



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                              |                                                |                 |                 |                |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº SICONV<br>0            | PROponente / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>UBS Santo Antônio |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANÓPOLIS | DATA BASE<br>12-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>UBS PORTE I                             | MUNICÍPIO / UF<br>Campos Novos SC              | BDI 1<br>28,35% | BDI 2<br>22,50% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                          | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |                   |  |
|-----------------------------------------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|-------------------|--|
| <b>UBS PORTE I</b>                            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |                   |  |
| <b>1. CONSTRUÇÃO UBS SANTA RITA</b>           |            |        |                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |                   |  |
| <b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS</b> |            |        |                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>            | <b>105.962,90</b> |  |
| 1.1.0.1.                                      | SINAPI-I   | 10667  | CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS                                                                              | UN      | 1,00       | 19.404,00                      | BDI 2   | 23.769,90                      | 23.769,90           | RA                |  |
| 1.1.0.2.                                      | SINAPI-I   | 10779  | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                        | MES     | 18,00      | 1.040,62                       | BDI 1   | 1.335,64                       | 24.041,52           | RA                |  |
| 1.1.0.3.                                      | SINAPI     | 95657  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024                                                               | UN      | 1,00       | 321,88                         | BDI 1   | 413,13                         | 413,13              | RA                |  |
| 1.1.0.4.                                      | SINAPI     | 95674  | HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024                                                                                                                                                                 | UN      | 1,00       | 182,99                         | BDI 1   | 234,87                         | 234,87              | RA                |  |
| 1.1.0.5.                                      | SINAPI     | 101509 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020                                                                                | UN      | 1,00       | 2.010,31                       | BDI 1   | 2.580,23                       | 2.580,23            | RA                |  |
| 1.1.0.6.                                      | SINAPI-I   | 41195  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | 497,70                         | BDI 1   | 638,80                         | 638,80              | RA                |  |
| 1.1.0.7.                                      | SINAPI     | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                               | M2      | 6,00       | 460,12                         | BDI 1   | 590,56                         | 3.543,36            | RA                |  |
| 1.1.0.8.                                      | SINAPI     | 98459  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                                                                                | M2      | 454,71     | 86,94                          | BDI 1   | 111,59                         | 50.741,09           | RA                |  |
| <b>1.2. FUNDAÇÕES (profunda)</b>              |            |        |                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>            | <b>384.210,31</b> |  |
| 1.2.0.1.                                      | SINAPI     | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                                           | M       | 125,00     | 81,70                          | BDI 1   | 104,86                         | 13.107,50           | RA                |  |
| 1.2.0.2.                                      | composição | 14     | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPa E ARMADURA MÍNIMA (INCLUSIVE BOMBEAMENTO)                                                                                                                     | M       | 1.026,00   | 214,63                         | BDI 1   | 275,48                         | 282.642,48          | RA                |  |
| 1.2.0.3.                                      | SINAPI     | 90100  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3      | 60,19      | 12,68                          | BDI 1   | 16,27                          | 979,29              | RA                |  |
| 1.2.0.4.                                      | SINAPI     | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                                        | M3      | 6,38       | 192,42                         | BDI 1   | 246,97                         | 1.575,67            | RA                |  |
| 1.2.0.5.                                      | SINAPI     | 96534  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                         | M2      | 322,00     | 76,55                          | BDI 1   | 98,25                          | 31.636,50           | RA                |  |
| 1.2.0.6.                                      | SINAPI     | 96544  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                               | KG      | 361,00     | 18,41                          | BDI 1   | 23,63                          | 8.530,43            | RA                |  |

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |            |        |                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.2.0.7.           | SINAPI     | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                        | KG      | 271,00     | 16,56                          | BDI 1   | 21,25                          | 5.758,75            | RA      |
| 1.2.0.8.           | SINAPI     | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                       | KG      | 423,00     | 14,49                          | BDI 1   | 18,60                          | 7.867,80            | RA      |
| 1.2.0.9.           | 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      | 110,00     | 11,17                          | BDI 1   | 14,34                          | 1.577,40            | RA      |
| 1.2.0.10.          | SINAPI     | 104921 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                       | KG      | 70,00      | 10,52                          | BDI 1   | 13,50                          | 945,00              | RA      |
| 1.2.0.11.          | SINAPI     | 96557  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                        | M3      | 28,73      | 780,35                         | BDI 1   | 1.001,58                       | 28.775,39           | RA      |
| 1.2.0.12.          | SINAPI     | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                 | M3      | 25,08      | 25,29                          | BDI 1   | 32,46                          | 814,10              | RA      |
| <b>1.3.</b>        |            |        | <b>PILARES</b>                                                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | <b>67.405,62</b>    |         |
| 1.3.0.1.           | SINAPI     | 92431  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 283,00     | 74,58                          | BDI 1   | 95,72                          | 27.088,76           | RA      |
| 1.3.0.2.           | 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      | 680,70     | 11,48                          | BDI 1   | 14,73                          | 10.026,71           | RA      |
| 1.3.0.3.           | 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      | 214,40     | 9,62                           | BDI 1   | 12,35                          | 2.647,84            | RA      |
| 1.3.0.4.           | 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      | 145,00     | 9,33                           | BDI 1   | 11,98                          | 1.737,10            | RA      |
| 1.3.0.5.           | 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      | 403,70     | 14,56                          | BDI 1   | 18,69                          | 7.545,15            | RA      |
| 1.3.0.6.           | composição | 03     | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                | m³      | 18,60      | 769,07                         | BDI 1   | 987,10                         | 18.360,06           | RA      |
| <b>1.4.</b>        |            |        | <b>VIGAS</b>                                                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | <b>230.999,99</b>   |         |
| <b>1.4.1.</b>      |            |        | <b>VIGAS BALDRAME</b>                                                                                                                                                       |         |            |                                |         | -                              | <b>108.434,79</b>   |         |
| 1.4.1.1.           | SINAPI     | 92468  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                             | M2      | 231,97     | 148,29                         | BDI 1   | 190,33                         | 44.150,85           | RA      |
| 1.4.1.2.           | 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      | 278,10     | 14,56                          | BDI 1   | 18,69                          | 5.197,69            | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |            |        |                                                                                                                                                 |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.4.1.3.           | 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      | 64,40      | 13,72                          | BDI 1   | 17,61                          | 1.134,08            | RA      |
| 1.4.1.4.           | 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      | 211,80     | 12,84                          | BDI 1   | 16,48                          | 3.490,46            | RA      |
| 1.4.1.5.           | 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      | 227,20     | 11,48                          | BDI 1   | 14,73                          | 3.346,66            | RA      |
| 1.4.1.6.           | 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      | 517,20     | 9,62                           | BDI 1   | 12,35                          | 6.387,42            | RA      |
| 1.4.1.7.           | 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      | 230,80     | 9,33                           | BDI 1   | 11,98                          | 2.764,98            | RA      |
| 1.4.1.8.           | composição | 05     | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.             | m³      | 17,69      | 791,31                         | BDI 1   | 1.015,65                       | 17.966,85           | RA      |
| 1.4.1.9.           | SINAPI     | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                     | M2      | 366,46     | 51,02                          | BDI 1   | 65,48                          | 23.995,80           | RA      |
| <b>1.4.2.</b>      |            |        | <b>VIGAS COBERTURA</b>                                                                                                                          |         |            |                                |         | -                              | <b>122.565,20</b>   |         |
