



|                                |  |  |        |
|--------------------------------|--|--|--------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA |  |  |        |
| SECRETARIA GERAL DE GOVERNO    |  |  |        |
| ASSESSORIA TÉCNICA EM PROJETOS |  |  |        |
| BDI                            |  |  | 24,23% |
| EXTENSÃO TOTAL DA VIA (m)      |  |  | 716,87 |
| LARGURA DA VIA (m)             |  |  | VAR.   |
| ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO (m²)   |  |  |        |

| LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS BAIRROS |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|-------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO                        | ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                        | UN     | QTDE.    | PREÇOS UNITÁRIOS |             | CUSTO TOTAL |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          | MATERIAL         | MÃO DE OBRA |             |
|                               | 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                         |        |          |                  |             |             |
| 103689 (SINAPI)               | 1.1  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                        | m²     | 6,50     | 344,94           | 229,96      | 574,90      |
|                               | 1.2  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                           | un     | 1,00     | 30.423,03        | 20.282,02   | 50.705,05   |
|                               | 1.3  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                  | UN     | 1,00     | 15.903,16        | 10.602,11   | 26.505,27   |
|                               |      | TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                       |        |          |                  |             |             |
|                               | 2    | MICRODRENAGEM/MACRODRENAGEM                                                                                                                   |        |          |                  |             |             |
| 4915667                       | 2.1  | Remoção mecanizada de revestimento asfáltico                                                                                                  | m³     | 9,00     | 9,94             | 6,63        | 16,57       |
| 5914354                       | 2.2  | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre | t      | 21,60    | 1,43             | 0,96        | 2,39        |
| 5914389                       | 2.3  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada                                                                             | t x km | 216,00   | 0,61             | 0,41        | 1,02        |
| 4805762                       | 2.4  | Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria                                                                                        | m³     | 60,00    | 6,52             | 4,34        | 10,86       |
| 5914389                       | 2.5  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada                                                                             | t x km | 1.170,00 | 2,41             | 1,60        | 4,01        |
| 5914354                       | 2.6  | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre | t      | 117,00   | 1,43             | 0,96        | 2,39        |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |
|                               |      |                                                                                                                                               |        |          |                  |             |             |

|         |        |                                                                                                                                               |        |           |          |          |          |            |
|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|----------|----------|------------|
| 4815671 | 2.7    | Reaterro e compactação com soquete vibratório                                                                                                 | m³     | 48,31     | 14,98    | 9,98     | 24,96    | 1.205,71   |
| 5914389 | 2.8    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada                                                                             | t x km | 3.622,94  | 0,61     | 0,41     | 1,02     | 3.695,40   |
| 903845  | 2.9    | Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico                                                                                             | m³     | 6,00      | 105,03   | 70,02    | 175,05   | 1.050,30   |
| 5914389 | 2.10   | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada                                                                             | t x km | 270,00    | 0,61     | 0,41     | 1,02     | 275,40     |
| 2003869 | 2.11   | Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação                                                         | m      | 50,00     | 175,76   | 117,17   | 292,93   | 14.646,50  |
| 2003684 | 2.12   | Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais                                                                                            | UN     | 20,00     | 2.278,49 | 1.519,00 | 3.797,49 | 75.949,80  |
| 4915633 | 2.13   | Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m                                                                       | m      | 200,00    | 17,67    | 11,78    | 29,45    | 5.890,00   |
| 4915712 | 2.14   | Limpeza de bueiro                                                                                                                             | m³     | 20,00     | 18,30    | 12,20    | 30,50    | 610,00     |
|         |        | TOTAL DO ITEM 2 – MICRODRENAGEM/MACRODRENAGEM                                                                                                 |        |           |          |          |          |            |
|         | 3      | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                  |        |           |          |          |          |            |
|         | 3.1    | REFORÇOS                                                                                                                                      |        |           |          |          |          |            |
| 5502820 | 3.1.1  | Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m                                                                                | m³     | 1.118,95  | 5,97     | 3,98     | 9,95     | 11.133,52  |
| 5914354 | 3.1.2  | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre | t      | 2.181,95  | 1,43     | 0,96     | 2,39     | 5.214,85   |
| 5914389 | 3.1.3  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada                                                                             | t x km | 10.909,74 | 0,61     | 0,41     | 1,02     | 11.127,93  |
| 4011279 | 3.1.4  | Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado                                                               | m³     | 699,34    | 148,38   | 98,92    | 247,30   | 172.947,28 |
| 5914354 | 3.1.5  | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre | t      | 1.049,01  | 1,43     | 0,96     | 2,39     | 2.507,14   |
| 5914389 | 3.1.6  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (rachão)                                                                    | t x km | 52.450,65 | 0,79     | 0,53     | 1,32     | 69.234,86  |
| 4011276 | 3.1.7  | Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado                                                              | m³     | 279,74    | 177,02   | 118,01   | 295,03   | 82.530,75  |
| 5914354 | 3.1.8  | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre | t      | 419,61    | 1,43     | 0,96     | 2,39     | 1.002,86   |
| 5914389 | 3.1.9  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada                                                                             | t x km | 31.470,39 | 0,61     | 0,41     | 1,02     | 32.099,80  |
| 4011351 | 3.1.10 | Imprimação com asfalto diluído                                                                                                                | m²     | 1.398,68  | 0,46     | 0,30     | 0,76     | 1.063,00   |
| ANP     | 3.1.11 | ASFALTOS DILUÍDOS CM-30                                                                                                                       | kg     | 167,84    | 4,26     | 2,84     | 7,10     | 1.191,68   |
| 5914622 | 3.1.12 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada                                                      | t x km | 16,78     | 1,66     | 1,10     | 2,76     | 46,32      |
|         |        | TOTAL DO ITEM 3.1 – REFORÇOS                                                                                                                  |        |           |          |          |          |            |
|         |        | 390.099,99                                                                                                                                    |        |           |          |          |          |            |

