



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                    |                                                                       |                                                                              |                        |                       |                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>027755/2017         | <b>Nº SICONV</b><br>862185/2017    | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONIO CARLOS | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>02-19 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA  | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>ANTONIO CARLOS/SC                                   | <b>BDI 1</b><br>24,99% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <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>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA</b> |          |        |                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                | <b>253.717,35</b> |    |
| <b>1.</b>                                       |          |        | <b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>                                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | <b>253.717,35</b> |    |
| <b>1.1.</b>                                     |          |        | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | <b>5.594,57</b>   |    |
| 1.1.1.                                          | SINAPI-I | 4813   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M                                               | M2      | 3,60       | 262,50                         | BDI 1   | 328,10                         | 1.181,16          | RA |
| 1.1.2.                                          | SINAPI   | 99059  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018           | M       | 107,33     | 32,90                          | BDI 1   | 41,12                          | 4.413,41          | RA |
| <b>1.2.</b>                                     |          |        | <b>FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                     |         |            |                                |         | -                              | <b>33.448,14</b>  |    |
| 1.2.1.                                          | SINAPI   | 95601  | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016                                                | UN      | 21,00      | 18,31                          | BDI 1   | 22,89                          | 480,69            | RA |
| 1.2.2.                                          | SINAPI   | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017                                               | M3      | 1,00       | 77,05                          | BDI 1   | 96,30                          | 96,30             | RA |
| 1.2.3.                                          | SINAPI   | 94319  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                  | M3      | 1,00       | 39,70                          | BDI 1   | 49,62                          | 49,62             | RA |
| 1.2.4.                                          | SINAPI   | 96619  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                 | M2      | 1,00       | 22,84                          | BDI 1   | 28,55                          | 28,55             | RA |
| 1.2.5.                                          | SINAPI   | 96534  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017         | M2      | 35,37      | 69,43                          | BDI 1   | 86,78                          | 3.069,41          | RA |
| 1.2.6.                                          | SINAPI   | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017               | M2      | 22,95      | 59,25                          | BDI 1   | 74,06                          | 1.699,68          | RA |
| 1.2.7.                                          | SINAPI   | 96530  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017                | M2      | 26,59      | 129,73                         | BDI 1   | 162,15                         | 4.311,57          | RA |
| 1.2.8.                                          | SINAPI   | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                         | KG      | 128,30     | 12,92                          | BDI 1   | 16,15                          | 2.072,05          | RA |
| 1.2.9.                                          | SINAPI   | 96544  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                      | KG      | 13,80      | 11,05                          | BDI 1   | 13,81                          | 190,58            | RA |
| 1.2.10.                                         | SINAPI   | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                        | KG      | 143,20     | 10,44                          | BDI 1   | 13,05                          | 1.868,76          | RA |
| 1.2.11.                                         | SINAPI   | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                       | KG      | 170,50     | 8,49                           | BDI 1   | 10,61                          | 1.809,01          | RA |
| 1.2.12.                                         | SINAPI   | 96547  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                     | KG      | 326,10     | 7,48                           | BDI 1   | 9,35                           | 3.049,04          | RA |
| 1.2.13.                                         | SINAPI   | 94972  | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016             | M3      | 7,70       | 332,49                         | BDI 1   | 415,58                         | 3.199,97          | RA |
| 1.2.14.                                         | SINAPI   | 98562  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 | M2      | 24,79      | 32,49                          | BDI 1   | 40,61                          | 1.006,72          | RA |

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                    |                                                                       |                                                                              |                        |                       |                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>027755/2017         | <b>Nº SICONV</b><br>862185/2017    | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONIO CARLOS | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>02-19 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA  | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>ANTONIO CARLOS/SC                                   | <b>BDI 1</b><br>24,99% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <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>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA</b> |            |        |                                                                                                                                                                                               |         |            |                                |         |                                | <b>253.717,35</b> |         |
