



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| Localidade SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | Data Base<br>09-25 (DES.) | Descrição do Lote                                       | Município / UF<br>0 URUBICI/SC                                          | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|----------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0        |         |        |                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.       |         |        | AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 1.542.375,85         |    |
| 1.1.     |         |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | 7.937,27             |    |
| 1.1.0.1. | SINAPI  | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                 | M2      | 4,50       | 463,66                            | BDI 1      | 591,17                            | 2.660,27             | RA |
| 1.1.0.2. | Cotação | 06     | CONTAINER DE OBRA (1,5X3,0M)                                                                                                                                                           | MÊS     | 12,00      | 290,00                            | BDI 1      | 369,75                            | 4.437,00             | RA |
| 1.1.0.3. | SINAPI  | 100953 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM    | 560,00     | 1,18                              | BDI 1      | 1,50                              | 840,00               | RA |
| 1.2.     |         |        | DEMOLIÇÕES                                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 7.226,54             |    |
| 1.2.0.1. | SINAPI  | 97647  | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                               | M2      | 47,82      | 3,95                              | BDI 1      | 5,04                              | 241,01               | RA |
| 1.2.0.2. | SINAPI  | 97642  | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                  | M2      | 47,82      | 2,91                              | BDI 1      | 3,71                              | 177,41               | RA |
| 1.2.0.3. | SINAPI  | 97622  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                              | M3      | 15,73      | 60,87                             | BDI 1      | 77,61                             | 1.220,81             | RA |
| 1.2.0.4. | SINAPI  | 97626  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                     | M3      | 0,87       | 611,78                            | BDI 1      | 780,02                            | 678,62               | RA |
| 1.2.0.5. | SINAPI  | 97633  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                  | M2      | 155,24     | 24,80                             | BDI 1      | 31,62                             | 4.908,69             | RA |
| 1.3.     |         |        | INFRAESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 308.252,74           |    |
| 1.3.1.   |         |        | SAPATAS E ARRANQUES                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 82.161,89            |    |
| 1.3.1.1. | SINAPI  | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                         | M3      | 35,80      | 101,55                            | BDI 1      | 129,48                            | 4.635,38             | RA |
| 1.3.1.2. | SINAPI  | 92269  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                                                                       | M2      | 190,56     | 122,47                            | BDI 1      | 156,15                            | 29.755,94            | RA |
| 1.3.1.3. | SINAPI  | 104921 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                  | KG      | 49,68      | 9,57                              | BDI 1      | 12,20                             | 606,10               | RA |
| 1.3.1.4. | SINAPI  | 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                | KG      | 155,70     | 10,31                             | BDI 1      | 13,15                             | 2.047,46             | RA |
| 1.3.1.5. | SINAPI  | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                         | KG      | 1.091,60   | 12,22                             | BDI 1      | 15,58                             | 17.007,13            | RA |
| 1.3.1.6. | SINAPI  | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                          | KG      | 44,19      | 13,86                             | BDI 1      | 17,67                             | 780,84               | RA |
| 1.3.1.7. | SINAPI  | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                          | KG      | 146,43     | 16,90                             | BDI 1      | 21,55                             | 3.155,57             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|----------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0        |        |        |                                                                                                                                           |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.3.1.8. | SINAPI | 94966  | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3      | 20,73      | 584,01                            | BDI 1      | 744,61                            | 15.435,77            | RA |
| 1.3.1.9. | SINAPI | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                              | M3      | 20,73      | 330,59                            | BDI 1      | 421,50                            | 8.737,70             | RA |
| 1.3.2.   |        |        | PILOTIS                                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 19.846,64            |    |
| 1.3.2.1. | SINAPI | 92269  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                          | M2      | 66,38      | 122,47                            | BDI 1      | 156,15                            | 10.365,24            | RA |
| 1.3.2.2. | SINAPI | 92764  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022              | KG      | 72,18      | 8,25                              | BDI 1      | 10,52                             | 759,33               | RA |
| 1.3.2.3. | SINAPI | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022              | KG      | 82,89      | 8,60                              | BDI 1      | 10,97                             | 909,30               | RA |
| 1.3.2.4. | 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      | 197,55     | 10,34                             | BDI 1      | 13,18                             | 2.603,71             | RA |
| 1.3.2.5. | 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      | 75,06      | 13,98                             | BDI 1      | 17,82                             | 1.337,57             | RA |
| 1.3.2.6. | SINAPI | 94966  | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3      | 3,32       | 584,01                            | BDI 1      | 744,61                            | 2.472,11             | RA |
| 1.3.2.7. | SINAPI | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                              | M3      | 3,32       | 330,59                            | BDI 1      | 421,50                            | 1.399,38             | RA |
| 1.3.3.   |        |        | VIGAS                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 92.696,21            |    |
| 1.3.3.1. | SINAPI | 92269  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                          | M2      | 311,92     | 122,47                            | BDI 1      | 156,15                            | 48.706,31            | RA |
| 1.3.3.2. | SINAPI | 92764  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022              | KG      | 403,65     | 8,25                              | BDI 1      | 10,52                             | 4.246,40             | RA |
| 1.3.3.3. | SINAPI | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022              | KG      | 463,68     | 8,60                              | BDI 1      | 10,97                             | 5.086,57             | RA |
| 1.3.3.4. | 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      | 175,41     | 10,34                             | BDI 1      | 13,18                             | 2.311,90             | RA |
| 1.3.3.5. | SINAPI | 92761  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022               | KG      | 314,64     | 11,73                             | BDI 1      | 14,96                             | 4.707,01             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |  |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |  |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>0 URUBICI/SC                                          | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|----------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0        |            |        |                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.3.3.6. | SINAPI     | 92760  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                         | KG      | 10,17      | 12,80                             | BDI 1      | 16,32                             | 165,97               | RA |
| 1.3.3.7. | 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      | 297,23     | 13,98                             | BDI 1      | 17,82                             | 5.296,64             | RA |
| 1.3.3.8. | SINAPI-I   | 1525   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | M3      | 24,28      | 671,08                            | BDI 1      | 855,63                            | 20.774,70            | RA |
| 1.3.3.9. | SINAPI     | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                         | M3      | 24,28      | 45,25                             | BDI 1      | 57,69                             | 1.400,71             | RA |
| 1.3.4.   |            |        | LAJE PRÉ MOLDADA                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 113.548,00           |    |
| 1.3.4.1. | Composição | 32     | LAJE PRÉ MOLDADA TRELIÇADA EM EPS, H12 PARA PISO - UNIDIRECCIONAL                                                                                                   | M2      | 477,37     | 143,91                            | BDI 1      | 183,49                            | 87.592,62            | RA |
| 1.3.4.2. | SINAPI     | 92772  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG      | 6,03       | 8,13                              | BDI 1      | 10,37                             | 62,53                | RA |
| 1.3.4.3. | SINAPI     | 92771  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG      | 6,21       | 9,81                              | BDI 1      | 12,51                             | 77,69                | RA |
| 1.3.4.4. | SINAPI     | 92770  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                  | KG      | 2,88       | 11,15                             | BDI 1      | 14,22                             | 40,95                | RA |
| 1.3.4.5. | SINAPI     | 92768  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                  | KG      | 2,70       | 13,36                             | BDI 1      | 17,03                             | 45,98                | RA |
| 1.3.4.6. | SINAPI-I   | 1525   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | M3      | 28,17      | 671,08                            | BDI 1      | 855,63                            | 24.103,10            | RA |
| 1.3.4.7. | SINAPI     | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                         | M3      | 28,17      | 45,25                             | BDI 1      | 57,69                             | 1.625,13             | RA |
| 1.4.     |            |        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO                                                                                                                                       |         |            |                                   |            | -                                 | 4.345,10             |    |
| 1.4.0.1. | SINAPI     | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                         | M2      | 64,64      | 52,72                             | BDI 1      | 67,22                             | 4.345,10             | RA |
| 1.5.     |            |        | SUPRAESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO                                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 139.049,62           |    |
| 1.5.1.   |            |        | PILARES                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 54.318,19            |    |
