

**OBRA:** Drenagem pluvial, pavimentação asfáltica e sinalização viária**ENDEREÇO:** Rua Juvêncio Rodrigues, estacas 13+0,00m à 21+10,00m - Bairro Freitas**REFERÊNCIAS:** SINAPI SC 05/2020 Não desonerado SICRO SC 10/2019**BDI:** 23,38%**VALOR TOTAL:** R\$ 151.484,64**DATA:** 09/07/2020**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REF	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	V.U. C/ BDI	VALOR TOTAL
1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						R\$ 1.066,00
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	2,88	R\$ 300,00	R\$ 370,14	R\$ 1.066,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 3.127,95
2.1	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M³/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	87,57	R\$ 8,69	R\$ 10,72	R\$ 938,75
2.2	94112	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.	M³	4,86	R\$ 174,43	R\$ 215,21	R\$ 1.045,92
2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	67,53	R\$ 13,72	R\$ 16,93	R\$ 1.143,28
3	TUBULAÇÃO						R\$ 11.869,46
3.1	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	21,00	R\$ 86,45	R\$ 106,66	R\$ 2.239,86
3.2	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	80,00	R\$ 97,56	R\$ 120,37	R\$ 9.629,60
4	CAIXAS E ACESSÓRIOS						R\$ 7.066,69
4.1	83659	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	UND	6,00	R\$ 834,47	R\$ 1.029,57	R\$ 6.177,42
4.2	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UND	1,00	R\$ 720,76	R\$ 889,27	R\$ 889,27
5	PREPARO DA SUPERFÍCIE						R\$ 46.298,19
5.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M²	1050,00	R\$ 0,63	R\$ 0,78	R\$ 819,00
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	136,50	R\$ 110,05	R\$ 135,78	R\$ 18.533,97



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE PAULO LOPES

5.3	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	178,50	R\$ 101,82	R\$ 125,63	R\$ 22.424,96
5.4	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	M³XKM	2047,50	R\$ 1,11	R\$ 1,37	R\$ 2.805,08
5.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M³XKM	1732,50	R\$ 0,80	R\$ 0,99	R\$ 1.715,18
6	CAMADAS INTERMEDIÁRIAS						R\$ 11.032,40
6.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	1050,00	R\$ 1,71	R\$ 2,11	R\$ 2.215,50
6.2	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M²	1050,00	R\$ 6,50	R\$ 8,02	R\$ 8.421,00
6.3	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.	TxKM	208,37	R\$ 1,54	R\$ 1,90	R\$ 395,90
7	PAVIMENTO ASFÁLTICO						R\$ 55.918,59
7.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	42,00	R\$ 909,32	R\$ 1.121,92	R\$ 47.120,64
7.2	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.	TxKM	4630,50	R\$ 1,54	R\$ 1,90	R\$ 8.797,95
8	PASSEIO						R\$ 13.335,90
8.1	94273	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).	M	300,00	R\$ 34,66	R\$ 42,76	R\$ 12.828,00
8.2	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	30,00	R\$ 13,72	R\$ 16,93	R\$ 507,90
9	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 1.769,46
9.1	5213403	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0.5MM	M²	36,00	R\$ 13,97	R\$ 17,24	R\$ 620,64
9.2	5213865	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA	UND	2,00	R\$ 366,56	R\$ 452,26	R\$ 904,52
9.3	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45x20CM	UND	2,00	R\$ 99,00	R\$ 122,15	R\$ 244,30
						VALOR TOTAL	R\$ 151.484,64

NADIR CARLOS RODRIGUES

Prefeito Municipal

Gestor do contrato administrativo nº XX/2020

AMANDA ALEXANDRE SVALDI

Engenheira Civil - CREA/SC 124.549-1

Fiscal do contrato administrativo XX/2020