


| <div><div>MARACAJÁ</div><div>GOVERNO DO MUNICÍPIO</div></div> <div>ORÇAMENTO</div> | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|------------|------------------|----------|------------------------|------------|----------|---------------------|------------|------------------------|--|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ | | | | | | BAIRRO: ESPIGÃO GRANDE | | | MUNICÍPIO: MARACAJÁ | | ESTADO: SANTA CATARINA | |
| RUA PARANÁ - TRECHO 01 | | | | | | | | | DATA: 08/05/26 | | DATA: 08/05/26 | |
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valores | | | | Fonte | Referência de Custo | | | |
| | | | | Unitário sem BDI | BDI | Unitário com BDI | Contratado | | | | | |
| RUA PARANÁ - TRECHO 01 - ESTACA 0 A 30 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | TERRAPLENAGEM | | | | | | | R\$ | 7.864,46 | | | |
| 1.1 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H | m³ | 464,29 | R\$ | 12,44 | 20,73% | R\$ | 15,01 | R\$ | 6.968,96 | SINAPI 03/26 101.231 | |
| 1.2 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO | m³ | 123,15 | R\$ | 1,55 | 20,73% | R\$ | 1,87 | R\$ | 230,29 | SINAPI 03/26 105.565 | |
| 1.3 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS | m³ | 341,14 | R\$ | 1,62 | 20,73% | R\$ | 1,95 | R\$ | 665,21 | SINAPI 03/26 100.574 | |
| 2 | DRENAGEM | | | | | | | R\$ | 12.340,69 | | | |
| 2.1 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) | m | 67,00 | R\$ | 43,73 | 20,73% | R\$ | 52,79 | R\$ | 3.536,93 | SINAPI 03/26 92.840 | |
| 2.2 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) | m | 28,00 | R\$ | 114,08 | 20,73% | R\$ | 137,72 | R\$ | 3.856,16 | SINAPI 03/26 92.815 | |
| 2.3 | 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 | m³ | 222,88 | R\$ | 6,95 | 20,73% | R\$ | 8,39 | R\$ | 1.869,96 | SINAPI 03/26 90.092 | |
| 2.4 | 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 | 166,00 | R\$ | 15,36 | 20,73% | R\$ | 18,54 | R\$ | 3.077,64 | SINAPI 03/26 93.381 | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ | 413.060,70 | | | |
| 3.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO | m² | 5.146,88 | R\$ | 3,27 | 20,73% | R\$ | 3,94 | R\$ | 20.278,70 | SINAPI 03/26 100.576 | |
| 3.2 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - NÃO INCLUI CARGA E TRANSPORTE | m³ | 1.029,37 | R\$ | 117,47 | 20,73% | R\$ | 141,82 | R\$ | 145.985,25 | COMPOSIÇÃO 01 105.752 | |
| 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 3,30 KM | m³xkm | 3.396,92 | R\$ | 1,00 | 20,73% | R\$ | 1,20 | R\$ | 4.076,30 | SINAPI 03/26 93.593 | |
| 3.4 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE | m³ | 741,57 | R\$ | 100,88 | 20,73% | R\$ | 121,79 | R\$ | 90.315,81 | COMPOSIÇÃO 02 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 3,30 KM | m³xkm | 2.447,18 | R\$ | 1,00 | 20,73% | R\$ | 1,20 | R\$ | 2.936,61 | SINAPI 03/26 93.593 | |
| 3.6 | Imprimação com emulsão asfáltica - TX=0,0013 t/m² | m² | 4.885,36 | R\$ | 0,62 | 20,73% | R\$ | 0,74 | R\$ | 3.615,16 | SICRO 01/26 4.011.352 | |
| 3.7 | Pintura de ligação - TX=0,00045 t/m² | m² | 4.885,36 | R\$ | 0,43 | 20,73% | R\$ | 0,51 | R\$ | 2.491,53 | SICRO 01/26 4.011.353 | |
| 3.8 | Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais | t | 610,62 | R\$ | 191,19 | 20,73% | R\$ | 230,82 | R\$ | 140.943,30 | SICRO 01/26 4.011.463 | |
| 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 3,30 KM | m³xkm | 2.015,04 | R\$ | 1,00 | 20,73% | R\$ | 1,20 | R\$ | 2.418,04 | SINAPI 03/26 93.593 | |
| 4 | FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | | | R\$ | 175.441,00 | | | |