| 1.2.15.                                         | Composição | 001    | LAJE PISO - LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=30MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA          | M2      | 107,33     | 78,39                          | BDI 1   | 97,98                          | 10.516,19         | RA      |
| <b>1.3.</b>                                     |            |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         | -                              | <b>28.151,56</b>  |         |
| 1.3.1.                                          | SINAPI     | 92413  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2      | 48,22      | 86,08                          | BDI 1   | 107,59                         | 5.187,99          | RA      |
| 1.3.2.                                          | SINAPI     | 92775  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                           | KG      | 156,00     | 13,04                          | BDI 1   | 16,30                          | 2.542,80          | RA      |
| 1.3.3.                                          | SINAPI     | 92776  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                           | KG      | 60,10      | 11,13                          | BDI 1   | 13,91                          | 835,99            | RA      |
| 1.3.4.                                          | SINAPI     | 92777  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                           | KG      | 113,60     | 10,44                          | BDI 1   | 13,05                          | 1.482,48          | RA      |
| 1.3.5.                                          | SINAPI     | 92778  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                          | KG      | 217,00     | 8,43                           | BDI 1   | 10,54                          | 2.287,18          | RA      |
| 1.3.6.                                          | SINAPI     | 92779  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                          | KG      | 75,90      | 7,36                           | BDI 1   | 9,20                           | 698,28            | RA      |
| 1.3.7.                                          | SINAPI     | 92786  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                    | KG      | 1,00       | 9,23                           | BDI 1   | 11,54                          | 11,54             | RA      |
| 1.3.8.                                          | SINAPI     | 92787  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG      | 1,00       | 7,49                           | BDI 1   | 9,36                           | 9,36              | RA      |
| 1.3.9.                                          | SINAPI     | 93197  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                 | M       | 7,60       | 56,89                          | BDI 1   | 71,11                          | 540,44            | RA      |
| 1.3.10.                                         | Composição | 008    | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 30 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015    | M3      | 9,97       | 350,41                         | BDI 1   | 437,98                         | 4.366,66          | RA      |



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                    |                                                                       |                                                                              |                        |                       |                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>027755/2017         | <b>Nº SICONV</b><br>862185/2017    | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONIO CARLOS | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>02-19 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA  | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>ANTONIO CARLOS/SC                                   | <b>BDI 1</b><br>24,99% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <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>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA</b> |            |        |                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                |         |                                | <b>253.717,35</b> |         |
| 1.3.11.                                         | Composição | 002    | LAJE FORRO - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 150KG/M2, VAOS ATE 4,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=30MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA                                   | M2      | 107,33     | 75,95                          | BDI 1   | 94,93                          | 10.188,84         | RA      |
| <b>1.4.</b>                                     |            |        | <b>VEDAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                |         | -                              | <b>20.946,40</b>  |         |
| 1.4.1.                                          | SINAPI     | 87489  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014     | M2      | 273,86     | 39,76                          | BDI 1   | 49,70                          | 13.610,84         | RA      |
| 1.4.2.                                          | SINAPI     | 72132  | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)                                                                                       | M2      | 27,06      | 64,55                          | BDI 1   | 80,68                          | 2.183,20          | RA      |
| 1.4.3.                                          | Composição | 006    | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *1,5* CM                                                                                     | M2      | 7,04       | 585,54                         | BDI 1   | 731,87                         | 5.152,36          | RA      |
| <b>1.5.</b>                                     |            |        | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                |         | -                              | <b>35.625,85</b>  |         |
| 1.5.1.                                          | SINAPI     | 87904  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                                    | M2      | 641,25     | 7,52                           | BDI 1   | 9,40                           | 6.027,75          | RA      |
