

**Obra****PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA****Bancos**
SINAPI - 03/2022 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2022 - Santa Catarina**B.D.I. - 26,85%**

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\$ 9.082,36
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\$ 285,41	R\$ 821,99
1.2	00000016	Próprio	LOCAÇÃO OBRA - PAVIMENTAÇÃO	m²	2052,10	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 4.190,97
1.3	00000020	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	R\$ 3.208,04	R\$ 4.069,40	R\$ 4.069,40
2			PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS E DRENAGEM					R\$ 523.884,13
2.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 5.320,71
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	267,25	R\$ 10,65	R\$ 13,51	R\$ 3.610,42
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	133,63	R\$ 10,09	R\$ 12,80	R\$ 1.710,29
2.2			DRENAGEM					R\$ 86.215,71
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	129,60	R\$ 11,98	R\$ 15,20	R\$ 1.969,48
2.2.2	96393	SINAPI	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	m³	16,20	R\$ 130,41	R\$ 165,43	R\$ 2.679,89
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	782,46	R\$ 0,83	R\$ 1,05	R\$ 823,82
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	235,00	R\$ 92,05	R\$ 116,77	R\$ 27.439,87
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	3800,00	R\$ 0,74	R\$ 0,94	R\$ 3.567,02

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	102,00	R\$ 10,09	R\$ 12,80	R\$ 1.305,51
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	39,68	R\$ 228,38	R\$ 289,70	R\$ 11.495,30
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	12,00	R\$ 1.314,37	R\$ 1.667,28	R\$ 20.007,34
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	12,00	R\$ 1.112,04	R\$ 1.410,62	R\$ 16.927,47
2.3			PASSEIOS					R\$ 121.093,52
2.3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	620,40	R\$ 2,06	R\$ 2,61	R\$ 1.621,17
2.3.2	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	62,04	R\$ 141,13	R\$ 179,02	R\$ 11.106,61
2.3.3	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	2996,53	R\$ 0,83	R\$ 1,05	R\$ 3.154,91
2.3.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	620,40	R\$ 66,10	R\$ 83,85	R\$ 52.019,21
2.3.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	131,44	R\$ 72,38	R\$ 91,81	R\$ 12.068,04
2.3.6	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	657,20	R\$ 47,55	R\$ 60,32	R\$ 39.640,45
2.3.7	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1580,00	R\$ 0,74	R\$ 0,94	R\$ 1.483,13
2.4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 299.098,96
2.4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2052,10	R\$ 2,06	R\$ 2,61	R\$ 5.362,36
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	102,61	R\$ 126,52	R\$ 160,49	R\$ 16.467,14
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	307,82	R\$ 141,13	R\$ 179,02	R\$ 55.106,09

2.4.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14867,46	R\$ 0,83	R\$ 1,05	R\$ 15.653,28
2.4.5	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	324,00	R\$ 47,55	R\$ 60,32	R\$ 19.542,76
2.4.6	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	40,00	R\$ 51,81	R\$ 65,72	R\$ 2.628,84
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	m ²	2052,10	R\$ 68,48	R\$ 86,87	R\$ 178.259,52
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	4475,00	R\$ 0,74	R\$ 0,94	R\$ 4.200,64
2.4.9	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1021,20	R\$ 1,45	R\$ 1,84	R\$ 1.878,32
2.5			SINALIZAÇÃO					R\$ 12.155,24
2.5.1	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	7,00	R\$ 211,34	R\$ 268,08	R\$ 1.876,59
2.5.2	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 211,34	R\$ 268,08	R\$ 1.072,34
2.5.3	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 211,34	R\$ 268,08	R\$ 1.072,34
2.5.4	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	R\$ 74,25	R\$ 94,19	R\$ 376,74
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	11,00	R\$ 364,16	R\$ 461,94	R\$ 5.081,31
2.5.6	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 327,09	R\$ 414,91	R\$ 1.659,65
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	m ²	35,00	R\$ 22,89	R\$ 29,04	R\$ 1.016,26
TOTAL GERAL							R\$	532.966,49

Campo Belo do Sul, 23 de JUNHO de 2022.

Suelen Oliveira Cardoso
Engenheira Civil
CREA 129258-8

Claudiane Pucci Varela
Prefeita Municipal