



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                             |  |   |                 |                |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO                        | Nº TransfereGOV             | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA               | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO DA RUAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>02-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE | MUNICÍPIO / UF<br>ITUPORANGA/SC                   | BDI 1<br>19,61% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                        | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------|------------|---------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE |            |         |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.850.229,59         |    |
| 1.                          |            |         | PAVIMENTAÇÃO DA RUA ALIPIO SCHAPPO  |         |            |                                   |            | -                                 | 182.311,15           |    |
| 1.1.                        |            |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |         |            |                                   |            | -                                 | 4.408,62             |    |
| 1.1.1.                      | Composição | COMP_01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - RUA ALIPIO SCHAPPO  | UN      | 1,00       | 3.685,83                          | BDI 1      | 4.408,62                          | 4.408,62             | RA |
| 1.2.                        |            |         | SERVIÇOS INICIAIS   |         |            |                                   |            | -                                 | 12.568,35            |    |
| 1.2.1.                      | SINAPI     | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | M2      | 3,00       | 470,71                            | BDI 1      | 563,02                            | 1.689,06             | RA |
| 1.2.2.                      | Composição | COMP_02 | SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO DRENAGEM, GREIDE DE TERRAPLENAGEM.  | M2      | 732,30     | 1,36                              | BDI 1      | 1,63                              | 1.193,65             | RA |
| 1.2.3.                      | Composição | COMP_03 | REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA/CONCRETO E ARAME FARPADO E TELA.   | M       | 33,62      | 8,19                              | BDI 1      | 9,80                              | 329,48               | RA |
| 1.2.4.                      | SINAPI     | 98522   | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025  | M       | 31,50      | 212,43                            | BDI 1      | 254,09                            | 8.003,84             | RA |
| 1.2.5.                      | SINAPI     | 98529   | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024  | UN      | 4,00       | 90,22                             | BDI 1      | 107,91                            | 431,64               | RA |
| 1.2.6.                      | Composição | COMP_04 | REMOÇÃO DE RAMPA DE CONCRETO, MEIO FIO DE CONCRETO, CAIXA DE CAPTAÇÃO COM AUXILIO DE RETROESCAVADEIRA   | M2      | 24,67      | 31,20                             | BDI 1      | 37,32                             | 920,68               | RA |
| 1.3.                        |            |         | TERRAPLENAGEM   |         |            |                                   |            | -                                 | 3.800,74             |    |
| 1.3.1.                      | SINAPI     | 101207  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | M3      | 188,00     | 11,84                             | BDI 1      | 14,16                             | 2.662,08             | RA |
| 1.3.2.                      | SINAPI     | 105565  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                             | M3      | 139,20     | 6,84                              | BDI 1      | 8,18                              | 1.138,66             | RA |
| 1.4.                        |            |         | DRENAGEM  |         |            |                                   |            | -                                 | 30.956,83            |    |
| 1.4.1.                      | SINAPI     | 102306  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                        | M3      | 124,80     | 15,50                             | BDI 1      | 18,54                             | 2.313,79             | RA |
| 1.4.2.                      | Composição | COMP_05 | CAMADA DE BRITA Nº 2 PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE CONCRETO.   | M3      | 10,40      | 166,66                            | BDI 1      | 199,34                            | 2.073,14             | RA |
| 1.4.3.                      | Composição | COMP_06 | ATERRO MECANIZADO DAS VALAS COM PEDRA BRITA Nº2. COM AUXILIO DE RETROESCAVADEIRA  | M3      | 98,08      | 127,97                            | BDI 1      | 153,06                            | 15.012,12            | RA |
| 1.4.4.                      | SINAPI-I   | 37451   | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM   | M       | 130,00     | 53,99                             | BDI 1      | 64,58                             | 8.395,40             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO                        | Nº TransfereGOV             | PROponente / Tomador                             | Apelido do Empreendimento       |                 |                |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
|                                    |                             | PREFEITURA                                       | PAVIMENTAÇÃO DA RUAS            |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>02-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE | MUNICÍPIO / UF<br>ITUPORANGA/SC | BDI 1<br>19,61% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                        | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------|------------|---------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE |            |         |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.850.229,59         |    |
| 1.4.5.                      | Composição | COMP_08 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3.  | M       | 130,00     | 14,59                             | BDI 1      | 17,45                             | 2.268,50             | RA |
| 1.4.6.                      | SINAPI     | 89578   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M       | 14,80      | 34,18                             | BDI 1      | 40,88                             | 605,02               | RA |
| 1.4.7.                      | Composição | COMP_11 | ATERRO DO PASSEIO PÚBLICO PARA TRAVAMENTO DO MEIO FIO, COM AUXILIO DE RETROSCAVALADEIRA SOBRE RODAS   | M3      | 16,32      | 14,80                             | BDI 1      | 17,70                             | 288,86               | RA |
| 1.5.                        |            |         | CAIXA DE CAPTAÇÃO, INSPEÇÃO E JUNÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 16.529,88            |    |
| 1.5.1.                      | SINAPI     | 101800  | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020  | UN      | 6,00       | 1.722,13                          | BDI 1      | 2.059,84                          | 12.359,04            | RA |
| 1.5.2.                      | Composição | COMP_09 | CAIXA DE INSPEÇÃO TUBO DE Ø40CM   | UN      | 1,00       | 1.455,08                          | BDI 1      | 1.740,42                          | 1.740,42             | RA |
| 1.5.3.                      | Composição | COMP_10 | CAIXA DE JUNÇÃO PARA TUBO DE Ø40CM  | UN      | 1,00       | 924,82                            | BDI 1      | 1.106,18                          | 1.106,18             | RA |
