OBRA:	287 - Pavimentação e Drenagem da Servidão Nossos Anjos, Rua Rotilio Pereira e Travessa Luiza dos Reis Prazeres - Servidão Nossos Anjos
ENDEREÇO:	Servidão Nossos Anjos - Praia João Rosa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	24,16%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 05/2026, Composição Própria 05/2026, 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							6.275,03
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	3,00	432,00	24,16	536,37	1.609,11
1.2	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	C.P. 2582510231526 - Composição Própria 05/2026	M2	220,00	0,55	24,16	0,68	149,60
1.3	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	2707 - SINAPI/SC 05/2026	H	24,00	151,56	24,16	188,18	4.516,32
2	TERRAPLANAGEM							2.318,36
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	44,00	4,23	24,16	5,25	231,00

OBRA:	287 - Pavimentação e Drenagem da Servidão Nossos Anjos, Rua Rotilio Pereira e Travessa Luiza dos Reis Prazeres - Servidão Nossos Anjos							
ENDEREÇO:	Servidão Nossos Anjos - Praia João Rosa							
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 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	44,00	9,13	24,16	11,34	498,96
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	440,00	2,91	24,16	3,61	1.588,40
3	DRENAGEM							24.278,29
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	52,00	6,55	24,16	8,13	422,76
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	3,90	315,86	24,16	392,17	1.529,46
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	65,00	180,91	24,16	224,62	14.600,30
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	30,23	26,98	24,16	33,50	1.012,71
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	43,84	21,45	24,16	26,63	1.167,46
3.6	Boca de lobo simples com grelha de ferro - blsg001	C.P. 2582509230720 - Composição Própria 05/2026	unid	4,00	1.116,62	24,16	1.386,40	5.545,60
4	PAVIMENTAÇÃO							29.114,93
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	220,00	1,64	24,16	2,04	448,80
4.2	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 05/2026	M3	22,00	196,43	24,16	243,89	5.365,58

OBRA:	287 - Pavimentação e Drenagem da Servidão Nossos Anjos, Rua Rotilio Pereira e Travessa Luiza dos Reis Prazeres - Servidão Nossos Anjos							
ENDEREÇO:	Servidão Nossos Anjos - Praia João Rosa							
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
4.3	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_02/2026 - brita graduada	100979 - SINAPI/SC 05/2026	M3	22,00	7,40	24,16	9,19	202,18
4.4	Transporte com caminhao basculante de 14 m?, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - brita graduada	95876 - SINAPI/SC 05/2026	M3XKM	248,60	2,55	24,16	3,17	788,06
4.5	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_02/2026 - areia	100979 - SINAPI/SC 05/2026	M3	11,00	7,40	24,16	9,19	101,09
4.6	Transporte com caminhao basculante de 14 m?, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - areia	95876 - SINAPI/SC 05/2026	M3XKM	110,00	2,55	24,16	3,17	348,70
4.7	Transporte com caminhao basculante de 10 m?, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: txkm). af_07/2020 - blocos	95878 - SINAPI/SC 05/2026	TXKM	316,80	1,93	24,16	2,40	760,32
4.8	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	92397 - SINAPI/SC 05/2026	M2	220,00	77,25	24,16	95,91	21.100,20
5	SINALIZAÇÃO							1.935,48
5.1	Placa de sinalizacao em chapa de aco num 16 com pintura refletiva	34723 - SINAPI/SC 05/2026	M2	0,80	997,92	24,16	1.239,02	991,22
5.2	Confecção de suporte metálico móvel para placa de sinalização	5219546 - SICRO/SC 01/2026	un	2,00	380,26	24,16	472,13	944,26
							TOTAL	63.922,09

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