| 4.1 | Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação | T | 6,35 | R\$ | 2.706,38 | 15,00% | R\$ | 3.112,34 | R\$ | 19.763,33 | ANP 02/25 M2092 | |
| 4.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica para imprimação), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km. | TxKm | 3.098,80 | R\$ | 0,58 | 15,00% | R\$ | 0,67 | R\$ | 2.066,89 | SINAPI 02/26 102.331 | |
| 4.3 | Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C | T | 2,19 | R\$ | 2.720,66 | 15,00% | R\$ | 3.128,76 | R\$ | 6.851,98 | ANP 02/25 M1946 | |
| 4.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (emulsão asfáltica RR-1C), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km. | TxKm | 1.068,72 | R\$ | 0,58 | 15,00% | R\$ | 0,67 | R\$ | 712,83 | SINAPI 02/26 102.331 | |
| 4.5 | Aquisição de CAP 50/70 - Teor 5,2% | T | 31,750 | R\$ | 3.716,85 | 15,00% | R\$ | 4.274,38 | R\$ | 135.711,48 | ANP 02/25 M1943 | |
| 4.6 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE 30000 L (CAP 50/70), EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT= 488,00 Km. | TxKm | 15.494,00 | R\$ | 0,58 | 15,00% | R\$ | 0,67 | R\$ | 10.334,49 | SINAPI 02/26 102.331 | |
| 5 | OBRAS COMPLEMENTARES | | | | | | | R\$ | 2.555,30 | | | |
| 5.1 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) | m | 30,00 | R\$ | 48,60 | 20,73% | R\$ | 58,67 | R\$ | 1.760,10 | SINAPI 03/26 94.273 | |
| 5.2 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS | m² | 40,00 | R\$ | 16,47 | 20,73% | R\$ | 19,88 | R\$ | 795,20 | SINAPI 03/26 103.946 | |
| 6 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | | | | | | | R\$ | 33.094,65 | | | |
| 6.1 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA | m | 1.830,00 | R\$ | 6,99 | 20,73% | R\$ | 8,43 | R\$ | 15.426,90 | SINAPI 03/26 102.512 | |
| 6.2 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL | m² | 2,21 | R\$ | 32,07 | 20,73% | R\$ | 38,71 | R\$ | 85,54 | SINAPI 03/26 102.509 | |
| 6.3 | Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | un. | 102 | R\$ | 42,63 | 20,73% | R\$ | 51,46 | R\$ | 5.248,92 | SICRO 01/26 5.213.395 | |
| 6.4 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un. | 3 | R\$ | 282,48 | 20,73% | R\$ | 341,03 | R\$ | 1.023,09 | SICRO 01/26 5.213.444 | |
| 6.5 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | un. | 3 | R\$ | 465,65 | 20,73% | R\$ | 562,17 | R\$ | 1.686,51 | SICRO 01/26 5.213.855 | |
| 6.6 | Placa de advertência em fibra, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un. | 6 | R\$ | 275,36 | 20,73% | R\$ | 332,44 | R\$ | 1.994,64 | SICRO 01/26 5.213.468 | |
| 6.7 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | un. | 6 | R\$ | 518,00 | 20,73% | R\$ | 625,38 | R\$ | 3.752,28 | SICRO 01/26 5.213.863 | |
| 6.8 | Placa dupla de identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação | un. | 2 | R\$ | 379,51 | 20,73% | R\$ | 458,18 | R\$ | 916,36 | SICRO 01/26 5.113.473 | |
| 6.9 | Suporte metálico galvanizado para identificação de rua - 0,25 x 0,45m - fornecimento e implantação | un. | 2 | R\$ | 647,34 | 20,73% | R\$ | 781,53 | R\$ | 1.563,06 | SICRO 01/26 5.113.867 | |
| 6.10 | Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação | un. | 1 | R\$ | 879,15 | 20,73% | R\$ | 1.061,39 | R\$ | 1.061,39 | SICRO 01/26 5.213.489 | |
| 6.11 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | un. | 2 | R\$ | 139,14 | 20,73% | R\$ | 167,98 | R\$ | 335,96 | SICRO 01/26 5.216.111 | |
| OBS.: SINAPI/SICRO SEM DESONERAÇÃO - FLORIANÓPOLIS/SC ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO DATA BASE DO ORÇAMENTO: 03/2026 PARA SINAPI e 01/2026 PARA SICRO | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL: | | | | | | | | | R\$ | 644.356,80 | | |