

|                       |  |   |     |          |                |        |            |                  |
|-----------------------|--|---|-----|----------|----------------|--------|------------|------------------|
| OBRA:                 | 144 - Calçada na Estrada Geral São Marcos  |   |     |          |                |        |            |                  |
| ENDEREÇO:             | Estrada Geral São Marcos   |   |     |          |                |        |            |                  |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |  |   |     |          |                |        |            |                  |
| BDI:                  |  | 21,92%  |     |          |                |        |            |                  |
| BDI Equipamentos:     |  |   |     |          |                |        |            |                  |
| BDI Diferenciado:     |  |   |     |          |                |        |            |                  |
| BASE DO ORÇAMENTO:    |  | SINAPI/SC 06/2022, Composição Própria 06/2022, SICRO/SC 04/2022 |     |          |                |        |            |                  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:  |  | Flávio Botke e Silva - CREA 090922-3                            |     |          |                |        |            |                  |
| ART:                  |  |   |     |          |                |        |            |                  |
| ITEM                  | DESCRIÇÃO  | REFERÊNCIA  | UN. | QUANT.   | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 1                     | SERVIÇOS PRELIMINARES  |   |     |          |                |        |            | 24.706,97        |
| 1.1                   | 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 06/2022  | M2  | 3,00     | 494,17         | 21,92  | 602,49     | 1.807,47         |
| 1.2                   | Relocação de cerca de mourões de madeira com fios de arame   | C.P.<br>2582209140379 -<br>Composição<br>Própria 06/2022        | M   | 1.175,00 | 14,47          | 21,92  | 17,64      | 20.727,00        |
| 1.3                   | Limpeza mecanizada da camada vegetal   | 5502985 -<br>SICRO/SC 04/2022                                   | m²  | 3.950,00 | 0,45           | 21,92  | 0,55       | 2.172,50         |
| 2                     | PASSEIO  |   |     |          |                |        |            | 656.997,38       |
| 2.1                   | Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_08/2017                            | 96624 - SINAPI/SC 06/2022                                       | M3  | 197,50   | 136,78         | 21,92  | 166,76     | 32.935,10        |
| 2.2                   | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022 | 94995 - SINAPI/SC 06/2022                                       | M2  | 3.950,00 | 104,83         | 21,92  | 127,81     | 504.849,50       |
| 2.3                   | Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021   | 102498 -<br>SINAPI/SC 06/2022                                   | M   | 1.992,00 | 1,45           | 21,92  | 1,77       | 3.525,84         |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | REFERÊNCIA                                      | UN. | QUANT.   | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$)   | PREÇO TOTAL(R\$)  |
|------|---|---|-----|----------|----------------|--------|--------------|-------------------|
| 2.4  | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af_05/2016           | 94279 - SINAPI/SC 06/2022                       | M   | 1.992,00 | 46,35          | 21,92  | 56,51        | 112.567,92        |
| 2.5  | Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020   | C.P. 2582209141130 - Composição Própria 06/2022 | M   | 56,30    | 45,44          | 21,92  | 55,40        | 3.119,02          |
| 3    | DRENAGEM  |   |     |          |                |        |              | 25.796,96         |
| 3.1  | Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015   | 92214 - SINAPI/SC 06/2022                       | M   | 30,00    | 414,00         | 21,92  | 504,75       | 15.142,50         |
| 3.2  | Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021 | 90092 - SINAPI/SC 06/2022                       | M3  | 59,40    | 5,84           | 21,92  | 7,12         | 422,93            |
| 3.3  | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020  | 101623 - SINAPI/SC 06/2022                      | M3  | 1,20     | 225,94         | 21,92  | 275,47       | 330,56            |
| 3.4  | Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016        | 93368 - SINAPI/SC 06/2022                       | M3  | 43,13    | 17,05          | 21,92  | 20,79        | 896,67            |
| 3.5  | Dissipador de energia - DEB 03 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas   | 2003452 - SICRO/SC 04/2022                      | un  | 1,00     | 1.082,55       | 21,92  | 1.319,84     | 1.319,84          |
| 3.6  | Boca para bueiro simples tubular D = 60 cm em concreto, alas com esconsidade de 0°, incluindo fôrmas e materiais. af_07/2021  | 102738 - SINAPI/SC 06/2022                      | UN  | 1,00     | 2.356,89       | 21,92  | 2.873,52     | 2.873,52          |
| 3.7  | Boca para bueiro simples tubular D = 80 cm em concreto, alas com esconsidade de 0°, incluindo fôrmas e materiais. af_07/2021  | 102739 - SINAPI/SC 06/2022                      | UN  | 1,00     | 3.945,98       | 21,92  | 4.810,94     | 4.810,94          |
|      |   |   |     |          |                |        | <b>TOTAL</b> | <b>707.501,31</b> |