

OBRA:	63 - Pavimentação e Drenagem da Travessa Maria Salomé Ventura
ENDEREÇO:	Travessa Maria Salomé Ventura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	23,76%
BDI Equipamentos:	0,00%
BDI Diferenciado:	0,00%
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 01/2020, SINAPI/SC 05/2021, SINAPI/SC 04/2021, Composição Própria 02/2021, Composição Própria 06/2021, SICRO/SC 01/2021
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Flávio Botke e Silva - CREA 090922-3
ART:	null

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							18.546,31
1.1	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	74209/1 - SINAPI/SC 01/2020	M2	3,00	414,34	23,76	512,79	1.538,37
1.2	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	78472 - SINAPI/SC 01/2020	M2	2.183,00	0,31	23,76	0,38	829,54
1.3	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 05/2021	H	120,00	108,94	23,76	134,82	16.178,40
2	TERRAPLENAGEM							6.732,59
2.1	Regularizacao e compactacao de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	100576 - SINAPI/SC 05/2021	M2	2.183,00	1,66	23,76	2,05	4.475,15
2.2	Desmonte de material de 3ª categoria (blocos de rochas ou matacos), com martelete pneumatico manual - exclusive carga e transporte. af_03/2021	102354 - SINAPI/SC 05/2021	M3	16,00	114,00	23,76	141,09	2.257,44
3	DRENAGEM							148.067,45
3.1	Escavacao mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m ate 3,0 m (media entre montante e jusante/uma composicao por trecho), com escavadeira hidraulica (0,8 m3/111 hp), largura ate 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nivel de interferencia. af_02/2021	90084 - SINAPI/SC 04/2021	M3	802,40	7,60	23,76	9,41	7.550,58

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	101623 - SINAPI/SC 05/2021	M3	17,24	178,99	23,76	221,52	3.819,00
3.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diametro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferencias - fornecimento e assentamento. af_12/2015	92221 - SINAPI/SC 05/2021	M	397,00	210,70	23,76	260,76	103.521,72
3.4	Fornecimento/instalacao de manta bidim rt-10	83739 - SINAPI/SC 01/2020	M2	224,38	4,83	23,76	5,98	1.341,79
3.5	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidraulica (capacidade da cacamba: 0,8 m³ / potencia: 111 hp), largura ate 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nivel de interferencia. af_04/2016	93361 - SINAPI/SC 05/2021	M3	680,60	14,17	23,76	17,54	11.937,72
3.6	Boca de lobo simples com grelha de ferro - blsg02	C.P. 258210485423 - Composição Própria 02/2021	unid	6,00	1.088,59	23,76	1.347,24	8.083,44
3.7	Boca de lobo simples com grelha de ferro - blsg03	C.P. 258210689882 - Composição Própria 06/2021	unid	7,00	1.363,61	23,76	1.687,60	11.813,20
4	PAVIMENTAÇÃO							253.183,13
4.1	Execucao e compactacao de base e ou sub base para pavimentacao de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	96396 - SINAPI/SC 05/2021	M3	284,79	115,83	23,76	143,35	40.824,65
4.2	Transporte com caminhao basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - brita graduada	95876 - SINAPI/SC 05/2021	M3XKM	2.847,90	1,43	23,76	1,77	5.040,78
4.3	Execucao de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	92394 - SINAPI/SC 05/2021	M2	2.183,00	56,23	23,76	69,59	151.914,97
4.4	Transporte com caminhao basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - areia	95876 - SINAPI/SC 05/2021	M3XKM	1.239,90	1,43	23,76	1,77	2.194,62
4.5	Transporte com caminhao basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: txkm). af_07/2020 - blocos	95878 - SINAPI/SC 05/2021	TXKM	4.191,36	1,10	23,76	1,36	5.700,25
4.6	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pre-fabricado, dimensoes 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viario). af_06/2016	94273 - SINAPI/SC 05/2021	M	953,00	39,17	23,76	48,48	46.201,44
4.7	Transporte com caminhao basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: txkm). af_07/2020 - meio-fio	95878 - SINAPI/SC 05/2021	TXKM	960,60	1,10	23,76	1,36	1.306,42
5	SINALIZAÇÃO							2.323,74
5.1	Placa de sinalizacao em chapa de aco num 16 com pintura refletiva	34723 - SINAPI/SC 05/2021	M2	0,42	519,75	23,76	643,24	273,38

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.2	Confecção de suporte metálico móvel para placa de sinalização	5219546 - SICRO/SC 01/2021	un	1,00	217,98	23,76	269,77	269,77
5.3	Caiacao em meio fio	83693 - SINAPI/SC 04/2021	M2	343,08	4,19	23,76	5,19	1.780,59
							TOTAL	428.853,22