# Planilha Orçamentária

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | Pavimentação e Drenagem da Rua Paulo Schneider | **BDI:** | **CONSULTORIA:** |
| **PROPONENTE:** | Prefeitura Municipal de Tubarão - SC | **SERVIÇOS** / **DIFERENCIADO** | AMÉRICA LATINA ENGENHARIA |
| **CIDADE:** | Tubarão- SC | 20,00% / 15,28% | |
| **REVISÃO:** | R2 | **ENCARGOS SOCIAIS:** | |
| **DATA BASE:** | 06/2026 | ONERADO | |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | V. UNIT. SEM BDI | V. UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL | FATOR MULTIPLICADOR (BDI) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **INSTALAÇÃO DA OBRA** | | | | | **R$ 9.740,54** | |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m2 | 4,50 | R$ 504,05 | R$ 604,87 | R$ 2.721,93 | 20,00% |
| 1.2 | 94296 | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mes | 1,00 | R$ 5.848,71 | R$ 7.018,61 | R$ 7.018,61 | 20,00% |
| **2** | | | **TERRAPLENAGEM** | | | | | **R$ 23.193,50** | |
| 2.1 | 5501706 | SICRO | ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA | m³ | 159,10 | R$ 8,38 | R$ 10,06 | R$ 1.599,95 | 20,00% |
| 2.2 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | m3xkm | 6.204,90 | R$ 2,90 | R$ 3,48 | R$ 21.593,55 | 20,00% |
| **3** | | | **DRENAGEM PLUVIAL** | | | | | **R$ 13.038,55** | |
| 3.1 | 90106 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA 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. AF_09/2024 | m3 | 45,11 | R$ 9,20 | R$ 11,04 | R$ 498,03 | 20,00% |
| 3.2 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m3 | 8,20 | R$ 110,91 | R$ 133,10 | R$ 1.091,38 | 20,00% |
| 3.3 | 2003626 | SICRO | BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | un | 4,00 | R$ 1.072,67 | R$ 1.287,23 | R$ 5.148,93 | 20,00% |
| 3.4 | 92219 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | m | 17,89 | R$ 185,42 | R$ 222,51 | R$ 3.980,69 | 20,00% |
| 3.5 | 2019737 | SICRO | LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL | m³ | 2,15 | R$ 136,54 | R$ 163,85 | R$ 351,76 | 20,00% |
| 3.6 | 93379 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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 | m3 | 47,89 | R$ 21,44 | R$ 25,73 | R$ 1.232,14 | 20,00% |
| 3.7 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | m3xkm | 211,38 | R$ 2,90 | R$ 3,48 | R$ 735,62 | 20,00% |
| **4** | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **R$ 67.461,50** | |
| 4.1 | 92398 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m2 | 450,73 | R$ 89,26 | R$ 107,11 | R$ 48.279,71 | 20,00% |
| 4.2 | 96396 | SINAPI | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | m3 | 67,61 | R$ 215,37 | R$ 258,45 | R$ 17.473,67 | 20,00% |
| 4.3 | 4011209 | SICRO | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO | m² | 450,73 | R$ 1,94 | R$ 2,33 | R$ 1.049,32 | 20,00% |
| 4.4 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | m3xkm | 189,31 | R$ 2,90 | R$ 3,48 | R$ 658,80 | 20,00% |
| **5** | | | **SINALIZAÇÃO VIÁRIA** | | | | | **R$ 1.873,53** | |
| 5.1 | 5213440 | SICRO | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 2,00 | R$ 285,39 | R$ 342,48 | R$ 684,95 | 20,00% |

# Planilha Orçamentária

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | Pavimentação e Drenagem da Rua Paulo Schneider | **BDI:** | **CONSULTORIA:** |
| **PROPONENTE:** | Prefeitura Municipal de Tubarão - SC | **SERVIÇOS** / **DIFERENCIADO** | AMÉRICA LATINA ENGENHARIA |
| **CIDADE:** | Tubarão- SC | 20,00% / 15,28% | |
| **REVISÃO:** | R2 | **ENCARGOS SOCIAIS:** | |
| **DATA BASE:** | 06/2026 | ONERADO | |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | V. UNIT. SEM BDI | V. UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL | FATOR MULTIPLICADOR (BDI) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | 5213863 | SICRO | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | un | 2,00 | R$ 495,23 | R$ 594,29 | R$ 1.188,58 | 20,00% |
| **6** | | | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | | | | **R$ 16.505,88** | |
| 6.1 | 94273 | SINAPI | 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). AF_01/2024 | m | 277,59 | R$ 49,55 | R$ 59,46 | R$ 16.505,88 | 20,00% |
| | | | **TOTAL GERAL** | | | | | **R$ 131.813,50** | |

gov.br
Documento assinado digitalmente
RAFAEL AMARAL MATHIELO ALTOE
Data: 29/10/2026 16:34:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**RAFAEL AMARAL MATHIELO ALTOÉ**
Engenheiro Civil ES-0051069/D
América Latina Engenharia