

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA LAMARTINE PETRY Nº OPERAÇÃO PROPONENTE / TOMADOR
0 MUNICÍPIO DE ANTÔNIO CARLOS Nº SICONV MUNICÍPIO / UF 0 ANTÔNIO CARLOS LOCALIDADE SINAPI DATA BASE DESCRIÇÃO DO LOTE BDI 1 BDI 2 BDI 3 FLORIANOPOLIS 06-19 (N DES.) 20,73% 0,00% 0,00%

RECURSO

| Item        | Fonte      | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$)   |
|-------------|------------|---------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|
|             |            |         | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA LAMARTINE PETRY  |         |            |                                   |            |                                   | 242.553,1<br>242.553,1 |
| .1.         |            |         | SERVICOS INICIAIS   |         |            |                                   |            | -                                 | 242.553,1<br>967,1     |
| .1.1.       | SINAPI     | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO   | M2      | 2,50       | 320,43                            | BDI 1      | 386,86                            | 967,1                  |
| .2.         | SINAFI     | 74209/1 | DRENAGEM PLUVIAL  | IVIZ    | 2,30       | 320,43                            | BDI I      | 360,60                            | 43.842.9               |
| .2.         |            |         | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M   |         |            |                                   |            |                                   | 73.072,3               |
| .2.1.       | SINAPI     | 90105   | (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015  | M3      | 293,61     | 6,78                              | BDI 1      | 8,19                              | 2.404,6                |
| .2.2.       | SINAPI     | 94112   | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5<br>M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM<br>NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016   | МЗ      | 10,78      | 176,73                            | BDI 1      | 213,37                            | 2.300,1                |
| .2.3.       | SINAPI     | 92809   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE<br>ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM<br>LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI<br>FORNECIMENTO). AF_12/2015                                      | М       | 218,00     | 38,57                             | BDI 1      | 46,57                             | 10.152,2               |
| .2.4.       | SINAPI-I   | 7781    | TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)  | М       | 218,00     | 31,33                             | BDI 1      | 37,82                             | 8.244,7                |
| .2.5.       | SINAPI     | 92810   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE<br>ÁGUAS PLUVIAIS, DIÁMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM<br>LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI<br>FORNECIMENTO). AF 12/2015                                      | М       | 40,00      | 46,93                             | BDI 1      | 56,66                             | 2.266,4                |
| .2.6.       | SINAPI-I   | 7792    | TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)  | М       | 40,00      | 49,00                             | BDI 1      | 59,16                             | 2.366,4                |
| .2.7.       | SINAPI     | 93368   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA<br>(CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ<br>1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM<br>LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | МЗ      | 258,29     | 11,84                             | BDI 1      | 14,29                             | 3.690,9                |
| .2.8.       | Composição | 02      | CAIXA COLETORA SIMPLES COM ABERTURA NO MEIO FIO   | UND     | 12,00      | 857,10                            | BDI 1      | 1.034,78                          | 12.417,3               |
| .3.         | Composição | 02      | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  | OND     | 12,00      | 037,10                            | ווטט       | 1.034,70                          | 193.338,7              |
| .3.1.       | SINAPI     | 83336   | ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA  | M3      | 710,14     | 4,43                              | BDI 1      | 5,35                              | 3.799,                 |
| .3.2.       | SINAPI     | 74205/1 | ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE<br>DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)   | МЗ      | 1.008,00   | 1,49                              | BDI 1      | 1,80                              | 1.814,                 |
| .3.3.       | SINAPI     | 95877   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA<br>PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016   | M3XKM   | 8.590,70   | 0,84                              | BDI 1      | 1,01                              | 8.676,                 |
| .3.4.       | SINAPI     | 96385   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO<br>PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E<br>TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017   | МЗ      | 456,00     | 5,38                              | BDI 1      | 6,50                              | 2.964,                 |
| .3.5.       | SINAPI-I   | 6077    | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | МЗ      | 456,00     | 12,63                             | BDI 1      | 15,25                             | 6.954,                 |
| .3.6.       | SINAPI     | 95877   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA<br>PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016   | МЗХКМ   | 9.120,00   | 0,84                              | BDI 1      | 1,01                              | 9.211,2                |
| .3.7.       | SINAPI     | 96399   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA<br>RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017  | МЗ      | 304,00     | 90,65                             | BDI 1      | 109,44                            | 33.269,                |
| .4<br>.3.8. | SINAPI     | 95877   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA<br>PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016   | M3XKM   | 304,00     | 0,84                              | BDI 1      | 1,01                              | 307,                   |