| 1.5.4.                      | Composição | COMP_07 | AJUSTE DE ALTURA NA CAIXA DE INSPEÇÃO DA REDE DE ESGOTO   | UN      | 4,00       | 276,78                            | BDI 1      | 331,06                            | 1.324,24             | RA |
| 1.6.                        |            |         | PAVIMENTAÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 110.309,87           |    |
| 1.6.1.                      | SINAPI     | 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024   | M2      | 732,30     | 1,59                              | BDI 1      | 1,90                              | 1.391,37             | RA |
| 1.6.2.                      | SINAPI     | 105742  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3      | 109,85     | 136,73                            | BDI 1      | 163,54                            | 17.964,87            | RA |
| 1.6.3.                      | SINAPI     | 95877   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026  | M3XKM   | 746,95     | 2,03                              | BDI 1      | 2,43                              | 1.815,09             | RA |
| 1.6.4.                      | SINAPI     | 94273   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024                 | M       | 156,00     | 48,59                             | BDI 1      | 58,12                             | 9.066,72             | RA |
| 1.6.5.                      | SINAPI     | 92394   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022   | M2      | 732,30     | 90,62                             | BDI 1      | 108,39                            | 79.374,00            | RA |
| 1.6.6.                      | SINAPI     | 101859  | REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M2      | 13,60      | 42,90                             | BDI 1      | 51,31                             | 697,82               | RA |
| 1.7.                        |            |         | SINALIZAÇÃO   |         |            |                                   |            | -                                 | 3.736,86             |    |
| 1.7.1.                      | Composição | COMP_15 | PLACA DE NOME DE RUA COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO.   | UN      | 1,00       | 616,29                            | BDI 1      | 737,14                            | 737,14               | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                             |  |   |                 |                |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO                        | Nº TransfereGOV             | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA               | Apelido do Empreendimento<br>PAVIMENTAÇÃO DA RUAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>02-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE | MUNICÍPIO / UF<br>ITUPORANGA/SC                   | BDI 1<br>19,61% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                        | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------|------------|---------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE |            |         |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.850.229,59         |    |
| 1.7.2.                      | Composição | COMP_14 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL:<br>REDONDA (Ø 50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO<br>GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO (VELOCIDADE<br>PERMITIDA 40km/h)  | UN      | 2,00       | 536,91                            | BDI 1      | 642,20                            | 1.284,40             | RA |
| 1.7.3.                      | Composição | COMP_13 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL:COM<br>CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM<br>SAPATA DE CONCRETO (RUA SEM SAIDA)   | UN      | 1,00       | 541,81                            | BDI 1      | 648,06                            | 648,06               | RA |
| 1.7.4.                      | Composição | COMP_16 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL:<br>HEXAGONAL COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO,<br>CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO (PLACA DE PARE)  | UN      | 1,00       | 892,28                            | BDI 1      | 1.067,26                          | 1.067,26             | RA |
| 2.                          |            |         | RUA LAGOA VERMELHA  |         |            |                                   |            | -                                 | 214.690,88           |    |
| 2.1.                        |            |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |         |            |                                   |            | -                                 | 5.066,58             |    |
| 2.1.1.                      | Composição | COMP_17 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - RUA LAGOA VERMELHA  | UN      | 1,00       | 4.235,92                          | BDI 1      | 5.066,58                          | 5.066,58             | RA |
| 2.2.                        |            |         | SERVIÇOS INICIAIS   |         |            |                                   |            | -                                 | 3.188,01             |    |
| 2.2.1.                      | SINAPI     | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA<br>GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2      | 3,00       | 470,71                            | BDI 1      | 563,02                            | 1.689,06             | RA |
| 2.2.2.                      | Composição | COMP_02 | SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO<br>DRENAGEM, GREIDE DE<br>TERRAPLENAGEM.  | M2      | 919,60     | 1,36                              | BDI 1      | 1,63                              | 1.498,95             | RA |
| 2.3.                        |            |         | TERRAPLENAGEM   |         |            |                                   |            | -                                 | 3.907,78             |    |
| 2.3.1.                      | SINAPI     | 101207  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E<br>TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA<br>HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES<br>BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H.<br>AF_05/2020 | M3      | 185,45     | 11,84                             | BDI 1      | 14,16                             | 2.625,97             | RA |
| 2.3.2.                      | SINAPI     | 105565  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE<br>ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE<br>ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE<br>ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                                | M3      | 156,70     | 6,84                              | BDI 1      | 8,18                              | 1.281,81             | RA |
| 2.4.                        |            |         | DRENAGEM  |         |            |                                   |            | -                                 | 39.198,42            |    |
| 2.4.1.                      | SINAPI     | 90091   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA<br>MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),<br>ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A<br>CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                      | M3      | 165,12     | 6,93                              | BDI 1      | 8,29                              | 1.368,84             | RA |
| 2.4.2.                      | Composição | COMP_05 | CAMADA DE BRITA Nº 2 PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE<br>CONCRETO.  | M3      | 13,76      | 166,66                            | BDI 1      | 199,34                            | 2.742,92             | RA |
