| | OBRA | BANCOS | B.D.I. | ENCARGOS SOCIAIS |
|---|---|---|---|---|
| | DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO RUA ALEXANDRE DE BONA - FÁBIO SILVA | SINAPI - 08/2026 - SANTA CATARINA<br>SICRO3 - 07/2026 - SANTA CATARINA | 23,12% | DESONERADO |

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | **4.598,97** | **4.598,97** | **2,32 %** |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M² | 6,48 | 500,88 | 616,68 | 3.996,08 | 2,02 % |
| 1.2 | AMUREL C.P. 2752311155287 | PRÓPRIO | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M² | 762,28 | 0,47 | 0,57 | 434,49 | 0,22 % |
| 1.3 | 102656 | SINAPI | SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_03/2024 | M | 20,00 | 6,84 | 8,42 | 168,40 | 0,08 % |
| **2** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | **27.803,75** | **27.803,75** | **14,03 %** |
| 2.1 | 00010777 | SINAPI | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 2,00 | 990,65 | 1.219,68 | 2.439,36 | 1,23 % |
| 2.2 | AMUREL C.P. 2752403164528 | PRÓPRIO | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA CONTAINER | DIA | 1,00 | 613,74 | 755,63 | 755,63 | 0,38 % |
| 2.3 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 88,00 | 128,82 | 158,60 | 13.956,80 | 7,04 % |
| 2.4 | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 176,00 | 38,65 | 47,58 | 8.374,08 | 4,23 % |
| 2.5 | 100309 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 44,00 | 42,05 | 51,77 | 2.277,88 | 1,15 % |
| **3** | | | **TERRAPLANAGEM** | | | | **2.235,33** | **2.235,33** | **1,13 %** |
| 3.1 | 5502115 | SICRO3 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ | M³ | 175,32 | 10,36 | 12,75 | 2.235,33 | 1,13 % |
| **4** | | | **DRENAGEM PLUVIAL** | | | | **24.168,14** | **24.168,14** | **12,19 %** |
| 4.1 | 102279 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 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_09/2024 | M³ | 28,98 | 7,15 | 8,80 | 255,02 | 0,13 % |
| 4.2 | 100978 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M³ | 29,43 | 7,40 | 9,11 | 268,10 | 0,14 % |
| 4.3 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 294,30 | 2,79 | 3,43 | 1.009,44 | 0,51 % |
| 4.4 | CPU 126235 | PRÓPRIO | CAIXA COLETORA 70X90X100, COM FUNDO E GRELHA DE CONCRETO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL | UN | 10,00 | 1.191,81 | 1.467,35 | 14.673,50 | 7,40 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.5 | COMP- CX PASSAGEM | PRÓPRIO | CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM 1,10 X 0,90 M COM TAMPA DE CONCRETO | UN | 5,00 | 1.079,61 | 1.329,21 | 6.646,05 | 3,35 % |
| 4.6 | 96396 | SINAPI | CONSTRUÇÃO DE COLCHÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M³ | 1,15 | 225,53 | 277,67 | 319,32 | 0,16 % |
| 4.7 | 100978 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M³ | 1,15 | 7,40 | 9,11 | 10,47 | 0,01 % |
| 4.8 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 11,50 | 2,79 | 3,43 | 39,44 | 0,02 % |
| 4.9 | 00037450 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM | M | 9,60 | 40,33 | 49,65 | 476,64 | 0,24 % |
| 4.10 | 92808 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M | 9,60 | 26,29 | 32,36 | 310,65 | 0,16 % |
| 4.11 | 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 | 6,34 | 20,44 | 25,16 | 159,51 | 0,08 % |
| **5** | | | **PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO** | | | | **136.375,41** | **136.375,41** | **68,81 %** |
| 5.1 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 762,28 | 2,79 | 3,43 | 2.614,62 | 1,32 % |
| 5.2 | 100978 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M³ | 76,23 | 7,40 | 9,11 | 694,43 | 0,35 % |
| 5.3 | 96396 | SINAPI | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M³ | 76,23 | 225,53 | 277,67 | 21.166,22 | 10,68 % |
| 5.4 | 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 | 436,00 | 48,72 | 59,98 | 26.151,28 | 13,19 % |
| 5.5 | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M² | 762,28 | 3,11 | 3,82 | 2.911,90 | 1,47 % |
| 5.6 | 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 | 762,28 | 88,27 | 108,67 | 82.836,96 | 41,80 % |
| **6** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | **2.336,58** | **2.336,58** | **1,18 %** |
| **6.1** | | | **VERTICAL** | | | | **2.336,58** | **2.336,58** | **1,18 %** |
| 6.1.1 | 5213570 | SICRO3 | PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | M² | 0,61 | 453,87 | 558,80 | 340,86 | 0,17 % |
| 6.1.2 | 5213445 | SICRO3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1,00 | 480,22 | 591,24 | 591,24 | 0,30 % |
| 6.1.3 | AMUREL C.P. 2752303146969 | PRÓPRIO | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL | M | 10,50 | 108,65 | 133,76 | 1.404,48 | 0,71 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | | | **LIMPEZA FINAL** | | | | **678,42** | **678,42** | **0,34 %** |
| 7.1 | 07052036 | PRÓPRIO | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE RESÍDUOS | M² | 762,28 | 0,73 | 0,89 | 678,42 | 0,34 % |

| | | |
|---|---|---|
| | **TOTAL SEM BDI** | **161.008,12** |
| | **TOTAL DO BDI** | **37.188,48** |
| | **TOTAL GERAL** | **198.196,60** |

**OS QUANTITATIVOS DESTE ORÇAMENTO FORAM CALCULADOS ESTRITAMENTE COM BASE NOS PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS FORNECIDOS PELOS SEGUINTES PROFISSIONAIS:**

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO – ENGENHEIRO CIVIL RAMON FERNANDES– CREA Nº 143673-1 – ART Nº 10716776-9

**PRECIFICAÇÃO DO ORÇAMENTO :**

gov.br
Documento assinado digitalmente
**DANIEL MOTTA SILVANO**
Data: 13/11/2026 18:09:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DANIEL MOTTA SILVANO
ORÇAMENTISTA – CREA Nº 187499-3