

| ORÇAMENTO                              |  |         |            |                  |          |                  |                     |              |                        |            |                        |           |
|--|--|---------|------------|------------------|----------|------------------|---------------------|--------------|------------------------|------------|------------------------|-----------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ       |  |         |            | BAIRRO: CEDRO    |          |                  | MUNICÍPIO: MARACAJÁ |              | ESTADO: SANTA CATARINA |            |                        |           |
| RUA DEMÉTRIO JOSÉ DA ROCHA - TRECHO 05 |  |         |            | DATA: 02/04/24   |          |                  |                     |              |                        |            |                        |           |
| Nº do Item                             | Descrição  | Unidade | Quantidade | Valores          |          |                  |                     | Fonte        | Referência de Custo    |            |                        |           |
|  |  |         |            | Unitário sem BDI | BDI      | Unitário com BDI | Contratado          |              |                        |            |                        |           |
| 1                                      | TERRAPLENAGEM  |         |            |                  |          |                  | R\$                 | 14.965,55    |                        |            |                        |           |
| 1.1                                    | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H | m³      | 771,36     | R\$              | 9,54     | 20,73%           | R\$                 | 11,51        | R\$                    | 8.878,35   | SINAPI 02/24           | 101.232   |
| 1.2                                    | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS  | m³      | 255,83     | R\$              | 1,62     | 20,73%           | R\$                 | 1,95         | R\$                    | 498,86     | SINAPI 02/24           | 100.574   |
| 1.3                                    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE  | m³      | 515,53     | R\$              | 8,98     | 20,73%           | R\$                 | 10,84        | R\$                    | 5.588,34   | SINAPI 02/24           | 96.386    |
| 2                                      | DRENAGEM   |         |            |                  |          |                  | R\$                 | 10.741,27    |                        |            |                        |           |
| 2.1                                    | 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  | m       | 12,00      | R\$              | 331,03   | 20,73%           | R\$                 | 399,65       | R\$                    | 4.795,80   | SINAPI 02/24           | 92.212    |
| 2.2                                    | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA            | m³      | 19,44      | R\$              | 7,71     | 20,73%           | R\$                 | 9,30         | R\$                    | 180,79     | SINAPI 02/24           | 90.106    |
| 2.3                                    | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA          | m³      | 11,18      | R\$              | 18,71    | 20,73%           | R\$                 | 22,58        | R\$                    | 252,44     | SINAPI 02/24           | 93.379    |
| 2.4                                    | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS  | un.     | 2          | R\$              | 2.282,88 | 20,73%           | R\$                 | 2.756,12     | R\$                    | 5.512,24   | SINAPI 02/24           | 102.738   |
| 3                                      | PAVIMENTAÇÃO   |         |            |                  |          |                  | R\$                 | 1.106.472,91 |                        |            |                        |           |
| 3.1                                    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO  | m²      | 6.720,00   | R\$              | 2,65     | 20,73%           | R\$                 | 3,19         | R\$                    | 21.436,80  | SINAPI 02/24           | 100.576   |
| 3.2                                    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE  | m³      | 1.312,00   | R\$              | 171,52   | 20,73%           | R\$                 | 207,07       | R\$                    | 271.675,84 | SINAPI 02/24           | 96.400    |
| 3.3                                    | TRANSPORTE DE SUB BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 6 KM  | m³/km   | 7.872,00   | R\$              | 0,85     | 20,73%           | R\$                 | 1,02         | R\$                    | 8.029,44   | SINAPI 02/24           | 93.593    |
| 3.4                                    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE   | m³      | 942,00     | R\$              | 191,57   | 20,73%           | R\$                 | 231,28       | R\$                    | 217.865,76 | SINAPI 02/24           | 96.396    |
| 3.5                                    | TRANSPORTE DE BGS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 6 KM   | m³/km   | 5.652,00   | R\$              | 0,85     | 20,73%           | R\$                 | 1,02         | R\$                    | 5.765,04   | SINAPI 02/24           | 93.593    |