| 2.4.3.                      | Composição | COMP_06 | ATERRO MECANIZADO DAS VALAS COM PEDRA BRITA Nº2. COM AUXILIO<br>DE RETROESCAVADEIRA   | M3      | 129,76     | 127,97                            | BDI 1      | 153,06                            | 19.861,07            | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO                        | Nº TransfereGOV             | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA               | Apelido do Empreendimento<br>PAVIMENTAÇÃO DA RUAS |                 |                |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>02-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE | MUNICÍPIO / UF<br>ITUPORANGA/SC                   | BDI 1<br>19,61% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                        | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------|------------|---------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE |            |         |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.850.229,59         |    |
| 2.4.4.                      | SINAPI-I   | 37451   | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM   | M       | 172,00     | 53,99                             | BDI 1      | 64,58                             | 11.107,76            | RA |
| 2.4.5.                      | Composição | COMP_08 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3.  | M       | 172,00     | 14,59                             | BDI 1      | 17,45                             | 3.001,40             | RA |
| 2.4.6.                      | SINAPI     | 89578   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M       | 12,00      | 34,18                             | BDI 1      | 40,88                             | 490,56               | RA |
| 2.4.7.                      | Composição | COMP_11 | ATERRO DO PASSEIO PÚBLICO PARA TRAVAMENTO DO MEIO FIO, COM AUXILIO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS  | M3      | 35,36      | 14,80                             | BDI 1      | 17,70                             | 625,87               | RA |
| 2.5.                        |            |         | CAIXA DE CAPTAÇÃO E JUNÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 14.571,40            |    |
| 2.5.1.                      | SINAPI     | 101800  | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020  | UN      | 6,00       | 1.722,13                          | BDI 1      | 2.059,84                          | 12.359,04            | RA |
| 2.5.2.                      | Composição | COMP_10 | CAIXA DE JUNÇÃO PARA TUBO DE Ø40CM  | UN      | 2,00       | 924,82                            | BDI 1      | 1.106,18                          | 2.212,36             | RA |
| 2.6.                        |            |         | PAVIMENTAÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 143.865,49           |    |
| 2.6.1.                      | SINAPI     | 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024   | M2      | 919,60     | 1,59                              | BDI 1      | 1,90                              | 1.747,24             | RA |
| 2.6.2.                      | SINAPI     | 105742  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3      | 137,94     | 136,73                            | BDI 1      | 163,54                            | 22.558,71            | RA |
| 2.6.3.                      | SINAPI     | 95877   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026  | M3XKM   | 1.503,55   | 2,03                              | BDI 1      | 2,43                              | 3.653,63             | RA |
| 2.6.4.                      | SINAPI     | 94273   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024                 | M       | 210,00     | 48,59                             | BDI 1      | 58,12                             | 12.205,20            | RA |
| 2.6.5.                      | SINAPI     | 92394   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022   | M2      | 919,60     | 90,62                             | BDI 1      | 108,39                            | 99.675,44            | RA |
| 2.6.6.                      | SINAPI     | 101859  | REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M2      | 78,45      | 42,90                             | BDI 1      | 51,31                             | 4.025,27             | RA |
| 2.7.                        |            |         | SINALIZAÇÃO   |         |            |                                   |            | -                                 | 4.893,20             |    |
| 2.7.1.                      | Composição | COMP_15 | PLACA DE NOME DE RUA COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO.   | UN      | 2,00       | 616,29                            | BDI 1      | 737,14                            | 1.474,28             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                             |  |   |                 |                |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO                        | Nº TransfereGOV             | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA               | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO DA RUAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>02-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE | MUNICÍPIO / UF<br>ITUPORANGA/SC                   | BDI 1<br>19,61% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                        | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------|------------|---------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE |            |         |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.850.229,59         |    |
| 2.7.2.                      | Composição | COMP_14 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL:<br>REDONDA (Ø 50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO<br>GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO (VELOCIDADE<br>PERMITIDA 40km/h)  | UN      | 2,00       | 536,91                            | BDI 1      | 642,20                            | 1.284,40             | RA |
| 2.7.3.                      | Composição | COMP_16 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL:<br>HEXAGONAL COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO,<br>CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO (PLACA DE PARE)  | UN      | 2,00       | 892,28                            | BDI 1      | 1.067,26                          | 2.134,52             | RA |
| 3.                          |            |         | SERVIDÃO MARCOS STUPP   |         |            |                                   |            | -                                 | 202.124,90           |    |
| 3.1.                        |            |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |         |            |                                   |            | -                                 | 4.876,77             |    |
| 3.1.1.                      | Composição | COMP_19 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SERVIDÃO MARCOS STUPP   | UN      | 1,00       | 4.077,23                          | BDI 1      | 4.876,77                          | 4.876,77             | RA |
| 3.2.                        |            |         | SERVIÇOS INICIAIS   |         |            |                                   |            | -                                 | 2.943,96             |    |
| 3.2.1.                      | SINAPI     | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA<br>GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2      | 3,00       | 470,71                            | BDI 1      | 563,02                            | 1.689,06             | RA |
| 3.2.2.                      | Composição | COMP_02 | SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO<br>DRENAGEM, GREIDE DE<br>TERRAPLENAGEM.  | M2      | 769,88     | 1,36                              | BDI 1      | 1,63                              | 1.254,90             | RA |
