

OBRA:	115 - Pavimentação em lajotas e drenagem da Rua Saimon Feltz Nascimento
ENDEREÇO:	

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	15,28%
BDI Diferenciado:	3,79%
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 03/2022, SINAPI/SC 03/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Rafael Roberto Roman - CREA 149661-8
ART:	null

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							33.372,43
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	C.P. 2582205134075 - Composição Própria 03/2022	M2	3,60	333,61	22,23	407,77	1.467,97
1.2	Engenheiro civil de obra pleno	2707 - SINAPI/SC 03/2022	H	80,00	117,97	22,23	144,19	11.535,20
1.3	Mestre de obras (mensalista)	40819 - SINAPI/SC 03/2022	MES	2,00	8.332,35	22,23	10.184,63	20.369,26
2	DRENAGEM PLUVIAL							74.260,07
2.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	90106 - SINAPI/SC 03/2022	M3	282,00	7,15	22,23	8,74	2.464,68
2.2	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. af_04/2016	93379 - SINAPI/SC 03/2022	M3	227,00	18,47	22,23	22,58	5.125,66
2.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100979 - SINAPI/SC 03/2022	M3	55,00	5,98	22,23	7,31	402,05

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	97914 - SINAPI/SC 03/2022	M3XKM	825,00	2,50	22,23	3,06	2.524,50
2.5	Fornecimento/instalacao de manta bidim rt-10	C.P. 2582205134007 - Composição Própria 03/2022	M2	94,00	8,17	22,23	9,99	939,06
2.6	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. 2582205134076 - Composição Própria 03/2022	M3	9,00	244,97	22,23	299,43	2.694,87
2.7	Boca de lobo simples - grelha de ferro - BLSG 01 - areia e brita comerciais	C.P. 10302 - Composição Própria 03/2022	unidade	1,00	1.465,51	22,23	1.791,29	1.791,29
2.8	Boca de lobo simples - grelha de ferro - BLSG 02 - areia e brita comerciais	C.P. 2582204133101 - Composição Própria 03/2022	unidade	6,00	1.814,19	22,23	2.217,48	13.304,88
2.9	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	7745 - SINAPI/SC 03/2022	M	162,00	100,77	22,23	123,17	19.953,54
2.10	Assentamento de tubos de concreto diametro = 400mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	C.P. 2582205134070 - Composição Própria 03/2022	M	162,00	72,60	22,23	88,74	14.375,88
2.11	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal dE = 600 mm	7725 - SINAPI/SC 03/2022	M	26,00	195,00	22,23	238,35	6.197,10
2.12	Assentamento de tubos de concreto diametro = 600mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	C.P. 2582205134072 - Composição Própria 03/2022	M	26,00	141,18	22,23	172,56	4.486,56
3	PAVIMENTAÇÃO							146.437,10
3.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 2582205133996 - Composição Própria 03/2022	M2	1.676,00	2,04	22,23	2,49	4.173,24
3.2	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	92399 - SINAPI/SC 03/2022	M2	1.387,00	68,48	22,23	83,70	116.091,90
3.3	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	93682 - SINAPI/SC 03/2022	M2	280,00	73,33	22,23	89,63	25.096,40
3.4	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	93682 - SINAPI/SC 03/2022	M2	12,00	73,33	22,23	89,63	1.075,56
4	PASSEIOS							21.853,12
4.1	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	94273 - SINAPI/SC 03/2022	M	376,00	47,55	22,23	58,12	21.853,12

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
	urbanas (uso viário). af_06/2016							
5	SINALIZAÇÃO							2.710,64
5.1	Placa de sinalizacao em chapa de aco num 16 com pintura refletiva	34723 - SINAPI/SC 03/2022	M2	1,45	519,75	22,23	635,29	921,17
5.2	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	C.P. 2582205134077 - Composição Própria 03/2022	un	3,00	488,01	22,23	596,49	1.789,47
							<b>TOTAL</b>	<b>278.633,36</b>