| 1.5.1.1. | SINAPI     | 92269  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                                                    | M2      | 199,43     | 122,47                            | BDI 1      | 156,15                            | 31.140,99            | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|----------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0        |          |        |                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.5.1.2. | SINAPI   | 92764  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                        | KG      | 25,20      | 8,25                              | BDI 1      | 10,52                             | 265,10               | RA |
| 1.5.1.3. | SINAPI   | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                        | KG      | 200,70     | 8,60                              | BDI 1      | 10,97                             | 2.201,68             | RA |
| 1.5.1.4. | 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      | 569,25     | 10,34                             | BDI 1      | 13,18                             | 7.502,72             | RA |
| 1.5.1.5. | 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      | 231,21     | 13,98                             | BDI 1      | 17,82                             | 4.120,16             | RA |
| 1.5.1.6. | SINAPI-I | 1525   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | M3      | 9,95       | 671,08                            | BDI 1      | 855,63                            | 8.513,52             | RA |
| 1.5.1.7. | SINAPI   | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                         | M3      | 9,95       | 45,25                             | BDI 1      | 57,69                             | 574,02               | RA |
| 1.5.2.   |          |        | VIGAS                                                                                                                                                               |         |            |                                   |            | -                                 | 61.579,30            |    |
| 1.5.2.1. | SINAPI   | 92269  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                                                    | M2      | 228,50     | 122,47                            | BDI 1      | 156,15                            | 35.680,28            | RA |
| 1.5.2.2. | SINAPI   | 92764  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                        | KG      | 52,47      | 8,25                              | BDI 1      | 10,52                             | 551,98               | RA |
| 1.5.2.3. | SINAPI   | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                        | KG      | 41,94      | 8,60                              | BDI 1      | 10,97                             | 460,08               | RA |
| 1.5.2.4. | 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      | 76,77      | 10,34                             | BDI 1      | 13,18                             | 1.011,83             | RA |
| 1.5.2.5. | SINAPI   | 92761  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                         | KG      | 454,77     | 11,73                             | BDI 1      | 14,96                             | 6.803,36             | RA |
| 1.5.2.6. | SINAPI   | 92760  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                         | KG      | 0,45       | 12,80                             | BDI 1      | 16,32                             | 7,34                 | RA |
| 1.5.2.7. | 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      | 239,04     | 13,98                             | BDI 1      | 17,82                             | 4.259,69             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV/<br>0     | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>0 URUBICI/SC                                          | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|----------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0        |          |        |                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.5.2.8. | SINAPI-I | 1525   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | M3      | 14,02      | 671,08                            | BDI 1      | 855,63                            | 11.995,93            | RA |
| 1.5.2.9. | SINAPI   | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                         | M3      | 14,02      | 45,25                             | BDI 1      | 57,69                             | 808,81               | RA |
| 1.5.3.   |          |        | LAJE MACIÇA                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | 17.567,72            |    |
| 1.5.3.1. | SINAPI   | 101793 | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                            | M3      | 191,27     | 28,63                             | BDI 1      | 36,50                             | 6.981,36             | RA |
| 1.5.3.2. | SINAPI   | 92267  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                                                      | M2      | 35,44      | 58,25                             | BDI 1      | 74,27                             | 2.632,13             | RA |
| 1.5.3.3. | SINAPI   | 92772  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG      | 138,60     | 8,13                              | BDI 1      | 10,37                             | 1.437,28             | RA |
| 1.5.3.4. | SINAPI   | 92771  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG      | 178,47     | 9,81                              | BDI 1      | 12,51                             | 2.232,66             | RA |
| 1.5.3.5. | SINAPI   | 92769  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                  | KG      | 6,30       | 12,18                             | BDI 1      | 15,53                             | 97,84                | RA |
| 1.5.3.6. | SINAPI   | 92768  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                  | KG      | 3,42       | 13,36                             | BDI 1      | 17,03                             | 58,24                | RA |
| 1.5.3.7. | SINAPI-I | 1525   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | M3      | 4,52       | 671,08                            | BDI 1      | 855,63                            | 3.867,45             | RA |
| 1.5.3.8. | SINAPI   | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                         | M3      | 4,52       | 45,25                             | BDI 1      | 57,69                             | 260,76               | RA |
| 1.5.4.   |          |        | ESCADA                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 5.584,41             |    |
| 1.5.4.1. | SINAPI   | 101995 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020                                           | M2      | 14,58      | 168,11                            | BDI 1      | 214,34                            | 3.125,08             | RA |
| 1.5.4.2. | SINAPI   | 95947  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020                                          | KG      | 58,32      | 9,16                              | BDI 1      | 11,68                             | 681,18               | RA |
| 1.5.4.3. | SINAPI   | 95945  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020                                           | KG      | 10,62      | 15,95                             | BDI 1      | 20,34                             | 216,01               | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>0 URUBICI/SC                                          | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|----------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0        |            |        |                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.5.4.4. | SINAPI     | 95944  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020                                            | KG      | 5,94       | 20,55                             | BDI 1      | 26,20                             | 155,63               | RA |
| 1.5.4.5. | SINAPI-I   | 1525   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)  | M3      | 1,54       | 671,08                            | BDI 1      | 855,63                            | 1.317,67             | RA |
| 1.5.4.6. | SINAPI     | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                          | M3      | 1,54       | 45,25                             | BDI 1      | 57,69                             | 88,84                | RA |
| 1.6.     |            |        | PAREDES DE ALVENARIA                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            | -                                 | 108.671,69           |    |
| 1.6.0.1. | SINAPI     | 103358 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2      | 645,08     | 80,30                             | BDI 1      | 102,38                            | 66.043,29            | RA |
| 1.6.0.2. | Composição | 19     | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO CELULAR DE 7,5X30X60CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA                                                | M2      | 27,60      | 126,43                            | BDI 1      | 161,20                            | 4.449,12             | RA |
| 1.6.0.3. | Composição | 26     | CINTA DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - 10X15CM                                                                                                                      | M3      | 0,19       | 3.074,03                          | BDI 1      | 3.919,39                          | 744,68               | RA |
| 1.6.0.4. | SINAPI     | 103318 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                 | M2      | 156,46     | 112,20                            | BDI 1      | 143,06                            | 22.383,17            | RA |
| 1.6.0.5. | SINAPI     | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                                  | M       | 93,90      | 85,41                             | BDI 1      | 108,90                            | 10.225,71            | RA |
| 1.6.0.6. | SINAPI     | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                            | M       | 58,80      | 64,37                             | BDI 1      | 82,07                             | 4.825,72             | RA |
| 1.7.     |            |        | COBERTURA                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 241.393,23           |    |
| 1.7.0.1. | Composição | 04     | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA DE PINUS TRATADO, NÃO APARELHADA, PARA VÃO DE 14M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - INCLUSO IÇAMENTO      | UN      | 3,00       | 3.057,21                          | BDI 1      | 3.897,94                          | 11.693,82            | RA |
| 1.7.0.2. | Composição | 05     | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA DE PINUS TRATADO, NÃO APARELHADA, PARA VÃO DE 12M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - INCLUSO IÇAMENTO      | UN      | 1,00       | 2.636,22                          | BDI 1      | 3.361,18                          | 3.361,18             | RA |
| 1.7.0.3. | Composição | 06     | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA DE PINUS TRATADO, NÃO APARELHADA, PARA VÃO DE 10M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - INCLUSO IÇAMENTO      | UN      | 5,00       | 2.209,05                          | BDI 1      | 2.816,54                          | 14.082,70            | RA |
| 1.7.0.4. | Composição | 07     | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA DE PINUS TRATADO, NÃO APARELHADA, PARA VÃO DE 9M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - INCLUSO IÇAMENTO       | UN      | 2,00       | 2.035,98                          | BDI 1      | 2.595,87                          | 5.191,74             | RA |
| 1.7.0.5. | Composição | 08     | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA DE PINUS TRATADO, NÃO APARELHADA, PARA VÃO DE 8M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - INCLUSO IÇAMENTO       | UN      | 6,00       | 1.978,46                          | BDI 1      | 2.522,54                          | 15.135,24            | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |  |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |  |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>0                                  | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|-----------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0         |            |        |                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.7.0.6.  | Composição | 09     | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃO DE 6M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - INCLUSO IÇAMENTO                                             | UN      | 3,00       | 1.247,45                          | BDI 1      | 1.590,50                          | 4.771,50             | RA |
| 1.7.0.7.  | Composição | 12     | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM MADEIRA DE PINUS TRATADO, NÃO APARELHADA, PARA VÃO DE 4M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - INCLUSO IÇAMENTO                              | UN      | 2,00       | 1.268,62                          | BDI 1      | 1.617,49                          | 3.234,98             | RA |
