

| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOÃO TOREZAN SOBRINHO E VESPAZIANO SOSO | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------------------|------|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| ENDEREÇO: | RUA JOÃO TOREZAN SOBRINHO E VESPAZIANO SOSO | | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
| BDI: | 22,23% | | | | | | | |
| BDI Equipamentos: | 15,28% | | | | | | | |
| BDI Diferenciado: | 3,79% | | | | | | | |
| BASE DO ORÇAMENTO: | SINAPI/SC 02/2022, Composição Própria 03/2022, Composição Própria 02/2022 | | | | | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | Ciro Fontana Surdi | | | | | | | |
| ART: | null | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 1 | RUA JOÃO TOREZAN SOBRINHO | | | | | | | 543.723,96 |
| 1.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 6.794,74 |
| 1.2.1 | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao) | 4813 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 2,88 | 225,00 | 22,23 | 275,02 | 792,06 |
| 1.2.2 | Retirada meio fio de concreto, com reaproveitamento. af_12/2020 | 102988 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 365,30 | 3,69 | 22,23 | 4,51 | 1.647,50 |
| 1.2.3 | Remoção de pavimento em piso intertravado, com reaproveitamento dos blocos intertravados. af_12/2020 | 102988 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 171,07 | 11,59 | 22,23 | 14,17 | 2.424,06 |
| 1.2.4 | Remoção de palmeira (árvore) com diâmetro maior ou igual a 0,60 m.af_05/2018 | 98528 - SINAPI/SC 02/2022 | UN | 4,00 | 234,59 | 22,23 | 286,74 | 1.146,96 |
| 1.2.5 | Carga, manobra e descarga de palmeira com diametro maior ou igual a 0,60m com caminhão (munck) 11,7 tm. af_07/2020 | 101463 - SINAPI/SC 02/2022 | T | 16,00 | 37,79 | 22,23 | 46,19 | 739,04 |
| 1.2.6 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020 (transporte da palmeira para o parque da família) | 95878 - SINAPI/SC 02/2022 | TXKM | 32,00 | 1,15 | 22,23 | 1,41 | 45,12 |
| 1.3 | DRENAGEM | | | | | | | 76.432,40 |
| 1.3.1 | Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho),com escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 2a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021 (vala 0,80x1,50) | 102314 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 312,58 | 7,72 | 22,23 | 9,44 | 2.950,76 |
| 1.3.2 | Lastro com material granular (pedra britada n.1), aplicado em fundo de vala sobre o solo, espessura de *3 cm*. af_07/2019 | 100324 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 5,98 | 127,98 | 22,23 | 156,43 | 935,45 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
|-------|--|----------------------------|-----|----------|----------------|--------|------------|------------------|
| 1.3.3 | 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_12/2015 | 92210 - SINAPI/SC 02/2022 | M | 185,53 | 152,50 | 22,23 | 186,40 | 34.582,79 |
| 1.3.4 | Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 | 95565 - SINAPI/SC 02/2022 | M | 63,70 | 130,32 | 22,23 | 159,29 | 10.146,77 |
| 1.3.5 | Manta geotextil tecido 200 micra de laminetes de polipropileno, resistencia a tracao = *25* kn/m. fornecimento e instalação | 39323 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 293,03 | 22,26 | 22,23 | 27,21 | 7.973,35 |
| 1.3.6 | Caixa para boca de lobo combinada com grelha retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,4x0,4x1,5 m. af_12/2020 | 97961 - SINAPI/SC 02/2022 | UN | 17,00 | 337,70 | 22,23 | 412,77 | 7.017,09 |
| 1.3.7 | Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,4x0,4x1,5 m para rede de drenagem. af_12/2020 | 99260 - SINAPI/SC 02/2022 | UN | 8,00 | 501,28 | 22,23 | 612,71 | 4.901,68 |
| 1.3.8 | Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016 | 93374 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 265,30 | 24,44 | 22,23 | 29,87 | 7.924,51 |
| 1.4 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | | 342.820,29 |
| 1.4.1 | Escavação horizontal, incluindo escarificação, carga, descarga e transporte em solo de 2a categoria com trator de esteiras (125hp/lâmina: 2,70m3) e caminhão basculante de 10m3, DMT até 200m. af_07/2020 (profundidade 42 cm) | 101143 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 728,49 | 15,45 | 22,23 | 18,88 | 13.753,89 |
| 1.4.2 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | 100576 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 1.738,84 | 2,01 | 22,23 | 2,46 | 4.277,55 |