| 1.4.2.1.           | SINAPI     | 92468  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 292,00     | 148,29                         | BDI 1   | 190,33                         | 55.576,36           | RA      |
| 1.4.2.2.           | 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      | 403,90     | 13,72                          | BDI 1   | 17,61                          | 7.112,68            | RA      |
| 1.4.2.3.           | 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      | 143,50     | 12,84                          | BDI 1   | 16,48                          | 2.364,88            | RA      |
| 1.4.2.4.           | 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      | 541,40     | 11,48                          | BDI 1   | 14,73                          | 7.974,82            | RA      |
| 1.4.2.5.           | 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      | 525,50     | 9,62                           | BDI 1   | 12,35                          | 6.489,93            | RA      |
| 1.4.2.6.           | 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      | 360,30     | 9,33                           | BDI 1   | 11,98                          | 4.316,39            | RA      |
| 1.4.2.7.           | 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      | 432,20     | 14,56                          | BDI 1   | 18,69                          | 8.077,82            | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              |
|                                           |                                  |                                                                     | <b>BDI 1</b><br>28,35%                                |
|                                           |                                  |                                                                     | <b>BDI 2</b><br>22,50%                                |
|                                           |                                  |                                                                     | <b>BDI 3</b><br>0,00%                                 |

| Item               | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                      | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |            |        |                                                                                                                                                                |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.4.2.8.           | composição | 05     | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                            | m³      | 30,18      | 791,31                         | BDI 1   | 1.015,65                       | 30.652,32           | RA      |
| <b>1.5.</b>        |            |        | <b>LAJES</b>                                                                                                                                                   |         |            |                                |         | -                              | <b>170.098,75</b>   |         |
| 1.5.0.1.           | SINAPI     | 92526  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                    | M2      | 56,60      | 49,46                          | BDI 1   | 63,48                          | 3.592,97            | RA      |
| 1.5.0.2.           | SINAPI     | 92768  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                             | KG      | 395,60     | 14,03                          | BDI 1   | 18,01                          | 7.124,76            | RA      |
| 1.5.0.3.           | SINAPI     | 92769  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                             | KG      | 213,20     | 13,18                          | BDI 1   | 16,92                          | 3.607,34            | RA      |
| 1.5.0.4.           | SINAPI     | 92770  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                             | KG      | 202,80     | 12,33                          | BDI 1   | 15,83                          | 3.210,32            | RA      |
| 1.5.0.5.           | SINAPI     | 92771  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                            | KG      | 12,30      | 11,00                          | BDI 1   | 14,12                          | 173,68              | RA      |
| 1.5.0.6.           | composição | 05     | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                            | m³      | 32,80      | 791,31                         | BDI 1   | 1.015,65                       | 33.313,32           | RA      |
| 1.5.0.7.           | composição | 06     | Laje PRE-MOLDADA Treliçada (Lajotas + Vigotas) para forro, unidirecional, vão até 6,00 M                                                                       | M2      | 481,00     | 192,88                         | BDI 1   | 247,56                         | 119.076,36          | RA      |
| <b>1.6.</b>        |            |        | <b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | <b>179.249,79</b>   |         |
| <b>1.6.1.</b>      |            |        | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>                                                                                                                                    |         |            |                                |         | -                              | <b>119.370,68</b>   |         |
| 1.6.1.1.           | SINAPI     | 103359 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2      | 12,85      | 12,85                          | BDI 1   | 16,49                          | 211,90              | RA      |
| 1.6.1.2.           | SINAPI     | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2      | 713,84     | 85,24                          | BDI 1   | 109,41                         | 78.101,23           | RA      |
| 1.6.1.3.           | DEINFRA    | 42660  | ALVENARIA DE ELEMENTOS CAZADOS DE CONCRETO                                                                                                                     | M2      | 103,50     | 162,68                         | 0,00%   | 162,68                         | 16.837,38           | RA      |
| 1.6.1.4.           | SINAPI     | 93191  | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                      | M       | 120,96     | 76,23                          | BDI 1   | 97,84                          | 11.834,73           | RA      |
| 1.6.1.5.           | SINAPI     | 93199  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                | M       | 69,20      | 51,78                          | BDI 1   | 66,46                          | 4.599,03            | RA      |
| 1.6.1.6.           | SINAPI     | 93203  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024                                                                 | M       | 389,71     | 15,57                          | BDI 1   | 19,98                          | 7.786,41            | RA      |
| <b>1.6.2.</b>      |            |        | <b>DRYWALL</b>                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | <b>59.817,78</b>    |         |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.6.2.1.           | SINAPI     | 96359  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS                                       | M2      | 36,94      | 104,31                         | BDI 1   | 133,88                         | 4.945,53            | RA      |
| 1.6.2.2.           | Composição | 07     | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.                                                  | m2      | 180,10     | 119,20                         | BDI 1   | 152,99                         | 27.553,50           | RA      |
| 1.6.2.3.           | Composição | 08     | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.                          | m2      | 84,46      | 135,56                         | BDI 1   | 173,99                         | 14.695,20           | RA      |
| 1.6.2.4.           | Composição | 09     | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.                          | M2      | 66,04      | 148,93                         | BDI 1   | 191,15                         | 12.623,55           | RA      |
| <b>1.6.3.</b>      |            |        | <b>DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | <b>61,33</b>        |         |
| 1.6.3.1.           | SINAPI     | 102257 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                                                                                    | M2      | 0,15       | 318,56                         | BDI 1   | 408,87                         | 61,33               | RA      |
| <b>1.7.</b>        |            |        | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | <b>182.303,25</b>   |         |
| <b>1.7.1.</b>      |            |        | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | <b>50.470,89</b>    |         |
| 1.7.1.1.           | SINAPI     | 100776 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                                            | KG      | 391,46     | 19,28                          | BDI 1   | 24,75                          | 9.688,64            | RA      |
| 1.7.1.2.           | SINAPI     | 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2      | 359,41     | 44,85                          | BDI 1   | 57,56                          | 20.687,64           | RA      |
| 1.7.1.3.           | SINAPI     | 92543  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                               | M2      | 359,41     | 43,56                          | BDI 1   | 55,91                          | 20.094,61           | RA      |
| <b>1.7.2.</b>      |            |        | <b>TELHAMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | <b>98.875,93</b>    |         |
| 1.7.2.1.           | SINAPI     | 94216  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                              | M2      | 359,41     | 203,10                         | BDI 1   | 260,68                         | 93.691,00           | RA      |
| 1.7.2.2.           | DEINFRA    | 43715  | COBERTURA COM CHAPA DE POLICARBONATO                                                                                                                                                                                                              | M2      | 31,60      | 164,08                         | 0,00%   | 164,08                         | 5.184,93            | RA      |
| <b>1.7.3.</b>      |            |        | <b>COMPLEMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                |         | -                              | <b>18.571,26</b>    |         |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |        |        |                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.7.3.1.           | SINAPI | 94229  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                      | M       | 76,00      | 158,30                         | BDI 1   | 203,18                         | 15.441,68           | RA      |
| 1.7.3.2.           | SINAPI | 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                  | M       | 49,85      | 48,91                          | BDI 1   | 62,78                          | 3.129,58            | RA      |
| <b>1.7.4.</b>      |        |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | <b>14.385,17</b>    |         |
| 1.7.4.1.           | SINAPI | 98556  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023                                                             | M2      | 155,67     | 57,46                          | BDI 1   | 73,75                          | 11.480,66           | RA      |
| 1.7.4.2.           | SINAPI | 98555  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                   | M2      | 73,18      | 30,92                          | BDI 1   | 39,69                          | 2.904,51            | RA      |
| <b>1.8.</b>        |        |        | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                    |         |            |                                |         | -                              | <b>148.875,90</b>   |         |
| <b>1.8.1.</b>      |        |        | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | <b>50.302,10</b>    |         |
