



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA E PASSEIO EM PAVER
ENDEREÇO: RUA ARTUR KNOL E AGOSTINHA PAULA CIDADE, BOCAINA DO SUL (SC)

REFERENCIAL DE PREÇO: SINAPI 06/2020
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	100,00	R\$ 7,91	R\$ 791,00
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	807,50	R\$ 0,39	R\$ 314,93
TOTAL DA ETAPA							R\$ 1.105,93
2							
SERVIÇOS INICIAIS E TRANSPORTES							
2.1	83336	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	63,00	R\$ 4,62	R\$ 291,06
2.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m³ x km	19004,59	R\$ 0,62	R\$ 11.782,85
2.3	72884	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	m³ x km	10135,84	R\$ 0,67	R\$ 6.791,01
TOTAL DA ETAPA							R\$ 18.864,92
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	m³	527,41	R\$ 4,15	R\$ 2.188,75
3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	3097,70	R\$ 1,63	R\$ 5.049,25
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	m³	464,65	R\$ 127,43	R\$ 59.210,35
3.4	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	3097,70	R\$ 57,12	R\$ 176.940,62
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	807,50	R\$ 41,52	R\$ 33.527,40
TOTAL DA ETAPA							R\$ 276.916,37
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	m³	365,47	R\$ 8,86	R\$ 3.238,06

4.2	1	Composição	Assentamento de Tubo 300 mm para drenagem pluvial	m	33,00	R\$ 62,97	R\$ 2.078,01
4.3	2	Composição	Assentamento de Tubo 400 mm para drenagem pluvial	m	308,5	R\$ 89,96	R\$ 27.752,66
4.4	3	Composição	Assentamento de Tubo 600 mm para drenagem pluvial	m	25	R\$ 146,75	R\$ 3.668,75
4.5	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	13,66	R\$ 201,11	R\$ 2.747,16
4.6	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,35	R\$ 301,77	R\$ 407,39
4.7	4	Composição	Junta Argamassada Entre Tubo 400 mm	m	25	R\$ 59,98	R\$ 1.499,50
4.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	308,90	R\$ 29,86	R\$ 9.223,75
4.9	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	16,00	R\$ 958,53	R\$ 15.336,48
4.10	5	Composição	Caixa Coletora Dupla c/ grelha, com fundo em concreto e paredes com blocos de concreto.	Unid	1,00	R\$ 1.725,48	R\$ 1.725,48
TOTAL DA ETAPA							R\$ 67.677,24
5			SERVIÇOS FINAIS				
5.1	6	Composição	lombadas	Unid	2,00	R\$ 697,24	R\$ 1.394,48
5.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	m³ x km	523,78	R\$ 0,74	R\$ 387,60
TOTAL DA ETAPA							R\$ 1.782,08
TOTAL GERAL + BDI 21,00%							R\$ 366.346,54

DATA

20/08/2020

THIAGO ROCHA KARNOPP
Eng. Civil CREA-SC: 163030-6

LUIZ CARLOS SCHMULER
Prefeito