| 1.5.2.                                          | SINAPI     | 87794  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014                                                    | M2      | 641,25     | 30,55                          | BDI 1   | 38,18                          | 24.482,93         | RA      |
| 1.5.3.                                          | SINAPI     | 93393  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2      | 119,99     | 34,11                          | BDI 1   | 42,63                          | 5.115,17          | RA      |
| <b>1.6.</b>                                     |            |        | <b>FACHADA GERMÂNICA</b>                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | <b>4.107,76</b>   |         |
| 1.6.1.                                          | SINAPI     | 92419  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015       | M2      | 31,04      | 61,94                          | BDI 1   | 77,42                          | 2.403,12          | RA      |
| 1.6.2.                                          | SINAPI     | 96557  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                                                                                     | M3      | 0,61       | 354,46                         | BDI 1   | 443,04                         | 270,25            | RA      |
| 1.6.3.                                          | SINAPI     | 92775  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                      | KG      | 25,70      | 13,04                          | BDI 1   | 16,30                          | 418,91            | RA      |



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                    |                                                                       |                                                                              |                        |                       |                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>027755/2017         | <b>Nº SICONV</b><br>862185/2017    | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONIO CARLOS | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>02-19 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA  | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>ANTONIO CARLOS/SC                                   | <b>BDI 1</b><br>24,99% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <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>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA</b> |         |        |                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         |                                | <b>253.717,35</b> |         |
| 1.6.4.                                          | SINAPI  | 92777  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG      | 36,30      | 10,44                          | BDI 1   | 13,05                          | 473,72            | RA      |
| 1.6.5.                                          | SINAPI  | 92778  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG      | 51,40      | 8,43                           | BDI 1   | 10,54                          | 541,76            | RA      |
| <b>1.7.</b>                                     |         |        | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                       |         |            |                                |         | -                              | <b>10.898,95</b>  |         |
| 1.7.1.                                          | SINAPI  | 88485  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                | M2      | 530,49     | 2,05                           | BDI 1   | 2,56                           | 1.358,05          | RA      |
| 1.7.2.                                          | SINAPI  | 88484  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                   | M2      | 93,53      | 2,40                           | BDI 1   | 3,00                           | 280,59            | RA      |
| 1.7.3.                                          | SINAPI  | 88489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                             | M2      | 530,49     | 11,63                          | BDI 1   | 14,54                          | 7.713,32          | RA      |
| 1.7.4.                                          | SINAPI  | 88488  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                | M2      | 93,53      | 13,23                          | BDI 1   | 16,54                          | 1.546,99          | RA      |
| <b>1.8.</b>                                     |         |        | <b>PAVIMENTAÇÕES</b>                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | <b>23.404,52</b>  |         |
| 1.8.1.                                          | SINAPI  | 72183  | PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA                                                                                 | M2      | 63,00      | 79,82                          | BDI 1   | 99,77                          | 6.285,51          | RA      |
| 1.8.2.                                          | SINAPI  | 94970  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016                                               | M3      | 0,44       | 303,76                         | BDI 1   | 379,67                         | 167,05            | RA      |
| 1.8.3.                                          | SINAPI  | 93679  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015                                                    | M2      | 47,25      | 58,83                          | BDI 1   | 73,53                          | 3.474,29          | RA      |
| 1.8.4.                                          | SINAPI  | 87262  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014                       | M2      | 107,33     | 98,20                          | BDI 1   | 122,74                         | 13.173,68         | RA      |
| 1.8.5.                                          | SINAPI  | 88650  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014                                                                    | M       | 23,62      | 10,30                          | BDI 1   | 12,87                          | 303,99            | RA      |
| <b>1.9.</b>                                     |         |        | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                    |         |            |                                |         | -                              | <b>52.295,15</b>  |         |
