

OBRA:	92 - Pavimentação Rua Venceslau Francisco Coutinho
ENDEREÇO:	Rua Venceslau Francisco Coutinho

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	23,76%
BDI Equipamentos:	0,00%
BDI Diferenciado:	0,00%
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 01/2020, SINAPI/SC 09/2021, Composição Própria 03/2021, SICRO/SC 04/2021, SINAPI/SC 04/2021
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							18.854,49
1.1	Placa de obra em chapa de aço 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	2.994,00	0,31	23,76	0,38	1.137,72
1.3	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 09/2021	H	120,00	108,94	23,76	134,82	16.178,40
2	TERRAPLENAGEM							6.646,68
2.1	Regularizacao e compactacao de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	100576 - SINAPI/SC 09/2021	M2	2.994,00	1,79	23,76	2,22	6.646,68
3	DRENAGEM							74.519,81
3.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	90091 - SINAPI/SC 09/2021	M3	465,00	4,83	23,76	5,98	2.780,70
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 09/2021	M3	21,90	190,29	23,76	235,50	5.157,45

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.3	Fornecimento/instalacao de manta bidim rt-10	83739 - SINAPI/SC 01/2020	M2	175,00	4,83	23,76	5,98	1.046,50
3.4	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 09/2021	M3	360,60	15,13	23,76	18,72	6.750,43
3.5	Boca de lobo simples com grelha de ferro - blsg02	C.P. 258210485423 - Composição Própria 03/2021	unid	8,00	1.088,59	23,76	1.347,24	10.777,92
3.6	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	7785 - SINAPI/SC 09/2021	M	51,00	42,68	23,76	52,82	2.693,82
3.7	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015	92809 - SINAPI/SC 09/2021	M	51,00	44,61	23,76	55,21	2.815,71
3.8	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm	7793 - SINAPI/SC 09/2021	M	252,00	71,49	23,76	88,48	22.296,96
3.9	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015	92811 - SINAPI/SC 09/2021	M	252,00	64,77	23,76	80,16	20.200,32
4	PAVIMENTAÇÃO							348.869,88
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 09/2021	M3	389,22	122,36	23,76	151,43	58.939,58
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 09/2021	M3XKM	3.892,20	1,51	23,76	1,87	7.278,41
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 09/2021	M2	2.994,00	57,10	23,76	70,67	211.585,98
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 09/2021	M3XKM	1.497,00	1,51	23,76	1,87	2.799,39
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 09/2021	TXKM	5.988,00	1,17	23,76	1,45	8.682,60
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 09/2021	M	1.060,00	44,10	23,76	54,58	57.854,80
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 09/2021	TXKM	1.192,50	1,17	23,76	1,45	1.729,12
5	CALÇADA							36.011,98

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.1	Lastro com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_07/2019	100322 - SINAPI/SC 09/2021	M3	26,40	109,05	23,76	134,96	3.562,94
5.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	94991 - SINAPI/SC 09/2021	M3	42,24	599,77	23,76	742,28	31.353,91
5.3	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	101094 - SINAPI/SC 09/2021	M	6,30	140,46	23,76	173,83	1.095,13
6	SINALIZAÇÃO							2.338,66
6.1	Placa de sinalizacao em chapa de aco num 16 com pintura refletiva	34723 - SINAPI/SC 09/2021	M2	0,42	519,75	23,76	643,24	273,38
6.2	Confecção de suporte metálico móvel para placa de sinalização	5219546 - SICRO/SC 04/2021	un	1,00	230,03	23,76	284,69	284,69
6.3	Caiacao em meio fio	83693 - SINAPI/SC 04/2021	M2	343,08	4,19	23,76	5,19	1.780,59
							TOTAL	487.241,50