| 1.8.1.1.           | SINAPI | 90791  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 12,00      | 915,71                         | BDI 1   | 1.175,31                       | 14.103,72           | RA      |
| 1.8.1.2.           | SINAPI | 90793  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN      | 29,00      | 972,51                         | BDI 1   | 1.248,22                       | 36.198,38           | RA      |
| <b>1.8.2.</b>      |        |        | <b>PORTAS METÁLICAS</b>                                                                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | <b>57.719,50</b>    |         |
| 1.8.2.1.           | SINAPI | 91338  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                  | M2      | 14,57      | 1.263,72                       | BDI 1   | 1.621,98                       | 23.632,25           | RA      |
| 1.8.2.2.           | SINAPI | 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019                                                                     | M2      | 20,28      | 734,74                         | BDI 1   | 943,04                         | 19.124,85           | RA      |
| 1.8.2.3.           | SINAPI | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                               | M2      | 6,93       | 948,99                         | BDI 1   | 1.218,03                       | 8.440,95            | RA      |
| 1.8.2.4.           | SINAPI | 90838  | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                  | UN      | 3,15       | 1.613,01                       | BDI 1   | 2.070,30                       | 6.521,45            | RA      |
| <b>1.8.3.</b>      |        |        | <b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>                                                                                                                                                                           |         |            |                                |         | -                              | <b>40.854,30</b>    |         |
| 1.8.3.1.           | SINAPI | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                           | M2      | 25,64      | 660,34                         | BDI 1   | 847,55                         | 21.731,18           | RA      |
| 1.8.3.2.           | SINAPI | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                         | M2      | 1,35       | 759,46                         | BDI 1   | 974,77                         | 1.315,94            | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |            |        |                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.8.3.3.           | SINAPI     | 94573  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2      | 35,67      | 388,95                         | BDI 1   | 499,22                         | 17.807,18           | RA      |
| <b>1.9.</b>        |            |        | <b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>                                                                                                                                                                   |         |            |                                |         | -                              | <b>70.841,19</b>    |         |
| <b>1.9.1.</b>      |            |        | <b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | <b>58.636,69</b>    |         |
| 1.9.1.1.           | SINAPI     | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                | M2      | 1.453,38   | 8,25                           | BDI 1   | 10,59                          | 15.391,29           | RA      |
| 1.9.1.2.           | SINAPI     | 104958 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                       | M2      | 1.375,61   | 23,22                          | BDI 1   | 29,80                          | 40.993,18           | RA      |
| 1.9.1.3.           | SINAPI     | 87553  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                           | M2      | 77,77      | 22,56                          | BDI 1   | 28,96                          | 2.252,22            | RA      |
| <b>1.9.2.</b>      |            |        | <b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>                                                                                                                                                                    |         |            |                                |         | -                              | <b>12.204,50</b>    |         |
| 1.9.2.1.           | SINAPI     | 104611 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                              | M2      | 110,00     | 86,44                          | BDI 1   | 110,95                         | 12.204,50           | RA      |
| <b>1.10.</b>       |            |        | <b>REVESTIMENTO DE PISO INTERNO</b>                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | <b>93.774,39</b>    |         |
| <b>1.10.1.</b>     |            |        | <b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | <b>35.605,15</b>    |         |
| 1.10.1.1.          | SINAPI     | 96622  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                                            | M3      | 19,67      | 227,32                         | BDI 1   | 291,77                         | 5.739,12            | RA      |
| 1.10.1.2.          | Composição | 10     | PISO EM CONCRETO ARMADO BOMBEADO - FCK 25 - IMPERMEABILIZADO - (ESPESSURA 6 CM) (MALHA DE AÇO 4,2MM 15X15 CM)                                                                                   | m2      | 393,44     | 59,14                          | BDI 1   | 75,91                          | 29.866,03           | RA      |
| <b>1.10.2.</b>     |            |        | <b>GRANILITE</b>                                                                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | <b>58.169,24</b>    |         |
| 1.10.2.1.          | composição | 11     | Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado inclusive Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia cana                                       | 0       | 415,97     | 108,95                         | BDI 1   | 139,84                         | 58.169,24           | RA      |
| <b>1.11.</b>       |            |        | <b>REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO</b>                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | <b>244.260,98</b>   |         |
| 1.11.0.1.          | composição | 10     | PISO EM CONCRETO ARMADO BOMBEADO - FCK 25 - IMPERMEABILIZADO - (ESPESSURA 6 CM) (MALHA DE AÇO 4,2MM 15X15 CM)                                                                                   | m2      | 956,42     | 59,14                          | BDI 1   | 75,91                          | 72.601,84           | RA      |
| 1.11.0.2.          | DEINFRA    | 43844  | PAVIMENTAÇÃO C/ BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO RETANGULAR 22cm x 11 cm, e=8cm, RESISTENCIA DE 35 Mpa (Nbr 9781) - Cor Natural                                                           | M2      | 683,24     | 83,60                          | 0,00%   | 83,60                          | 57.118,86           | RA      |
| 1.11.0.3.          | SINAPI     | 97083  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                     | M2      | 1.639,64   | 3,34                           | BDI 1   | 4,29                           | 7.034,06            | RA      |





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |            |        |                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.11.0.4.          | SINAPI     | 96622  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                 | M3      | 81,98      | 227,32                         | BDI 1   | 291,77                         | 23.919,30           | RA      |
| 1.11.0.5.          | SINAPI     | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                 | M2      | 1.639,64   | 24,83                          | BDI 1   | 31,87                          | 52.255,33           | RA      |
| 1.11.0.6.          | SINAPI     | 98689  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                      | M       | 211,40     | 115,47                         | BDI 1   | 148,21                         | 31.331,59           | RA      |
| <b>1.12.</b>       |            |        | <b>REVESTIMENTO DE TETO</b>                                                                                                                                          |         |            |                                |         | -                              | <b>32.977,68</b>    |         |
| 1.12.0.1.          | SINAPI     | 87885  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022        | M2      | 4,24       | 8,43                           | BDI 1   | 10,82                          | 45,88               | RA      |
| 1.12.0.2.          | SINAPI     | 90408  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                            | M2      | 4,24       | 32,44                          | BDI 1   | 41,64                          | 176,55              | RA      |
| 1.12.0.3.          | SINAPI     | 96114  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                | M2      | 340,81     | 74,88                          | BDI 1   | 96,11                          | 32.755,25           | RA      |
| <b>1.13.</b>       |            |        | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                       |         |            |                                |         | -                              | <b>72.398,27</b>    |         |
| <b>1.13.1.</b>     |            |        | <b>PAREDES</b>                                                                                                                                                       |         |            |                                |         | -                              | <b>58.002,45</b>    |         |
| 1.13.1.1.          | SINAPI     | 88485  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                            | M2      | 2.078,46   | 3,69                           | BDI 1   | 4,74                           | 9.851,90            | RA      |
| 1.13.1.2.          | SINAPI     | 88495  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                            | M2      | 1.351,77   | 11,99                          | BDI 1   | 15,39                          | 20.803,74           | RA      |
| 1.13.1.3.          | SINAPI     | 104641 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                               | M2      | 1.351,77   | 8,96                           | BDI 1   | 11,50                          | 15.545,36           | RA      |
| 1.13.1.4.          | SINAPI     | 95305  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                  | M2      | 726,69     | 12,65                          | BDI 1   | 16,24                          | 11.801,45           | RA      |
| <b>1.13.2.</b>     |            |        | <b>TETO</b>                                                                                                                                                          |         |            |                                |         | -                              | <b>14.395,82</b>    |         |
| 1.13.2.1.          | SINAPI     | 88494  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                              | M2      | 340,81     | 21,59                          | BDI 1   | 27,71                          | 9.443,85            | RA      |
| 1.13.2.2.          | SINAPI     | 104639 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                  | M2      | 340,81     | 11,32                          | BDI 1   | 14,53                          | 4.951,97            | RA      |
| <b>1.14.</b>       |            |        | <b>MARMORARIA</b>                                                                                                                                                    |         |            |                                |         | -                              | <b>13.862,86</b>    |         |