| 1.9.1.                                          | Cotação | 001    | PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA E BANDEIRA SUPERIOR BASCULANTE EM VIDRO 80X210cm COM BARRAS DE APOIO CONFORME NBR9050 - QUIOSQUE_P01                                  | UNID    | 2,00       | 1.210,00                       | BDI 1   | 1.512,38                       | 3.024,76          | RA      |
| 1.9.2.                                          | Cotação | 002    | PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA E BANDEIRA SUPERIOR BASCULANTE EM VIDRO (80X210) - QUIOSQUE_P02                                                                       | UNID    | 2,00       | 1.350,00                       | BDI 1   | 1.687,37                       | 3.374,74          | RA      |
| 1.9.3.                                          | Cotação | 003    | PORTA JANELA DE MADEIRA 130cm VENEZIANA DE CORRER - INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS - QUIOSQUE_P03                                                                   | UNID    | 2,00       | 2.350,00                       | BDI 1   | 2.937,27                       | 5.874,54          | RA      |
| 1.9.4.                                          | Cotação | 004    | PORTA DE MADEIRA MACIÇA FIXA COM VIDRO 132X210cm QUIOSQUE_P04                                                                                                        | UNID    | 1,00       | 960,00                         | BDI 1   | 1.199,90                       | 1.199,90          | RA      |



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                    |                                                                       |                                                                              |                        |                       |                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>027755/2017         | <b>Nº SICONV</b><br>862185/2017    | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONIO CARLOS | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>02-19 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA  | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>ANTONIO CARLOS/SC                                   | <b>BDI 1</b><br>24,99% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <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>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA</b> |         |        |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                |         |                                | <b>253.717,35</b> |         |
| 1.9.5.                                          | Cotação | 005    | PORTA JANELA DE MADEIRA SANFONADA 350 x 210cm COM 05 PEÇAS DE VENEZIANA - INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS - QUIOSQUE__P05                                                                                                      | UNID    | 1,00       | 3.575,00                       | BDI 1   | 4.468,39                       | 4.468,39          | RA      |
| 1.9.6.                                          | Cotação | 006    | PORTA JANELA DE MADEIRA SANFONADA 515 x 210cm COM 08 PEÇAS DE VENEZIANA - INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FERRAGENS - QUIOSQUE__P06                                                                                                      | UNID    | 1,00       | 5.800,00                       | BDI 1   | 7.249,42                       | 7.249,42          | RA      |
| 1.9.7.                                          | SINAPI  | 91341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                                                                                                         | M2      | 5,52       | 760,23                         | BDI 1   | 950,21                         | 5.245,16          | RA      |
| 1.9.8.                                          | Cotação | 007    | PORTA JANELA DE MADEIRA 385 x 210 COM 4 PEÇAS PARA VIDRO DE CORRER E 2 PEÇAS VENEZIANAS FIXAS - CENTRO TURÍSTICO__P01                                                                                                          | UNID    | 1,00       | 2.850,00                       | BDI 1   | 3.562,22                       | 3.562,22          | RA      |
| 1.9.9.                                          | Cotação | 008    | PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA FIXA 105X210 - CENTRO TURÍSTICO__P02                                                                                                                                                            | UNID    | 2,00       | 580,00                         | BDI 1   | 724,94                         | 1.449,88          | RA      |
| 1.9.10.                                         | Cotação | 009    | PORTA JANELA DE MADEIRA 605 x 210 COM 06 PEÇAS PARA VIDRO DE CORRER E 2 PEÇAS VENEZIANAS FIXAS - CENTRO TURÍSTICO__P03                                                                                                         | UNID    | 1,00       | 4.300,00                       | BDI 1   | 5.374,57                       | 5.374,57          | RA      |
| 1.9.11.                                         | Cotação | 010    | PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA FIXA 100X210 - CENTRO TURÍSTICO__P04                                                                                                                                                            | UNID    | 2,00       | 575,00                         | BDI 1   | 718,69                         | 1.437,38          | RA      |
| 1.9.12.                                         | Cotação | 011    | PORTA JANELA DE MADEIRA 235 x 210 COM 02 PEÇAS PARA VIDRO DE CORRER E 2 PEÇAS VENEZIANAS CORRER - CENTRO TURÍSTICO__P05                                                                                                        | UNID    | 1,00       | 4.568,00                       | BDI 1   | 5.709,54                       | 5.709,54          | RA      |
| 1.9.13.                                         | Cotação | 012    | PORTA JANELA 305 x 210 COM 4 PEÇAS PARA VIDRO DE CORRER - CENTRO TURÍSTICO__P06                                                                                                                                                | UNID    | 1,00       | 2.300,00                       | BDI 1   | 2.874,77                       | 2.874,77          | RA      |
| 1.9.14.                                         | Cotação | 013    | JANELA COM VENEZIANA 2 FOLHAS DE ABRIR (200X147) - FACHADA GERMÂNICA                                                                                                                                                           | UNID    | 1,00       | 1.160,00                       | BDI 1   | 1.449,88                       | 1.449,88          | RA      |