| 3.3.                        |            |         | TERRAPLENAGEM   |         |            |                                   |            | -                                 | 1.498,86             |    |
| 3.3.1.                      | SINAPI     | 101207  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E<br>TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA<br>HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES<br>BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H.<br>AF_05/2020 | M3      | 92,34      | 11,84                             | BDI 1      | 14,16                             | 1.307,53             | RA |
| 3.3.2.                      | SINAPI     | 105565  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE<br>ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE<br>ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE<br>ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                                | M3      | 23,39      | 6,84                              | BDI 1      | 8,18                              | 191,33               | RA |
| 3.4.                        |            |         | DRENAGEM  |         |            |                                   |            | -                                 | 39.931,23            |    |
| 3.4.1.                      | SINAPI     | 102306  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA<br>MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),<br>ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA,<br>EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                           | M3      | 159,48     | 15,50                             | BDI 1      | 18,54                             | 2.956,76             | RA |
| 3.4.2.                      | Composição | COMP_05 | CAMADA DE BRITA Nº 2 PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE<br>CONCRETO.  | M3      | 13,29      | 166,66                            | BDI 1      | 199,34                            | 2.649,23             | RA |
| 3.4.3.                      | Composição | COMP_06 | ATERRO MECANIZADO DAS VALAS COM PEDRA BRITA Nº2. COM AUXILIO<br>DE RETROESCAVADEIRA   | M3      | 123,72     | 127,97                            | BDI 1      | 153,06                            | 18.936,58            | RA |
| 3.4.4.                      | SINAPI-I   | 37451   | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1,<br>COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM  | M       | 129,00     | 53,99                             | BDI 1      | 64,58                             | 8.330,82             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO                        | Nº TransfereGOV             | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA               | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO DA RUAS |                 |                |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>02-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE | MUNICÍPIO / UF<br>ITUPORANGA/SC                   | BDI 1<br>19,61% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                        | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | RECURSO |
|-----------------------------|------------|---------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE |            |         |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.850.229,59         |         |
| 3.4.5.                      | SINAPI-I   | 37452   | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM   | M       | 33,00      | 78,47                             | BDI 1      | 93,86                             | 3.097,38             | RA      |
| 3.4.6.                      | Composição | COMP_08 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3.  | M       | 162,00     | 14,59                             | BDI 1      | 17,45                             | 2.826,90             | RA      |
| 3.4.7.                      | SINAPI     | 89578   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M       | 18,00      | 34,18                             | BDI 1      | 40,88                             | 735,84               | RA      |
| 3.4.8.                      | Composição | COMP_11 | ATERRO DO PASSEIO PÚBLICO PARA TRAVAMENTO DO MEIO FIO, COM AUXILIO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS  | M3      | 22,47      | 14,80                             | BDI 1      | 17,70                             | 397,72               | RA      |
| 3.5.                        |            |         | CAIXA DE CAPTAÇÃO, JUNÇÃO E INSPEÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 24.391,83            |         |
| 3.5.1.                      | SINAPI     | 101800  | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020  | UN      | 10,00      | 1.722,13                          | BDI 1      | 2.059,84                          | 20.598,40            | RA      |
| 3.5.2.                      | Composição | COMP_09 | CAIXA DE INSPEÇÃO TUBO DE Ø40CM   | UN      | 1,00       | 1.455,08                          | BDI 1      | 1.740,42                          | 1.740,42             | RA      |
| 3.5.3.                      | Composição | COMP_18 | CAIXA DE JUNÇÃO TUDO DE Ø50CM A Ø80CM   | UN      | 1,00       | 1.716,42                          | BDI 1      | 2.053,01                          | 2.053,01             | RA      |
| 3.6.                        |            |         | PAVIMNETAÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 126.029,79           |         |
| 3.6.1.                      | SINAPI     | 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024   | M2      | 769,88     | 1,59                              | BDI 1      | 1,90                              | 1.462,77             | RA      |
| 3.6.2.                      | SINAPI     | 105742  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3      | 115,48     | 136,73                            | BDI 1      | 163,54                            | 18.885,60            | RA      |
| 3.6.3.                      | SINAPI     | 95877   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026  | M3XKM   | 635,15     | 2,03                              | BDI 1      | 2,43                              | 1.543,41             | RA      |
| 3.6.4.                      | SINAPI     | 94273   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M       | 356,00     | 48,59                             | BDI 1      | 58,12                             | 20.690,72            | RA      |
| 3.6.5.                      | SINAPI     | 92394   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022   | M2      | 769,88     | 90,62                             | BDI 1      | 108,39                            | 83.447,29            | RA      |
| 3.7.                        |            |         | SINALIZAÇÃO   |         |            |                                   |            | -                                 | 2.452,46             |         |
| 3.7.1.                      | Composição | COMP_15 | PLACA DE NOME DE RUA COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO.   | UN      | 1,00       | 616,29                            | BDI 1      | 737,14                            | 737,14               | RA      |
| 3.7.2.                      | Composição | COMP_13 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL:COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO (RUA SEM SAIDA)   | UN      | 1,00       | 541,81                            | BDI 1      | 648,06                            | 648,06               | RA      |
