



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | | |
|---------------|---|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | 2.885.320,60 | | |
| 0 | | | | | | | | | | 2.885.320,60 | |
| 1. | CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | | | | | | | 2.885.320,60 | |
| 1.1. | SERVIÇOS PRELIMINAIS | | | | | | | | | - | 95.977,61 |
| 1.1.0.1. | Composição | 01 | PLACA DE OBRA PINTADA E FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (1,50X3M) | UNIDADE | 1,00 | 1.970,41 | BDI 1 | 2.463,01 | 2.463,01 | RA | |
| 1.1.0.2. | SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M2 | 253,00 | 155,81 | BDI 1 | 194,76 | 49.274,28 | RA | |
| 1.1.0.3. | Composição | 02 | SINALIZAÇÃO COM CERCA DE ISOLAMENTO NA COR LARANJA ALTURA DE 1,20M | M | 50,00 | 18,06 | BDI 1 | 22,58 | 1.129,00 | RA | |
| 1.1.0.4. | SINAPI | 101490 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | 1.639,92 | BDI 1 | 2.049,90 | 2.049,90 | RA | |
| 1.1.0.5. | SINAPI-I | 5057 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | UN | 1,00 | 1.615,97 | BDI 1 | 2.019,96 | 2.019,96 | RA | |
| 1.1.0.6. | Composição | 03 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO | UNIDADE | 1,00 | 3.355,48 | BDI 1 | 4.194,35 | 4.194,35 | RA | |
| 1.1.0.7. | Composição | 04 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, INCLUI MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | MÊS | 8,00 | 1.298,01 | BDI 1 | 1.622,51 | 12.980,08 | RA | |
| 1.1.0.8. | SINAPI | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | M2 | 9,00 | 1.127,16 | BDI 1 | 1.408,95 | 12.680,55 | RA | |
| 1.1.0.9. | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 108,00 | 68,05 | BDI 1 | 85,06 | 9.186,48 | RA | |
| 1.2. | TERRAPLANAGEM | | | | | | | | | - | 57.884,68 |
| 1.2.0.1. | SICRO | 5502985 | Limpeza mecanizada da camada vegetal | m² | 531,56 | 0,42 | BDI 1 | 0,53 | 281,73 | RA | |
| 1.2.0.2. | SICRO | 4413984 | Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação | m³ | 680,40 | 3,26 | BDI 1 | 4,08 | 2.776,03 | RA | |
| 1.2.0.3. | SINAPI-I | 6079 | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 520,93 | 55,69 | BDI 1 | 69,61 | 36.261,94 | RA | |
| 1.2.0.4. | SINAPI | 93591 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.584,05 | 2,51 | BDI 1 | 3,14 | 4.973,92 | RA | |
| 1.2.0.5. | SINAPI | 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RÉTROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 520,93 | 10,25 | BDI 1 | 12,81 | 6.673,11 | RA | |
| 1.2.0.6. | SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 520,93 | 10,62 | BDI 1 | 13,28 | 6.917,95 | RA | |
| 1.3. | FUNDAÇÕES | | | | | | | | | - | 258.874,10 |
| 1.3.1. | FUNDAÇÃO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - ESTACAS | | | | | | | | | - | 189.243,59 |
| 1.3.1.1. | SINAPI | 100651 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019 | M | 945,00 | 138,90 | BDI 1 | 173,63 | 164.080,35 | RA | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|---|------------------------------------|---|---|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) |
| | | | BDI 1 25,00% |
| | | | BDI 2 0,00% |
| | | | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---------------|--------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| 0 | | | | | | | | | 2.885.320,60 | |
| 1.3.1.2. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 1.165,50 | 14,89 | BDI 1 | 18,61 | 21.689,96 | RA |
| 1.3.1.3. | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 67,00 | 41,47 | BDI 1 | 51,84 | 3.473,28 | RA |
| 1.3.2. | | | FUNDAÇÃO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO -BLOCOS DE FUNDAÇÃO | | | | | - | 69.630,51 | |
| 1.3.2.1. | SINAPI | 96532 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 69,30 | 260,80 | BDI 1 | 326,00 | 22.591,80 | RA |
| 1.3.2.2. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 11,10 | 19,84 | BDI 1 | 24,80 | 275,28 | RA |
| 1.3.2.3. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 322,80 | 16,82 | BDI 1 | 21,03 | 6.788,48 | RA |
| 1.3.2.4. | SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 92,10 | 18,25 | BDI 1 | 22,81 | 2.100,80 | RA |
| 1.3.2.5. | SINAPI | 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M3 | 10,00 | 661,75 | BDI 1 | 827,19 | 8.271,90 | RA |
| 1.3.2.6. | SICRO | 4011282 | Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial | m³ | 164,32 | 144,12 | BDI 1 | 180,15 | 29.602,25 | RA |