| <b>1.10.</b>                                    |         |        | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                |         | <b>-</b>                       | <b>18.723,62</b>  |         |
| 1.10.1.                                         | SINAPI  | 92566  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2      | 97,79      | 20,04                          | BDI 1   | 25,05                          | 2.449,64          | RA      |
| 1.10.2.                                         | SINAPI  | 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016                                   | M2      | 97,79      | 32,55                          | BDI 1   | 40,68                          | 3.978,10          | RA      |
| 1.10.3.                                         | SINAPI  | 94223  | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016                                                                                                                  | M       | 21,65      | 39,20                          | BDI 1   | 49,00                          | 1.060,85          | RA      |
| 1.10.4.                                         | SINAPI  | 94231  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016                                                                                                                          | M       | 19,80      | 29,25                          | BDI 1   | 36,56                          | 723,89            | RA      |
| 1.10.5.                                         | Cotação | 014    | RUFO COM PINGADEIRA COM PINTURA ELETROSTÁTICA                                                                                                                                                                                  | M       | 65,90      | 30,00                          | BDI 1   | 37,50                          | 2.471,25          | RA      |



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                    |                                                                       |                                                                              |                        |                       |                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>027755/2017         | <b>Nº SICONV</b><br>862185/2017    | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONIO CARLOS | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>02-19 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA  | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>ANTONIO CARLOS/SC                                   | <b>BDI 1</b><br>24,99% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <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>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA</b> |            |        |                                                                                                                                                                                               |         |            |                                |         |                                | <b>253.717,35</b> |         |
| 1.10.6.                                         | SINAPI     | 90855  | CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 | M3      | 1,62       | 372,92                         | BDI 1   | 466,11                         | 755,10            | RA      |
| 1.10.7.                                         | SINAPI     | 92776  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                           | KG      | 63,40      | 11,13                          | BDI 1   | 13,91                          | 881,89            | RA      |
| 1.10.8.                                         | SINAPI     | 98547  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018                                                         | M2      | 9,54       | 108,87                         | BDI 1   | 136,08                         | 1.298,20          | RA      |
| 1.10.9.                                         | SINAPI-I   | 40870  | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)                                                                                                               | M       | 39,00      | 28,35                          | BDI 1   | 35,43                          | 1.381,77          | RA      |
| 1.10.10.                                        | Composição | 009    | CAMADAS DE PROTEÇÃO E REGULARIZAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE                                                                                                                              | M3      | 0,95       | 2.740,50                       | BDI 1   | 3.425,35                       | 3.254,08          | RA      |
| 1.10.11.                                        | Composição | 010    | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA LAJE APARENTE                                                                                                                                                      | M3      | 0,86       | 436,17                         | BDI 1   | 545,17                         | 468,85            | RA      |
| <b>1.11.</b>                                    |            |        | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                    |         |            |                                |         | <b>-</b>                       | <b>4.285,07</b>   |         |
| 1.11.1.                                         | SINAPI     | 91854  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                    | M       | 100,00     | 8,58                           | BDI 1   | 10,72                          | 1.072,00          | RA      |
| 1.11.2.                                         | SINAPI     | 91844  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                      | M       | 70,00      | 5,81                           | BDI 1   | 7,26                           | 508,20            | RA      |
| 1.11.3.                                         | SINAPI     | 84402  | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                      | UN      | 1,00       | 78,92                          | BDI 1   | 98,64                          | 98,64             | RA      |
| 1.11.4.                                         | SINAPI     | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                                                 | UN      | 2,00       | 10,64                          | BDI 1   | 13,30                          | 26,60             | RA      |
| 1.11.5.                                         | SINAPI     | 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                                                 | UN      | 2,00       | 11,30                          | BDI 1   | 14,12                          | 28,24             | RA      |
