

OBRA:	263 - Pavimentação e Drenagem Rua José Ferminio Marçal
ENDEREÇO:	Rua José Ferminio Marçal
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,21%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 07/2025, SINAPI/SC 07/2025, 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							3.016,45
1.1	Placa de obra em chapa de aco galvanizado (ref. SINAPI 74209/1).	C.P. 165210183156 - Composição Própria 07/2025	M2	1,00	545,33	22,21	666,45	666,45
1.2	Locação de obra c/ uso de equipamentos topograficos-inclusive nivelador (sinapi 73686)	C.P. 2752304147245 - Composição Própria 07/2025	m²	470,00	4,09	22,21	5,00	2.350,00
2	DRENAGEM							53.352,63
2.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af 09/2024	90091 - SINAPI/SC 07/2025	M3	67,60	6,56	22,21	8,02	542,15
2.2	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual, em local com nivel baixo de interferencia. af 06/2016 (composição SINAPI 94102 de 08/2020 com atualização pelo incc)	C.P. 2582205134678 - Composição Própria 03/2025	M3	7,80	303,44	22,21	370,83	2.892,47

OBRA:	263 - Pavimentação e Drenagem Rua José Ferminio Marçal							
ENDEREÇO:	Rua José Ferminio Marçal							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.3	Boca de lobo simples com grelha de ferro - blsg001	C.P. 2582509230720 - Composição Própria 07/2025	unid	6,00	1.044,31	22,21	1.276,25	7.657,50
2.4	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	93379 - SINAPI/SC 07/2025	M3	51,27	19,11	22,21	23,35	1.197,15
2.5	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm	7745 - SINAPI/SC 07/2025	M	130,00	137,47	22,21	168,00	21.840,00
2.6	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_03/2024	92809 - SINAPI/SC 07/2025	M	130,00	35,96	22,21	43,95	5.713,50
2.7	Boca para bueiro simples tubular D = 40 cm em concreto, alas com esconsidade de 0°, incluindo fôrmas e materiais. af_07/2021	102737 - SINAPI/SC 07/2025	UN	2,00	1.224,40	22,21	1.496,34	2.992,68
2.8	Envelopamento de tubulação com concreto fck 20 MPa - espessura 10cm (ref SINAPI 96620)	C.P. 2752508229189 - Composição Própria 07/2025	m³	12,40	694,02	22,21	848,16	10.517,18
3	PAVIMENTAÇÃO							40.163,12
3.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de reconstrução de pavimentos. af_09/2024	105598 - SINAPI/SC 07/2025	M2	470,00	2,03	22,21	2,48	1.165,60
3.2	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 10 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	105727 - SINAPI/SC 07/2025	M3	47,00	195,70	22,21	239,16	11.240,52
3.3	Reassentamento de blocos sextavado para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos sextavado - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	101859 - SINAPI/SC 07/2025	M2	470,00	41,75	22,21	51,02	23.979,40
3.4	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x08x08x25 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	94277 - SINAPI/SC 07/2025	M	80,00	38,64	22,21	47,22	3.777,60
							TOTAL	96.532,20