| 1.14.0.1.          | Composição | 12     | TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS - E=2,5CM                                                                                                                    | m2      | 13,42      | 804,83                         | BDI 1   | 1.033,00                       | 13.862,86           | RA      |
| <b>1.15.</b>       |            |        | <b>LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | <b>53.479,14</b>    |         |
| 1.15.0.1.          | SINAPI     | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                           | UN      | 2,00       | 89,58                          | BDI 1   | 114,98                         | 229,96              | RA      |
| 1.15.0.2.          | SINAPI     | 86932  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN      | 6,00       | 526,44                         | BDI 1   | 675,69                         | 4.054,14            | RA      |
| 1.15.0.3.          | SINAPI-I   | 11786  | BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)                                                                                            | UN      | 1,00       | 429,74                         | BDI 1   | 551,57                         | 551,57              | RA      |





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |            |        |                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.15.0.4.          | SINAPI     | 86939  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN      | 13,00      | 467,89                         | BDI 1   | 600,54                         | 7.807,02            | RA      |
| 1.15.0.5.          | SINAPI     | 86919  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                    | UN      | 1,00       | 929,75                         | BDI 1   | 1.193,33                       | 1.193,33            | RA      |
| 1.15.0.6.          | SINAPI-I   | 36521  | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)                                                                                                                                  | UN      | 1,00       | 145,19                         | BDI 1   | 186,35                         | 186,35              | RA      |
| 1.15.0.7.          | SINAPI     | 86901  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                     | UN      | 3,00       | 138,46                         | BDI 1   | 177,71                         | 533,13              | RA      |
| 1.15.0.8.          | SINAPI     | 86901  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                     | UN      | 6,00       | 138,46                         | BDI 1   | 177,71                         | 1.066,26            | RA      |
| 1.15.0.9.          | Composição | 13     | TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO                                                                                                                                                 | M2      | 7,14       | 1.834,34                       | BDI 1   | 2.354,38                       | 16.810,27           | RA      |
| 1.15.0.10.         | SINAPI     | 86900  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                      | UN      | 6,00       | 188,96                         | BDI 1   | 242,53                         | 1.455,18            | RA      |
| 1.15.0.11.         | SINAPI     | 86913  | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                          | UN      | 5,00       | 77,47                          | BDI 1   | 99,43                          | 497,15              | RA      |
| 1.15.0.12.         | SINAPI-I   | 36792  | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA                                                                                                                 | UN      | 2,00       | 269,27                         | BDI 1   | 345,61                         | 691,22              | RA      |
| 1.15.0.13.         | SINAPI-I   | 36791  | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR                                                                                                                                                  | UN      | 6,00       | 202,31                         | BDI 1   | 259,66                         | 1.557,96            | RA      |
| 1.15.0.14.         | SINAPI-I   | 36796  | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA                                                                                                                   | UN      | 23,00      | 212,56                         | BDI 1   | 272,82                         | 6.274,86            | RA      |
| 1.15.0.15.         | SINAPI-I   | 38189  | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR                                                                                                                                           | UN      | 6,00       | 249,93                         | BDI 1   | 320,79                         | 1.924,74            | RA      |
| 1.15.0.16.         | SINAPI     | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                       | UN      | 8,00       | 329,83                         | BDI 1   | 423,34                         | 3.386,72            | RA      |
| 1.15.0.17.         | SINAPI     | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                        | UN      | 8,00       | 304,65                         | BDI 1   | 391,02                         | 3.128,16            | RA      |
| 1.15.0.18.         | SINAPI     | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                       | UN      | 4,00       | 319,77                         | BDI 1   | 410,42                         | 1.641,68            | RA      |
| 1.15.0.19.         | SINAPI     | 104326 | RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                              | UN      | 19,00      | 20,07                          | BDI 1   | 25,76                          | 489,44              | RA      |
| <b>1.16.</b>       |            |        | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | <b>57.425,83</b>    |         |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                                    | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |        |        |                                                                                                                                                                              |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| <b>1.16.1.</b>     |        |        | <b>HIDRÁULICA</b>                                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | <b>30.344,88</b>    |         |
| 1.16.1.1.          | SINAPI | 97430  | ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                      | UN      | 1,00       | 40,62                          | BDI 1   | 52,14                          | 52,14               | RA      |
| 1.16.1.2.          | SINAPI | 103039 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                               | UN      | 1,00       | 72,75                          | BDI 1   | 93,37                          | 93,37               | RA      |
| 1.16.1.3.          | SINAPI | 94492  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                             | UN      | 1,00       | 66,40                          | BDI 1   | 85,22                          | 85,22               | RA      |
| 1.16.1.4.          | SINAPI | 94681  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                     | UN      | 1,00       | 46,14                          | BDI 1   | 59,22                          | 59,22               | RA      |
| 1.16.1.5.          | SINAPI | 94662  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024           | UN      | 3,00       | 10,68                          | BDI 1   | 13,71                          | 41,13               | RA      |
| 1.16.1.6.          | SINAPI | 103986 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | UN      | 17,00      | 27,23                          | BDI 1   | 34,95                          | 594,15              | RA      |
| 1.16.1.7.          | SINAPI | 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                             | M       | 54,40      | 29,04                          | BDI 1   | 37,27                          | 2.027,49            | RA      |
| 1.16.1.8.          | SINAPI | 89353  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                      | UN      | 1,00       | 39,36                          | BDI 1   | 50,52                          | 50,52               | RA      |
| 1.16.1.9.          | SINAPI | 94794  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                 | UN      | 1,00       | 165,21                         | BDI 1   | 212,05                         | 212,05              | RA      |
| 1.16.1.10.         | SINAPI | 89987  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                   | UN      | 24,00      | 93,36                          | BDI 1   | 119,83                         | 2.875,92            | RA      |
| 1.16.1.11.         | SINAPI | 89985  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                  | UN      | 2,00       | 88,70                          | BDI 1   | 113,85                         | 227,70              | RA      |
| 1.16.1.12.         | SINAPI | 92365  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M       | 2,00       | 58,32                          | BDI 1   | 74,85                          | 149,70              | RA      |
| 1.16.1.13.         | SINAPI | 92336  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                          | M       | 1,00       | 102,29                         | BDI 1   | 131,29                         | 131,29              | RA      |
| 1.16.1.14.         | SINAPI | 89373  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                              | UN      | 2,00       | 7,20                           | BDI 1   | 9,24                           | 18,48               | RA      |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                           |                                                              |                                                |                 |                 |                |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº SICONV<br>0            | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>UBS Santo Antônio |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANÓPOLIS | DATA BASE<br>12-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>UBS PORTE I                             | MUNICÍPIO / UF<br>Campos Novos SC              | BDI 1<br>28,35% | BDI 2<br>22,50% | BDI 3<br>0,00% |

| Item               | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |        |        |                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.16.1.15.         | SINAPI | 89593  | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                | UN      | 2,00       | 23,49                          | BDI 1   | 30,15                          | 60,30               | RA      |
| 1.16.1.16.         | SINAPI | 94656  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024     | UN      | 52,00      | 3,47                           | BDI 1   | 4,45                           | 231,40              | RA      |
| 1.16.1.17.         | SINAPI | 104002 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 1,00       | 17,07                          | BDI 1   | 21,91                          | 21,91               | RA      |
| 1.16.1.18.         | SINAPI | 103948 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                               | UN      | 3,00       | 8,03                           | BDI 1   | 10,31                          | 30,93               | RA      |
| 1.16.1.19.         | SINAPI | 103966 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UN      | 1,00       | 9,53                           | BDI 1   | 12,23                          | 12,23               | RA      |
