



Obra
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA ITERERÉ TRECHO 3 - MAJOR GERCINO/SC

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Santa Catarina
SICRO3 - 10/2023 - 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 | | | | | 1.009,83 | 0,20 % |
| 1.1 | GRANF-SIN-011 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,20m x 2,40m (REF. 74209) | UND | 1 | 836,44 | 1.009,83 | 1.009,83 | 0,20 % |
| 2 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | 112.226,91 | 22,28 % |
| 2.1 | 90106 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA 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_02/2021 | m³ | 483,93 | 7,71 | 9,30 | 4.500,54 | 0,89 % |
| 2.2 | 94112 | SINAPI | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | m³ | 18,01 | 270,58 | 326,67 | 5.883,32 | 1,17 % |
| 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 | 411,31 | 18,71 | 22,58 | 9.287,37 | 1,84 % |
| 2.4 | 95425 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 363,1 | 2,30 | 2,77 | 1.005,78 | 0,20 % |
| 2.5 | 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_12/2015 | M | 59 | 42,38 | 51,16 | 3.018,44 | 0,60 % |
| 2.6 | 00007790 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM | M | 59 | 45,85 | 55,35 | 3.265,65 | 0,65 % |
| 2.7 | 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 | 185 | 54,42 | 65,70 | 12.154,50 | 2,41 % |
| 2.8 | 00007785 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | M | 185 | 50,59 | 61,07 | 11.297,95 | 2,24 % |
| 2.9 | 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 | 160 | 79,02 | 95,40 | 15.264,00 | 3,03 % |
| 2.10 | 00007793 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | M | 160 | 84,74 | 102,30 | 16.368,00 | 3,25 % |

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
CNPJ: 75.846.873/0001-19

| | | | | | | | | | |
|----------|----------------|---------|---|-------|----------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 2.11 | 101801 | SINAPI | CAIXA TIPO II COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 | UN | 8 | 1.166,97 | 1.408,88 | 11.271,04 | 2,24 % |
| 2.12 | GRANF-CC-006 | Próprio | CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM | UND | 8 | 1.957,92 | 2.363,79 | 18.910,32 | 3,75 % |
| 3 | | | TERRAPLANAGEM E BASE BICA CORRIDA | | | | | 135.155,45 | 26,83 % |
| 3.1 | 101136 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | m³ | 1724,74 | 14,48 | 17,48 | 30.148,45 | 5,98 % |
| 3.2 | 96386 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 42,25 | 8,98 | 10,84 | 457,99 | 0,09 % |
| 3.3 | 93591 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 8412,5 | 2,71 | 3,27 | 27.508,87 | 5,46 % |
| 3.4 | 100577 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | m² | 2464 | 1,25 | 1,50 | 3.696,00 | 0,73 % |
| 3.5 | GRANF-PAV-0015 | Próprio | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI (96396) | m³ | 369,6 | 117,40 | 141,73 | 52.383,40 | 10,40 % |
| 3.6 | 72893 | SINAPI | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR | m³ | 369,6 | 3,81 | 4,59 | 1.696,46 | 0,34 % |
| 3.7 | 5915320 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 22663,87 | 0,71 | 0,85 | 19.264,28 | 3,82 % |
| 4 | | | PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS | | | | | 255.416,99 | 50,70 % |
| 4.1 | 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 711 | 44,84 | 54,13 | 38.486,43 | 7,64 % |
| 4.2 | 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m² | 2464 | 72,93 | 88,04 | 216.930,56 | 43,06 % |
| | | | | | | | | 417.507,37 | |
| | | | | | | | | 86.301,81 | |
| | | | | | | | | 503.809,18 | |

DANIEL DEVERLI DE JESUS RAMOS
ENGENHEIRO CIVIL

FLORIANÓPOLIS, 05 DE ABRIL DE 2024