| 3.7.3.                      | Composição | COMP_16 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: HEXAGONAL COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO (PLACA DE PARE)                              | UN      | 1,00       | 892,28                            | BDI 1      | 1.067,26                          | 1.067,26             | RA      |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                             |  |   |                 |                |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO                        | Nº TransfereGOV             | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA               | Apelido do Empreendimento<br>PAVIMENTAÇÃO DA RUAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>02-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE | MUNICÍPIO / UF<br>ITUPORANGA/SC                   | BDI 1<br>19,61% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                        | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------|------------|---------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE |            |         |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.850.229,59         |    |
| 4.                          |            |         | RUA TABELIÁ MARIA JULIA DUARTE  |         |            |                                   |            | -                                 | 80.828,30            |    |
| 4.1.                        |            |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |         |            |                                   |            | -                                 | 1.960,71             |    |
| 4.1.1.                      | Composição | COMP_20 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - RUA TABELIÁ MARIA JULIA DUARTE  | UN      | 1,00       | 1.639,25                          | BDI 1      | 1.960,71                          | 1.960,71             | RA |
| 4.2.                        |            |         | SERVIÇOS INICIAIS   |         |            |                                   |            | -                                 | 2.194,29             |    |
| 4.2.1.                      | SINAPI     | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | M2      | 3,00       | 470,71                            | BDI 1      | 563,02                            | 1.689,06             | RA |
| 4.2.2.                      | Composição | COMP_02 | SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO DRENAGEM, GREIDE DE TERRAPLENAGEM.  | M2      | 309,96     | 1,36                              | BDI 1      | 1,63                              | 505,23               | RA |
| 4.3.                        |            |         | TERRAPLENAGEM   |         |            |                                   |            | -                                 | 1.375,76             |    |
| 4.3.1.                      | SINAPI     | 101207  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | M3      | 88,32      | 11,84                             | BDI 1      | 14,16                             | 1.250,61             | RA |
| 4.3.2.                      | SINAPI     | 105565  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                             | M3      | 15,30      | 6,84                              | BDI 1      | 8,18                              | 125,15               | RA |
| 4.4.                        |            |         | DRENAGEM  |         |            |                                   |            | -                                 | 14.499,40            |    |
| 4.4.1.                      | SINAPI     | 102306  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                        | M3      | 57,60      | 15,50                             | BDI 1      | 18,54                             | 1.067,90             | RA |
| 4.4.2.                      | Composição | COMP_05 | CAMADA DE BRITA Nº 2 PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE CONCRETO.   | M3      | 4,80       | 166,66                            | BDI 1      | 199,34                            | 956,83               | RA |
| 4.4.3.                      | Composição | COMP_06 | ATERRO MECANIZADO DAS VALAS COM PEDRA BRITA Nº2. COM AUXILIO DE RETROESCAVADEIRA  | M3      | 45,27      | 127,97                            | BDI 1      | 153,06                            | 6.929,03             | RA |
| 4.4.4.                      | SINAPI-I   | 37451   | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM   | M       | 60,00      | 53,99                             | BDI 1      | 64,58                             | 3.874,80             | RA |
| 4.4.5.                      | Composição | COMP_08 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3.  | M       | 60,00      | 14,59                             | BDI 1      | 17,45                             | 1.047,00             | RA |
| 4.4.6.                      | SINAPI     | 89578   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M       | 12,00      | 34,18                             | BDI 1      | 40,88                             | 490,56               | RA |
| 4.4.7.                      | Composição | COMP_11 | ATERRO DO PASSEIO PÚBLICO PARA TRAVAMENTO DO MEIO FIO, COM AUXILIO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS  | M3      | 7,53       | 14,80                             | BDI 1      | 17,70                             | 133,28               | RA |
| 4.5.                        |            |         | CAIXA DE CAPTAÇÃO E JUNÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 10.451,72            |    |

RECURSO  
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                             |  |   |                 |                |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO                        | Nº TransfereGOV             | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA               | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO DA RUAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>02-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE | MUNICÍPIO / UF<br>ITUPORANGA/SC                   | BDI 1<br>19,61% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                        | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------|------------|---------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE |            |         |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.850.229,59         |    |
| 4.5.1.                      | SINAPI     | 101800  | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020  | UN      | 4,00       | 1.722,13                          | BDI 1      | 2.059,84                          | 8.239,36             | RA |
| 4.5.2.                      | Composição | COMP_10 | CAIXA DE JUNÇÃO PARA TUBO DE Ø40CM  | UN      | 2,00       | 924,82                            | BDI 1      | 1.106,18                          | 2.212,36             | RA |
| 4.6.                        |            |         | PAVIMENTAÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 48.961,22            |    |
| 4.6.1.                      | SINAPI     | 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024   | M2      | 309,96     | 1,59                              | BDI 1      | 1,90                              | 588,92               | RA |
| 4.6.2.                      | SINAPI     | 105742  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3      | 46,49      | 136,73                            | BDI 1      | 163,54                            | 7.602,97             | RA |
| 4.6.3.                      | SINAPI     | 95877   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026  | M3XKM   | 320,81     | 2,03                              | BDI 1      | 2,43                              | 779,57               | RA |
| 4.6.4.                      | SINAPI     | 94273   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M       | 110,00     | 48,59                             | BDI 1      | 58,12                             | 6.393,20             | RA |
| 4.6.5.                      | SINAPI     | 92394   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022   | M2      | 309,96     | 90,62                             | BDI 1      | 108,39                            | 33.596,56            | RA |