| 1.16.1.20.         | SINAPI | 104003 | BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN      | 1,00       | 14,49                          | BDI 1   | 18,60                          | 18,60               | RA      |
| 1.16.1.21.         | SINAPI | 89490  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | UN      | 1,00       | 7,11                           | BDI 1   | 9,13                           | 9,13                | RA      |
| 1.16.1.22.         | SINAPI | 89489  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | UN      | 81,00      | 7,62                           | BDI 1   | 9,78                           | 792,18              | RA      |
| 1.16.1.23.         | SINAPI | 89384  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN      | 1,00       | 12,76                          | BDI 1   | 16,38                          | 16,38               | RA      |
| 1.16.1.24.         | SINAPI | 89530  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | UN      | 25,00      | 15,33                          | BDI 1   | 19,68                          | 492,00              | RA      |
| 1.16.1.25.         | SINAPI | 89577  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                         | UN      | 1,00       | 34,56                          | BDI 1   | 44,36                          | 44,36               | RA      |
| 1.16.1.26.         | SINAPI | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | M       | 298,60     | 23,63                          | BDI 1   | 30,33                          | 9.056,54            | RA      |
| 1.16.1.27.         | SINAPI | 89357  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | M       | 31,40      | 32,17                          | BDI 1   | 41,29                          | 1.296,51            | RA      |
| 1.16.1.28.         | SINAPI | 89448  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                   | M       | 0,10       | 15,46                          | BDI 1   | 19,84                          | 1,98                | RA      |
| 1.16.1.29.         | SINAPI | 89869  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                            | UN      | 37,00      | 10,42                          | BDI 1   | 13,37                          | 494,69              | RA      |
| 1.16.1.30.         | SINAPI | 94690  | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                          | UN      | 1,00       | 11,13                          | BDI 1   | 14,29                          | 14,29               | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |          |        |                                                                                                                                                                        |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.16.1.31.         | SINAPI   | 104008 | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN      | 2,00       | 31,00                          | BDI 1   | 39,79                          | 79,58               | RA      |
| 1.16.1.32.         | SINAPI   | 89400  | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UN      | 15,00      | 19,88                          | BDI 1   | 25,52                          | 382,80              | RA      |
| 1.16.1.33.         | SINAPI   | 89627  | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | UN      | 1,00       | 19,62                          | BDI 1   | 25,18                          | 25,18               | RA      |
| 1.16.1.34.         | 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      | 8,00       | 15,94                          | BDI 1   | 20,46                          | 163,68              | RA      |
| 1.16.1.35.         | 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      | 49,00      | 12,83                          | BDI 1   | 16,47                          | 807,03              | RA      |
| 1.16.1.36.         | SINAPI-I | 43981  | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA                                                                         | UN      | 1,00       | 6.729,60                       | BDI 1   | 8.637,44                       | 8.637,44            | RA      |
| 1.16.1.37.         | SINAPI-I | 731    | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H                                  | UN      | 1,00       | 679,77                         | BDI 1   | 872,48                         | 872,48              | RA      |
| 1.16.1.38.         | SINAPI   | 89415  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                             | UN      | 8,00       | 16,06                          | BDI 1   | 20,61                          | 164,88              | RA      |
| <b>1.16.2.</b>     |          |        | <b>SANITÁRIA</b>                                                                                                                                                       |         |            |                                |         | -                              | <b>27.080,95</b>    |         |
| 1.16.2.1.          | SINAPI   | 89707  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN      | 1,00       | 49,21                          | BDI 1   | 63,16                          | 63,16               | RA      |
| 1.16.2.2.          | SINAPI   | 98110  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                     | UN      | 1,00       | 381,31                         | BDI 1   | 489,41                         | 489,41              | RA      |
| 1.16.2.3.          | SINAPI   | 97974  | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA                      | UN      | 5,00       | 499,39                         | BDI 1   | 640,97                         | 3.204,85            | RA      |
| 1.16.2.4.          | 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      | 17,00      | 70,55                          | BDI 1   | 90,55                          | 1.539,35            | RA      |
| 1.16.2.5.          | SINAPI   | 89708  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN      | 1,00       | 104,14                         | BDI 1   | 133,66                         | 133,66              | RA      |
| 1.16.2.6.          | SINAPI   | 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                             | UN      | 3,00       | 21,01                          | BDI 1   | 26,97                          | 80,91               | RA      |
| 1.16.2.7.          | SINAPI   | 86883  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                        | UN      | 29,00      | 11,15                          | BDI 1   | 14,31                          | 414,99              | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |        |        |                                                                                                                                                                                     |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.16.2.8.          | SINAPI | 86879  | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                     | UN      | 30,00      | 9,21                           | BDI 1   | 11,82                          | 354,60              | RA      |
| 1.16.2.9.          | SINAPI | 104063 | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                              | UN      | 10,00      | 60,06                          | BDI 1   | 77,09                          | 770,90              | RA      |
| 1.16.2.10.         | SINAPI | 89811  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                  | UN      | 8,00       | 41,00                          | BDI 1   | 52,62                          | 420,96              | RA      |
| 1.16.2.11.         | 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      | 49,00      | 12,97                          | BDI 1   | 16,65                          | 815,85              | RA      |
| 1.16.2.12.         | 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      | 25,00      | 10,54                          | BDI 1   | 13,53                          | 338,25              | RA      |
| 1.16.2.13.         | 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      | 25,00      | 14,97                          | BDI 1   | 19,21                          | 480,25              | RA      |
| 1.16.2.14.         | SINAPI | 89739  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN      | 3,00       | 22,31                          | BDI 1   | 28,63                          | 85,89               | RA      |
| 1.16.2.15.         | 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      | 44,00      | 14,31                          | BDI 1   | 18,37                          | 808,28              | RA      |
| 1.16.2.16.         | SINAPI | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN      | 29,00      | 10,34                          | BDI 1   | 13,27                          | 384,83              | RA      |
| 1.16.2.17.         | 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      | 11,00      | 40,24                          | BDI 1   | 51,65                          | 568,15              | RA      |
| 1.16.2.18.         | 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       | 15,00                          | BDI 1   | 19,25                          | 115,50              | RA      |
| 1.16.2.19.         | SINAPI | 104350 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022       | UN      | 1,00       | 27,81                          | BDI 1   | 35,69                          | 35,69               | RA      |
| 1.16.2.20.         | SINAPI | 89795  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UN      | 1,00       | 38,20                          | BDI 1   | 49,03                          | 49,03               | RA      |
| 1.16.2.21.         | SINAPI | 89549  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                         | UN      | 1,00       | 17,38                          | BDI 1   | 22,31                          | 22,31               | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |        |        |                                                                                                                                                                     |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.16.2.22.         | 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       | 107,90     | 36,79                          | BDI 1   | 47,22                          | 5.095,04            | RA      |
| 1.16.2.23.         | SINAPI | 89798  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                    | M       | 40,60      | 12,39                          | BDI 1   | 15,90                          | 645,54              | RA      |
| 1.16.2.24.         | 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       | 25,60      | 21,17                          | BDI 1   | 27,17                          | 695,55              | RA      |
| 1.16.2.25.         | SINAPI | 94650  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                       | M       | 60,20      | 18,15                          | BDI 1   | 23,30                          | 1.402,66            | RA      |
| 1.16.2.26.         | 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       | 114,70     | 21,10                          | BDI 1   | 27,08                          | 3.106,08            | RA      |
| 1.16.2.27.         | SINAPI | 89782  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN      | 1,00       | 14,91                          | BDI 1   | 19,14                          | 19,14               | RA      |
| 1.16.2.28.         | SINAPI | 89373  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN      | 17,00      | 7,20                           | BDI 1   | 9,24                           | 157,08              | RA      |
| 1.16.2.29.         | SINAPI | 104014 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                           | UN      | 17,00      | 10,71                          | BDI 1   | 13,75                          | 233,75              | RA      |
| 1.16.2.30.         | SINAPI | 89384  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN      | 17,00      | 12,76                          | BDI 1   | 16,38                          | 278,46              | RA      |
