

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****OBRA:** Pavimentação de trecho da Rua Manoel Lopes Filho - Bairro Morro do Freitas (Estacas 0 à 6+10,00m = 130,00m)**REFERÊNCIA:** SINAPI/SC 06_2019 SICRO/SC 01_2019**BDI:** 24,23%**DATA:** 26/07/2019

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V.U.	V.U. C/ BDI	VALOR TOTAL
1							R\$ 3.295,55
Serviços Preliminares							
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	4,50	R\$ 320,43	R\$ 398,07	R\$ 1.791,32
1.2	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m ²	910,00	R\$ 0,49	R\$ 0,61	R\$ 555,10
1.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	45,50	R\$ 4,09	R\$ 5,08	R\$ 231,14
1.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	45,50	R\$ 6,10	R\$ 7,58	R\$ 344,89
1.5	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m ²	910,00	R\$ 0,33	R\$ 0,41	R\$ 373,10
2							R\$ 11.672,91
Terraplenagem							
2.1	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m ³	1.577,84	R\$ 1,49	R\$ 1,85	R\$ 2.919,00
2.2	74155/2	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m ³	396,46	R\$ 2,90	R\$ 3,60	R\$ 1.427,26
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m ³	105,24	R\$ 5,19	R\$ 6,45	R\$ 678,80
2.4	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m ³	1.972,30	R\$ 1,79	R\$ 2,22	R\$ 4.378,51
2.5	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	m ³ Xkm	810,48	R\$ 2,25	R\$ 2,80	R\$ 2.269,34
3							R\$ 15.348,00
Drenagem							
3.1	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	130,00	R\$ 53,99	R\$ 67,07	R\$ 8.719,10
3.2	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	und	1,00	R\$ 3.019,07	R\$ 3.750,59	R\$ 3.750,59
3.3	73856/8	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	und	1,00	R\$ 2.316,92	R\$ 2.878,31	R\$ 2.878,31



4		Pavimentação					R\$ 104.923,60
4.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	910,00	R\$ 1,29	R\$ 1,60	R\$ 1.456,00
4.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m ³	145,60	R\$ 110,32	R\$ 137,05	R\$ 19.954,48
4.3	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m ³	136,50	R\$ 99,35	R\$ 123,42	R\$ 16.846,83
4.4	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m ²	910,00	R\$ 6,71	R\$ 8,34	R\$ 7.589,40
4.5	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	m ²	910,00	R\$ 1,44	R\$ 1,79	R\$ 1.628,90
4.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	m ³ Xkm	3.328,78	R\$ 1,61	R\$ 2,00	R\$ 6.657,56
4.7	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m ³	36,40	R\$ 935,71	R\$ 1.162,43	R\$ 42.312,45
4.8	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	tXkm	4.155,87	R\$ 1,64	R\$ 2,04	R\$ 8.477,97
5		Sinalização viária					R\$ 3.238,45
5.1	5213401	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA E = 0,6MM NBR11862/92	m ²	44,20	R\$ 19,34	R\$ 24,03	R\$ 1.062,13
5.2	5213392	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	und	22,00	R\$ 24,69	R\$ 30,67	R\$ 674,74
5.3	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA, EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	2,00	R\$ 186,37	R\$ 231,53	R\$ 463,06
5.4	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO, EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	2,00	R\$ 155,10	R\$ 192,68	R\$ 385,36
5.5	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	4,00	R\$ 131,44	R\$ 163,29	R\$ 653,16
VALOR TOTAL							R\$ 138.478,50

NADIR CARLOS RODRIGUES
Prefeito Municipal

AMANDA ALEXANDRE SVALDI
Engenheira Civil - CREA/SC 124.549 - 1