

| | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | 1074 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua José Olímpio, Barra do Aririú, Palhoça/SC |
| ENDEREÇO: | Rua José Olímpio |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | |
| BDI: | 23,45% |
| BDI Equipamentos: | |
| BDI Diferenciado: | |
| BASE DO ORÇAMENTO: | SINAPI/SC 06/2025, Composição Própria 06/2025, SINAPI/SC 04/2024, Composição Própria 05/2024, SICRO/SC 04/2025 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | Marcos Antônio Brocardo Júnior - CREA 168662-7 |
| ART: | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
|------|--|---------------------------|-----|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | 8.189,64 |
| 1.1 | Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares | 90778 - SINAPI/SC 06/2025 | H | 10,00 | 147,07 | 23,45 | 181,56 | 1.815,60 |
| 1.2 | Encarregado geral com encargos complementares | 90776 - SINAPI/SC 06/2025 | H | 80,00 | 38,09 | 23,45 | 47,02 | 3.761,60 |
| 1.3 | Topografo com encargos complementares | 90781 - SINAPI/SC 06/2025 | H | 10,00 | 30,92 | 23,45 | 38,17 | 381,70 |
| 1.4 | Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao) | 10775 - SINAPI/SC 06/2025 | MES | 2,00 | 903,50 | 23,45 | 1.115,37 | 2.230,74 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 2.001,27 |

| OBRA: | 1074 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua José Olímpio, Barra do Aririú, Palhoça/SC | | | | | | | |
|-----------|---|--|-------|----------|----------------|--------|------------|------------------|
| ENDEREÇO: | Rua José Olímpio | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 2.1 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/001) | C.P. 1652210141508 - Composição Própria 06/2025 | M² | 3,00 | 540,37 | 23,45 | 667,09 | 2.001,27 |
| 3 | SERVIÇOS EM TERRA (MOVIMENTAÇÃO DE SOLO) | | | | | | | 14.828,13 |
| 3.1 | Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021 | 90105 - SINAPI/SC 06/2025 | M3 | 61,78 | 9,39 | 23,45 | 11,59 | 716,03 |
| 3.2 | Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023 | 93379 - SINAPI/SC 06/2025 | M3 | 52,56 | 19,11 | 23,45 | 23,59 | 1.239,89 |
| 3.3 | Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af_07/2020 | 101115 - SINAPI/SC 06/2025 | M3 | 96,55 | 3,89 | 23,45 | 4,80 | 463,44 |
| 3.4 | Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | 4748 - SINAPI/SC 04/2024 | M3 | 34,48 | 98,77 | 23,45 | 121,93 | 4.204,15 |
| 3.5 | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 | 96388 - SINAPI/SC 06/2025 | M3 | 34,48 | 9,37 | 23,45 | 11,57 | 398,93 |
| 3.6 | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 | 100974 - SINAPI/SC 06/2025 | M3 | 177,04 | 9,39 | 23,45 | 11,59 | 2.051,89 |
| 3.7 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | 95875 - SINAPI/SC 06/2025 | M3XKM | 1.770,40 | 2,63 | 23,45 | 3,25 | 5.753,80 |
| 4 | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | 28.001,31 |
| 4.1 | 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 06/2025 | M | 15,00 | 151,30 | 23,45 | 186,78 | 2.801,70 |
| 4.2 | 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_03/2024 | 92210 - SINAPI/SC 06/2025 | M | 65,00 | 177,56 | 23,45 | 219,20 | 14.248,00 |

| OBRA: | 1074 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Rua José Olímpio, Barra do Aririú, Palhoça/SC | | | | | | | |
|-----------|--|---|------|--------|----------------|--------|--------------|------------------|
| ENDEREÇO: | Rua José Olímpio | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 4.3 | Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,40m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado - atual | C.P. 165190630085 - Composição Própria 05/2024 | UNID | 3,00 | 809,33 | 23,45 | 999,12 | 2.997,36 |
| 4.4 | Caixa coletora em paver, com tampa em concreto armado, grade de captação em ferro fundido e fundo em concreto simples, para tubo D=0,30 e 0,40. | C.P. 1652302145637 - Composição Própria 06/2025 | UN | 5,00 | 1.288,66 | 23,45 | 1.590,85 | 7.954,25 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO EM PAVER | | | | | | | 44.768,83 |
| 5.1 | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022 | 92398 - SINAPI/SC 06/2025 | M2 | 344,81 | 83,50 | 23,45 | 103,08 | 35.543,01 |
| 5.2 | Meio-fio de concreto pré-moldado, 25 MPa, dimensões 100x12x30 cm, incluindo rejunte e pintura à cal. | C.P. 06220 - Composição Própria 06/2025 | M | 83,06 | 55,26 | 23,45 | 68,22 | 5.666,35 |
| 5.3 | Passeio com aterro (E =20cm), espalhamento, compactação e nivelamento da base, inclusive lastro de brita ou pedrisco. | C.P. 165210890925 - Composição Própria 06/2025 | m² | 59,33 | 19,49 | 23,45 | 24,06 | 1.427,48 |
| 5.4 | Recomposição de pavimento em piso intertravado, com reaproveitamento dos blocos intertravados, para fechamento de valas - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020 | 102988 - SINAPI/SC 06/2025 | M2 | 24,50 | 70,49 | 23,45 | 87,02 | 2.131,99 |
| 6 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | 1.414,44 |
| 6.1 | Placas duplas refletivas, para identificação de rua, dimensões 45x25cm. | C.P. 08255 - Composição Própria 06/2025 | Unid | 1,00 | 280,44 | 23,45 | 346,20 | 346,20 |
| 6.2 | Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação | 5213571 - SICRO/SC 04/2025 | m² | 0,30 | 509,73 | 23,45 | 629,26 | 188,78 |
| 6.3 | Fornec. e inst. de suporte de aço galvanizado para placa de sinalização, D=65mm, C=3,5m. | C.P. 165210385164 - Composição Própria 06/2025 | UNID | 2,00 | 356,20 | 23,45 | 439,73 | 879,46 |
| | | | | | | | TOTAL | 99.203,62 |