| 1.4. | | | ESTRUTURAS DE CONCRETO | | | | | - | 741.672,36 | |
| 1.4.1. | | | PILARES | | | | | - | 80.488,59 | |
| 1.4.1.1. | SINAPI | 92415 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 231,70 | 151,33 | BDI 1 | 189,16 | 43.828,37 | 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 | 405,60 | 16,08 | BDI 1 | 20,10 | 8.152,56 | RA |
| 1.4.1.3. | 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 | 718,60 | 12,91 | BDI 1 | 16,14 | 11.598,20 | RA |
| 1.4.1.4. | 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 | 254,30 | 10,90 | BDI 1 | 13,63 | 3.466,11 | RA |
| 1.4.1.5. | SINAPI | 103688 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 13,42 | 801,39 | BDI 1 | 1.001,74 | 13.443,35 | RA |
| 1.4.2. | | | VIGAS | | | | | - | 336.076,81 | |
| 1.4.2.1. | SINAPI | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 517,20 | 136,42 | BDI 1 | 170,53 | 88.198,12 | RA |
| 1.4.2.2. | SINAPI | 92447 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 517,20 | 255,85 | BDI 1 | 319,81 | 165.405,73 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---------------|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| | | | | | | | | | 2.885.320,60 | |
| 1.4.2.3. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 462,40 | 16,08 | BDI 1 | 20,10 | 9.294,24 | RA |
| 1.4.2.4. | 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 | 12,20 | 15,26 | BDI 1 | 19,08 | 232,78 | RA |
| 1.4.2.5. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 575,30 | 14,42 | BDI 1 | 18,03 | 10.372,66 | RA |
| 1.4.2.6. | 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 | 344,70 | 12,91 | BDI 1 | 16,14 | 5.563,46 | RA |
| 1.4.2.7. | 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 | 804,20 | 10,90 | BDI 1 | 13,63 | 10.961,25 | RA |
| 1.4.2.8. | 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 | 302,80 | 10,58 | BDI 1 | 13,23 | 4.006,04 | RA |
| 1.4.2.9. | SINAPI | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 33,74 | 631,21 | BDI 1 | 789,01 | 26.621,20 | RA |
| 1.4.2.10. | SINAPI | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 55,79 | 109,15 | BDI 1 | 136,44 | 7.611,99 | RA |
| 1.4.2.11. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 154,00 | 40,57 | BDI 1 | 50,71 | 7.809,34 | RA |
| 1.4.3. | | | LAJES PRÉ MOLDADAS | | | | | - | 325.106,96 | |
| 1.4.3.1. | 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 | 59,00 | 16,08 | BDI 1 | 20,10 | 1.185,90 | RA |
| 1.4.3.2. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 659,80 | 12,91 | BDI 1 | 16,14 | 10.649,17 | RA |
| 1.4.3.3. | 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 | 225,40 | 15,26 | BDI 1 | 19,08 | 4.300,63 | RA |
| 1.4.3.4. | 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 | 1.261,70 | 14,42 | BDI 1 | 18,03 | 22.748,45 | RA |
| 1.4.3.5. | 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 | 186,00 | 10,90 | BDI 1 | 13,63 | 2.535,18 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|-------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| | | | | | | | | | 2.885.320,60 | |
| 1.4.3.6. | Composição | 05 | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICHADA, COM ALTURA 12CM, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+ CAPA = 8 + 4) CM, INCLUSO ESCORAMENTO, MATERIAL, MÃO DE OBRA. RESSALTA-SE QUE A EMPRESA FABRICANTE DEVERÁ FORNECER ART DE CALCULO E FABRICAÇÃO PARA ATENDER AOS REQUISITOS DA OBRA. | M2 | 92,44 | 147,75 | BDI 1 | 184,69 | 17.072,74 | RA |
| 1.4.3.7. | Composição | 06 | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICHADA, COM ALTURA 25CM, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+ CAPA = 20 + 5) CM, INCLUSO ESCORAMENTO, MATERIAL, MÃO DE OBRA. RESSALTA-SE QUE A EMPRESA FABRICANTE DEVERÁ FORNECER ART DE CALCULO E FABRICAÇÃO PARA ATENDER AOS REQUISITOS DA OBRA. | M2 | 46,23 | 280,25 | BDI 1 | 350,31 | 16.194,83 | RA |
| 1.4.3.8. | Composição | 07 | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICHADA, COM ALTURA 16CM, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+ CAPA = 12 + 4) CM, INCLUSO ESCORAMENTO, MATERIAL, MÃO DE OBRA. RESSALTA-SE QUE A EMPRESA FABRICANTE DEVERÁ FORNECER ART DE CALCULO E FABRICAÇÃO PARA ATENDER AOS REQUISITOS DA OBRA. | M2 | 719,33 | 171,30 | BDI 1 | 214,13 | 154.030,13 | RA |
