



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL



OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES À PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
ENDEREÇO: AVENIDA HENRIQUE ASSINK, CENTRO, BOCAINA DO SUL - SC

BDI: 22,99%

REFERENCIAL DE PREÇO: SINAPI 03/2024 Não Deson.  
SICRO 10/2023

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
1.1	1	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unid	1,00	R\$ 4.079,40	R\$ 5.017,25	R\$ 5.017,25
1.2	2	Composição	ALIMENTAÇÃO PARA 4 PESSOAS	mês	2,50	R\$ 1.440,00	R\$ 1.771,06	R\$ 4.427,65
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 9.444,90</b>
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	103689	Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Unid	2,88	R\$ 314,37	R\$ 386,64	R\$ 1.113,52
2.2	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	Unid	40,00	R\$ 2,19	R\$ 2,69	R\$ 107,60
2.3	105011	SINAPI	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	m	386,57	R\$ 0,58	R\$ 0,71	R\$ 274,46
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 1.495,58</b>
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS E TRANSPORTES</b>					
3.3	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	m³ x km	1152,35	R\$ 2,86	R\$ 3,52	R\$ 4.056,27
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 4.056,27</b>
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
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). AF_01/2024	m	386,57	R\$ 44,92	R\$ 55,25	R\$ 21.357,99
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 21.357,99</b>
<b>5</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					
5.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	55,35	R\$ 16,42	R\$ 20,19	R\$ 1.117,52
5.2	3	Composição	Assentamento de Tubo 300 mm para drenagem pluvial	m	25,00	R\$ 76,42	R\$ 93,99	R\$ 2.349,75
5.3	4	Composição	Assentamento de Tubo 400 mm para drenagem pluvial	m	16,00	R\$ 92,23	R\$ 113,43	R\$ 1.814,88
5.4	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	1,64	R\$ 249,18	R\$ 306,47	R\$ 502,61
5.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	49,93	R\$ 33,28	R\$ 40,93	R\$ 2.043,63

5.6	97933	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	Unid	3,00	R\$ 1.155,20	R\$ 1.420,78	R\$ 4.262,34
5.7	5	Composição	CONCLUSÃO DE CAIXA EXISTENTE INCLUSO GRELHA	Unid	4,00	R\$ 602,20	R\$ 740,65	R\$ 2.962,60
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 15.053,33</b>
<b>6</b>			<b>PASSEIOS</b>					
6.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	74,94	R\$ 27,20	R\$ 33,45	R\$ 2.506,74
6.3	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	10,40	R\$ 183,98	R\$ 226,28	R\$ 2.353,31
6.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	170,08	R\$ 74,79	R\$ 91,98	R\$ 15.643,96
6.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	37,92	R\$ 81,89	R\$ 100,72	R\$ 3.819,30
6.6	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	m	160,00	R\$ 36,39	R\$ 44,76	R\$ 7.161,60
6.7	9	Composição	Entrada de veículos pesados 6,0 m	Unid	2,00	R\$ 1.879,88	R\$ 2.312,06	R\$ 4.624,12
6.8	10	Composição	Entrada de veículos pesados 10,0 m	Unid	1,00	R\$ 2.778,95	R\$ 3.417,83	R\$ 3.417,83
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 39.526,86</b>
<b>7</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
7.1	6	Composição	PLACA DUPLA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM , INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	Unid	1,00	R\$ 360,38	R\$ 443,23	R\$ 443,23
7.2	7	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OU ADVERTÊNCIA 50 X 50 CM, COM SUPORTE GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	7,00	R\$ 623,97	R\$ 767,42	R\$ 5.371,94
7.3	5213401	SICRO	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm (Pintura de lombada amarelo)	m²	3,55	R\$ 39,35	R\$ 48,40	R\$ 171,82
7.4	5213401	SICRO	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm (Pintura de meio fio amarelo)	m²	59,04	R\$ 39,35	R\$ 48,40	R\$ 2.857,54
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 8.844,53</b>
<b>8</b>			<b>DRENAGEM DE SOLO</b>					
8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15,00	R\$ 89,32	R\$ 109,85	R\$ 1.647,75
8.2	8	Composição	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,50 X 0,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, COM ENCHIMENTO DE BRITA N. 4 (OU RACHÃO)	m	20,00	R\$ 99,51	R\$ 122,39	R\$ 2.447,80
8.3	41628	SINAPI - i	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Unid	1,00	R\$ 299,99	R\$ 368,96	R\$ 368,96
8.4	10541	SINAPI - i	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	m	1,00	R\$ 20,80	R\$ 25,58	R\$ 25,58
8.5	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	1,25	R\$ 225,88	R\$ 277,81	R\$ 347,26
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 4.837,35</b>
<b>9</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
9.1	11	Composição	GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA	h	240,00	R\$ 4,98	R\$ 6,12	R\$ 1.468,80
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 1.468,80</b>
<b>TOTAL GERAL + BDI</b>								<b>R\$ 106.085,61</b>
<p>DATA: 17/05/2023</p> <p>THIAGO ROCHA KARNOPP Eng. Civil CREA-SC: 163030-6</p> <p>JOÃO EDUARDO DELLA JUSTINA Prefeito</p>								