

OBRA:	101 - Pavimentação e Drenagem da Rua Jhonatta I. Ferreira
ENDEREÇO:	Rua Jhonatta I. Ferreira

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	23,76%
BDI Equipamentos:	3,79%
BDI Diferenciado:	3,79%
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 04/2022, SINAPI/SC 03/2022, SINAPI/SC 11/2017, DEINFRA/SC - Edificação 01/2021, SICRO/SC 01/2022
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 COMPLEMENTARES							24.082,05
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	C.P. 2582205134686 - Composição Própria 04/2022	M2	3,00	336,74	23,76	416,75	1.250,25
1.2	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	C.P. 2582205134687 - Composição Própria 04/2022	M2	2.188,00	0,41	23,76	0,51	1.115,88
1.3	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 03/2022	H	90,00	117,97	23,76	146,00	13.140,00
1.4	Demolicao de concreto simples	73616 - SINAPI/SC 11/2017	M3	24,00	239,13	23,76	295,95	7.102,80
1.5	Carga manual e transporte entulho/ caminhao 10 km	42581 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	24,00	49,60	23,76	61,38	1.473,12
2	DRENAGEM PLUVIAL							71.980,34
2.1	Escavacao mecanizada de vala com prof. ate 1,5 m(media entre montante e jusante/uma composicao por trecho), com escavadeira hidraulica (0,8 m3), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nivel de interferencia. af_01/2015	90091 - SINAPI/SC 03/2022	M3	287,00	5,74	23,76	7,10	2.037,70

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.2	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da cacamba da retro: 0,26 m³ / potencia: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade ate 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferencia. af_04/2016	93379 - SINAPI/SC 03/2022	M3	230,00	18,47	23,76	22,86	5.257,80
2.3	Transporte com caminhao basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_01/2018	97914 - SINAPI/SC 03/2022	M3XKM	570,00	2,50	23,76	3,09	1.761,30
2.4	Fornecimento/instalacao de manta bidim rt-10	C.P. 2582205134685 - Composição Própria 04/2022	M2	128,00	8,26	23,76	10,22	1.308,16
2.5	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual, em local com nível baixo de interferencia. af_06/2016	C.P. 2582205134678 - Composição Própria 04/2022	M3	12,14	247,28	23,76	306,03	3.715,20
2.6	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e femea, diametro nominal de 400 mm	37451 - SINAPI/SC 03/2022	M	121,00	39,51	23,76	48,90	5.916,90
2.7	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 03/2022	M	121,00	50,68	23,76	62,72	7.589,12
2.8	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e femea, diametro nominal de 600 mm	37453 - SINAPI/SC 03/2022	M	146,00	66,13	23,76	81,84	11.948,64
2.9	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 03/2022	M	146,00	73,48	23,76	90,94	13.277,24
2.10	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	2003453 - SICRO/SC 01/2022	un	1,00	1.234,42	23,76	1.527,72	1.527,72
2.11	Boca de lobo simples com grelha de ferro - blsg01	C.P. 258210485380 - Composição Própria 04/2022	unid	14,00	1.018,13	23,76	1.260,04	17.640,56
3	PAVIMENTAÇÃO							340.390,86
3.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 2582205134680 - Composição Própria 04/2022	M2	2.240,00	2,04	23,76	2,52	5.644,80
3.2	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 03/2022	M3	224,00	141,13	23,76	174,66	39.123,84
3.3	Junta de dilatacao para impermeabilizacao, com selante elastico monocomponente a base de poliuretano, dimensoes 1x1cm.	C.P. 2582205134681 - Composição Própria 04/2022	M	370,00	24,30	23,76	30,07	11.125,90
3.4	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	94273 - SINAPI/SC 03/2022	M	640,00	47,55	23,76	58,85	37.664,00

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
	urbanas (uso viario). af_06/2016							
3.5	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-196, aco CA-60, 5,0 mm, malha 10x10cm	C.P. 10303 - Composição Própria 04/2022	m²	2.240,00	37,09	23,76	45,90	102.816,00
3.6	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento	C.P. 2582205134691 - Composição Própria 04/2022	M3	224,00	519,50	23,76	642,93	144.016,32
4	SINALIZAÇÃO							802,74
4.1	Placa de sinalizacao em chapa de aco num 16 com pintura refletiva	34723 - SINAPI/SC 03/2022	M2	0,30	519,75	23,76	643,24	192,97
4.2	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	C.P. 2582205134683 - Composição Própria 04/2022	un	1,00	492,70	23,76	609,77	609,77
							<b>TOTAL</b>	<b>437.255,99</b>