| 1.11.6.                                         | SINAPI     | 93655  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                                                 | UN      | 2,00       | 12,37                          | BDI 1   | 15,46                          | 30,92             | RA      |
| 1.11.7.                                         | SINAPI     | 93656  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                                                 | UN      | 2,00       | 12,37                          | BDI 1   | 15,46                          | 30,92             | RA      |
| 1.11.8.                                         | SINAPI     | 93658  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                                                 | UN      | 2,00       | 20,12                          | BDI 1   | 25,15                          | 50,30             | RA      |
| 1.11.9.                                         | SINAPI     | 92023  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                           | UN      | 10,00      | 44,03                          | BDI 1   | 55,03                          | 550,30            | RA      |
| 1.11.10.                                        | SINAPI     | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                              | UN      | 12,00      | 26,08                          | BDI 1   | 32,60                          | 391,20            | RA      |



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                    |                                                                       |                                                                              |                        |                       |                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>027755/2017         | <b>Nº SICONV</b><br>862185/2017    | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONIO CARLOS | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>02-19 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA  | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>ANTONIO CARLOS/SC                                   | <b>BDI 1</b><br>24,99% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <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>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA</b> |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                |         |                                | <b>253.717,35</b> |         |
| 1.11.11.                                        | SINAPI   | 91996  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                       | UN      | 8,00       | 29,79                          | BDI 1   | 37,23                          | 297,84            | RA      |
| 1.11.12.                                        | SINAPI-I | 38083  | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)                                                                                                                                          | UN      | 5,00       | 30,73                          | BDI 1   | 38,41                          | 192,05            | RA      |
| 1.11.13.                                        | SINAPI   | 83479  | LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE                                                                                                                                       | UN      | 7,00       | 115,19                         | BDI 1   | 143,98                         | 1.007,86          | RA      |
| <b>1.12.</b>                                    |          |        | <b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                |         | -                              | <b>5.127,11</b>   |         |
| 1.12.1.                                         | 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       | 30,00      | 34,27                          | BDI 1   | 42,83                          | 1.284,90          | RA      |
| 1.12.2.                                         | 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       | 50,00      | 20,38                          | BDI 1   | 25,47                          | 1.273,50          | RA      |
| 1.12.3.                                         | SINAPI   | 89985  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014                                                                                                | UN      | 5,00       | 66,52                          | BDI 1   | 83,14                          | 415,70            | RA      |
| 1.12.4.                                         | SINAPI   | 94499  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                                  | UN      | 1,00       | 222,71                         | BDI 1   | 278,37                         | 278,37            | RA      |
| 1.12.5.                                         | SINAPI   | 94498  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                                      | UN      | 1,00       | 124,46                         | BDI 1   | 155,56                         | 155,56            | RA      |
| 1.12.6.                                         | SINAPI   | 89710  | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                 | UN      | 6,00       | 7,98                           | BDI 1   | 9,97                           | 59,82             | RA      |
| 1.12.7.                                         | SINAPI   | 88503  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                               | UN      | 2,00       | 663,76                         | BDI 1   | 829,63                         | 1.659,26          | RA      |
| <b>1.13.</b>                                    |          |        | <b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | <b>3.489,47</b>   |         |
| 1.13.1.                                         | SINAPI   | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                  | M       | 10,00      | 15,14                          | BDI 1   | 18,92                          | 189,20            | RA      |
| 1.13.2.                                         | SINAPI   | 89712  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                  | M       | 6,00       | 21,70                          | BDI 1   | 27,12                          | 162,72            | RA      |