| 3.6                                    | Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m²  | m²      | 6.160,00   | R\$              | 0,42     | 20,73%           | R\$                 | 0,50         | R\$                    | 3.080,00   | SICRO 02/24            | 4.011.352 |
| 3.7                                    | Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m²   | m²      | 6.188,49   | R\$              | 0,28     | 20,73%           | R\$                 | 0,33         | R\$                    | 2.042,20   | SICRO 02/24            | 4.011.353 |
| 3.8                                    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE  | m³      | 310,27     | R\$              | 1.530,36 | 20,73%           | R\$                 | 1.847,60     | R\$                    | 573.254,85 | SINAPI 02/24           | 95.995    |
| 3.9                                    | TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 10,50 KM  | m³/km   | 3.257,83   | R\$              | 0,85     | 20,73%           | R\$                 | 1,02         | R\$                    | 3.322,98   | SINAPI 02/24           | 93.593    |
| 4                                      | FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO  |         |            |                  |          |                  | R\$                 | 40.967,11    |                        |            |                        |           |
| 4.1                                    | Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação   | T       | 8,000      | R\$              | 3.007,98 | 15,00%           | R\$                 | 3.459,18     | R\$                    | 27.673,41  | ANP 02/24              | M2092     |
| 4.2                                    | Transporte de emulsão asfáltica para imprimação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.   | T       | 8,000      | R\$              | 366,34   | 15,00%           | R\$                 | 421,29       | R\$                    | 3.370,32   | PORTARIA DNIT N° 1.977 |           |
| 4.3                                    | Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C   | T       | 2,780      | R\$              | 2.737,63 | 15,00%           | R\$                 | 3.148,27     | R\$                    | 8.752,20   | ANP 02/24              | M1946     |
| 4.4                                    | Transporte de emulsão asfáltica RR-1C para pintura de ligação com caminhão com capacidade de 30.000L em Rodovia Pavimentada. DMT= 488,00 Km.   | T       | 2,780      | R\$              | 366,34   | 15,00%           | R\$                 | 421,29       | R\$                    | 1.171,18   | PORTARIA DNIT N° 1.977 |           |
| 5                                      | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL  |         |            |                  |          |                  | R\$                 | 25.948,89    |                        |            |                        |           |
| 5.1                                    | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA   | m²      | 268,49     | R\$              | 5,60     | 20,73%           | R\$                 | 6,76         | R\$                    | 1.814,99   | SINAPI 02/24           | 102.512   |
| 5.2                                    | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação  | un.     | 268,00     | R\$              | 40,07    | 20,73%           | R\$                 | 48,37        | R\$                    | 12.963,16  | SICRO 02/24            | 5.213.395 |
| 5.3                                    | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação  | un.     | 6          | R\$              | 249,86   | 20,73%           | R\$                 | 301,65       | R\$                    | 1.809,90   | SICRO 02/24            | 5.213.444 |
| 5.4                                    | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação  | un.     | 6          | R\$              | 412,95   | 20,73%           | R\$                 | 498,55       | R\$                    | 2.991,30   | SICRO 02/24            | 5.213.855 |
| 5.5                                    | Placa de advertência em fibra, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação  | un.     | 6          | R\$              | 234,39   | 20,73%           | R\$                 | 282,97       | R\$                    | 1.697,82   | SICRO 02/24            | 5.213.468 |
| 5.6                                    | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação   | un.     | 6          | R\$              | 459,99   | 20,73%           | R\$                 | 555,34       | R\$                    | 3.332,04   | SICRO 02/24            | 5.213.863 |
| 5.7                                    | Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação  | un.     | 1          | R\$              | 905,28   | 20,73%           | R\$                 | 1.092,94     | R\$                    | 1.092,94   | SICRO 02/24            | 5.213.489 |
| 5.8                                    | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação  | un.     | 2          | R\$              | 102,19   | 20,73%           | R\$                 | 123,37       | R\$                    | 246,74     | SICRO 02/24            | 5.216.111 |
| TOTAL:                                 |  |         |            |                  |          |                  | R\$                 | 1.199.095,73 |                        |            |                        |           |

OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC  
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO  
DATA BASE DO ORÇAMENTO: 02/2024 PARA SINAPI - 02/2024 PARA SICRO

TOTAL: R\$ 1.199.095,73