

|   |                                  |  |  |                        |                       |                       |
|---|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos                        | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>06-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - Rua Ariovaldo Antonio | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos - SC                                 | <b>BDI 1</b><br>26,75% | <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>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - Rua Ariovaldo Antonio Bernardon</b> |            |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>882.275,20</b> |    |
| <b>1.</b>   |            |        | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>882.275,20</b> |    |
| <b>1.1.</b>   |            |        | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>1.181,40</b>   |    |
| 1.1.0.1.  | SINAPI     | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | M2      | 3,00       | 310,69                         | BDI 1   | 393,80                         | 1.181,40          | RA |
| <b>1.2.</b>   |            |        | <b>RUA ARIOVALDO ANTÔNIO BERNARDON</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>881.093,80</b> |    |
| <b>1.2.1.</b>   |            |        | <b>Drenagem Pluvial</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>135.691,53</b> |    |
| 1.2.1.1.  | SINAPI     | 102327 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M) LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE SEGUNDA CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÂNCIA.                                       | M3      | 229,60     | 9,17                           | BDI 1   | 11,62                          | 2.667,95          | RA |
| 1.2.1.2.  | SINAPI     | 92210  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M       | 95,50      | 162,50                         | BDI 1   | 205,97                         | 19.670,14         | RA |
| 1.2.1.3.  | SINAPI     | 92212  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M       | 105,29     | 303,39                         | BDI 1   | 384,55                         | 40.489,27         | RA |
| 1.2.1.4.  | Composição | 01     | CAIXA DE LIGAÇÃO - CAIXA CEGA   | Und.    | 1,00       | 784,96                         | BDI 1   | 994,94                         | 994,94            | RA |
| 1.2.1.5.  | Composição | 02     | CAIXA COLETORA 90x55 cm COM GRELHA DE FERRO 80x50 cm.   | Und.    | 19,00      | 1.474,01                       | BDI 1   | 1.868,31                       | 35.497,89         | RA |
| 1.2.1.6.  | SINAPI     | 93379  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA  | M3      | 156,42     | 17,61                          | BDI 1   | 22,32                          | 3.491,29          | RA |
| 1.2.1.7.  | Composição | 06     | GUIA - MEIO FIO EXTRUSADO 13X22 CM CONCRETO 25 MPA ARMADO A CADA METRO COM VERGALHÃO 8MM  | M       | 647,50     | 40,06                          | BDI 1   | 50,78                          | 32.880,05         | RA |
| <b>1.2.2.</b>   |            |        | <b>Pavimentação Asfáltica em chão natural - CBUQ</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>729.528,37</b> |    |
| 1.2.2.1.  | SINAPI     | 101128 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020  | M3      | 716,44     | 14,62                          | BDI 1   | 18,53                          | 13.275,63         | RA |
| 1.2.2.2.  | SINAPI     | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | M2      | 3.582,19   | 2,53                           | BDI 1   | 3,21                           | 11.498,83         | RA |
| 1.2.2.3.  | SINAPI     | 96400  | CAMADA DE MACADAME SECO (RACHÃO) COMPACTADO, e=20cm   | M3      | 716,44     | 170,58                         | BDI 1   | 216,21                         | 154.901,49        | RA |
| 1.2.2.4.  | SINAPI     | 96396  | CAMADA DE BRITA GRADUADA COMPACTADA, e= 12cm  | M3      | 429,86     | 190,91                         | BDI 1   | 241,98                         | 104.017,52        | RA |
| 1.2.2.5.  | SINAPI     | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA - 30 KM (UNIDADE: M3XKM).   | M3XKM   | 34.389,02  | 0,96                           | BDI 1   | 1,22                           | 41.954,60         | RA |
| 1.2.2.6.  | Composição | 05     | IMPRIMAÇÃO CM-30  | M²      | 3.582,19   | 13,05                          | BDI 1   | 16,54                          | 59.249,42         | RA |
| 1.2.2.7.  | Composição | 10     | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C  | M²      | 3.582,19   | 2,27                           | BDI 1   | 2,88                           | 10.316,71         | RA |
| 1.2.2.8.  | SINAPI     | 95995  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3      | 179,11     | 1.424,48                       | BDI 1   | 1.805,53                       | 323.388,48        | RA |
| 1.2.2.9.  | SINAPI     | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA - 50 KM (UNIDADE: M3XKM).   | M3XKM   | 8.955,48   | 0,96                           | BDI 1   | 1,22                           | 10.925,69         | RA |

|   |                                  |  |  |                        |                       |                       |
|---|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                   | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Campos Novos                        | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>FLORIANOPOLIS | <b>DATA BASE</b><br>06-24 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - Rua Ariovaldo Antonio | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Campos Novos - SC                                 | <b>BDI 1</b><br>26,75% | <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>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CHÃO NATURAL - Rua Ariovaldo Antonio Bernardon</b> |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>882.275,20</b> |    |
| <b>1.2.3.</b>   |            |        | <b>Sinalização Viária</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>15.873,90</b>  |    |
| 1.2.3.1.  | SINAPI     | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M       | 783,54     | 5,79                           | BDI 1   | 7,34                           | 5.751,18          | RA |
| 1.2.3.2.  | SINAPI     | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                       | M2      | 36,00      | 27,18                          | BDI 1   | 34,45                          | 1.240,20          | RA |
| 1.2.3.3.  | Composição | 03     | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 60CM - COM TUBO GALVANIZADO E PLACA EM CHAPA DE AÇO  | Unidade | 6,00       | 436,24                         | BDI 1   | 552,93                         | 3.317,58          | RA |
| 1.2.3.4.  | Composição | 04     | PLACA DUPLA DE NOMENCLATURA DE RUA (45X25CM) EM CHAPA DE AÇO E TUBO GALVANIZADO  | Unidade | 3,00       | 430,70                         | BDI 1   | 545,91                         | 1.637,73          | RA |
| 1.2.3.5.  | SINAPI     | 102491 | PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA ACRLICA PARA PISO NO MINIMO 2 DEMÃO  | M2      | 161,88     | 19,14                          | BDI 1   | 24,26                          | 3.927,21          | RA |

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

Observações:

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

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

Campos Novos - SC

**Local**

sexta-feira, 20 de setembro de 2024

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** Edmilson José Rodrigues

**CREA/CAU:** 163312-1

**ART/RRT:** 9484969-8