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                           |                                    |                                                                       |                                                                              |                        |                       |                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>027755/2017         | <b>Nº SICONV</b><br>862185/2017    | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONIO CARLOS | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>02-19 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA  | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>ANTONIO CARLOS/SC                                   | <b>BDI 1</b><br>24,99% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <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>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA</b> |            |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                |         |                                | <b>253.717,35</b> |         |
| 1.13.3.                                         | SINAPI     | 89713   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                                  | M       | 3,10       | 32,89                          | BDI 1   | 41,11                          | 127,44            | RA      |
| 1.13.4.                                         | SINAPI     | 89714   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                                 | M       | 26,50      | 42,57                          | BDI 1   | 53,21                          | 1.410,07          | RA      |
| 1.13.5.                                         | SINAPI     | 73612   | INSTALACAO DE CLORADOR                                                                                                                                                                                                                                 | UN      | 1,00       | 379,10                         | BDI 1   | 473,84                         | 473,84            | RA      |
| 1.13.6.                                         | SINAPI-I   | 35277   | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA                                                                                                                                  | UN      | 1,00       | 304,80                         | BDI 1   | 380,97                         | 380,97            | RA      |
| 1.13.7.                                         | SINAPI     | 74166/1 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                        | UN      | 3,00       | 198,74                         | BDI 1   | 248,41                         | 745,23            | RA      |
| <b>1.14.</b>                                    |            |         | <b>LOUÇAS E METAIS</b>                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | <b>7.619,18</b>   |         |
| 1.14.1.                                         | SINAPI     | 95469   | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016                                                                                                                                                          | UN      | 4,00       | 149,26                         | BDI 1   | 186,56                         | 746,24            | RA      |
| 1.14.2.                                         | SINAPI-I   | 36520   | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO                                                                                                                                                            | UN      | 2,00       | 497,71                         | BDI 1   | 622,09                         | 1.244,18          | RA      |
| 1.14.3.                                         | SINAPI     | 74234/1 | MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                               | UN      | 1,00       | 453,94                         | BDI 1   | 567,38                         | 567,38            | RA      |
| 1.14.4.                                         | SINAPI-I   | 11795   | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM                                                                                                                                   | M2      | 3,05       | 392,60                         | BDI 1   | 490,71                         | 1.496,67          | RA      |
| 1.14.5.                                         | SINAPI-I   | 10427   | LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM                                                                                                                                                                             | UN      | 5,00       | 182,79                         | BDI 1   | 228,47                         | 1.142,35          | RA      |
| 1.14.6.                                         | SINAPI-I   | 36796   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA                                                                                                                                                                                 | UN      | 5,00       | 171,05                         | BDI 1   | 213,80                         | 1.069,00          | RA      |
| 1.14.7.                                         | Composição | 007     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 43 X 52CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UNID    | 2,00       | 541,39                         | BDI 1   | 676,68                         | 1.353,36          | 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

|                                           |                                    |                                                                       |                                                                              |                        |                       |                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>027755/2017         | <b>Nº SICONV</b><br>862185/2017    | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONIO CARLOS | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>02-19 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA  | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>ANTONIO CARLOS/SC                                   | <b>BDI 1</b><br>24,99% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <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\$) |
|------------------------------------------|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA |       |        |           |         |            |                                |         |                                | 253.717,35        |

RECURSO  
↓

**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.

ANTONIO CARLOS/SC  
**Local**  
terça-feira, 18 de junho de 2019  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** SILVIA TESSARI  
**CREA/CAU:** 76.990-7  
**ART/RRT:** 6515227-0