| 1.16.2.31.         | SINAPI | 89408  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN      | 34,00      | 8,84                           | BDI 1   | 11,35                          | 385,90              | RA      |
| 1.16.2.32.         | SINAPI | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | M       | 102,00     | 23,63                          | BDI 1   | 30,33                          | 3.093,66            | RA      |
| 1.16.2.33.         | SINAPI | 86882  | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                            | UN      | 1,00       | 20,40                          | BDI 1   | 26,18                          | 26,18               | RA      |
| 1.16.2.34.         | SINAPI | 89802  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022        | UN      | 1,00       | 9,72                           | BDI 1   | 12,48                          | 12,48               | RA      |
| 1.16.2.35.         | SINAPI | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                     | M3      | 0,20       | 431,58                         | BDI 1   | 553,93                         | 110,79              | RA      |
| 1.16.2.36.         | SINAPI | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN      | 19,00      | 10,28                          | BDI 1   | 13,19                          | 250,61              | RA      |





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |          |        |                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.16.2.37.         | SINAPI   | 89825  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                    | UN      | 17,00      | 15,95                          | BDI 1   | 20,47                          | 347,99              | RA      |
| 1.16.2.38.         | SINAPI   | 89829  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                    | UN      | 1,00       | 33,67                          | BDI 1   | 43,22                          | 43,22               | RA      |
| <b>1.17.</b>       |          |        | <b>PLUVIAL</b>                                                                                                                                                          |         |            |                                |         | -                              | <b>19.205,24</b>    |         |
| 1.17.0.1.          | SINAPI   | 99268  | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA                     | UN      | 6,00       | 495,27                         | BDI 1   | 635,68                         | 3.814,08            | RA      |
| 1.17.0.2.          | SINAPI-I | 11708  | RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS                                                                                                                      | UN      | 2,00       | 15,77                          | BDI 1   | 20,24                          | 40,48               | RA      |
| 1.17.0.3.          | SINAPI   | 104063 | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                  | UN      | 3,00       | 60,06                          | BDI 1   | 77,09                          | 231,27              | RA      |
| 1.17.0.4.          | SINAPI   | 89811  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      | UN      | 15,00      | 41,00                          | BDI 1   | 52,62                          | 789,30              | RA      |
| 1.17.0.5.          | SINAPI   | 89742  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 1,00       | 36,82                          | BDI 1   | 47,26                          | 47,26               | RA      |
| 1.17.0.6.          | 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      | 1,00       | 48,11                          | BDI 1   | 61,75                          | 61,75               | RA      |
| 1.17.0.7.          | SINAPI   | 89599  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                         | UN      | 2,00       | 23,63                          | BDI 1   | 30,33                          | 60,66               | RA      |
| 1.17.0.8.          | SINAPI   | 89557  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                            | UN      | 1,00       | 28,92                          | BDI 1   | 37,12                          | 37,12               | RA      |
| 1.17.0.9.          | SINAPI   | 89512  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                | M       | 84,20      | 46,70                          | BDI 1   | 59,94                          | 5.046,95            | RA      |
| 1.17.0.10.         | SINAPI   | 89580  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                 | M       | 41,70      | 62,23                          | BDI 1   | 79,87                          | 3.330,58            | RA      |
| 1.17.0.11.         | SINAPI   | 89451  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                      | M       | 6,00       | 44,51                          | BDI 1   | 57,13                          | 342,78              | RA      |
| 1.17.0.12.         | SINAPI   | 90696  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                                          | M       | 10,30      | 130,99                         | BDI 1   | 168,13                         | 1.731,74            | RA      |
| 1.17.0.13.         | SINAPI   | 89408  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                             | UN      | 18,00      | 8,84                           | BDI 1   | 11,35                          | 204,30              | RA      |





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |    |
|--------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| <b>UBS PORTE I</b> |          |        |                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |    |
| 1.17.0.14.         | SINAPI   | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                               | M       | 109,90     | 23,63                          | BDI 1   | 30,33                          | 3.333,27            | RA |
| 1.17.0.15.         | SINAPI   | 89869  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                   | UN      | 10,00      | 10,42                          | BDI 1   | 13,37                          | 133,70              | RA |
| <b>1.18.</b>       |          |        | <b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)</b>                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | <b>5.643,59</b>     |    |
| 1.18.0.1.          | SINAPI-I | 37539  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN      | 5,00       | 20,00                          | BDI 1   | 25,67                          | 128,35              | RA |
| 1.18.0.2.          | SINAPI   | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                | UN      | 8,00       | 227,57                         | BDI 1   | 292,09                         | 2.336,72            | RA |
| 1.18.0.3.          | SINAPI-I | 37556  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)   | UN      | 8,00       | 23,13                          | BDI 1   | 29,69                          | 237,52              | RA |
| 1.18.0.4.          | SINAPI-I | 37558  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN      | 46,00      | 37,29                          | BDI 1   | 47,86                          | 2.201,56            | RA |
| 1.18.0.5.          | DEINFRA  | 43727  | BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA C/ BATERIA E 2 FAROIS                                                                                                            | -       | 3,00       | 246,48                         | 0,00%   | 246,48                         | 739,44              | RA |
| <b>1.19.</b>       |          |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | <b>154.257,69</b>   |    |
| <b>1.19.1.</b>     |          |        | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                       |         |            |                                |         | -                              | <b>148.832,86</b>   |    |
| 1.19.1.1.          | SINAPI   | 91940  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | UN      | 292,00     | 20,26                          | BDI 1   | 26,00                          | 7.592,00            | RA |
| 1.19.1.2.          | SINAPI   | 91937  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                     | UN      | 86,00      | 17,68                          | BDI 1   | 22,69                          | 1.951,34            | RA |
| 1.19.1.3.          | SINAPI   | 92868  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                      | UN      | 5,00       | 19,16                          | BDI 1   | 24,59                          | 122,95              | RA |
| 1.19.1.4.          | SINAPI   | 91920  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN      | 1,00       | 26,54                          | BDI 1   | 34,06                          | 34,06               | RA |
| 1.19.1.5.          | SINAPI   | 91935  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                             | M       | 258,00     | 28,10                          | BDI 1   | 36,07                          | 9.306,06            | RA |
| 1.19.1.6.          | SINAPI   | 92984  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021              | M       | 152,70     | 30,68                          | BDI 1   | 39,38                          | 6.013,33            | RA |
| 1.19.1.7.          | SINAPI   | 92986  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021              | M       | 206,40     | 42,41                          | BDI 1   | 54,43                          | 11.234,35           | RA |

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                      | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |          |        |                                                                                                                                                                |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.19.1.8.          | SINAPI   | 92988  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 10,40      | 61,51                          | BDI 1   | 78,95                          | 821,08              | RA      |
| 1.19.1.9.          | SINAPI   | 91931  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M       | 83,60      | 11,20                          | BDI 1   | 14,38                          | 1.202,17            | RA      |
| 1.19.1.10.         | 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       | 1.935,30   | 3,32                           | BDI 1   | 4,26                           | 8.244,38            | RA      |
| 1.19.1.11.         | 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       | 3.658,80   | 4,81                           | BDI 1   | 6,17                           | 22.574,80           | RA      |
| 1.19.1.12.         | SINAPI   | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M       | 677,00     | 7,43                           | BDI 1   | 9,54                           | 6.458,58            | RA      |
| 1.19.1.13.         | SINAPI   | 91930  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M       | 69,90      | 10,38                          | BDI 1   | 13,32                          | 931,07              | RA      |
| 1.19.1.14.         | SINAPI   | 97886  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                | UN      | 2,00       | 169,94                         | BDI 1   | 218,12                         | 436,24              | RA      |
| 1.19.1.15.         | SINAPI-I | 43098  | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM                               | UN      | 3,00       | 105,39                         | BDI 1   | 135,27                         | 405,81              | RA      |
| 1.19.1.16.         | SINAPI-I | 39772  | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM                                                                         | UN      | 1,00       | 61,45                          | BDI 1   | 78,87                          | 78,87               | RA      |