| 1.4.3 | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado prensado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016 | 94273 - SINAPI/SC 02/2022 | M | 376,87 | 47,61 | 22,23 | 58,19 | 21.930,07 |
| 1.4.4 | Execução e compactação de sub base para pavimentação de pedra rachão - exclusive carga e transporte. af_11/2019 (espessura de 20 cm) | 96399 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 347,78 | 96,33 | 22,23 | 117,74 | 40.947,62 |
| 1.4.5 | Execução e compactação de base para pavimentação de bica corrida - exclusive carga e transporte. af_11/2019 (espessura de 15 cm) | 96396 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 260,83 | 140,52 | 22,23 | 171,76 | 44.800,16 |
| 1.4.6 | Execução de imprimacao impermeabilizante com asfalto diluido cm-30, para o fechamento de valas. af_12/2020 | 102100 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 1.738,84 | 8,97 | 22,23 | 10,96 | 19.057,69 |
| 1.4.7 | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica r-2c. af_11/2019 | 96402 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 1.738,84 | 2,65 | 22,23 | 3,24 | 5.633,84 |
| 1.4.8 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusive carga e transporte. af_11/2019 (espessura de 4 cm) | 95996 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 69,55 | 1.158,20 | 22,23 | 1.415,67 | 98.459,85 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
|--------|--|--------------------------------------|-------|----------|----------------|--------|------------|------------------|
| 1.4.9 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 (para o item 1.4.8) | 93590 - SINAPI/SC 02/2022 | M3XKM | 2.086,55 | 0,67 | 22,23 | 0,82 | 1.710,97 |
| 1.4.10 | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019 | 96402 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 1.738,84 | 2,65 | 22,23 | 3,24 | 5.633,84 |
| 1.4.11 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 (espessura de 3 cm) | 95995 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 52,16 | 1.338,43 | 22,23 | 1.635,96 | 85.331,67 |
| 1.4.12 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 (para carga e transporte para o item 1.4.11) | 93590 - SINAPI/SC 02/2022 | M3XKM | 1.564,80 | 0,67 | 22,23 | 0,82 | 1.283,14 |
| 1.5 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | 3.752,37 |
| 1.5.1 | Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual a cor branca. af_05/2021 | 102509 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 26,40 | 22,88 | 22,23 | 27,97 | 738,41 |
| 1.5.2 | Pintura de faixa rampa faixa elevada de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual na cor amarela . af_05/2021 | 102509 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 5,97 | 22,88 | 22,23 | 27,97 | 166,98 |
| 1.5.3 | Pintura de faixa de divisão de pista de rolamento com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 10 cm, aplicação manual na cor amarela. af_05/2021 | 102509 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 16,48 | 7,63 | 22,23 | 9,33 | 153,76 |
| 1.5.4 | Pintura de faixa de estacionamento com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 10 cm, aplicação manual na cor branca. af_05/2021 | 102509 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 32,97 | 7,63 | 22,23 | 9,33 | 307,61 |
| 1.5.5 | Placa de sinalização viária em placa em aço n° 18 galvanizado, com película tipo I + IV. fornecimento e instalação | C.P. 01 - Composição Própria 03/2022 | M2 | 1,51 | 325,83 | 22,23 | 398,26 | 601,37 |
| 1.5.6 | Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm | 13521 - SINAPI/SC 02/2022 | UN | 2,00 | 74,25 | 22,23 | 90,76 | 181,52 |
| 1.5.7 | Fornec. e inst. de suporte de aço galvanizado para placa de sinalização, D=65mm, C=3,5m. | C.P. 02 - Composição Própria 03/2022 | UNID | 12,00 | 109,27 | 22,23 | 133,56 | 1.602,72 |
| 1.6 | PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS | | | | | | | 112.885,13 |
| 1.6.1 | Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019. (espessura de 22 cm) | 96385 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 237,70 | 9,37 | 22,23 | 11,45 | 2.721,66 |
| 1.6.2 | Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *3 cm*. af_07/2019 | 100324 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 32,41 | 127,98 | 22,23 | 156,43 | 5.069,90 |
| 1.6.3 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016 (espessura de 5 cm) | 94990 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 54,02 | 754,07 | 22,23 | 921,70 | 49.790,23 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