| 1.4.3.9. | SINAPI | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | M2 | 110,58 | 211,76 | BDI 1 | 264,70 | 29.270,53 | RA |
| 1.4.3.10. | SINAPI | 97088 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 | KG | 968,58 | 19,89 | BDI 1 | 24,86 | 24.078,90 | RA |
| 1.4.3.11. | SINAPI | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 54,55 | 631,21 | BDI 1 | 789,01 | 43.040,50 | RA |
| 1.5. | | | PAREDES E FECHAMENTOS | | | | | - | 216.793,32 | |
| 1.5.0.1. | SINAPI | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 718,69 | 72,52 | BDI 1 | 90,65 | 65.149,25 | RA |
| 1.5.0.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 1.437,38 | 7,27 | BDI 1 | 9,09 | 13.065,78 | RA |
| 1.5.0.3. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 1.437,38 | 40,70 | BDI 1 | 50,88 | 73.133,89 | RA |
| 1.5.0.4. | SINAPI | 87548 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 1.251,38 | 27,90 | BDI 1 | 34,88 | 43.648,13 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---------------------|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| 2.885.320,60 | | | | | | | | | | |
| 1.5.0.5. | SINAPI | 87531 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 186,00 | 37,33 | BDI 1 | 46,66 | 8.678,76 | RA |
| 1.5.0.6. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 97,80 | 40,57 | BDI 1 | 50,71 | 4.959,44 | RA |
| 1.5.0.7. | SINAPI | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 83,00 | 78,63 | BDI 1 | 98,29 | 8.158,07 | RA |
| 1.6. | | | ESQUADRIAS/ FECHAMENTOS | | | | | - | 72.270,59 | |
| 1.6.0.1. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 10,50 | 906,66 | BDI 1 | 1.133,33 | 11.899,97 | RA |
| 1.6.0.2. | 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 | 12,00 | 1.047,82 | BDI 1 | 1.309,78 | 15.717,36 | RA |
| 1.6.0.3. | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,88 | 798,20 | BDI 1 | 997,75 | 2.873,52 | RA |
| 1.6.0.4. | SINAPI | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 22,00 | 479,95 | BDI 1 | 599,94 | 13.198,68 | RA |
| 1.6.0.5. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 26,80 | 109,24 | BDI 1 | 136,55 | 3.659,54 | RA |
| 1.6.0.6. | SINAPI | 102181 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | M2 | 38,00 | 433,78 | BDI 1 | 542,23 | 20.604,74 | RA |
| 1.6.0.7. | SINAPI | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1,00 | 3.453,42 | BDI 1 | 4.316,78 | 4.316,78 | RA |
| 1.7. | | | REVSTIMENTOS | | | | | - | 253.359,43 | |
| 1.7.0.1. | SINAPI | 101727 | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | M2 | 275,73 | 191,33 | BDI 1 | 239,16 | 65.943,59 | RA |
| 1.7.0.2. | SINAPI | 87263 | REVSTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | M2 | 327,24 | 129,26 | BDI 1 | 161,58 | 52.875,44 | RA |
| 1.7.0.3. | SINAPI | 87243 | REVSTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 | M2 | 505,00 | 176,10 | BDI 1 | 220,13 | 111.165,65 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|-------------|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| 0 | | | | | | | | | 2.885.320,60 | |
| 1.7.0.4. | SINAPI | 87623 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M2 | 327,24 | 57,14 | BDI 1 | 71,43 | 23.374,75 | RA |
| 1.8. | | | PINTURA | | | | | - | 71.489,06 | |
| 1.8.0.1. | SINAPI | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 1.437,38 | 13,95 | BDI 1 | 17,44 | 25.067,91 | RA |
| 1.8.0.2. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 1.437,38 | 2,59 | BDI 1 | 3,24 | 4.657,11 | RA |
| 1.8.0.3. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 1.437,38 | 15,84 | BDI 1 | 19,80 | 28.460,12 | RA |
| 1.8.0.4. | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 505,66 | 3,06 | BDI 1 | 3,83 | 1.936,68 | RA |
| 1.8.0.5. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 505,66 | 17,98 | BDI 1 | 22,48 | 11.367,24 | RA |
| 1.9. | | | COBERTURA | | | | | - | 415.118,53 | |
| 1.9.0.1. | SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 602,71 | 249,74 | BDI 1 | 312,18 | 188.154,01 | RA |
| 1.9.0.2. | SINAPI | 92568 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 602,71 | 194,27 | BDI 1 | 242,84 | 146.362,10 | RA |
| 1.9.0.3. | SINAPI | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 26,00 | 66,43 | BDI 1 | 83,04 | 2.159,04 | RA |
| 1.9.0.4. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 72,00 | 100,91 | BDI 1 | 126,14 | 9.082,08 | RA |
