



Obra

PAVIMENTAÇÃO RUA GERONIMO R. DE OLIVEIRA

Bancos

SINAPI - 03/2022 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2022 - Santa Catarina

B.D.I.

26,8%

Encargos

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 |
|------------|----------|---------|---|---------|--------|--------------|--------------------|----------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | R\$ 5.188,12 |
| 1.1 | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | m² | 2,88 | R\$ 225,00 | R\$ 285,30 | R\$ 821,66 |
| 1.2 | 00000016 | Próprio | LOCAÇÃO OBRA - PAVIMENTAÇÃO | m² | 462,00 | R\$ 1,42 | R\$ 1,80 | R\$ 831,60 |
| 1.3 | 00000020 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UNIDADE | 1,00 | R\$ 2.787,75 | R\$ 3.534,86 | R\$ 3.534,86 |
| 2 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| 2.1 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | R\$ 1.155,92 |
| 2.1.1 | 90082 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 46,20 | R\$ 10,26 | R\$ 13,00 | R\$ 600,60 |
| 2.1.2 | 93381 | 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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | m³ | 46,20 | R\$ 9,48 | R\$ 12,02 | R\$ 555,32 |
| 2.2 | | | DRENAGEM | | | | | R\$ 31.809,43 |
| 2.2.1 | 102276 | 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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 138,60 | R\$ 11,53 | R\$ 14,62 | R\$ 2.026,05 |
| 2.2.2 | 96393 | SINAPI | USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020 | m³ | 4,00 | R\$ 130,15 | R\$ 165,03 | R\$ 660,12 |
| 2.2.3 | 93590 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 200,00 | R\$ 0,82 | R\$ 1,03 | R\$ 206,00 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------|---------|---|---------|---------|--------------|--------------|----------------------|
| 2.2.4 | 95568 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 115,50 | R\$ 88,61 | R\$ 112,35 | R\$ 12.976,43 |
| 2.2.5 | 100948 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 1732,50 | R\$ 0,73 | R\$ 0,92 | R\$ 1.593,90 |
| 2.2.6 | 93381 | 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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | m³ | 138,60 | R\$ 9,48 | R\$ 12,02 | R\$ 1.665,97 |
| 2.2.7 | 94114 | SINAPI | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | m³ | 3,47 | R\$ 218,14 | R\$ 276,60 | R\$ 959,80 |
| 2.2.8 | 00000021 | Próprio | CAIXA COLETORA (1,20X1,20) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO | UNIDADE | 4,00 | R\$ 1.236,73 | R\$ 1.568,17 | R\$ 6.272,68 |
| 2.2.9 | 102737 | SINAPI | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN | 4,00 | R\$ 1.074,23 | R\$ 1.362,12 | R\$ 5.448,48 |
| 2.4 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | R\$ 74.261,32 |
| 2.4.1 | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | m² | 462,00 | R\$ 1,96 | R\$ 2,48 | R\$ 1.146,00 |
| 2.4.2 | 96400 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 36,96 | R\$ 125,74 | R\$ 159,43 | R\$ 5.892,53 |
| 2.4.3 | 96396 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 34,77 | R\$ 140,45 | R\$ 178,09 | R\$ 6.192,19 |
| 2.4.4 | 93590 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1738,50 | R\$ 0,82 | R\$ 1,03 | R\$ 1.790,66 |
| 2.4.5 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), 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 | 231,00 | R\$ 45,29 | R\$ 57,42 | R\$ 13.264,02 |
| 2.4.7 | 92399 | SINAPI | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | m² | 462,00 | R\$ 66,96 | R\$ 84,90 | R\$ 39.223,80 |
| 2.4.8 | 100948 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 6930,00 | R\$ 0,73 | R\$ 0,92 | R\$ 6.375,60 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|----|--------|------------|------------|---------------------|
| 2.4.9 | 102498 | SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 231,00 | R\$ 1,29 | R\$ 1,63 | R\$ 376,53 |
| 2.5 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | R\$ 6.333,37 |
| 2.5.1 | 5213440 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 3,00 | R\$ 206,98 | R\$ 262,45 | R\$ 787,35 |
| 2.5.2 | 5213444 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 2,00 | R\$ 206,98 | R\$ 262,45 | R\$ 524,90 |
| 2.5.3 | 5213464 | SICRO3 | Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 2,00 | R\$ 206,98 | R\$ 262,45 | R\$ 524,90 |
| 2.5.4 | 00013521 | SINAPI | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | 2,00 | R\$ 74,25 | R\$ 94,14 | R\$ 188,28 |
| 2.5.5 | 5213863 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | un | 7,00 | R\$ 361,91 | R\$ 458,90 | R\$ 3.212,30 |
| 2.5.6 | 5213855 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | un | 2,00 | R\$ 325,06 | R\$ 412,17 | R\$ 824,34 |
| 2.5.7 | 102509 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 10,00 | R\$ 21,40 | R\$ 27,13 | R\$ 271,30 |

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO

Total Geral R\$ **118.748,18**

Campo Belo do Sul, 20 de maio de 2022.

Jian Carlos Carvalho da Rosa
Engenheiro Civil
CREA 087515-6

Claudiane Pucci Varela
Prefeita Municipal