|          | 3.2    | REPAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                |        |            |        |        |        |              |  |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|--------|--------|--------------|--|
| 4915660  | 3.2.1  | Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 8 cm                                                                                               | m³     | 745,96     | 41,89  | 27,93  | 69,82  | 52.083,26    |  |
| 5914308  | 3.2.2  | Carga, manobra e descarga de material fresado em caminhão basculante de 10 m³ - fresagem contínua em espessura de 8 cm - carga com fresadora e descarga livre | t      | 1.790,32   | 1,43   | 0,96   | 2,39   | 4.278,85     |  |
| 5914389  | 3.2.3  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada                                                                                             | t x km | 17.903,16  | 0,61   | 0,41   | 1,02   | 18.261,22    |  |
| 4011212  | 3.2.4  | Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico                                                                                               | m²     | 9.324,56   | 0,06   | 0,04   | 0,10   | 932,46       |  |
| 4011353  | 3.2.5  | Pintura de ligação                                                                                                                                            | m²     | 18.722,32  | 0,34   | 0,23   | 0,57   | 10.671,72    |  |
| ANP      | 3.2.6  | EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C                                                                                                                                     | kg     | 8.425,04   | 2,47   | 1,64   | 4,11   | 34.626,93    |  |
| 5914622  | 3.2.7  | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada                                                                      | t x km | 842,50     | 1,66   | 1,10   | 2,76   | 2.325,31     |  |
| 6416080  | 3.2.8  | Usinagem de concreto asfáltico - faixa A-25 - areia e brita comerciais                                                                                        | t      | 2.022,01   | 127,69 | 85,12  | 212,81 | 430.304,07   |  |
| ANP      | 3.2.9  | CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70                                                                                                                                 | t      | 80.132,28  | 2,99   | 1,99   | 4,98   | 399.058,75   |  |
| Comp. 02 | 3.2.10 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.                                                | m³     | 748,89     | 130,88 | 87,26  | 218,14 | 163.363,48   |  |
| 5914308  | 3.2.11 | Carga, manobra e descarga de material fresado em caminhão basculante de 10 m³ - fresagem contínua em espessura de 8 cm - carga com fresadora e descarga livre | t      | 2.022,01   | 1,43   | 0,96   | 2,39   | 4.832,61     |  |
| 5914622  | 3.2.12 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada                                                                                             | t x km | 121.320,63 | 0,61   | 0,41   | 1,02   | 123.747,05   |  |
| Comp. 03 | 3.2.13 | ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA                                                                                                                        | UN     | 2,00       | 208,06 | 138,70 | 346,76 | 693,52       |  |
| Comp. 04 | 3.2.14 | ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO                                                                                      | UN     | 3,00       | 166,45 | 110,96 | 277,41 | 832,23       |  |
| Comp. 05 | 3.2.15 | ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA                                                                                                | UN     | 3,00       | 83,22  | 55,48  | 138,70 | 416,10       |  |
| Comp. 06 | 3.2.16 | ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO                                                                                                                    | UN     | 3,00       | 109,46 | 72,97  | 182,43 | 547,29       |  |
| 5214001  | 3.2.17 | Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm                                                                                 | m²     | 360,00     | 9,58   | 6,38   | 15,96  | 5.745,60     |  |
|          |        | TOTAL DO ITEM 3.2 – PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                              |        |            |        |        |        | 1.252.720,44 |  |
|          |        | TOTAL DO ITEM 3 – PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                |        |            |        |        |        | 1.642.820,43 |  |
|          | 4      | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                   |        |            |        |        |        |              |  |
| 5213401  | 4.1    | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm (Amarela)                                                                                           | m²     | 181,21     | 20,76  | 13,84  | 34,60  | 6.269,87     |  |
| 5213401  | 4.2    | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm (Branca)                                                                                            | m²     | 166,86     | 20,76  | 13,84  | 34,60  | 5.773,36     |  |

|                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                |  | TOTAL DO ITEM 4 – SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12.043,22    |
|                                                                                                |  | TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.845.177,94 |
| <b>OBSERVAÇÕES:</b>                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
| NESTE ORÇAMENTO ESTÁ INCLUSO OS ENCARGOS SOCIAIS E BDI DE 24,23% PARA MATERIAIS E MÃO DE OBRA. |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
| SINAPI DEZEMBRO/2025                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
| SICRO – OUTUBRO/2025                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
|                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
| CANELA, 12 DE JANEIRO DE 2025                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
|                                                                                                |  | <div>Documento assinado digitalmente</div> <div> <b>GUSTAVO GIL BERNARDES</b></div> <div>Data: 12/01/2026 19:22:20-0300</div> <div>Verifique em <a href="https://validar.iti.gov.br">https://validar.iti.gov.br</a></div> <div><b>Gustavo Gil Bernardes</b></div> <div><b>Engenheiro Civil – CREA/RS 236.061</b></div> |              |