| 1.9.0.5. | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 108,00 | 59,05 | BDI 1 | 73,81 | 7.971,48 | RA |
| 1.9.0.6. | SINAPI | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 202,00 | 72,52 | BDI 1 | 90,65 | 18.311,30 | RA |
| 1.9.0.7. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 404,00 | 7,27 | BDI 1 | 9,09 | 3.672,36 | RA |
| 1.9.0.8. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 404,00 | 40,70 | BDI 1 | 50,88 | 20.555,52 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|----------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| | | | | | | | | | 2.885.320,60 | |
| 1.9.0.9. | SINAPI | 87531 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 404,00 | 37,33 | BDI 1 | 46,66 | 18.850,64 | RA |
| 1.10. | | | INSTALAÇÕES COMPLEMENARES | | | | | - | 209.561,48 | |
| 1.10.1. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 22.476,81 | |
| 1.10.1.1. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 51,00 | 18,61 | BDI 1 | 23,26 | 1.186,26 | RA |
| 1.10.1.2. | SINAPI | 92866 | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 38,00 | 11,01 | BDI 1 | 13,76 | 522,88 | RA |
| 1.10.1.3. | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 32,00 | 16,22 | BDI 1 | 20,28 | 648,96 | RA |
| 1.10.1.4. | SINAPI | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 80,00 | 7,09 | BDI 1 | 8,86 | 708,80 | RA |
| 1.10.1.5. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.126,25 | 4,42 | BDI 1 | 5,53 | 6.228,16 | RA |
| 1.10.1.6. | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 33,00 | 51,03 | BDI 1 | 63,79 | 2.105,07 | RA |
| 1.10.1.7. | SINAPI | 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 16,00 | 21,45 | BDI 1 | 26,81 | 428,96 | RA |
| 1.10.1.8. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 26,00 | 11,75 | BDI 1 | 14,69 | 381,94 | RA |
| 1.10.1.9. | SINAPI | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 22,90 | BDI 1 | 28,63 | 57,26 | RA |
| 1.10.1.10. | SINAPI | 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 14,25 | 13,50 | BDI 1 | 16,88 | 240,54 | RA |
| 1.10.1.11. | SINAPI | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 374,15 | 10,21 | BDI 1 | 12,76 | 4.774,15 | RA |
| 1.10.1.12. | 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 | 21,00 | 19,42 | BDI 1 | 24,28 | 509,88 | RA |
| 1.10.1.13. | Composição | 08 | LUMINÁRIA EM LÂMPADA DE LED 30 W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UNIDADE | 22,00 | 73,91 | BDI 1 | 92,39 | 2.032,58 | RA |
| 1.10.1.14. | Composição | 09 | LUMINÁRIA EM LÂMPADA DE LED 15 W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UNIDADE | 16,00 | 56,65 | BDI 1 | 70,81 | 1.132,96 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|----------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| 0 | | | | | | | | | 2.885.320,60 | |
| 1.10.1.15. | Composição | 10 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 64 DISJUNTORES DIN, 100 A | UNIDADE | 2,00 | 505,05 | BDI 1 | 631,31 | 1.262,62 | RA |
| 1.10.1.16. | SINAPI | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 204,63 | BDI 1 | 255,79 | 255,79 | RA |
| 1.10.2. | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | - | 12.744,28 | |
| 1.10.2.1. | SINAPI | 91785 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 46,50 | 48,67 | BDI 1 | 60,84 | 2.829,06 | RA |
| 1.10.2.2. | SINAPI | 91786 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 14,00 | 28,32 | BDI 1 | 35,40 | 495,60 | RA |
| 1.10.2.3. | SINAPI | 91787 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 10,60 | 50,72 | BDI 1 | 63,40 | 672,04 | RA |
| 1.10.2.4. | SINAPI | 89972 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 49,02 | BDI 1 | 61,28 | 367,68 | RA |
| 1.10.2.5. | SINAPI | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 54,04 | BDI 1 | 67,55 | 135,10 | RA |
| 1.10.2.6. | SINAPI | 94496 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 73,65 | BDI 1 | 92,06 | 184,12 | RA |
| 1.10.2.7. | SINAPI | 94497 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 93,38 | BDI 1 | 116,73 | 233,46 | RA |
| 1.10.2.8. | SINAPI | 94498 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 128,64 | BDI 1 | 160,80 | 160,80 | RA |
| 1.10.2.9. | SINAPI | 103046 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 23,75 | BDI 1 | 29,69 | 59,38 | RA |