| 4.7.                        |            |         | SINALIZAÇÃO   |         |            |                                   |            | -                                 | 1.385,20             |    |
| 4.7.1.                      | Composição | COMP_15 | PLACA DE NOME DE RUA COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO.   | UN      | 1,00       | 616,29                            | BDI 1      | 737,14                            | 737,14               | RA |
| 4.7.2.                      | Composição | COMP_13 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO (RUA SEM SAÍDA)  | UN      | 1,00       | 541,81                            | BDI 1      | 648,06                            | 648,06               | RA |
| 5.                          |            |         | SERVIDÃO ZUMIRA THOLL STUPP   |         |            |                                   |            | -                                 | 705.800,60           |    |
| 5.1.                        |            |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |         |            |                                   |            | -                                 | 16.695,62            |    |
| 5.1.1.                      | Composição | COMP_24 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SERVIDÃO ZUMIRA THOLL STUPP   | UN      | 1,00       | 13.958,38                         | BDI 1      | 16.695,62                         | 16.695,62            | RA |
| 5.2.                        |            |         | SERVIÇOS INICIAIS   |         |            |                                   |            | -                                 | 4.634,67             |    |
| 5.2.1.                      | SINAPI     | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | M2      | 3,00       | 470,71                            | BDI 1      | 563,02                            | 1.689,06             | RA |
| 5.2.2.                      | Composição | COMP_02 | SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO DRENAGEM, GREIDE DE TERRAPLENAGEM.  | M2      | 1.807,12   | 1,36                              | BDI 1      | 1,63                              | 2.945,61             | RA |
| 5.3.                        |            |         | TERRAPLENAGEM   |         |            |                                   |            | -                                 | 4.159,26             |    |

RECURSO  
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                             |  |   |                 |                |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO                        | Nº TransfereGOV             | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA               | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO DA RUAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>02-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE | MUNICÍPIO / UF<br>ITUPORANGA/SC                   | BDI 1<br>19,61% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                        | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | RECURSO |
|-----------------------------|------------|---------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE |            |         |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.850.229,59         |         |
| 5.3.1.                      | SINAPI     | 101207  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | M3      | 204,81     | 11,84                             | BDI 1      | 14,16                             | 2.900,11             | RA      |
| 5.3.2.                      | SINAPI     | 105565  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                             | M3      | 153,93     | 6,84                              | BDI 1      | 8,18                              | 1.259,15             | RA      |
| 5.4.                        |            |         | DRENAGEM  |         |            |                                   |            | -                                 | 343.462,73           |         |
| 5.4.1.                      | SINAPI     | 90091   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                   | M3      | 1.181,60   | 6,93                              | BDI 1      | 8,29                              | 9.795,46             | RA      |
| 5.4.2.                      | SINAPI     | 92216   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024  | M       | 57,00      | 650,27                            | BDI 1      | 777,79                            | 44.334,03            | RA      |
| 5.4.3.                      | SINAPI     | 92214   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024   | M       | 225,00     | 545,88                            | BDI 1      | 652,93                            | 146.909,25           | RA      |
| 5.4.4.                      | SINAPI-I   | 37453   | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM   | M       | 95,00      | 90,37                             | BDI 1      | 108,09                            | 10.268,55            | RA      |
| 5.4.5.                      | SINAPI-I   | 37451   | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM   | M       | 400,00     | 53,99                             | BDI 1      | 64,58                             | 25.832,00            | RA      |
| 5.4.6.                      | Composição | COMP_05 | CAMADA DE BRITA Nº 2 PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE CONCRETO.   | M3      | 68,50      | 166,66                            | BDI 1      | 199,34                            | 13.654,79            | RA      |
| 5.4.7.                      | Composição | COMP_08 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3.  | M       | 495,00     | 14,59                             | BDI 1      | 17,45                             | 8.637,75             | RA      |
| 5.4.8.                      | Composição | COMP_21 | ATERRO COM PEDRA RACHÃO COM AUXILIO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS   | M3      | 57,00      | 124,37                            | BDI 1      | 148,76                            | 8.479,32             | RA      |
| 5.4.9.                      | Composição | COMP_06 | ATERRO MECANIZADO DAS VALAS COM PEDRA BRITA Nº2. COM AUXILIO DE RETROESCAVADEIRA  | M3      | 346,81     | 127,97                            | BDI 1      | 153,06                            | 53.082,74            | RA      |
| 5.4.10.                     | Composição | COMP_22 | EXECUÇÃO DO BERÇO DE CONCRETO PARA ASSENTANETO DO TUBO DE Ø100CM  | M       | 57,00      | 200,87                            | BDI 1      | 240,26                            | 13.694,82            | RA      |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO                        | Nº TransfereGOV             | PROPONENTE / TOMADOR                             | APELIDO DO EMPREENDIMENTO       |                 |                |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
|                                    |                             | PREFEITURA                                       | PAVIMENTAÇÃO DA RUAS            |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>02-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE | MUNICÍPIO / UF<br>ITUPORANGA/SC | BDI 1<br>19,61% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                        | Fonte      | Código  | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------|------------|---------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE |            |         |  |         |            |                                   |            |                                   | 1.850.229,59         |    |
| 5.4.11.                     | SINAPI     | 104736  | 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, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3      | 766,29     | 9,57                              | BDI 1      | 11,45                             | 8.774,02             | RA |
