

OBRA:	7 - Rua Firmino Veríssimo Bernardino
ENDEREÇO:	Rua Firmino Veríssimo Bernardino
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 09/2025, Composição Própria 10/2025, Composição Própria 01/2025, Composição Própria 03/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Flávio Botke e Silva - CREA 090922-3
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.250,79
1.1	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	4813 - SINAPI/SC 09/2025	M2	2,00	400,00	22,23	488,92	977,84
1.2	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	C.P. 2582510231526 - Composição Própria 10/2025	M2	1.226,48	0,52	22,23	0,64	784,95
1.3	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	2707 - SINAPI/SC 09/2025	H	20,00	142,68	22,23	174,40	3.488,00
2	PAVIMENTAÇÃO							164.653,19
2.1	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - exclusive transporte. af_11/2019	96001 - SINAPI/SC 09/2025	M2	1.226,48	7,28	22,23	8,90	10.915,67

OBRA:	7 - Rua Firmino Veríssimo Bernardino							
ENDEREÇO:	Rua Firmino Veríssimo Bernardino							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.2	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 09/2025	M3	61,32	7,24	22,23	8,85	542,68
2.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 09/2025	M3XKM	190,09	2,30	22,23	2,81	534,15
2.4	Execução de imprimação com emulsão asfáltica para imprimação	C.P. 2582511233545 - Composição Própria 10/2025	m2	1.226,48	4,82	22,23	5,89	7.223,97
2.5	Execução de pintura de ligação com asfalto diluído RR-2C	C.P. 2582511233503 - Composição Própria 10/2025	m2	1.226,48	4,43	22,23	5,41	6.635,26
2.6	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 20000 l em rodovia pavimentada para distancias medias de transporte igual ou inferior a 100 km (composição sinapi/sc 93177 com atualização pelo incc)	C.P. 2582210141576 - Composição Própria 01/2025	TXKM	1.167,23	3,02	22,23	3,69	4.307,08
2.7	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	95995 - SINAPI/SC 09/2025	M3	61,32	1.794,42	22,23	2.193,32	134.494,38
3	CALÇADAS							76.085,44
3.1	Demolicao de piso de concreto, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_12/2017 (refer. SINAPI 97629) csc	C.P. 2582208139026 - Composição Própria 10/2025	M3	38,57	142,22	22,23	173,84	6.705,01
3.2	Carga, descarga e transporte de demolição com caçamba de entulho de 6 m³	C.P. 2582504211181 - Composição Própria 03/2025	M³	38,57	52,89	22,23	64,65	2.493,55
3.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	94275 - SINAPI/SC 09/2025	M	304,00	43,60	22,23	53,29	16.200,16
3.4	Lastro com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100322 - SINAPI/SC 09/2025	M3	27,75	198,01	22,23	242,03	6.716,33
3.5	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	94991 - SINAPI/SC 09/2025	M3	38,57	852,77	22,23	1.042,34	40.203,05
3.6	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_05/2020	101094 - SINAPI/SC 09/2025	M	8,00	153,31	22,23	187,39	1.499,12

OBRA:	7 - Rua Firmino Veríssimo Bernardino							
ENDEREÇO:	Rua Firmino Veríssimo Bernardino							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.7	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	7156 - SINAPI/SC 09/2025	M2	76,50	24,26	22,23	29,65	2.268,22
4	SINALIZAÇÃO							3.878,55
4.1	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 10 cm, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. af_05/2021	102512 - SINAPI/SC 09/2025	M	459,00	6,91	22,23	8,45	3.878,55
							TOTAL	249.867,97