| 1.10.2.10. | SINAPI | 86913 | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | 48,62 | BDI 1 | 60,78 | 425,46 | RA |
| 1.10.2.11. | SINAPI | 95637 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 1/4) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UN | 1,00 | 582,29 | BDI 1 | 727,86 | 727,86 | RA |
| 1.10.2.12. | Composição | 11 | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 3000L COM TORNEIRA DE BOIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 2,00 | 2.581,49 | BDI 1 | 3.226,86 | 6.453,72 | RA |
| 1.10.3. | | | INSTALAÇÕES DE ESGOTO | | | | | - | 37.162,98 | |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---------------------|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| 2.885.320,60 | | | | | | | | | | |
| 1.10.3.1. | 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 | 6,00 | 50,69 | BDI 1 | 63,36 | 380,16 | RA |
| 1.10.3.2. | SINAPI | 91793 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 12,00 | 96,35 | BDI 1 | 120,44 | 1.445,28 | RA |
| 1.10.3.3. | SINAPI | 91792 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 25,30 | 66,53 | BDI 1 | 83,16 | 2.103,95 | RA |
| 1.10.3.4. | SINAPI | 91795 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 27,00 | 71,83 | BDI 1 | 89,79 | 2.424,33 | RA |
| 1.10.3.5. | SINAPI | 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 3,00 | 637,41 | BDI 1 | 796,76 | 2.390,28 | RA |
| 1.10.3.6. | SINAPI | 98055 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1,00 | 5.825,12 | BDI 1 | 7.281,40 | 7.281,40 | RA |
| 1.10.3.7. | SINAPI | 98061 | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1,00 | 7.062,72 | BDI 1 | 8.828,40 | 8.828,40 | RA |
| 1.10.3.8. | SINAPI | 96524 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 40,34 | 192,66 | BDI 1 | 240,83 | 9.715,08 | RA |
| 1.10.3.9. | SINAPI | 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 36,74 | 10,25 | BDI 1 | 12,81 | 470,64 | RA |
| 1.10.3.10. | SINAPI | 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | M3 | 5,91 | 287,44 | BDI 1 | 359,30 | 2.123,46 | RA |
| 1.10.4. | | | REDE DE DRENAGEM PLUVIAL | | | | | - | 66.063,53 | |
| 1.10.4.1. | SINAPI | 91791 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 48,00 | 91,07 | BDI 1 | 113,84 | 5.464,32 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|----------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| | | | | | | | | | 2.885.320,60 | |
| 1.10.4.2. | SINAPI | 92849 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 58,31 | 206,42 | BDI 1 | 258,03 | 15.045,73 | RA |
| 1.10.4.3. | SINAPI | 96524 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 118,64 | 192,66 | BDI 1 | 240,83 | 28.572,07 | RA |
| 1.10.4.4. | SINAPI | 97933 | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020 | UN | 7,00 | 998,89 | BDI 1 | 1.248,61 | 8.740,27 | RA |
| 1.10.4.5. | SINAPI | 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | M3 | 19,77 | 287,44 | BDI 1 | 359,30 | 7.103,36 | RA |
| 1.10.4.6. | SINAPI | 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 88,82 | 10,25 | BDI 1 | 12,81 | 1.137,78 | RA |
| 1.10.5. | | | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE Á INCÊNDIO | | | | | - | 4.817,95 | |
| 1.10.5.1. | SINAPI | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 3,00 | 203,44 | BDI 1 | 254,30 | 762,90 | RA |
| 1.10.5.2. | Cotação | 031 | BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 2X55W COM | UNIDADE | 9,00 | 304,96 | BDI 1 | 381,20 | 3.430,80 | RA |
| 1.10.5.3. | 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 | 1,00 | 42,23 | BDI 1 | 52,79 | 52,79 | RA |
| 1.10.5.4. | SINAPI-I | 37557 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 14,00 | 13,54 | BDI 1 | 16,93 | 237,02 | RA |
| 1.10.5.5. | SINAPI-I | 37560 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 6,00 | 44,59 | BDI 1 | 55,74 | 334,44 | RA |
| 1.10.6. | | | INSTALAÇÕES INTERNAS E EQUIPAMENTOS PASSIVOS | | | | | - | 66.295,93 | |
| 1.10.6.1. | Composição | 12 | SISTEMA DE TELEFONE - composto por uma central com quadro de distribuição em chapa metálica de 80x80x12cm, com cabo UTP 4P categoria 6E, tomada de rede RJ 45 e patch panel de 24 portas (20 pontos - um em cada ambiente) - incluso tubulações, fiação, fornecimento e instalação. | UNIDADE | 1,00 | 18.646,15 | BDI 1 | 23.307,69 | 23.307,69 | RA |