| 1.7.0.8.  | Composição | 13     | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM MADEIRA DE PINUS TRATADO, NÃO APARELHADA, PARA VÃO DE 5M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - INCLUSO IÇAMENTO                              | UN      | 2,00       | 1.313,95                          | BDI 1      | 1.675,29                          | 3.350,58             | RA |
| 1.7.0.9.  | Composição | 14     | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM MADEIRA DE PINUS TRATADO, NÃO APARELHADA, PARA VÃO DE 6M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - INCLUSO IÇAMENTO                              | UN      | 8,00       | 1.568,47                          | BDI 1      | 1.999,80                          | 15.998,40            | RA |
| 1.7.0.10. | Composição | 15     | FABRICAÇÃO DE VIGAS, PONTALETES E TERÇAS EM MADEIRA DE PINUS TRATADO, NÃO APARELHADA, PARA ÁGUA FURTADA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO                                               | M       | 66,07      | 93,94                             | BDI 1      | 119,77                            | 7.913,20             | RA |
| 1.7.0.11. | Composição | 16     | TRAMA DE MADEIRA DE PINUS TRATADO, COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                          | M2      | 662,66     | 17,27                             | BDI 1      | 22,02                             | 14.591,77            | RA |
| 1.7.0.12. | Composição | 10     | TRAMA DE MADEIRA DE PINUS TRATADO, COMPOSTA POR VIGAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE 1 ÁGUA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO                                                       | M2      | 39,60      | 61,40                             | BDI 1      | 78,29                             | 3.100,28             | RA |
| 1.7.0.13. | Composição | 18     | TESTEIRA DE MADEIRA DE PINUS PARA TELHADO                                                                                                                                                | M       | 121,07     | 34,33                             | BDI 1      | 43,77                             | 5.299,23             | RA |
| 1.7.0.14. | SINAPI     | 94207  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2      | 702,26     | 46,07                             | BDI 1      | 58,74                             | 41.250,75            | RA |
| 1.7.0.15. | SINAPI     | 94223  | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                              | M       | 78,90      | 77,53                             | BDI 1      | 98,85                             | 7.799,27             | RA |
| 1.7.0.16. | Composição | 17     | CALHA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, NUM 26 - CORTE 40CM                                                                                                                 | M       | 66,07      | 42,99                             | BDI 1      | 54,81                             | 3.621,30             | RA |
| 1.7.0.17. | SINAPI     | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                 | M       | 4,90       | 54,93                             | BDI 1      | 70,04                             | 343,20               | RA |
| 1.7.0.18. | SINAPI     | 94228  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                           | M       | 78,86      | 81,93                             | BDI 1      | 104,46                            | 8.237,72             | RA |
| 1.7.0.19. | SINAPI-I   | 12614  | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                                                                                      | UN      | 15,00      | 53,73                             | BDI 1      | 68,51                             | 1.027,65             | RA |
| 1.7.0.20. | SINAPI     | 96116  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                   | M2      | 553,80     | 62,39                             | BDI 1      | 79,55                             | 44.054,79            | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>0 URUBICI/SC                                          | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|-----------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0         |          |        |                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.7.0.21. | SINAPI-I | 36250  | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M                                                                                                                   | M       | 422,32     | 4,27                              | BDI 1      | 5,44                              | 2.297,42             | RA |
| 1.7.0.22. | SINAPI   | 96112  | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS,<br>INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023                                                       | M2      | 100,05     | 196,27                            | BDI 1      | 250,24                            | 25.036,51            | RA |
| 1.8.      |          |        | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                                                |         |            |                                   |            | -                                 | 6.833,16             |    |
| 1.8.1.    |          |        | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DA COBERTURA                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 3.840,44             |    |
| 1.8.1.1.  | SINAPI   | 94489  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                    | UN      | 2,00       | 29,88                             | BDI 1      | 38,10                             | 76,20                | RA |
| 1.8.1.2.  | SINAPI   | 94490  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                    | UN      | 2,00       | 43,78                             | BDI 1      | 55,82                             | 111,64               | RA |
| 1.8.1.3.  | SINAPI   | 94492  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                    | UN      | 2,00       | 61,51                             | BDI 1      | 78,43                             | 156,86               | RA |
| 1.8.1.4.  | SINAPI   | 94703  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN<br>25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024          | UN      | 2,00       | 19,75                             | BDI 1      | 25,18                             | 50,36                | RA |
| 1.8.1.5.  | SINAPI   | 94704  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN<br>32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024            | UN      | 4,00       | 26,10                             | BDI 1      | 33,28                             | 133,12               | RA |
| 1.8.1.6.  | SINAPI   | 94706  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN<br>50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024        | UN      | 2,00       | 34,71                             | BDI 1      | 44,26                             | 88,52                | RA |
| 1.8.1.7.  | SINAPI   | 94656  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,<br>SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE<br>ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN      | 4,00       | 3,65                              | BDI 1      | 4,65                              | 18,60                | RA |
| 1.8.1.8.  | SINAPI   | 94658  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,<br>SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE<br>ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN      | 4,00       | 5,40                              | BDI 1      | 6,89                              | 27,56                | RA |
| 1.8.1.9.  | SINAPI   | 94664  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,<br>SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE<br>ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN      | 4,00       | 19,92                             | BDI 1      | 25,40                             | 101,60               | RA |
| 1.8.1.10. | SINAPI   | 89409  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL<br>DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_06/2022                                      | UN      | 3,00       | 10,26                             | BDI 1      | 13,08                             | 39,24                | RA |
| 1.8.1.11. | SINAPI   | 89408  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL<br>DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_06/2022                                      | UN      | 4,00       | 9,52                              | BDI 1      | 12,14                             | 48,56                | RA |
| 1.8.1.12. | SINAPI   | 94674  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM<br>RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_04/2024                                         | UN      | 3,00       | 8,14                              | BDI 1      | 10,38                             | 31,14                | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>0                                  | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|-----------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0         |        |        |                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.8.1.13. | SINAPI | 94678  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                         | UN      | 9,00       | 15,73                             | BDI 1      | 20,06                             | 180,54               | RA |
| 1.8.1.14. | SINAPI | 103956 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 10,00      | 14,71                             | BDI 1      | 18,76                             | 187,60               | RA |
| 1.8.1.15. | SINAPI | 89424  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                 | UN      | 1,00       | 7,10                              | BDI 1      | 9,05                              | 9,05                 | RA |
| 1.8.1.16. | SINAPI | 89431  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                 | UN      | 2,00       | 9,65                              | BDI 1      | 12,30                             | 24,60                | RA |
| 1.8.1.17. | SINAPI | 105142 | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                 | UN      | 1,00       | 6,86                              | BDI 1      | 8,75                              | 8,75                 | RA |
| 1.8.1.18. | SINAPI | 105228 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024            | UN      | 2,00       | 11,86                             | BDI 1      | 15,12                             | 30,24                | RA |
| 1.8.1.19. | SINAPI | 89496  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN      | 5,00       | 10,72                             | BDI 1      | 13,67                             | 68,35                | RA |
| 1.8.1.20. | SINAPI | 103987 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 2,00       | 24,84                             | BDI 1      | 31,67                             | 63,34                | RA |
| 1.8.1.21. | SINAPI | 94675  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                         | UN      | 1,00       | 11,98                             | BDI 1      | 15,27                             | 15,27                | RA |
| 1.8.1.22. | SINAPI | 94688  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | UN      | 1,00       | 7,26                              | BDI 1      | 9,26                              | 9,26                 | RA |
| 1.8.1.23. | SINAPI | 94690  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | UN      | 10,00      | 11,68                             | BDI 1      | 14,89                             | 148,90               | RA |
| 1.8.1.24. | SINAPI | 94694  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      | UN      | 4,00       | 24,36                             | BDI 1      | 31,06                             | 124,24               | RA |
| 1.8.1.25. | SINAPI | 94648  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                    | M       | 58,51      | 6,71                              | BDI 1      | 8,56                              | 500,85               | RA |
| 1.8.1.26. | SINAPI | 94649  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                    | M       | 63,77      | 12,31                             | BDI 1      | 15,70                             | 1.001,19             | RA |
| 1.8.1.27. | SINAPI | 94651  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                    | M       | 21,16      | 21,68                             | BDI 1      | 27,64                             | 584,86               | RA |