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

| <b>№ OPERAÇÃO</b><br>0 |                | PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE ANTÔNIO CARLOS |   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA LAMARTINE PETRY |        |       |       |  |  |
|------------------------|----------------|---|---|--|--------|-------|-------|--|--|
| LOCALIDADE SINAPI      | DATA BASE      | DESCRIÇÃO DO LOTE                                   |   | MUNICÍPIO / UF   | BDI 1  | BDI 2 | BDI 3 |  |  |
| FLORIANOPOLIS          | 06-19 (N DES.) |   | 0 | ANTÔNIO CARLOS   | 20,73% | 0,00% | 0,00% |  |  |

RECURSO

| Item    | Fonte      | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | <b>\</b>   |
|---------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 0       |            |        |  |         |            |                                   |            |                                   | 242.553,14           | <b>L</b> . |
| 1.3.9.  | SINAPI     | 96396  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017   | M3      | 228,00     | 110,32                            | BDI 1      | 133,19                            | 30.367,32            | RA         |
| 1.3.10. | SINAPI     | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016   | МЗХКМ   | 228,00     | 1,15                              | BDI 1      | 1,39                              | 316,92               | RA         |
| 1.3.11. | SINAPI     | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,<br>CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES<br>100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR<br>X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | М       | 427,00     | 35,44                             | BDI 1      | 42,79                             | 18.271,33            | RA         |
| 1.3.12. | SINAPI     | 96402  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017  | M2      | 1.411,50   | 1,44                              | BDI 1      | 1,74                              | 2.456,01             | RA         |
| 1.3.13. | SINAPI     | 95997  | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO<br>BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO,<br>COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017  | МЗ      | 56,46      | 902,47                            | BDI 1      | 1.089,55                          | 61.515,99            | RA         |
| 1.3.14. | SINAPI     | 93177  | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016  | TXKM    | 6.775,20   | 1,64                              | BDI 1      | 1,98                              | 13.414,90            | RA         |
| 1.4.    |            |        | PASSEIOS EM BRITA  |         |            |                                   |            | -                                 | 3.515,85             |            |
| 1.4.1.  | SINAPI     | 96624  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5,0 CM*. AF_08/2017  | M3      | 29,25      | 99,56                             | BDI 1      | 120,20                            | 3.515,85             | RA         |
| 1.5.    |            |        | SINALIZAÇÃO VIÁRIA   |         |            |                                   |            | -                                 | 888,47               |            |
| 1.5.1.  | SINAPI     | 72947  | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE<br>RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO  | M2      | 20,00      | 13,04                             | BDI 1      | 15,74                             | 314,80               | RA         |
| 1.5.2.  | Composição | 10     | PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA -R1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND     | 1,00       | 475,17                            | BDI 1      | 573,67                            | 573,67               | RA         |

| Encargos sociais:                | Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.          |  |
|----------------------------------|--|--|
| Observações:                     |  |  |
|                                  |  |  |
|                                  |  |  |
|                                  |  |  |
|                                  | amento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.                               |  |
| Siglas da Composição do Invest   | timento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros. |  |
|                                  |  |  |
| ANTÔNIO CARLOS                   |  |  |
| Local                            | Responsável Técnico  |  |
|                                  | Nome: VINICIUS FELLER  |  |
| sexta-feira, 11 de outubro de 20 | 19 CREA/CAU: 147982-3  |  |
| Data                             | ART/RRT: 7066271-5   |  |

PMv3.0.4 2/2