



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA E PASSEIO EM PAVER
ENDEREÇO: RUA ANITA ROSA SANTOS, BOCAINA DO SUL (SC)

REFERENCIAL 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	15,00	R\$ 7,91	R\$ 118,65
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	320,00	R\$ 0,39	R\$ 124,80
TOTAL DA ETAPA							R\$ 243,45
2			SERVIÇOS INICIAIS E TRANSPORTES				
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	m ²	100,00	R\$ 0,31	R\$ 31,00
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	4339,90	R\$ 0,62	R\$ 2.690,74
2.3	72884	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ x km	2881,81	R\$ 0,67	R\$ 1.930,81
TOTAL DA ETAPA							R\$ 4.652,55
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	140,86	R\$ 4,15	R\$ 584,57
3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	640,75	R\$ 1,63	R\$ 1.044,42
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	96,11	R\$ 127,43	R\$ 12.247,30
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	640,75	R\$ 57,12	R\$ 36.599,64
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	160,00	R\$ 41,52	R\$ 6.643,20
TOTAL DA ETAPA							R\$ 57.119,13
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	62,72	R\$ 8,86	R\$ 555,70
4.2	1	Composição	Assentamento de Tubo 300 mm para drenagem pluvial	m	24,00	R\$ 62,97	R\$ 1.511,28

4.3	2	Composição	Assentamento de Tubo 400 mm para drenagem pluvial	m	32,00	R\$ 89,96	R\$ 2.878,72
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	2,24	R\$ 201,11	R\$ 450,49
4.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	53,44	R\$ 29,86	R\$ 1.595,72
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	4,00	R\$ 958,53	R\$ 3.834,12
TOTAL DA ETAPA							R\$ 10.826,03
5			PASSEIOS				
5.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	20,00	R\$ 29,86	R\$ 597,20
5.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	m²	199,95	R\$ 0,64	R\$ 127,97
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	10,00	R\$ 127,43	R\$ 1.274,30
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	159,36	R\$ 59,08	R\$ 9.414,99
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	40,59	R\$ 64,67	R\$ 2.624,96
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	160	R\$ 29,11	R\$ 4.657,60
TOTAL DA ETAPA							R\$ 18.697,02
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	4,00	R\$ 279,79	R\$ 1.119,16
6.3	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	24,80	R\$ 14,86	R\$ 368,53
TOTAL DA ETAPA							R\$ 2.192,87
7			SERVIÇOS FINAIS				
7.1	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	m³ x km	260,28	R\$ 0,74	R\$ 192,61
TOTAL DA ETAPA							R\$ 192,61
TOTAL GERAL + BDI 21,00%						R\$ 93.923,66	

DATA

03/08/2020

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

LUIZ CARLOS SCHMULER
Prefeito