| 1.8.2.    |        |        | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DO TÉRREO                                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | 2.992,72             |    |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |  |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |  |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>0 URUBICI/SC                                          | BDI 1<br>27,50% | 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 |
|-----------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| 0         |          |        |                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |         |
| 1.8.2.1.  | SINAPI   | 89408  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UN      | 5,00       | 9,52                              | BDI 1      | 12,14                             | 60,70                | RA      |
| 1.8.2.2.  | SINAPI   | 103984 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UN      | 13,00      | 20,77                             | BDI 1      | 26,48                             | 344,24               | RA      |
| 1.8.2.3.  | SINAPI-I | 3531   | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                           | UN      | 2,00       | 3,58                              | BDI 1      | 4,56                              | 9,12                 | RA      |
| 1.8.2.4.  | SINAPI   | 103956 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                     | UN      | 9,00       | 14,71                             | BDI 1      | 18,76                             | 168,84               | RA      |
| 1.8.2.5.  | SINAPI   | 90373  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN      | 7,00       | 13,50                             | BDI 1      | 17,21                             | 120,47               | RA      |
| 1.8.2.6.  | SINAPI   | 89366  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN      | 5,00       | 16,67                             | BDI 1      | 21,25                             | 106,25               | RA      |
| 1.8.2.7.  | SINAPI   | 89385  | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | UN      | 4,00       | 7,81                              | BDI 1      | 9,96                              | 39,84                | RA      |
| 1.8.2.8.  | SINAPI   | 89426  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN      | 1,00       | 9,99                              | BDI 1      | 12,74                             | 12,74                | RA      |
| 1.8.2.9.  | SINAPI   | 89429  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN      | 2,00       | 6,65                              | BDI 1      | 8,48                              | 16,96                | RA      |
| 1.8.2.10. | SINAPI   | 104001 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 13,00      | 14,43                             | BDI 1      | 18,40                             | 239,20               | RA      |
| 1.8.2.11. | SINAPI   | 89410  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                           | UN      | 1,00       | 11,67                             | BDI 1      | 14,88                             | 14,88                | RA      |
| 1.8.2.12. | SINAPI   | 104004 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | UN      | 4,00       | 31,11                             | BDI 1      | 39,67                             | 158,68               | RA      |
| 1.8.2.13. | SINAPI   | 89396  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                | UN      | 7,00       | 20,92                             | BDI 1      | 26,67                             | 186,69               | RA      |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>0                                  | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|-----------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0         |        |        |                                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.8.2.14. | SINAPI | 90374  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | UN      | 6,00       | 22,64                             | BDI 1      | 28,87                             | 173,22               | RA |
| 1.8.2.15. | SINAPI | 89402  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | M       | 30,87      | 13,03                             | BDI 1      | 16,61                             | 512,75               | RA |
| 1.8.2.16. | SINAPI | 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | M       | 21,41      | 30,34                             | BDI 1      | 38,68                             | 828,14               | RA |
| 1.9.      |        |        | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | 45.291,45            |    |
| 1.9.0.1.  | SINAPI | 98108  | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020         | UN      | 2,00       | 552,29                            | BDI 1      | 704,17                            | 1.408,34             | RA |
| 1.9.0.2.  | SINAPI | 97906  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                           | UN      | 4,00       | 505,72                            | BDI 1      | 644,79                            | 2.579,16             | RA |
| 1.9.0.3.  | SINAPI | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 12,00      | 73,81                             | BDI 1      | 94,11                             | 1.129,32             | RA |
| 1.9.0.4.  | SINAPI | 89746  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 5,00       | 29,24                             | BDI 1      | 37,28                             | 186,40               | RA |
| 1.9.0.5.  | SINAPI | 89732  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 4,00       | 16,29                             | BDI 1      | 20,77                             | 83,08                | RA |
| 1.9.0.6.  | SINAPI | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 5,00       | 11,45                             | BDI 1      | 14,60                             | 73,00                | RA |
| 1.9.0.7.  | SINAPI | 89748  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 1,00       | 43,36                             | BDI 1      | 55,28                             | 55,28                | RA |
| 1.9.0.8.  | SINAPI | 89728  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 15,00      | 14,12                             | BDI 1      | 18,00                             | 270,00               | RA |
| 1.9.0.9.  | SINAPI | 89744  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 19,00      | 28,41                             | BDI 1      | 36,22                             | 688,18               | RA |
| 1.9.0.10. | SINAPI | 89731  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 18,00      | 15,57                             | BDI 1      | 19,85                             | 357,30               | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>0                                  | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27.50% | 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\$) |    |
|-----------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0         |          |        |                                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.9.0.11. | SINAPI-I | 10835  | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                          | UN      | 15,00      | 5,64                              | BDI 1      | 7,19                              | 107,85               | RA |
| 1.9.0.12. | SINAPI   | 89797  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN      | 10,00      | 52,35                             | BDI 1      | 66,75                             | 667,50               | RA |
| 1.9.0.13. | SINAPI   | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 6,00       | 43,79                             | BDI 1      | 55,83                             | 334,98               | RA |
| 1.9.0.14. | SINAPI   | 89785  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UN      | 1,00       | 27,34                             | BDI 1      | 34,86                             | 34,86                | RA |
| 1.9.0.15. | SINAPI   | 89783  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | UN      | 6,00       | 16,27                             | BDI 1      | 20,74                             | 124,44               | RA |
| 1.9.0.16. | SINAPI-I | 20043  | REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                         | UN      | 2,00       | 8,93                              | BDI 1      | 11,39                             | 22,78                | RA |
| 1.9.0.17. | SINAPI   | 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                              | M       | 102,41     | 40,39                             | BDI 1      | 51,50                             | 5.274,12             | RA |
| 1.9.0.18. | SINAPI   | 89712  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                               | M       | 38,56      | 29,02                             | BDI 1      | 37,00                             | 1.426,72             | RA |
| 1.9.0.19. | SINAPI   | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                               | M       | 20,60      | 23,14                             | BDI 1      | 29,50                             | 607,70               | RA |
| 1.9.0.20. | SINAPI   | 98085  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                    | UN      | 1,00       | 10.211,26                         | BDI 1      | 13.019,36                         | 13.019,36            | RA |
| 1.9.0.21. | SINAPI   | 98092  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                 | UN      | 1,00       | 13.208,69                         | BDI 1      | 16.841,08                         | 16.841,08            | RA |
| 1.10.     |          |        | INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | 16.302,85            |    |
| 1.10.0.1. | SINAPI   | 99253  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                               | UN      | 8,00       | 622,08                            | BDI 1      | 793,15                            | 6.345,20             | RA |
| 1.10.0.2. | SINAPI   | 89744  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | UN      | 15,00      | 28,41                             | BDI 1      | 36,22                             | 543,30               | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|-----------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0         |            |        |                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.10.0.3. | SINAPI     | 89746  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN      | 5,00       | 29,24                             | BDI 1      | 37,28                             | 186,40               | RA |
| 1.10.0.4. | SINAPI     | 89797  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 8,00       | 52,35                             | BDI 1      | 66,75                             | 534,00               | RA |
| 1.10.0.5. | SINAPI     | 89779  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN      | 5,00       | 34,94                             | BDI 1      | 44,55                             | 222,75               | RA |
| 1.10.0.6. | SINAPI     | 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                    | M       | 130,66     | 40,39                             | BDI 1      | 51,50                             | 6.728,99             | RA |
| 1.10.0.7. | SINAPI     | 89799  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                          | M       | 58,68      | 23,29                             | BDI 1      | 29,69                             | 1.742,21             | RA |
| 1.11.     |            |        | INSTALAÇÕES ELETRICAS                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 78.053,56            |    |
| 1.11.0.1. | Composição | 20     | MURETA DE ALVENARIA PARA CAIXA DE MEDIÇÃO                                                                                                                                 | UN      | 1,00       | 774,93                            | BDI 1      | 988,04                            | 988,04               | RA |
| 1.11.0.2. | Composição | 21     | ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, SAÍDA AÉREA, CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO MEE, DIN 125A, PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL                                                | UN      | 1,00       | 9.301,75                          | BDI 1      | 11.859,73                         | 11.859,73            | RA |
| 1.11.0.3. | SINAPI     | 91941  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN      | 150,00     | 13,67                             | BDI 1      | 17,43                             | 2.614,50             | RA |
| 1.11.0.4. | SINAPI     | 91937  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                   | UN      | 80,00      | 18,54                             | BDI 1      | 23,64                             | 1.891,20             | RA |
