



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA E PASSEIO EM PAVER
ENDEREÇO: RUA OLGA CONCEIÇÃO SCHLICHTING, BOCAINA DO SUL (SC)

REFERÊNCIAL DE PREÇO: SINAPI 05/2020
SICRO 01/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO C/ BDI 21,00%	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	Unid	10,00	R\$ 7,91	R\$ 79,10
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	126,00	R\$ 0,39	R\$ 49,14
TOTAL DA ETAPA							R\$ 128,24
2			SERVIÇOS INICIAIS E TRANSPORTES				
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	m ²	50,00	R\$ 0,31	R\$ 15,50
2.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m ³ x km	1664,63	R\$ 0,62	R\$ 1.032,07
2.3	72884	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ x km	1110,84	R\$ 0,67	R\$ 744,26
TOTAL DA ETAPA							R\$ 1.791,83
3			PAVIMENTAÇÃO				
3.1	74154/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m ³	53,77	R\$ 4,15	R\$ 223,15
3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	245,13	R\$ 1,63	R\$ 399,56
3.3	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	36,77	R\$ 127,43	R\$ 4.685,60
3.4	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m ²	245,13	R\$ 57,12	R\$ 14.001,83
3.5	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	63,00	R\$ 41,52	R\$ 2.615,76
TOTAL DA ETAPA							R\$ 21.925,90
4			DRENAGEM PLUVIAL				
4.1	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENORQUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m ³	12,474	R\$ 8,86	R\$ 110,52
4.2	1	Composição	Assentamento de Tubo 300 mm para drenagem pluvial	m	11,00	R\$ 62,97	R\$ 692,67

4.4	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	0,44	R\$ 201,11	R\$ 88,49	
4.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	10,65	R\$ 29,86	R\$ 318,13	
4.6	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Unid	2,00	R\$ 958,53	R\$ 1.917,06	
TOTAL DA ETAPA							R\$ 3.126,87	
5			PASSEIOS					
5.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	7,85	R\$ 29,86	R\$ 234,40	
5.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	m²	78,54	R\$ 0,64	R\$ 50,27	
5.3	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	3,93	R\$ 127,43	R\$ 500,80	
5.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (Executado com pó de brita)	m²	60,98	R\$ 59,08	R\$ 3.602,70	
5.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (Executado com pó de brita)	m²	17,56	R\$ 64,67	R\$ 1.135,61	
5.6	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	63	R\$ 29,11	R\$ 1.833,93	
TOTAL DA ETAPA							R\$ 7.357,71	
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
6.1	5213863	SICRO	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	Unid	2,00	R\$ 352,59	R\$ 705,18	
6.2	5213851	SICRO	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	Unid	1,00	R\$ 279,79	R\$ 279,79	
6.3	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	17,50	R\$ 14,86	R\$ 260,05	
TOTAL DA ETAPA							R\$ 1.245,02	
7			SERVIÇOS FINAIS					
7.1	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	m³ x km	95,48	R\$ 0,74	R\$ 70,66	
TOTAL DA ETAPA							R\$ 70,66	
TOTAL GERAL + BDI 21,00%							R\$ 35.646,23	

DATA

03/08/2020

THIAGO ROCHA KARNOPP
Eng. Civil CREA-SC: 163030-6LUIZ CARLOS SCHMULER
Prefeito