| 1.19.1.17.         | SINAPI   | 91955  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | UN      | 8,00       | 39,85                          | BDI 1   | 51,15                          | 409,20              | RA      |
| 1.19.1.18.         | SINAPI   | 91961  | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                  | UN      | 1,00       | 64,04                          | BDI 1   | 82,20                          | 82,20               | RA      |
| 1.19.1.19.         | SINAPI   | 91957  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | UN      | 2,00       | 56,85                          | BDI 1   | 72,97                          | 145,94              | RA      |
| 1.19.1.20.         | SINAPI   | 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | UN      | 23,00      | 32,72                          | BDI 1   | 42,00                          | 966,00              | RA      |
| 1.19.1.21.         | SINAPI-I | 38091  | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                       | UN      | 256,00     | 2,52                           | BDI 1   | 3,23                           | 826,88              | RA      |
| 1.19.1.22.         | SINAPI   | 91996  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                               | UN      | 34,00      | 38,68                          | BDI 1   | 49,65                          | 1.688,10            | RA      |
| 1.19.1.23.         | SINAPI   | 92028  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | UN      | 1,00       | 50,82                          | BDI 1   | 65,23                          | 65,23               | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |          |        |                                                                                                                                   |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.19.1.24.         | SINAPI   | 92022  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN      | 10,00      | 43,63                          | BDI 1   | 56,00                          | 560,00              | RA      |
| 1.19.1.25.         | SINAPI   | 92002  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN      | 72,00      | 49,65                          | BDI 1   | 63,73                          | 4.588,56            | RA      |
| 1.19.1.26.         | SINAPI   | 92003  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN      | 22,00      | 54,17                          | BDI 1   | 69,53                          | 1.529,66            | RA      |
| 1.19.1.27.         | SINAPI   | 92010  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | UN      | 2,00       | 72,60                          | BDI 1   | 93,18                          | 186,36              | RA      |
| 1.19.1.28.         | SINAPI   | 91994  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN      | 85,00      | 26,63                          | BDI 1   | 34,18                          | 2.905,30            | RA      |
| 1.19.1.29.         | SINAPI   | 91995  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN      | 11,00      | 28,89                          | BDI 1   | 37,08                          | 407,88              | RA      |
| 1.19.1.30.         | SINAPI   | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | UN      | 2,00       | 155,09                         | BDI 1   | 199,06                         | 398,12              | RA      |
| 1.19.1.31.         | SINAPI   | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                             | UN      | 2,00       | 155,09                         | BDI 1   | 199,06                         | 398,12              | RA      |
| 1.19.1.32.         | SINAPI   | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                     | UN      | 1,00       | 11,30                          | BDI 1   | 14,50                          | 14,50               | RA      |
| 1.19.1.33.         | SINAPI   | 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                     | UN      | 37,00      | 12,03                          | BDI 1   | 15,44                          | 571,28              | RA      |
| 1.19.1.34.         | SINAPI   | 93661  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN      | 5,00       | 54,89                          | BDI 1   | 70,45                          | 352,25              | RA      |
| 1.19.1.35.         | SINAPI   | 93662  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN      | 32,00      | 57,66                          | BDI 1   | 74,01                          | 2.368,32            | RA      |
| 1.19.1.36.         | SINAPI   | 93664  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN      | 2,00       | 61,05                          | BDI 1   | 78,36                          | 156,72              | RA      |
| 1.19.1.37.         | SINAPI   | 93665  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN      | 2,00       | 65,74                          | BDI 1   | 84,38                          | 168,76              | RA      |
| 1.19.1.38.         | SINAPI-I | 34606  | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V                                                                     | UN      | 2,00       | 88,33                          | BDI 1   | 113,37                         | 226,74              | RA      |
| 1.19.1.39.         | SINAPI   | 101896 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | UN      | 1,00       | 605,70                         | BDI 1   | 777,42                         | 777,42              | RA      |
| 1.19.1.40.         | SINAPI-I | 39465  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)                                   | UN      | 14,00      | 61,82                          | BDI 1   | 79,35                          | 1.110,90            | RA      |
| 1.19.1.41.         | SINAPI-I | 39475  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)                                   | UN      | 4,00       | 129,12                         | BDI 1   | 165,73                         | 662,92              | RA      |
| 1.19.1.42.         | SINAPI-I | 39464  | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC                                                      | UN      | 1,00       | 474,48                         | BDI 1   | 609,00                         | 609,00              | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |          |        |                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.19.1.43.         | SINAPI-I | 39449  | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC                                                                                                      | UN      | 2,00       | 292,90                         | BDI 1   | 375,94                         | 751,88              | RA      |
| 1.19.1.44.         | DEINFRA  | 40116  | ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 14 400X100 C/ TAMPA                                                                                                                                  | M       | 29,40      | 160,68                         | 0,00%   | 160,68                         | 4.723,99            | RA      |
| 1.19.1.45.         | SINAPI   | 96563  | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | M       | 29,40      | 63,53                          | BDI 1   | 81,54                          | 2.397,28            | RA      |
| 1.19.1.46.         | SINAPI   | 91837  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA                             | M       | 113,60     | 23,16                          | BDI 1   | 29,73                          | 3.377,33            | RA      |
| 1.19.1.47.         | SINAPI   | 91835  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA                           | M       | 1.099,60   | 18,48                          | BDI 1   | 23,72                          | 26.082,51           | RA      |
| 1.19.1.48.         | SINAPI   | 93008  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                              | M       | 42,90      | 18,51                          | BDI 1   | 23,76                          | 1.019,30            | RA      |
| 1.19.1.49.         | SINAPI   | 91865  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                         | M       | 133,20     | 19,50                          | BDI 1   | 25,03                          | 3.334,00            | RA      |
| 1.19.1.50.         | SINAPI   | 93009  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                  | M       | 41,40      | 27,07                          | BDI 1   | 34,74                          | 1.438,24            | RA      |
| 1.19.1.51.         | DEINFRA  | 43505  | ELETRODUTO 1.1/4" GALVANIZADO                                                                                                                                                    | M       | 1,00       | 41,46                          | BDI 1   | 53,21                          | 53,21               | RA      |
| 1.19.1.52.         | SINAPI   | 101538 | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                                                           | UN      | 2,00       | 62,55                          | BDI 1   | 80,28                          | 160,56              | RA      |
| 1.19.1.53.         | SINAPI   | 97359  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                       | UN      | 1,00       | 4.605,46                       | BDI 1   | 5.911,11                       | 5.911,11            | RA      |
| <b>1.19.2.</b>     |          |        | <b>ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | <b>5.424,83</b>     |         |
| 1.19.2.1.          | SINAPI   | 97607  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                     | UN      | 18,00      | 109,55                         | BDI 1   | 140,61                         | 2.530,98            | RA      |
| 1.19.2.2.          | SINAPI-I | 39391  | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W                                                                                                                       | UN      | 25,00      | 28,74                          | BDI 1   | 36,89                          | 922,25              | RA      |
| 1.19.2.3.          | SINAPI-I | 39390  | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W                                                                                                                       | UN      | 60,00      | 25,60                          | BDI 1   | 32,86                          | 1.971,60            | RA      |
| <b>1.20.</b>       |          |        | <b>CLIMATIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | <b>16.639,85</b>    |         |
| <b>1.20.1.</b>     |          |        | <b>INFRAESTRUTURA AR CONDDICIONADO</b>                                                                                                                                           |         |            |                                |         | -                              | <b>16.639,85</b>    |         |
| 1.20.1.1.          | SINAPI   | 97331  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | M       | 98,00      | 26,63                          | BDI 1   | 34,18                          | 3.349,64            | RA      |
| 1.20.1.2.          | SINAPI   | 103290 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA                                | M       | 22,00      | 47,81                          | BDI 1   | 61,36                          | 1.349,92            | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANÓPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |          |        |                                                                                                                                                                           |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.20.1.3.          | SINAPI   | 103291 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA                         | M       | 84,00      | 59,97                          | BDI 1   | 76,97                          | 6.465,48            | RA      |