| 1.11.0.5. | SINAPI-I   | 20111  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M                                                                                                   | UN      | 1,00       | 10,25                             | BDI 1      | 13,07                             | 13,07                | RA |
| 1.11.0.6. | SINAPI-I   | 39810  | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM                                                            | UN      | 6,00       | 49,56                             | BDI 1      | 63,19                             | 379,14               | RA |
| 1.11.0.7. | SINAPI-I   | 43097  | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM                                         | UN      | 2,00       | 66,30                             | BDI 1      | 84,53                             | 169,06               | RA |
| 1.11.0.8. | SINAPI     | 91854  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M       | 1.079,20   | 11,53                             | BDI 1      | 14,70                             | 15.864,24            | RA |
| 1.11.0.9. | SINAPI     | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN      | 1,00       | 614,07                            | BDI 1      | 782,94                            | 782,94               | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0          |            |        |                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.11.0.10. | Composição | 22     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 36 DISJUNTORES - DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN      | 1,00       | 1.020,63                          | BDI 1      | 1.301,30                          | 1.301,30             | RA |
| 1.11.0.11. | SINAPI     | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                   | UN      | 21,00      | 11,89                             | BDI 1      | 15,16                             | 318,36               | RA |
| 1.11.0.12. | SINAPI     | 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                   | UN      | 10,00      | 11,89                             | BDI 1      | 15,16                             | 151,60               | RA |
| 1.11.0.13. | SINAPI     | 93655  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                   | UN      | 3,00       | 12,92                             | BDI 1      | 16,47                             | 49,41                | RA |
| 1.11.0.14. | SINAPI     | 93656  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                   | UN      | 2,00       | 14,06                             | BDI 1      | 17,93                             | 35,86                | RA |
| 1.11.0.15. | SINAPI     | 93659  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                   | UN      | 2,00       | 26,33                             | BDI 1      | 33,57                             | 67,14                | RA |
| 1.11.0.16. | SINAPI     | 93668  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                    | UN      | 1,00       | 70,49                             | BDI 1      | 89,87                             | 89,87                | RA |
| 1.11.0.17. | SINAPI     | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                           | UN      | 3,00       | 161,65                            | BDI 1      | 206,10                            | 618,30               | RA |
| 1.11.0.18. | SINAPI     | 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M       | 875,60     | 3,40                              | BDI 1      | 4,34                              | 3.800,10             | RA |
| 1.11.0.19. | 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       | 2.708,20   | 4,89                              | BDI 1      | 6,23                              | 16.872,09            | RA |
| 1.11.0.20. | SINAPI     | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M       | 276,20     | 7,52                              | BDI 1      | 9,59                              | 2.648,76             | RA |
| 1.11.0.21. | SINAPI     | 101562 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M       | 80,00      | 26,69                             | BDI 1      | 34,03                             | 2.722,40             | RA |
| 1.11.0.22. | Composição | 25     | CABO DE ALUMÍNIO QUADRÚPLEX, ISOLAMENTO XLPE - 0,6/1KV - 3X1X35MM2+35MM2                                                                                        | M       | 12,80      | 29,80                             | BDI 1      | 38,00                             | 486,40               | RA |
| 1.11.0.23. | SINAPI-I   | 38091  | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                        | UN      | 2,00       | 2,74                              | BDI 1      | 3,49                              | 6,98                 | RA |
| 1.11.0.24. | SINAPI     | 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                     | UN      | 11,00      | 36,61                             | BDI 1      | 46,68                             | 513,48               | RA |
| 1.11.0.25. | SINAPI     | 91959  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | UN      | 1,00       | 55,67                             | BDI 1      | 70,98                             | 70,98                | RA |
| 1.11.0.26. | SINAPI     | 91967  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | UN      | 2,00       | 74,71                             | BDI 1      | 95,26                             | 190,52               | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>0                                  | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27,50% | 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<br>↓ |
|------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| 0          |            |        |                                                                                                                                            |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |              |
| 1.11.0.27. | SINAPI     | 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023        | UN      | 4,00       | 62,30                             | BDI 1      | 79,43                             | 317,72               | RA           |
| 1.11.0.28. | SINAPI     | 91996  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN      | 115,00     | 43,32                             | BDI 1      | 55,23                             | 6.351,45             | RA           |
| 1.11.0.29. | SINAPI     | 91997  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN      | 14,00      | 45,79                             | BDI 1      | 58,38                             | 817,32               | RA           |
| 1.11.0.30. | Composição | 23     | LUMINÁRIA LED SLIM, DE SOBREPOR, 36W - 120 CM, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   | UN      | 64,00      | 60,40                             | BDI 1      | 77,01                             | 4.928,64             | RA           |
| 1.11.0.31. | Composição | 24     | PAINEL PLAFON LED, DE SOBREPOR, QUADRADA, 18W, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   | UN      | 16,00      | 55,54                             | BDI 1      | 70,81                             | 1.132,96             | RA           |
| 1.12.      |            |        | INSTALAÇÕES DE LÓGICA                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 4.897,14             |              |
| 1.12.0.1.  | SINAPI     | 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                              | UN      | 4,00       | 34,33                             | BDI 1      | 43,77                             | 175,08               | RA           |
| 1.12.0.2.  | SINAPI     | 91941  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | UN      | 10,00      | 13,67                             | BDI 1      | 17,43                             | 174,30               | RA           |
| 1.12.0.3.  | SINAPI     | 91854  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M       | 251,80     | 11,53                             | BDI 1      | 14,70                             | 3.701,46             | RA           |
| 1.12.0.4.  | SINAPI     | 98307  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                                | UN      | 10,00      | 66,38                             | BDI 1      | 84,63                             | 846,30               | RA           |
| 1.13.      |            |        | INSTALAÇÃO DE SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 29.071,59            |              |
| 1.13.0.1.  | Composição | 33     | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO (PQS) CARGA 4KG , COM SINALIZAÇÃ ODEPAREDE - CLASSE 2A:20B:C                                                        | UN      | 3,00       | 222,01                            | BDI 1      | 283,06                            | 849,18               | RA           |
| 1.13.0.2.  | Composição | 34     | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - FLUXO LUMINOSOS 100 LÚMENS                                                                             | UN      | 7,00       | 33,69                             | BDI 1      | 42,95                             | 300,65               | RA           |
| 1.13.0.3.  | Composição | 35     | LUMINÁRI DE EMERGÊNCIA COM DOIS FARÓIS - FLUXOS LUMINOSO 1200 LÚMENS                                                                       | UN      | 1,00       | 113,69                            | BDI 1      | 144,95                            | 144,95               | RA           |
| 1.13.0.4.  | Composição | 36     | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DO LOCAL FOTLUMINESCENTE 25X16CM - COM SETA INDICATIVA                                                    | UN      | 8,00       | 21,88                             | BDI 1      | 27,90                             | 223,20               | RA           |
| 1.13.0.5.  | Composição | 37     | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DO LOCAL FOTLUMINESCENTE 25X16CM - COM INDICAÇÃO DE SAÍDA                                                 | UN      | 2,00       | 21,88                             | BDI 1      | 27,90                             | 55,80                | RA           |
| 1.13.0.6.  | Composição | 38     | GRADE DE VENTILAÇÃO EM PVC - 10X10CM                                                                                                       | UN      | 4,00       | 19,95                             | BDI 1      | 25,44                             | 101,76               | RA           |
| 1.13.0.7.  | Composição | 39     | REGISTRO DE FECHO RÁPIDO EM LATÃO                                                                                                          | UN      | 3,00       | 71,15                             | BDI 1      | 90,72                             | 272,16               | RA           |
| 1.13.0.8.  | SINAPI     | 97335  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | M       | 12,60      | 86,03                             | BDI 1      | 109,69                            | 1.382,09             | RA           |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |  |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |  |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0          |         |        |                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.13.0.9.  | SINAPI  | 92700  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                 | UN      | 5,00       | 37,93                             | BDI 1      | 48,36                             | 241,80               | RA |
| 1.13.0.10. | Cotação | 35     | SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO - ABRIGO, TUBULAÇÕES E HIDRANTE                                                                                                                           | UN      | 1,00       | 20.000,00                         | BDI 1      | 25.500,00                         | 25.500,00            | RA |
| 1.14.      |         |        | REVESTIMENTOS DE PAREDE                                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            | -                                 | 136.653,19           |    |
| 1.14.0.1.  | SINAPI  | 87894  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                        | M2      | 1.497,82   | 7,81                              | BDI 1      | 9,96                              | 14.918,29            | RA |
| 1.14.0.2.  | SINAPI  | 87775  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                     | M2      | 1.025,09   | 59,38                             | BDI 1      | 75,71                             | 77.609,56            | RA |
| 1.14.0.3.  | SINAPI  | 104233 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 | M2      | 156,46     | 41,03                             | BDI 1      | 52,31                             | 8.184,42             | RA |