| 1.10.6.2. | Composição | 13 | SISTEMA DE MONITORAMENTO - Composto por 24 câmeras de segurança, com sistema PoE IP, para 48 canais, 4MP, com monitor, teclado, mouse, acesso smartphone, fiação incluso fornecimento, instalação e configuração dos aparelhos. | UNIDADE | 1,00 | 24.813,87 | BDI 1 | 31.017,34 | 31.017,34 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| 0 | | | | | | | | | 2.885.320,60 | |
| 1.10.6.3. | Composição | 14 | SISTEMA DE ALARME - Composto por uma central de alarme e 08 pontos de monitoramento, com monitoramento por aplicativo via internet sem fio, incluso: central de alarme, receptor, sensor de abertura, sensor de presença infravermelho, sirenes, bateria de 9V, bateria de lítio para sensor de abertura e controle remoto. | UNIDADE | 1,00 | 4.223,84 | BDI 1 | 5.279,80 | 5.279,80 | RA |
| 1.10.6.4. | Composição | 15 | KIT PORTÃO ELETRÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 1,00 | 5.352,88 | BDI 1 | 6.691,10 | 6.691,10 | RA |
| 1.11. | | | DIVERSOS | | | | | - | 488.282,43 | |
| 1.11.1. | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | - | 15.201,90 | |
| 1.11.1.1. | Cotação | 007 | PORTA TOALHAS | UNIDADE | 2,00 | 190,19 | BDI 1 | 237,74 | 475,48 | RA |
| 1.11.1.2. | SINAPI-I | 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 3,00 | 513,10 | BDI 1 | 641,38 | 1.924,14 | RA |
| 1.11.1.3. | SINAPI | 100873 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 369,74 | BDI 1 | 462,18 | 924,36 | RA |
| 1.11.1.4. | SINAPI | 100864 | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 638,90 | BDI 1 | 798,63 | 1.597,26 | RA |
| 1.11.1.5. | SINAPI | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 697,13 | BDI 1 | 871,41 | 1.742,82 | RA |
| 1.11.1.6. | SINAPI | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 450,72 | BDI 1 | 563,40 | 2.253,60 | RA |
| 1.11.1.7. | SINAPI | 100878 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 596,50 | BDI 1 | 745,63 | 1.491,26 | RA |
| 1.11.1.8. | SINAPI | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | 57,89 | BDI 1 | 72,36 | 578,88 | RA |
| 1.11.1.9. | SINAPI | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 86,19 | BDI 1 | 107,74 | 107,74 | RA |
| 1.11.1.10. | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | 61,31 | BDI 1 | 76,64 | 613,12 | RA |
| 1.11.1.11. | SINAPI-I | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 4,00 | 51,95 | BDI 1 | 64,94 | 259,76 | RA |
| 1.11.1.12. | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 49,26 | BDI 1 | 61,58 | 369,48 | RA |
| 1.11.1.13. | Composição | 16 | DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 2,00 | 327,58 | BDI 1 | 409,48 | 818,96 | RA |
| 1.11.1.14. | Composição | 17 | TORNEIRA DE LAVATÓRIO DE PAREDE FIXA CROMADA 1/4 DE VOLTA - | UNIDADE | 6,00 | 164,57 | BDI 1 | 205,71 | 1.234,26 | RA |
| 1.11.1.15. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 44,99 | BDI 1 | 56,24 | 224,96 | RA |
| 1.11.1.16. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 44,99 | BDI 1 | 56,24 | 112,48 | RA |
| 1.11.1.17. | SINAPI-I | 4917 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | M2 | 0,60 | 631,12 | BDI 1 | 788,90 | 473,34 | RA |
| 1.11.2. | | | GERAIS | | | | | - | 358.220,48 | |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---------------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| 2.885.320,60 | | | | | | | | | | |
| 1.11.2.1. | SINAPI | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 17,85 | 846,43 | BDI 1 | 1.058,04 | 18.886,01 | RA |
| 1.11.2.2. | Cotação | 006 | BEBEDOURO PRESSÃO, SUSPENSO INOX, NATURAL/FRIO, 220V - | UNIDADE | 2,00 | 3.057,83 | BDI 1 | 3.822,29 | 7.644,58 | RA |
| 1.11.2.3. | Composição | 18 | ESCADA DE MADEIRA | UNIDADE | 2,00 | 585,92 | BDI 1 | 732,40 | 1.464,80 | RA |
| 1.11.2.4. | Cotação | 005 | ADESIVO DE PAREDE INFANTIL 4,50MX3,00M (TODAS AS SALAS E | UNIDADE | 9,00 | 765,63 | BDI 1 | 957,04 | 8.613,36 | RA |
| 1.11.2.5. | Cotação | 004 | PLACA EM ACRÍLICO DUPLA PARA FOLHA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALA (A | UNIDADE | 9,00 | 30,08 | BDI 1 | 37,60 | 338,40 | RA |
| 1.11.2.6. | Cotação | 003 | PLACA EM ACRÍLICO INDICATIVA PARA BANHEIRO (PAR) *A SER | UNIDADE | 1,00 | 22,98 | BDI 1 | 28,73 | 28,73 | RA |
| 1.11.2.7. | Cotação | 036 | QUADRO DE AVISO E GESTÃO C/4 DISPLAY (A4) DE ACRÍLICO * A SER | UNIDADE | 8,00 | 439,16 | BDI 1 | 548,95 | 4.391,60 | RA |
