



Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
CNPJ: 75.846.873/0001-19
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

Obra
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA GERAL RIO ENGANO -
ETAPA 1 - 840 M- ANGELINA/SC

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Santa
Catarina
SICRO3 - 07/2021 - Santa
Catarina

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|-----------|--------|--|-------|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM | | | | | 10.486,25 | 1,59 % |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 2,88 | 330,27 | 398,73 | 1.148,34 | 0,17 % |
| 1.2 | 101126 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 | m³ | 455,21 | 9,93 | 11,98 | 5.453,41 | 0,83 % |
| 1.3 | 96386 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 333,8 | 6,63 | 8,00 | 2.670,40 | 0,41 % |
| 1.4 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 607,05 | 1,66 | 2,00 | 1.214,10 | 0,18 % |
| 2 | | | DRENAGEM | | | | | 173.056,34 | 26,29 % |
| 2.1 | 102279 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 966,36 | 6,05 | 7,30 | 7.054,42 | 1,07 % |
| 2.2 | 101623 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | m³ | 16,13 | 211,99 | 255,93 | 4.128,15 | 0,63 % |
| 2.3 | 93379 | SINAPI | 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. AF_04/2016 | m³ | 832,49 | 17,57 | 21,21 | 17.657,11 | 2,68 % |
| 2.4 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 669,35 | 1,66 | 2,00 | 1.338,70 | 0,20 % |
| 2.5 | 92809 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 278 | 48,11 | 58,08 | 16.146,24 | 2,45 % |
| 2.6 | 00037451 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | M | 278 | 39,22 | 47,35 | 13.163,30 | 2,00 % |
| 2.7 | 92811 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 371 | 69,79 | 84,25 | 31.256,75 | 4,75 % |
| 2.8 | 00037453 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | M | 371 | 65,65 | 79,25 | 29.401,75 | 4,47 % |

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
CNPJ: 75.846.873/0001-19
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

| | | | | | | | | |
|----------|---------------------------|---|-----|------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 2.9 | GRANF-CS- Próprio 007 | CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40cm | UND | 16 | 997,07 | 1.203,76 | 19.260,16 | 2,93 % |
| 2.10 | GRANF-CS- Próprio 009 | CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 60cm | UND | 16 | 1.349,07 | 1.628,73 | 26.059,68 | 3,96 % |
| 2.12 | 73856/002 SINAPI | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. | UN | 4 | 1.571,71 | 1.897,52 | 7.590,08 | 1,15 % |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 471.455,28 | 71,62 % |
| 3.1 | 100577 SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | m² | 5040 | 0,94 | 1,13 | 5.695,20 | 0,87 % |
| 3.4 | 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 1692 | 47,33 | 57,14 | 96.680,88 | 14,69 % |
| 3.5 | 92394 SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | m² | 5040 | 60,66 | 73,23 | 369.079,20 | 56,07 % |
| 4 | | SINALIZAÇÃO | | | | | 3.281,92 | 0,50 % |
| 4.1 | 72947 SINAPI | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | m² | 8,26 | 15,63 | 18,87 | 155,86 | 0,02 % |
| 4.2 | GRANF- Próprio SIN-007 | PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 50X50 ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 6 | 431,55 | 521,01 | 3.126,06 | 0,47 % |

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

545.311,83
112.967,96
658.279,79

VINICIUS FELLER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 147.982-3

FLORIANÓPOLIS, 02 DE FEVEREIRO DE 2022.