|-------|--|--|-----|----------|----------------|--------|------------|------------------|
| 1.6.4 | Execução de assentamento de lajotas de concreto comum 45x45x2,5 cm para calçada com assentamento com arg cim:areia. | C.P.03 - Composição Própria 02/2022 | M2 | 905,77 | 41,55 | 22,23 | 50,79 | 46.004,06 |
| 1.6.5 | Execução de assentamento de lajotas para calçada com piso podotátil de concreto alerta/direcional 45x45x2,5cm | C.P. 04 - Composição Própria 02/2022 | M2 | 174,70 | 43,55 | 22,23 | 53,23 | 9.299,28 |
| 1.7 | URBANIZAÇÃO | | | | | | | 1.039,03 |
| 1.8 | Plantio de grama em placas. af_05/2018 | 98504 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 4,50 | 11,92 | 22,23 | 14,57 | 65,56 |
| 1.9 | Limpeza final | C.P. 05 - Composição Própria 02/2022 | M2 | 1.738,34 | 0,46 | 22,23 | 0,56 | 973,47 |
| 2 | RUA VESPAZIANO SOSO | | | | | | | 412.973,53 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 219,01 |
| 2.1.1 | Retirada meio fio de concreto, com reaproveitamento. af_12/2020 | 102988 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 19,26 | 3,69 | 22,23 | 4,51 | 86,86 |
| 2.1.2 | Demolição de calçada/passeio em concreto simples, c/ martelête. | C.P. 06 - Composição Própria 03/2022 | M3 | 0,97 | 111,46 | 22,23 | 136,24 | 132,15 |
| 2.2 | DRENAGEM | | | | | | | 72.550,60 |
| 2.2.1 | Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho),com escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 2a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021(0,80x1,50) | 102314 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 244,54 | 7,72 | 22,23 | 9,44 | 2.308,46 |
| 2.2.2 | Lastro com material granular (pedra britada n.1), aplicado em fundo de vala sobre o solo, espessura de *3 cm*. af_07/2019 | 100324 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 4,72 | 127,98 | 22,23 | 156,43 | 738,35 |
| 2.2.3 | 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_12/2015 | 92212 - SINAPI/SC 02/2022 | M | 141,28 | 271,51 | 22,23 | 331,87 | 46.886,59 |
| 2.2.4 | Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 | 95565 - SINAPI/SC 02/2022 | M | 55,64 | 130,32 | 22,23 | 159,29 | 8.862,90 |
| 2.2.5 | Manta geotextil tecido 200 micra de laminetes de polipropileno, resistencia a tracao = *25* kn/m. fornecimento e instalação | 39323 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 43,85 | 22,26 | 22,23 | 27,21 | 1.193,16 |
| 2.2.6 | Caixa para boca de lobo combinada com grelha retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,4x0,4x1,5 m. af_12/2020 | 97961 - SINAPI/SC 02/2022 | UN | 14,00 | 337,70 | 22,23 | 412,77 | 5.778,78 |
| 2.2.7 | Caixa para boca de lobo combinada com grelha retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x1,5 m. af_12/2020 | 97961 - SINAPI/SC 02/2022 | UN | 1,00 | 759,83 | 22,23 | 928,74 | 928,74 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
|--------|--|----------------------------|-------|----------|----------------|--------|------------|------------------|
| 2.2.8 | Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016 | 93374 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 195,97 | 24,44 | 22,23 | 29,87 | 5.853,62 |
| 2.3 | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | | | 252.690,58 |
| 2.3.1 | Escavação horizontal, incluindo escarificação, carga, descarga e transporte em solo de 2a categoria com trator de esteiras (125hp/lâmina: 2,70m3) e caminhão basculante de 10m3, DMT até 200m. af_07/2020 (profundidade 42 cm) | 101143 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 534,06 | 15,45 | 22,23 | 18,88 | 10.083,05 |
| 2.3.2 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 | 100576 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 1.271,56 | 2,01 | 22,23 | 2,46 | 3.128,04 |
| 2.3.3 | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado prensado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016 | 94273 - SINAPI/SC 02/2022 | M | 309,31 | 47,61 | 22,23 | 58,19 | 17.998,75 |
| 2.3.4 | Execução e compactação de sub base para pavimentação de pedra rachão - exclusive carga e transporte. af_11/2019 (espessura de 20 cm) | 96399 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 254,31 | 96,33 | 22,23 | 117,74 | 29.942,46 |
| 2.3.5 | Execução e compactação de base para pavimentação de bica corrida - exclusive carga e transporte. af_11/2019 (espessura de 15 cm) | 96396 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 190,73 | 140,52 | 22,23 | 171,76 | 32.759,78 |