| 1.11.2.8. | Composição | 19 | GRADIL, MALHA DE 200 X 50MM COM ALTURA DE 2,03M NA COR VERDE MILITAR, FIXADOS EM POSTE METÁLICOS DE SESSÃO QUADRADA 40X60MM, GALVANIZADOS E PINTADOS A PÓ, COM MONTANTES A CADA 2,50M, FIXADOS EM VIGA BALDRAME | M2 | 243,60 | 376,00 | BDI 1 | 470,00 | 114.492,00 | RA |
| 1.11.2.9. | SINAPI-I | 37562 | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | M2 | 9,00 | 643,10 | BDI 1 | 803,88 | 7.234,92 | RA |
| 1.11.2.10. | SINAPI | 96524 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 30,00 | 192,66 | BDI 1 | 240,83 | 7.224,90 | RA |
| 1.11.2.11. | SINAPI | 96528 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 | M2 | 96,00 | 268,37 | BDI 1 | 335,46 | 32.204,16 | RA |
| 1.11.2.12. | 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 | 1.296,00 | 15,26 | BDI 1 | 19,08 | 24.727,68 | RA |
| 1.11.2.13. | SINAPI | 103688 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 14,40 | 801,39 | BDI 1 | 1.001,74 | 14.425,06 | RA |
| 1.11.2.14. | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 15,60 | 49,93 | BDI 1 | 62,41 | 973,60 | RA |
| 1.11.2.15. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 73,08 | 803,05 | BDI 1 | 1.003,81 | 73.358,43 | RA |
| 1.11.2.16. | SINAPI | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 | M | 609,00 | 46,92 | BDI 1 | 58,65 | 35.717,85 | RA |
| 1.11.2.17. | Composição | 20 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL 25X25CM, ESP, =2,5 CM CONF.NBR9457/13 | M2 | 22,00 | 236,16 | BDI 1 | 295,20 | 6.494,40 | RA |
| 1.11.3. | | | TROCADORES | | | | | - | 10.193,76 | |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|----------------|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| | | | | | | | | | 2.885.320,60 | |
| 1.11.3.1. | SINAPI | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 7,20 | 72,52 | BDI 1 | 90,65 | 652,68 | RA |
| 1.11.3.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 7,20 | 7,27 | BDI 1 | 9,09 | 65,45 | RA |
| 1.11.3.3. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 7,20 | 40,70 | BDI 1 | 50,88 | 366,34 | RA |
| 1.11.3.4. | SINAPI | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | M2 | 7,20 | 129,26 | BDI 1 | 161,58 | 1.163,38 | RA |
| 1.11.3.5. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 1,62 | 906,66 | BDI 1 | 1.133,33 | 1.835,99 | RA |
| 1.11.3.6. | SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 7,40 | 633,96 | BDI 1 | 792,45 | 5.864,13 | RA |
| 1.11.3.7. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 1,80 | 109,24 | BDI 1 | 136,55 | 245,79 | RA |
| 1.11.4. | | | ÁREAS DAS DUCHAS | | | | | - | 3.226,85 | |
| 1.11.4.1. | SINAPI | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 3,00 | 72,52 | BDI 1 | 90,65 | 271,95 | RA |
| 1.11.4.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 3,00 | 7,27 | BDI 1 | 9,09 | 27,27 | RA |
| 1.11.4.3. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 3,00 | 40,70 | BDI 1 | 50,88 | 152,64 | RA |
| 1.11.4.4. | SINAPI | 98547 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | M2 | 2,00 | 207,46 | BDI 1 | 259,33 | 518,66 | RA |
| 1.11.4.5. | SINAPI | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | M2 | 5,00 | 129,26 | BDI 1 | 161,58 | 807,90 | RA |
| 1.11.4.6. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 6,00 | 109,24 | BDI 1 | 136,55 | 819,30 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---------------------|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| 2.885.320,60 | | | | | | | | | | |
| 1.11.4.7. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 2,00 | 94,95 | BDI 1 | 118,69 | 237,38 | RA |
| 1.11.4.8. | 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 | 5,00 | 15,26 | BDI 1 | 19,08 | 95,40 | RA |
| 1.11.4.9. | 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 | 3,00 | 12,91 | BDI 1 | 16,14 | 48,42 | RA |
| 1.11.4.10. | SINAPI | 99434 | CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | M3 | 0,30 | 661,15 | BDI 1 | 826,44 | 247,93 | RA |
| 1.11.5. | | | LAVATÓRIOS DOS BANHEIROS | | | | | - | 12.167,69 | |
| 1.11.5.1. | SINAPI | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 4,56 | 72,52 | BDI 1 | 90,65 | 413,36 | RA |
| 1.11.5.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 4,56 | 7,27 | BDI 1 | 9,09 | 41,45 | RA |
| 1.11.5.3. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 4,56 | 40,70 | BDI 1 | 50,88 | 232,01 | RA |
