OBRA:	287 - Pavimentação e Drenagem da Servidão Nossos Anjos, Rua Rotilio Pereira e Travessa Luiza dos Reis Prazeres - Rua Rotilio Pereira
ENDEREÇO:	R. Rotilio Pereira - Centro

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	24,16%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 05/2026, Composição Própria 05/2026, Cotação 05/2022, SINAPI/SC 04/2021, SINAPI/SC 08/2022, SINAPI/SC 01/2021, Cotação 04/2022, Cotação 06/2022, SICRO/SC 01/2026
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							16.290,55
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 05/2026	M2	6,00	432,00	24,16	536,37	3.218,22
1.2	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	C.P. 2582510231526 - Composição Própria 05/2026	M2	421,00	0,55	24,16	0,68	286,28
1.3	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	2707 - SINAPI/SC 05/2026	H	36,00	151,56	24,16	188,18	6.774,48
1.4	Remoção de pavimentação em blocos de concreto	258210283770 - Cotação 05/2022	m2	421,00	10,77	24,16	13,37	5.628,77
1.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	95878 - SINAPI/SC 05/2026	TXKM	159,50	1,93	24,16	2,40	382,80

OBRA:	287 - Pavimentação e Drenagem da Servidão Nossos Anjos, Rua Rotilio Pereira e Travessa Luiza dos Reis Prazeres - Rua Rotilio Pereira							
ENDEREÇO:	R. Rotilio Pereira - Centro							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
2	TERRAPLANAGEM							6.654,75
2.1	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af_07/2020	101115 - SINAPI/SC 05/2026	M3	126,30	4,23	24,16	5,25	663,08
2.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	100974 - SINAPI/SC 05/2026	M3	126,30	9,13	24,16	11,34	1.432,24
2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	95875 - SINAPI/SC 05/2026	M3XKM	1.263,00	2,91	24,16	3,61	4.559,43
3	DRENAGEM							44.422,91
3.1	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 05/2026	M3	104,00	6,55	24,16	8,13	845,52
3.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_01/2026	101619 - SINAPI/SC 05/2026	M3	7,80	315,86	24,16	392,17	3.058,93
3.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	92210 - SINAPI/SC 05/2026	M	130,00	180,91	24,16	224,62	29.200,60
3.4	Aplicação de manta geotêxtil nas juntas rígidas de aduelas pré-moldadas de concreto armado. af_01/2023	104515 - SINAPI/SC 05/2026	M2	61,23	26,98	24,16	33,50	2.051,21
3.5	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 05/2026	M3	87,67	21,45	24,16	26,63	2.334,65
3.6	Boca de lobo simples com grelha de ferro - blsg001	C.P. 2582509230720 - Composição Própria 05/2026	unid	5,00	1.116,62	24,16	1.386,40	6.932,00
4	PAVIMENTAÇÃO							99.858,47
4.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100577 - SINAPI/SC 05/2026	M2	421,00	1,64	24,16	2,04	858,84

OBRA:	287 - Pavimentação e Drenagem da Servidão Nossos Anjos, Rua Rotilio Pereira e Travessa Luiza dos Reis Prazeres - Rua Rotilio Pereira							
ENDEREÇO:	R. Rotilio Pereira - Centro							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
4.2	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	96396 - SINAPI/SC 05/2026	M3	63,15	196,43	24,16	243,89	15.401,65
4.3	Construção de base e sub-base para pavimentação de macadame seco, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	96400 - SINAPI/SC 05/2026	M3	84,20	176,92	24,16	219,66	18.495,37
4.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	95875 - SINAPI/SC 05/2026	M3XKM	1.749,04	2,91	24,16	3,61	6.314,03
4.5	Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_11/2019	96401 - SINAPI/SC 04/2021	M2	421,00	6,86	24,16	8,52	3.586,92
4.6	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	96402 - SINAPI/SC 08/2022	M2	421,00	2,82	24,16	3,50	1.473,50
4.7	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 6 m³ (unidade: m3). af_02/2026	100985 - SINAPI/SC 05/2026	M3	21,05	8,65	24,16	10,74	226,08
4.8	Transporte de material asfaltico, com caminhao com capacidade de 20000 l em rodovia pavimentada para distancias medias de transporte igual ou inferior a 100 km. af_02/2016	93177 - SINAPI/SC 01/2021	TXKM	613,08	1,80	24,16	2,23	1.367,17
4.9	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_10/2025	95995 - SINAPI/SC 05/2026	M3	21,05	1.956,41	24,16	2.429,08	51.132,13
4.10	Acabamento de caixa de inspeção (composição casan 190423 de 04/2021 com atualização pelo incc)	2582206136276 - Cotação 04/2022	uni	4,00	55,72	24,16	69,18	276,72
4.11	Acabamento de poço de visita (composição casan 190430 de 04/2021 com atualização pelo incc)	2582206136279 - Cotação 06/2022	uni	6,00	97,46	24,16	121,01	726,06
5	SINALIZAÇÃO							955,35
5.1	Placa de sinalizacao em chapa de aco num 16 com pintura refletiva	34723 - SINAPI/SC 05/2026	M2	0,39	997,92	24,16	1.239,02	483,22
5.2	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	5219546 - SICRO/SC 01/2026	un	1,00	380,26	24,16	472,13	472,13

TOTAL	168.182,03

Documento assinado digitalmente
gov.br
FLAVIO BOTKE E SILVA
Data: 07/10/2026 14:15:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br