| 1.14.0.4.  | SINAPI  | 87554  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                     | M2      | 316,27     | 26,75                             | BDI 1      | 34,11                             | 10.787,97            | RA |
| 1.14.0.5.  | SINAPI  | 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                      | M2      | 316,27     | 62,38                             | BDI 1      | 79,53                             | 25.152,95            | RA |
| 1.15.      |         |        | RAMPA                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 7.073,14             |    |
| 1.15.0.1.  | SINAPI  | 105000 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024    | M       | 3,80       | 1.369,09                          | BDI 1      | 1.745,59                          | 6.633,24             | RA |
| 1.15.0.2.  | SINAPI  | 103318 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                    | M2      | 1,15       | 112,20                            | BDI 1      | 143,06                            | 164,52               | RA |
| 1.15.0.3.  | SINAPI  | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                 | M3      | 0,08       | 548,62                            | BDI 1      | 699,49                            | 55,96                | RA |
| 1.15.0.4.  | SINAPI  | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020                                                                                                                                     | M2      | 1,07       | 85,36                             | BDI 1      | 108,83                            | 116,45               | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>0 URUBICI/SC                                          | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|-----------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0         |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.15.0.5. | SINAPI     | 87775  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                                                                             | M2      | 1,36       | 59,38                             | BDI 1      | 75,71                             | 102,97               | RA |
| 1.16.     |            |        | PISOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 87.722,70            |    |
| 1.16.1.   |            |        | CONTRAPISO DE CONCRETO SOBRE SOLO                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                   |            | -                                 | 4.466,52             |    |
| 1.16.1.1. | Composição | 27     | ATERRO INTERNO EM ARGILA                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3      | 7,16       | 25,36                             | BDI 1      | 32,33                             | 231,48               | RA |
| 1.16.1.2. | Composição | 28     | LASTRO COM MATERIAL (PEDRADA BRITADA Nº2) APLICADO EM PISO SOBRE SOLO, ESPESSURA 5CM                                                                                                                                                                                                                            | M3      | 1,84       | 102,72                            | BDI 1      | 130,97                            | 240,98               | RA |
| 1.16.1.3. | SINAPI     | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                                                             | M2      | 36,70      | 85,36                             | BDI 1      | 108,83                            | 3.994,06             | RA |
| 1.16.2.   |            |        | CONTRAPISO SOBRE LAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 28.232,97            |    |
| 1.16.2.1. | SINAPI     | 87630  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                                                                                                     | M2      | 477,15     | 46,41                             | BDI 1      | 59,17                             | 28.232,97            | RA |
| 1.16.3.   |            |        | PISO CERÂMICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 55.023,21            |    |
| 1.16.3.1. | SINAPI     | 87257  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE                                                                                                                                                                    | M2      | 680,09     | 55,56                             | BDI 1      | 70,84                             | 48.177,58            | RA |
| 1.16.3.2. | SINAPI     | 88650  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                                                                                                                                     | M       | 349,92     | 10,68                             | BDI 1      | 13,62                             | 4.765,91             | RA |
| 1.16.3.3. | SINAPI     | 98689  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                                                                 | M       | 13,90      | 117,35                            | BDI 1      | 149,62                            | 2.079,72             | RA |
| 1.17.     |            |        | ESQUADRIAS E FERRAGENS                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 71.255,87            |    |
| 1.17.0.1. | SINAPI     | 94573  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2      | 49,20      | 380,36                            | BDI 1      | 484,96                            | 23.860,03            | RA |
| 1.17.0.2. | SINAPI     | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                                                      | M2      | 6,92       | 648,29                            | BDI 1      | 826,57                            | 5.719,86             | RA |
| 1.17.0.3. | SINAPI     | 91338  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                                                                             | M2      | 3,57       | 1.311,36                          | BDI 1      | 1.671,98                          | 5.968,97             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |  |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |  |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|-----------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.17.0.4. | SINAPI   | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                           | M2      | 9,72       | 981,06                            | BDI 1      | 1.250,85                          | 12.158,26            | RA |
| 1.17.0.5. | SINAPI   | 90844  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 10,00      | 1.258,33                          | BDI 1      | 1.604,37                          | 16.043,70            | RA |
| 1.17.0.6. | SINAPI   | 90843  | 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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 5,00       | 1.177,26                          | BDI 1      | 1.501,01                          | 7.505,05             | RA |
| 1.18.     |          |        | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 38.846,70            |    |
| 1.18.0.1. | SINAPI   | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021                                                                                                                                                                              | M2      | 154,65     | 2,39                              | BDI 1      | 3,05                              | 471,68               | RA |
| 1.18.0.2. | SINAPI   | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021                                                                                                                                                                                  | M2      | 54,60      | 32,04                             | BDI 1      | 40,85                             | 2.230,41             | RA |
| 1.18.0.3. | SINAPI   | 102229 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                            | M2      | 154,65     | 28,59                             | BDI 1      | 36,45                             | 5.636,99             | RA |
| 1.18.0.4. | SINAPI   | 88485  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                        | M2      | 1.181,55   | 4,10                              | BDI 1      | 5,23                              | 6.179,51             | RA |
| 1.18.0.5. | SINAPI   | 95626  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                                                                    | M2      | 1.181,55   | 16,15                             | BDI 1      | 20,59                             | 24.328,11            | RA |
| 1.19.     |          |        | METAIS E ACESSÓRIOS (BARRAS, TORNEIRAS, REGISTROS E VÁLVULAS)                                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 15.326,11            |    |
| 1.19.0.1. | SINAPI   | 94794  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                     | UN      | 4,00       | 173,22                            | BDI 1      | 220,86                            | 883,44               | RA |
| 1.19.0.2. | SINAPI   | 89987  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                       | UN      | 11,00      | 97,91                             | BDI 1      | 124,84                            | 1.373,24             | RA |
| 1.19.0.3. | SINAPI   | 99635  | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2". ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                   | UN      | 8,00       | 289,73                            | BDI 1      | 369,41                            | 2.955,28             | RA |
| 1.19.0.4. | SINAPI-I | 11686  | CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)                                                                                                                  | UN      | 8,00       | 12,40                             | BDI 1      | 15,81                             | 126,48               | RA |
| 1.19.0.5. | SINAPI-I | 6140   | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")                                                                                                                                                                              | UN      | 8,00       | 4,11                              | BDI 1      | 5,24                              | 41,92                | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0          |            |        |                                                                                                                                     |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.19.0.6.  | SINAPI     | 86884  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                             | UN      | 14,00      | 11,17                             | BDI 1      | 14,24                             | 199,36               | RA |
| 1.19.0.7.  | SINAPI     | 86883  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                     | UN      | 14,00      | 11,92                             | BDI 1      | 15,20                             | 212,80               | RA |
| 1.19.0.8.  | SINAPI     | 86877  | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020        | UN      | 13,00      | 66,73                             | BDI 1      | 85,08                             | 1.106,04             | RA |
| 1.19.0.9.  | SINAPI     | 86914  | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     | UN      | 2,00       | 140,83                            | BDI 1      | 179,56                            | 359,12               | RA |
| 1.19.0.10. | Composição | 29     | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE 1/2" PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA - PADRÃO MÉDIO                                                          | UN      | 2,00       | 80,94                             | BDI 1      | 103,20                            | 206,40               | RA |
| 1.19.0.11. | SINAPI     | 86910  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020     | UN      | 3,00       | 183,87                            | BDI 1      | 234,43                            | 703,29               | RA |
| 1.19.0.12. | SINAPI     | 86915  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                        | UN      | 11,00      | 206,14                            | BDI 1      | 262,83                            | 2.891,13             | RA |
| 1.19.0.13. | SINAPI     | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | UN      | 4,00       | 374,81                            | BDI 1      | 477,88                            | 1.911,52             | RA |
| 1.19.0.14. | SINAPI     | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                              | UN      | 9,00       | 50,27                             | BDI 1      | 64,09                             | 576,81               | RA |