| 1.11.5.4. | SINAPI | 98547 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | M2 | 13,40 | 207,46 | BDI 1 | 259,33 | 3.475,02 | RA |
| 1.11.5.5. | SINAPI | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | M2 | 17,96 | 129,26 | BDI 1 | 161,58 | 2.901,98 | RA |
| 1.11.5.6. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 7,60 | 109,24 | BDI 1 | 136,55 | 1.037,78 | RA |
| 1.11.5.7. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 13,40 | 94,95 | BDI 1 | 118,69 | 1.590,45 | RA |
| 1.11.5.8. | 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 | 30,00 | 15,26 | BDI 1 | 19,08 | 572,40 | RA |
| 1.11.5.9. | 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 | 15,00 | 12,91 | BDI 1 | 16,14 | 242,10 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|----------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| | | | | | | | | | 2.885.320,60 | |
| 1.11.5.10. | SINAPI | 99434 | CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 | M3 | 2,01 | 661,15 | BDI 1 | 826,44 | 1.661,14 | RA |
| 1.11.6. | | | CLIMATIZAÇÃO | | | | | - | 43.058,42 | |
| 1.11.6.1. | SINAPI | 103247 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | UN | 7,00 | 2.590,59 | BDI 1 | 3.238,24 | 22.667,68 | RA |
| 1.11.6.2. | SINAPI | 103250 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | UN | 1,00 | 3.743,65 | BDI 1 | 4.679,56 | 4.679,56 | RA |
| 1.11.6.3. | SINAPI | 103244 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | UN | 2,00 | 2.338,60 | BDI 1 | 2.923,25 | 5.846,50 | RA |
| 1.11.6.4. | SINAPI | 103292 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | M | 98,00 | 80,53 | BDI 1 | 100,66 | 9.864,68 | RA |
| 1.11.7. | | | PAISAGISMO | | | | | - | 46.213,33 | |
| 1.11.7.1. | Cotação | 021 | MEOREIA FLOR BRANCA 40CM KIT CM 10 UNID | UNIDADE | 126,00 | 35,27 | BDI 1 | 44,09 | 5.555,34 | RA |
| 1.11.7.2. | Cotação | 022 | BUXINHO BOLA (BUXUS SEMPERVIRENS) MÍNIMO 20 CM DE ALTURA | UNIDADE | 10,00 | 64,38 | BDI 1 | 80,48 | 804,80 | RA |
| 1.11.7.3. | Cotação | 023 | TUIA HOLANDESA | UNIDADE | 10,00 | 43,90 | BDI 1 | 54,88 | 548,80 | RA |
| 1.11.7.4. | Cotação | 024 | MANACA-DA-SERRA COM 150CM PRODUZINDO (COM NO MÍNIMO 3 | UNIDADE | 4,00 | 195,36 | BDI 1 | 244,20 | 976,80 | RA |
| 1.11.7.5. | Cotação | 025 | PINHEIRO KAIZUCA (ACIMA DE 1,50M) | UNIDADE | 10,00 | 255,93 | BDI 1 | 319,91 | 3.199,10 | RA |
| 1.11.7.6. | Cotação | 026 | VINCA OU MARIA SEM VERGONHA CAIXA COM 15 UNIDADES | UNIDADE | 19,00 | 65,55 | BDI 1 | 81,94 | 1.556,86 | RA |
| 1.11.7.7. | SINAPI | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M2 | 287,58 | 17,64 | BDI 1 | 22,05 | 6.341,14 | RA |
| 1.11.7.8. | Cotação | 027 | POSTE COLONIAL ALUMÍNIO 2,40M | UNIDADE | 6,00 | 2.225,27 | BDI 1 | 2.781,59 | 16.689,54 | RA |
| 1.11.7.9. | Cotação | 028 | REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 200W BRANCO FRIO PARA | UNIDADE | 4,00 | 154,81 | BDI 1 | 193,51 | 774,04 | RA |
| 1.11.7.10. | Cotação | 029 | LIXEIRA COLETA SELETIVA 82CM 94I EM MADEIRA PLÁSTICA COM TAMP A PRETA | UNIDADE | 4,00 | 743,50 | BDI 1 | 929,38 | 3.717,52 | RA |
| 1.11.7.11. | Cotação | 030 | BANCO JARDIM PLAYGROUND COLORIDO MADEIRA PLÁSTICA 3 PESSOAS | UNIDADE | 3,00 | 1.051,66 | BDI 1 | 1.314,58 | 3.943,74 | RA |
| 1.11.7.12. | Cotação | 033 | SEPERADOR LIMITADOR DE GRAMA COM 15 CM DE ALTURA ROLO COM | UNIDADE | 6,00 | 119,45 | BDI 1 | 149,31 | 895,86 | RA |
| 1.11.7.13. | Composição | 21 | APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DE CASCA DE PINOS PARA PAISAGISMO | UNIDADE | 1,00 | 967,83 | BDI 1 | 1.209,79 | 1.209,79 | RA |
| 1.12. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | - | 4.037,01 | |
| 1.12.0.1. | Composição | 22 | LIMPEZA FINAL DA OBRA - INTERNA E EXTERNA | UNIDADE | 1,00 | 3.229,61 | BDI 1 | 4.037,01 | 4.037,01 | RA |

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM 6 SALAS DE AULA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 10-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF BOCAINA DO SUL (SC) | BDI 1 25,00% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 0 | | | | | | | | | 2.885.320,60 |

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.

BOCAINA DO SUL (SC)

Local

quarta-feira, 7 de dezembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: ALLAF TADEU CORDOVA

CREA/CAU: 172305-7

ART/RRT: 0

RECURSO
←