| 2.3.6 | Execução de imprimacao impermeabilizante com asfalto diluido cm-30, para o fechamento de valas. af_12/2020 | 102100 - SINAPI/SC 04/2021 | M2 | 1.271,56 | 8,97 | 22,23 | 10,96 | 13.936,30 |
| 2.3.7 | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019 | 96402 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 1.271,56 | 2,65 | 22,23 | 3,24 | 4.119,85 |
| 2.3.8 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusive carga e transporte. af_11/2019 (espessura de 4 cm) | 95996 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 50,86 | 1.158,20 | 22,23 | 1.415,67 | 72.000,98 |
| 2.3.9 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 (para o item 2.3.8) | 93590 - SINAPI/SC 02/2022 | M3XKM | 1.525,80 | 0,67 | 22,23 | 0,82 | 1.251,16 |
| 2.3.10 | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019 | 96402 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 1.271,56 | 2,65 | 22,23 | 3,24 | 4.119,85 |
| 2.3.11 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 (espessura 3 cm) | 95995 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 38,15 | 1.338,43 | 22,23 | 1.635,96 | 62.411,87 |
| 2.3.12 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 (para o item 11.11) | 93590 - SINAPI/SC 02/2022 | M3XKM | 1.144,50 | 0,67 | 22,23 | 0,82 | 938,49 |
| 2.4 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | 3.050,30 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
|-------|--|--------------------------------------|------|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| 2.4.1 | Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual a cor branca. af_05/2021 | 102509 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 21,60 | 22,88 | 22,23 | 27,97 | 604,15 |
| 2.4.2 | Pintura de faixa rampa faixa elevada de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual na cor amarela . af_05/2021 | 102509 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 5,77 | 22,88 | 22,23 | 27,97 | 161,39 |
| 2.4.3 | Pintura de faixa de divisão de pista de rolamento com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 10 cm, aplicação manual na cor amarela. af_05/2021 | 102509 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 12,79 | 7,63 | 22,23 | 9,33 | 119,33 |
| 2.4.4 | Pintura de faixa de estacionamento com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 10 cm, aplicação manual na cor branca. af_05/2021 | 102509 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 25,52 | 7,63 | 22,23 | 9,33 | 238,10 |
| 2.4.5 | Placa de sinalização viária em placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV. fornecimento e instalação | C.P. 01 - Composição Própria 03/2022 | M2 | 1,03 | 325,83 | 22,23 | 398,26 | 410,21 |
| 2.4.6 | Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm | 13521 - SINAPI/SC 02/2022 | UN | 2,00 | 74,25 | 22,23 | 90,76 | 181,52 |
| 2.4.7 | Fornec. e inst. de suporte de aço galvanizado para placa de sinalização, D=65mm, C=3,5m. | C.P. 02 - Composição Própria 03/2022 | UNID | 10,00 | 109,27 | 22,23 | 133,56 | 1.335,60 |
| 2.5 | PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS | | | | | | | 83.685,41 |
| 2.5.1 | Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019. (espessura de 22 cm) | 96385 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 176,12 | 9,37 | 22,23 | 11,45 | 2.016,57 |
| 2.5.2 | Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *3 cm*. af_07/2019 | 100324 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 24,02 | 127,98 | 22,23 | 156,43 | 3.757,45 |
| 2.5.3 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016 (espessura de 5 cm) | 94990 - SINAPI/SC 02/2022 | M3 | 40,03 | 754,07 | 22,23 | 921,70 | 36.895,65 |
| 2.5.4 | Execução de assentamento de lajotas de concreto comum 45x45x2,5 cm para calçada com assentamento com arg cim:areia. | C.P.03 - Composição Própria 02/2022 | M2 | 654,51 | 41,55 | 22,23 | 50,79 | 33.242,56 |
| 2.5.5 | Execução de assentamento de lajotas para calçada com piso podotátil de concreto alerta/direcional 45x45x2,5cm | C.P. 04 - Composição Própria 02/2022 | M2 | 146,03 | 43,55 | 22,23 | 53,23 | 7.773,18 |
| 2.6 | URBANIZAÇÃO | | | | | | | 777,63 |
| 2.6.1 | Plantio de grama em placas. af_05/2018 | 98504 - SINAPI/SC 02/2022 | M2 | 4,50 | 11,92 | 22,23 | 14,57 | 65,56 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
|-------|---------------|--|-----|----------|----------------|--------|--------------|-------------------|
| 2.6.2 | Limpeza final | C.P. 05 - Composição Própria 02/2022 | M2 | 1.271,56 | 0,46 | 22,23 | 0,56 | 712,07 |
| | | | | | | | TOTAL | 956.697,49 |