| 5.5.                        |            |         | CAIXA DE CAPTAÇÃO E CAIXA DE JUNÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 55.557,71            |    |
| 5.5.1.                      | SINAPI     | 101800  | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020   | UN      | 13,00      | 1.722,13                          | BDI 1      | 2.059,84                          | 26.777,92            | RA |
| 5.5.2.                      | Composição | COMP_10 | CAIXA DE JUNÇÃO PARA TUBO DE Ø40CM   | UN      | 3,00       | 924,82                            | BDI 1      | 1.106,18                          | 3.318,54             | RA |
| 5.5.3.                      | Composição | COMP_18 | CAIXA DE JUNÇÃO TUDO DE Ø50CM A Ø80CM  | UN      | 7,00       | 1.716,42                          | BDI 1      | 2.053,01                          | 14.371,07            | RA |
| 5.5.4.                      | Composição | COMP_23 | CAIXA DE CAPTAÇÃO COM TAMPA DE CONCRETO DET. 04  | UN      | 1,00       | 924,82                            | BDI 1      | 1.106,18                          | 1.106,18             | RA |
| 5.5.5.                      | SINAPI     | 102752  | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN      | 1,00       | 8.347,13                          | BDI 1      | 9.984,00                          | 9.984,00             | RA |
| 5.6.                        |            |         | PAVIMENTAÇÃO   |         |            |                                   |            | -                                 | 277.134,55           |    |
| 5.6.1.                      | SINAPI     | 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024  | M2      | 1.807,12   | 1,59                              | BDI 1      | 1,90                              | 3.433,53             | RA |
| 5.6.2.                      | SINAPI     | 105742  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3      | 271,07     | 136,73                            | BDI 1      | 163,54                            | 44.330,79            | RA |
| 5.6.3.                      | SINAPI     | 95877   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026   | M3XKM   | 1.490,87   | 2,03                              | BDI 1      | 2,43                              | 3.622,81             | RA |
| 5.6.4.                      | SINAPI     | 94273   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024  | M       | 514,00     | 48,59                             | BDI 1      | 58,12                             | 29.873,68            | RA |
| 5.6.5.                      | SINAPI     | 92394   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | M2      | 1.807,12   | 90,62                             | BDI 1      | 108,39                            | 195.873,74           | RA |
| 5.7.                        |            |         | SINALIZAÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 4.156,06             |    |
| 5.7.1.                      | Composição | COMP_15 | PLACA DE NOME DE RUA COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO.  | UN      | 1,00       | 616,29                            | BDI 1      | 737,14                            | 737,14               | RA |
| 5.7.2.                      | Composição | COMP_16 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: HEXAGONAL COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO (PLACA DE PARE)   | UN      | 2,00       | 892,28                            | BDI 1      | 1.067,26                          | 2.134,52             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                             |  |   |                 |                |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO                        | Nº TransfereGOV             | PROponente / Tomador<br>PREFEITURA               | Apelido do Empreendimento<br>PAVIMENTAÇÃO DA RUAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>02-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE | MUNICÍPIO / UF<br>ITUPO RANGA/SC                  | BDI 1<br>19,61% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                        | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------|------------|---------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE |            |         |   |         |            |                                   |            |                                   | 1.850.229,59         |    |
| 5.7.3.                      | Composição | COMP_14 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL:<br>REDONDA (Ø 50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO<br>GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO (VELOCIDADE<br>PERMITIDA 40km/h)  | UN      | 2,00       | 536,91                            | BDI 1      | 642,20                            | 1.284,40             | RA |
| 6.                          |            |         | RUA VEREADOR RODOLFO MARQUEZ  |         |            |                                   |            | -                                 | 464.473,76           |    |
| 6.1.                        |            |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |         |            |                                   |            | -                                 | 11.018,19            |    |
| 6.1.1.                      | Composição | COMP_25 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - RUA VEREADOR RODOLFO MARQUEZ  | UN      | 1,00       | 9.211,76                          | BDI 1      | 11.018,19                         | 11.018,19            | RA |
| 6.2.                        |            |         | SERVIÇOS INICIAIS   |         |            |                                   |            | -                                 | 4.912,35             |    |
| 6.2.1.                      | SINAPI     | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA<br>GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS   | M2      | 3,00       | 470,71                            | BDI 1      | 563,02                            | 1.689,06             | RA |
| 6.2.2.                      | Composição | COMP_02 | SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO<br>DRENAGEM, GREIDE DE<br>TERRAPLENAGEM.  | M2      | 1.977,48   | 1,36                              | BDI 1      | 1,63                              | 3.223,29             | RA |
| 6.3.                        |            |         | TERRAPLENAGEM   |         |            |                                   |            | -                                 | 3.293,29             |    |
| 6.3.1.                      | SINAPI     | 101207  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E<br>TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA<br>HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES<br>BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H.<br>AF_05/2020 | M3      | 68,18      | 11,84                             | BDI 1      | 14,16                             | 965,43               | RA |
| 6.3.2.                      | SINAPI     | 105565  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE<br>ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE<br>ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE<br>ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024                                 | M3      | 284,58     | 6,84                              | BDI 1      | 8,18                              | 2.327,86             | RA |
| 6.4.                        |            |         | DRENAGEM  |         |            |                                   |            | -                                 | 102.663,29           |    |