| 1.20.1.4.          | SINAPI   | 97330  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M       | 8,00       | 67,27                          | BDI 1   | 86,34                          | 690,72              | RA      |
| 1.20.1.5.          | SINAPI-I | 39258  | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2                             | M       | 128,00     | 9,45                           | BDI 1   | 12,13                          | 1.552,64            | RA      |
| 1.20.1.6.          | SINAPI   | 92867  | CAIXA PLÁSTICA DE PASSAGEM SPLIT                                                                                                                                          | UN      | 16,00      | 34,29                          | BDI 1   | 44,01                          | 704,16              | RA      |
| 1.20.1.7.          | SINAPI   | 89865  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                               | M       | 87,00      | 17,13                          | BDI 1   | 21,99                          | 1.913,13            | RA      |
| 1.20.1.8.          | SINAPI   | 90460  | SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023                  | M       | 18,00      | 26,58                          | BDI 1   | 34,12                          | 614,16              | RA      |
| <b>1.21.</b>       |          |        | <b>EXAUSTÃO</b>                                                                                                                                                           |         |            |                                |         | -                              | <b>3.355,13</b>     |         |
| 1.21.0.1.          | DEINFRA  | 40192  | EXAUTOR DIAMETRO 250MM                                                                                                                                                    | -       | 3,00       | 204,70                         | 0,00%   | 204,70                         | 614,10              | RA      |
| 1.21.0.2.          | SINAPI   | 90697  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PVC 250 MM (ESGOTO) PARA EXAUSTÃO.                                                                                                 | M       | 10,50      | 203,39                         | BDI 1   | 261,05                         | 2.741,03            | RA      |
| <b>1.22.</b>       |          |        | <b>DADOS</b>                                                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | <b>7.129,28</b>     |         |
| 1.22.0.1.          | SINAPI   | 91940  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN      | 28,00      | 20,26                          | BDI 1   | 26,00                          | 728,00              | RA      |
| 1.22.0.2.          | SINAPI-I | 39772  | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM                                                                                    | UN      | 4,00       | 61,45                          | BDI 1   | 78,87                          | 315,48              | RA      |
| 1.22.0.3.          | SINAPI   | 98307  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                               | UN      | 18,00      | 19,14                          | BDI 1   | 24,57                          | 442,26              | RA      |
| 1.22.0.4.          | SINAPI   | 91837  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA                      | M       | 82,00      | 23,16                          | BDI 1   | 29,73                          | 2.437,86            | RA      |
| 1.22.0.5.          | SINAPI   | 91835  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA                    | M       | 55,70      | 18,48                          | BDI 1   | 23,72                          | 1.321,20            | RA      |
| 1.22.0.6.          | SINAPI   | 91865  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M       | 44,80      | 19,50                          | BDI 1   | 25,03                          | 1.121,34            | RA      |
| 1.22.0.7.          | SINAPI   | 93009  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                           | M       | 16,00      | 27,07                          | BDI 1   | 34,74                          | 555,84              | RA      |
| 1.22.0.8.          | SINAPI-I | 38084  | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)                                                          | UN      | 10,00      | 16,15                          | BDI 1   | 20,73                          | 207,30              | RA      |
| <b>1.23.</b>       |          |        | <b>GASES MEDICINAIS</b>                                                                                                                                                   |         |            |                                |         | -                              | <b>31.747,96</b>    |         |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|--------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>UBS PORTE I</b> |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |         |
| 1.23.0.1.          | SINAPI   | 103835 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                                   | M       | 100,00     | 63,69                          | BDI 1   | 81,75                          | 8.175,00            | RA      |
| 1.23.0.2.          | SINAPI   | 103865 | TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                                                   | UN      | 10,00      | 24,06                          | BDI 1   | 30,88                          | 308,80              | RA      |
| 1.23.0.3.          | SINAPI   | 103838 | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                                   | UN      | 50,00      | 17,80                          | BDI 1   | 22,85                          | 1.142,50            | RA      |
| 1.23.0.4.          | SINAPI   | 103847 | LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                                                                                                                 | UN      | 10,00      | 11,63                          | BDI 1   | 14,93                          | 149,30              | RA      |
| 1.23.0.5.          | Cotação  | 001    | RÉGUA DE GASES HOSPITALAR 3 SAÍDAS GÁS, 3 TOMADAS E UM INTERRUPTOR DE ALERTA                                                                                                                                                                        | UNIDADE | 8,00       | 1.650,00                       | BDI 1   | 2.117,78                       | 16.942,24           | RA      |
| 1.23.0.6.          | ORSE     | 8733   | CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2x2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO                                                                                                                       | -       | 1,00       | 1.309,64                       | BDI 1   | 1.680,92                       | 1.680,92            | RA      |
| 1.23.0.7.          | ORSE     | 8732   | CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1x1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO                                                                                                                       | -       | 1,00       | 1.309,64                       | BDI 1   | 1.680,92                       | 1.680,92            | RA      |
| 1.23.0.8.          | SINAPI   | 97330  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                           | M       | 6,00       | 67,27                          | BDI 1   | 86,34                          | 518,04              | RA      |
| 1.23.0.9.          | SINAPI   | 100862 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                             | UN      | 8,00       | 38,67                          | BDI 1   | 49,63                          | 397,04              | RA      |
| 1.23.0.10.         | SINAPI   | 91179  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | M       | 40,00      | 14,67                          | BDI 1   | 18,83                          | 753,20              | RA      |
| <b>1.24.</b>       |          |        | <b>URBANIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | <b>9.886,68</b>     |         |
| 1.24.0.1.          | SINAPI   | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024                                                                                                                                                                       | M2      | 266,19     | 15,52                          | BDI 1   | 19,92                          | 5.302,50            | RA      |
| 1.24.0.2.          | SINAPI-I | 38639  | MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM                                                                                                                                                                                                                | UN      | 12,00      | 172,41                         | BDI 1   | 221,29                         | 2.655,48            | RA      |
| 1.24.0.3.          | SINAPI   | 98516  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024                                                                                                                                                                         | UN      | 5,00       | 300,54                         | BDI 1   | 385,74                         | 1.928,70            | RA      |
| <b>1.25.</b>       |          |        | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | <b>7.179,15</b>     |         |
| 1.25.0.1.          | SINAPI-I | 10848  | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM                                                                                                                                                                                                    | UN      | 1,00       | 1.206,01                       | BDI 1   | 1.547,91                       | 1.547,91            | RA      |
| 1.25.0.2.          | SINAPI-I | 10853  | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)                                                                                                                                                                          | UN      | 24,00      | 91,12                          | BDI 1   | 116,95                         | 2.806,80            | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                  |                                                                     |                                                       |                        |                        |                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>UBS Santo Antônio |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>12-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>UBS PORTE I                             | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos SC              | <b>BDI 1</b><br>28,35% | <b>BDI 2</b><br>22,50% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item               | Fonte  | Código | Descrição                                                                                           | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |    |
|--------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| <b>UBS PORTE I</b> |        |        |                                                                                                     |         |            |                                |         |                                | <b>2.363.171,42</b> |    |
| 1.25.0.3.          | SINAPI | 99804  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | M2      | 415,97     | 5,29                           | BDI 1   | 6,79                           | 2.824,44            | RA |

RECURSO  
↓

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

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Campos Novos SC  
**Local**

segunda-feira, 17 de março de 2025  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** CRISTIANE CAREZIA  
**CREA/CAU:** 811139  
**ART/RRT:** 97390787