| 1.19.0.15. | Composição | 30     | ASSENTO ELEVADO DE VASO SANITÁRIO PARA PCD                                                                                          | UN      | 2,00       | 235,89                            | BDI 1      | 300,76                            | 601,52               | RA |
| 1.19.0.16. | SINAPI-I   | 37401  | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO                                                                    | UN      | 5,00       | 57,73                             | BDI 1      | 73,61                             | 368,05               | RA |
| 1.19.0.17. | SINAPI-I   | 37400  | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO                                                                        | UN      | 11,00      | 57,73                             | BDI 1      | 73,61                             | 809,71               | RA |
| 1.20.      |            |        | LOUÇAS SANITÁRIAS, BANCADAS E ESPELHOS                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 14.652,85            |    |
| 1.20.0.1.  | SINAPI     | 86888  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     | UN      | 3,00       | 506,94                            | BDI 1      | 646,35                            | 1.939,05             | RA |
| 1.20.0.2.  | SINAPI     | 95469  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UN      | 6,00       | 311,27                            | BDI 1      | 396,87                            | 2.381,22             | RA |
| 1.20.0.3.  | SINAPI     | 95471  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN      | 2,00       | 792,83                            | BDI 1      | 1.010,86                          | 2.021,72             | RA |
| 1.20.0.4.  | SINAPI     | 86903  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                   | UN      | 8,00       | 383,39                            | BDI 1      | 488,82                            | 3.910,56             | RA |
| 1.20.0.5.  | SINAPI     | 86901  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                              | UN      | 3,00       | 148,27                            | BDI 1      | 189,04                            | 567,12               | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>0                                  | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27.50% | 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\$) |    |
|-----------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0         |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.20.0.6. | SINAPI     | 86895  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                  | UN      | 3,00       | 380,22                            | BDI 1      | 484,78                            | 1.454,34             | RA |
| 1.20.0.7. | Composição | 31     | ESPELHO DE CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE                                                                                                                                                                         | M2      | 4,97       | 375,40                            | BDI 1      | 478,64                            | 2.378,84             | RA |
| 1.21.     |            |        | GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DA ESCADA                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 13.853,61            |    |
| 1.21.0.1. | SINAPI     | 99839  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS                                           | M       | 6,94       | 511,42                            | BDI 1      | 652,06                            | 4.525,30             | RA |
| 1.21.0.2. | Cotação    | 27     | PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO 1,10M DE ALTURA MONTANTES TUBULARESDE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,00MM, FIXADOS COM CHUMBADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                          | M       | 0,90       | 550,00                            | BDI 1      | 701,25                            | 631,13               | RA |
| 1.21.0.3. | Cotação    | 26     | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M DE ALTURA E CORRIMÃO COM DIÂMETRO DE 1 1/2", MONTANTES TUBULARESDE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" - GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,00MM, FIXADOS COM CHUMBADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M       | 7,35       | 710,80                            | BDI 1      | 906,27                            | 6.661,08             | RA |
| 1.21.0.4. | Cotação    | 25     | CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO= 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                    | M       | 6,30       | 106,46                            | BDI 1      | 135,74                            | 855,16               | RA |
| 1.21.0.5. | SINAPI     | 99855  | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS                                                                                                                                                                                             | M       | 8,70       | 106,46                            | BDI 1      | 135,74                            | 1.180,94             | RA |
| 1.22.     |            |        | CIRCULAÇÃO DE ACESSO                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            | -                                 | 30.156,79            |    |
| 1.22.1.   |            |        | SAPATAS E ARRANQUES DA CIRCULAÇÃO DE ACESSO                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            | -                                 | 2.011,71             |    |
| 1.22.1.1. | SINAPI     | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                                                                                             | M3      | 1,50       | 101,55                            | BDI 1      | 129,48                            | 194,22               | RA |
| 1.22.1.2. | SINAPI     | 96533  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                                                                     | M2      | 4,80       | 95,02                             | BDI 1      | 121,15                            | 581,52               | RA |
| 1.22.1.3. | SINAPI     | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                              | KG      | 7,58       | 13,86                             | BDI 1      | 17,67                             | 133,94               | RA |
| 1.22.1.4. | 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      | 17,77      | 10,34                             | BDI 1      | 13,18                             | 234,21               | RA |
| 1.22.1.5. | 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      | 4,40       | 13,98                             | BDI 1      | 17,82                             | 78,41                | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|-----------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0         |            |        |                                                                                                                                            |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.22.1.6. | SINAPI     | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021 | M3      | 0,69       | 566,71                            | BDI 1      | 722,56                            | 498,57               | RA |
| 1.22.1.7. | SINAPI     | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022                                              | M3      | 0,69       | 330,59                            | BDI 1      | 421,50                            | 290,84               | RA |
| 1.22.2.   |            |        | VIGAS DE BALDRAME DA CIRCULAÇÃO DE ACESSO                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | 2.949,43             |    |
| 1.22.2.1. | SINAPI     | 96527  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_ 01/2024                          | M3      | 0,65       | 111,54                            | BDI 1      | 142,21                            | 92,44                | RA |
| 1.22.2.2. | SINAPI     | 96533  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024                    | M2      | 10,83      | 95,02                             | BDI 1      | 121,15                            | 1.312,05             | RA |
| 1.22.2.3. | SINAPI     | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024                             | KG      | 28,53      | 13,86                             | BDI 1      | 17,67                             | 504,13               | RA |
| 1.22.2.4. | SINAPI     | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024                             | KG      | 13,79      | 16,90                             | BDI 1      | 21,55                             | 297,17               | RA |
| 1.22.2.5. | SINAPI     | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021 | M3      | 0,65       | 566,71                            | BDI 1      | 722,56                            | 469,66               | RA |
| 1.22.2.6. | SINAPI     | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022                                              | M3      | 0,65       | 330,59                            | BDI 1      | 421,50                            | 273,98               | RA |
| 1.22.3.   |            |        | PILARES DE CONCRETO DA CIRCULAÇÃO DE ACESSO                                                                                                |         |            |                                   |            | -                                 | 2.847,75             |    |
| 1.22.3.1. | SINAPI     | 92269  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_ 09/2020                                          | M2      | 10,56      | 122,47                            | BDI 1      | 156,15                            | 1.648,94             | RA |
| 1.22.3.2. | 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      | 32,58      | 10,34                             | BDI 1      | 13,18                             | 429,40               | RA |
| 1.22.3.3. | 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      | 9,15       | 13,98                             | BDI 1      | 17,82                             | 163,05               | RA |
| 1.22.3.4. | SINAPI     | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021 | M3      | 0,53       | 566,71                            | BDI 1      | 722,56                            | 382,96               | RA |
| 1.22.3.5. | SINAPI     | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022                                              | M3      | 0,53       | 330,59                            | BDI 1      | 421,50                            | 223,40               | RA |
| 1.22.4.   |            |        | COBERTURA DA CIRCULAÇÃO DE ACESSO                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 14.905,10            |    |
| 1.22.4.1. | Composição | 40     | TRAMA DE MADEIRA DE PINUS TRATADO, COMPOSTA POR VIGAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO        | M2      | 20,89      | 394,62                            | BDI 1      | 503,14                            | 10.510,59            | RA |
| 1.22.4.2. | Composição | 18     | TESTEIRA DE MADEIRA DE PINUS PARA TELHADO                                                                                                  | M       | 17,36      | 34,33                             | BDI 1      | 43,77                             | 759,85               | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>0                                  | MUNICÍPIO / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|-----------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0         |            |        |                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.22.4.3. | SINAPI     | 94207  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2      | 20,89      | 46,07                             | BDI 1      | 58,74                             | 1.227,08             | RA |
| 1.22.4.4. | SINAPI     | 94223  | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                              | M       | 7,20       | 77,53                             | BDI 1      | 98,85                             | 711,72               | RA |
| 1.22.4.5. | SINAPI     | 94228  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                           | M       | 11,11      | 81,93                             | BDI 1      | 104,46                            | 1.160,55             | RA |
| 1.22.4.6. | SINAPI-I   | 12614  | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                                                                                      | UN      | 4,00       | 53,73                             | BDI 1      | 68,51                             | 274,04               | RA |
| 1.22.4.7. | SINAPI     | 89799  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                         | M       | 8,80       | 23,29                             | BDI 1      | 29,69                             | 261,27               | RA |