| 6.4.1.                      | SINAPI     | 102306  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA<br>MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),<br>ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA,<br>EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                           | M3      | 424,74     | 15,50                             | BDI 1      | 18,54                             | 7.874,68             | RA |
| 6.4.2.                      | Composição | COMP_05 | CAMADA DE BRITA Nº 2 PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE<br>CONCRETO.  | M3      | 34,90      | 166,66                            | BDI 1      | 199,34                            | 6.956,97             | RA |
| 6.4.3.                      | Composição | COMP_06 | ATERRO MECANIZADO DAS VALAS COM PEDRA BRITA Nº2. COM AUXILIO<br>DE RETROESCAVADEIRA   | M3      | 273,10     | 127,97                            | BDI 1      | 153,06                            | 41.800,69            | RA |
| 6.4.4.                      | SINAPI-I   | 37451   | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1,<br>COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM  | M       | 362,00     | 53,99                             | BDI 1      | 64,58                             | 23.377,96            | RA |
| 6.4.5.                      | SINAPI-I   | 37452   | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1,<br>COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM  | M       | 66,00      | 78,47                             | BDI 1      | 93,86                             | 6.194,76             | RA |
| 6.4.6.                      | Composição | COMP_08 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO REJUNTADO COM<br>ARGAMASSA TRAÇO 1:3.   | M       | 428,00     | 14,59                             | BDI 1      | 17,45                             | 7.468,60             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO                        | Nº TransfereGOV             | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA               | Apelido do Empreendimento<br>PAVIMENTAÇÃO DA RUAS |                 |                |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>02-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE | MUNICÍPIO / UF<br>ITUPORANGA/SC                   | BDI 1<br>19,61% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                        | Fonte      | Código  | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------|------------|---------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE |            |         |  |         |            |                                   |            |                                   | 1.850.229,59         |    |
| 6.4.7.                      | SINAPI     | 89578   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | M       | 18,00      | 34,18                             | BDI 1      | 40,88                             | 735,84               | RA |
| 6.4.8.                      | Composição | COMP_11 | ATERRO DO PASSEIO PÚBLICO PARA TRAVAMENTO DO MEIO FIO, COM AUXILIO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS   | M3      | 424,74     | 14,80                             | BDI 1      | 17,70                             | 7.517,90             | RA |
| 6.4.9.                      | SINAPI     | 104736  | 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, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3      | 64,27      | 9,57                              | BDI 1      | 11,45                             | 735,89               | RA |
| 6.5.                        |            |         | CAIXA DE CAPTAÇÃO E JUNÇÃO   |         |            |                                   |            | -                                 | 31.577,40            |    |
| 6.5.1.                      | SINAPI     | 101800  | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020   | UN      | 13,00      | 1.722,13                          | BDI 1      | 2.059,84                          | 26.777,92            | RA |
| 6.5.2.                      | Composição | COMP_10 | CAIXA DE JUNÇÃO PARA TUBO DE Ø40CM   | UN      | 3,00       | 924,82                            | BDI 1      | 1.106,18                          | 3.318,54             | RA |
| 6.5.3.                      | SINAPI     | 102737  | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN      | 1,00       | 1.238,14                          | BDI 1      | 1.480,94                          | 1.480,94             | RA |
| 6.6.                        |            |         | PAVIMENTAÇÃO   |         |            |                                   |            | -                                 | 309.076,78           |    |
| 6.6.1.                      | SINAPI     | 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024  | M2      | 1.977,48   | 1,59                              | BDI 1      | 1,90                              | 3.757,21             | RA |
| 6.6.2.                      | SINAPI     | 105742  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3      | 296,62     | 136,73                            | BDI 1      | 163,54                            | 48.509,23            | RA |
| 6.6.3.                      | SINAPI     | 95877   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026   | M3XKM   | 5.279,87   | 2,03                              | BDI 1      | 2,43                              | 12.830,08            | RA |
| 6.6.4.                      | SINAPI     | 94273   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024  | M       | 510,00     | 48,59                             | BDI 1      | 58,12                             | 29.641,20            | RA |
| 6.6.5.                      | SINAPI     | 92394   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | M2      | 1.977,48   | 90,62                             | BDI 1      | 108,39                            | 214.339,06           | RA |
| 6.7.                        |            |         | SINALIZAÇÃO  |         |            |                                   |            | -                                 | 1.932,46             |    |
| 6.7.1.                      | Composição | COMP_13 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL:COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO (RUA SEM SAIDA)  | UN      | 1,00       | 541,81                            | BDI 1      | 648,06                            | 648,06               | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                             |  |   |                 |                |                |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO                        | Nº TransfereGOV             | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA               | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO DA RUAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>02-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE | MUNICÍPIO / UF<br>ITUPORANGA/SC                   | BDI 1<br>19,61% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                        | Fonte      | Código  | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|-----------------------------|------------|---------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO LOTE |            |         |  |         |            |                                   |            |                                   | 1.850.229,59         |
| 6.7.2.                      | Composição | COMP_14 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL:<br>REDONDA (Ø 50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO<br>GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO (VELOCIDADE<br>PERMITIDA 40km/h) | UN      | 2,00       | 536,91                            | BDI 1      | 642,20                            | 1.284,40             |

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

Observações:

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

ITUPORANGA/SC  
Local  
  
quarta-feira, 15 de abril de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: KAMIL DE SOUZA BARDINI  
CREA/CAU: 093.684-5  
ART/RRT: .