| 1.22.5.   |            |        | CONTRAPISO DA CIRCULAÇÃO DE ACESSO                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            | -                                 | 1.762,50             |    |
| 1.22.5.1. | Composição | 27     | ATERRO INTERNO EM ARGILA                                                                                                                                                                 | M3      | 2,89       | 25,36                             | BDI 1      | 32,33                             | 93,43                | RA |
| 1.22.5.2. | Composição | 28     | LASTRO COM MATERIAL (PEDRADA BRITADA Nº2) APLICADO EM PISO SOBRE SOLO, ESPESSURA 5CM                                                                                                     | M3      | 0,72       | 102,72                            | BDI 1      | 130,97                            | 94,30                | RA |
| 1.22.5.3. | SINAPI     | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020                                                                                                                      | M2      | 14,47      | 85,36                             | BDI 1      | 108,83                            | 1.574,77             | RA |
| 1.22.6.   |            |        | PISO DA CIRCULAÇÃO DE ACESSO                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 1.155,72             |    |
| 1.22.6.1. | SINAPI     | 101749 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                | M2      | 14,47      | 62,64                             | BDI 1      | 79,87                             | 1.155,72             | RA |
| 1.22.7.   |            |        | ESCADA DA CIRCULAÇÃO DE ACESSO                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 2.403,55             |    |
| 1.22.7.1. | SINAPI     | 103318 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                     | M2      | 7,30       | 112,20                            | BDI 1      | 143,06                            | 1.044,34             | RA |
| 1.22.7.2. | SINAPI     | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                | M3      | 0,82       | 566,71                            | BDI 1      | 722,56                            | 592,50               | RA |
| 1.22.7.3. | SINAPI     | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                             | M3      | 0,82       | 330,59                            | BDI 1      | 421,50                            | 345,63               | RA |
| 1.22.7.4. | SINAPI     | 101749 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                | M2      | 2,58       | 62,64                             | BDI 1      | 79,87                             | 206,06               | RA |
| 1.22.7.5. | SINAPI     | 87775  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022      | M2      | 2,84       | 59,38                             | BDI 1      | 75,71                             | 215,02               | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |  |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |  |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>0 URUBICI/SC                                          | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |    |
|-----------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0         |            |        |                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |    |
| 1.22.8.   |            |        | REVESTIMENTO DA CIRCULAÇÃO DE ACESSO                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 904,68               |    |
| 1.22.8.1. | SINAPI     | 87894  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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      | 10,56      | 7,81                              | BDI 1      | 9,96                              | 105,18               | RA |
| 1.22.8.2. | SINAPI     | 87775  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                     | M2      | 10,56      | 59,38                             | BDI 1      | 75,71                             | 799,50               | RA |
| 1.22.9.   |            |        | PINTURA DA CIRCULAÇÃO DE ACESSO                                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | 1.216,35             |    |
| 1.22.9.1. | SINAPI     | 88485  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                               | M2      | 10,56      | 4,10                              | BDI 1      | 5,23                              | 55,23                | RA |
| 1.22.9.2. | SINAPI     | 95626  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                           | M2      | 10,56      | 16,15                             | BDI 1      | 20,59                             | 217,43               | RA |
| 1.22.9.3. | SINAPI     | 102229 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                   | M2      | 25,89      | 28,59                             | BDI 1      | 36,45                             | 943,69               | RA |
| 1.23.     |            |        | FECHAMENTO DA ÁREA DE PILOTIS - ÁREA EXISTENTE                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 7.400,61             |    |
| 1.23.0.1. | SINAPI     | 103318 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                     | M2      | 37,88      | 112,20                            | BDI 1      | 143,06                            | 5.419,11             | RA |
| 1.23.0.2. | SINAPI     | 104233 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 | M2      | 37,88      | 41,03                             | BDI 1      | 52,31                             | 1.981,50             | RA |
| 1.24.     |            |        | REVISÃO DA REDE ELÉTRICA DA ÁREA EXISTENTE                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 8.925,00             |    |
| 1.24.0.1. | Cotação    | 36     | REVISÃO DE REDE ELÉTRICA - QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, CABOS, LUMINÁRIAS E TOMADAS                                                                                                                         | UN      | 1,00       | 7.000,00                          | BDI 1      | 8.925,00                          | 8.925,00             | RA |
| 1.25.     |            |        | REFORMA DA COBERTURA EXISTENTE                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 46.359,60            |    |
| 1.25.0.1. | SINAPI     | 97647  | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                | M2      | 470,00     | 3,95                              | BDI 1      | 5,04                              | 2.368,80             | RA |
| 1.25.0.2. | SINAPI     | 97650  | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                           | M2      | 180,00     | 8,53                              | BDI 1      | 10,88                             | 1.958,40             | RA |
| 1.25.0.3. | Composição | 16     | TRAMA DE MADEIRA DE PINUS TRATADO, COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                                         | M2      | 180,00     | 17,27                             | BDI 1      | 22,02                             | 3.963,60             | RA |
| 1.25.0.4. | Composição | 18     | TESTEIRA DE MADEIRA DE PINUS PARA TELHADO                                                                                                                                                               | M       | 60,00      | 34,33                             | BDI 1      | 43,77                             | 2.626,20             | RA |
| 1.25.0.5. | SINAPI     | 94207  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                | M2      | 470,00     | 46,07                             | BDI 1      | 58,74                             | 27.607,80            | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE                                       | MUNICÍPIO / UF<br>0 URUBICI/SC                                          | BDI 1<br>27,50% | 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 |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| 0          |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |         |
| 1.25.0.6.  | SINAPI   | 94223  | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                      | M       | 50,15      | 77,53                             | BDI 1      | 98,85                             | 4.957,33             | RA      |
| 1.25.0.7.  | SINAPI   | 104803 | REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                                        | M       | 20,00      | 5,26                              | BDI 1      | 6,71                              | 134,20               | RA      |
| 1.25.0.8.  | SINAPI-I | 12614  | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                                                                                                                                              | UN      | 4,00       | 53,73                             | BDI 1      | 68,51                             | 274,04               | RA      |
| 1.25.0.9.  | SINAPI   | 89799  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                 | M       | 12,80      | 23,29                             | BDI 1      | 29,69                             | 380,03               | RA      |
| 1.25.0.10. | SINAPI   | 94228  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                   | M       | 20,00      | 81,93                             | BDI 1      | 104,46                            | 2.089,20             | RA      |
| 1.26.      |          |        | TROCA DE PORTAS EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            | -                                 | 8.147,44             |         |
| 1.26.0.1.  | SINAPI   | 97644  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                                             | M2      | 9,45       | 10,42                             | BDI 1      | 13,29                             | 125,59               | RA      |
| 1.26.0.2.  | SINAPI   | 90844  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 5,00       | 1.258,33                          | BDI 1      | 1.604,37                          | 8.021,85             | RA      |
| 1.27.      |          |        | PINTURA DA ÁREA EXISTENTE                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | 15.427,69            |         |
| 1.27.0.1.  | SINAPI   | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021                                                                                                                                                                              | M2      | 196,79     | 2,39                              | BDI 1      | 3,05                              | 600,21               | RA      |
| 1.27.0.2.  | SINAPI   | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                            | M2      | 196,79     | 19,05                             | BDI 1      | 24,29                             | 4.780,03             | RA      |
| 1.27.0.3.  | SINAPI   | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                             | M2      | 616,03     | 12,79                             | BDI 1      | 16,31                             | 10.047,45            | RA      |
| 1.28.      |          |        | EXECUÇÃO DE ALAMBRADO SOBRE MURO EXISTENTE                                                                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            | -                                 | 43.248,61            |         |
| 1.28.0.1.  | SINAPI   | 102364 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021  | M2      | 180,12     | 188,32                            | BDI 1      | 240,11                            | 43.248,61            | RA      |

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                         |                                                                         |                 |                |                |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0      | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI | Apelido do Empreendimento<br>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS |                 |                |                |
| Localidade SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | Data Base<br>09-25 (DES.) | Descrição do Lote<br>0                                  | Município / UF<br>URUBICI/SC                                            | BDI 1<br>27,50% | 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\$) |
|------|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| 0    |       |        |           |         |            |                                   |            |                                   | 1.542.375,85         |

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.

URUBICI/SC  
Local

quinta-feira, 6 de novembro de 2025  
Data

Responsável Técnico

Nome: ELISIANE GRUDTNER  
CREA/CAU: A17356-8  
ART/RRT: 0

RECURSO  
↓