OBRA:	282 - Pavimentação da Rua Bernadete Bunn
ENDEREÇO:	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	23,99%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 02/2026, Composição Própria 12/2025, SINAPI/SC 01/2020, Composição Própria 02/2020, Composição Própria 01/2026, Composição Própria 03/2026, SICRO/SC 01/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Maria Luiza Fernandez - CREA 145687-2
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							11.401,00
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 02/2026	M2	3,00	400,00	23,99	495,96	1.487,88
1.2	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	C.P. 2582510231526 - Composição Própria 12/2025	M2	1.352,97	0,53	23,99	0,66	892,96
1.3	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	2707 - SINAPI/SC 02/2026	H	48,00	151,56	23,99	187,92	9.020,16
2	TERRAPLENAGEM							50.043,12
2.1	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af_07/2020	101115 - SINAPI/SC 02/2026	M3	298,01	4,13	23,99	5,12	1.525,81

OBRA:	282 - Pavimentação da Rua Bernadete Bunn
ENDEREÇO:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
2.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 02/2026	M2	1.352,97	3,22	23,99	3,99	5.398,35
2.3	Execução e compactação de camada final de aterro (100% de energia do Proctor normal) com solo predominantemente arenoso, em camadas com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	105565 - SINAPI/SC 02/2026	M3	298,01	6,84	23,99	8,48	2.527,12
2.4	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	368 - SINAPI/SC 02/2026	M3	298,01	80,00	23,99	99,19	29.559,61
2.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	95876 - SINAPI/SC 02/2026	M3XKM	2.831,06	2,39	23,99	2,96	8.379,94
2.6	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	100979 - SINAPI/SC 02/2026	M3	298,01	7,18	23,99	8,90	2.652,29
3	DRENAGEM							123.550,80
3.1	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lancamento mecanizado. af_08/2020	101623 - SINAPI/SC 02/2026	M3	14,62	326,63	23,99	404,99	5.920,95
3.2	Fornecimento/instalacao de manta bidim rt-10	83739 - SINAPI/SC 01/2020	M2	99,79	4,83	23,99	5,99	597,74
3.3	Envelopamento para tubos D=40 cm, concreto 20 MPa, incluindo armação e formas	C.P. 165200574841 - Composição Própria 02/2020	M	55,95	165,72	23,99	205,48	11.496,61
3.4	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 02/2026	M	75,35	181,83	23,99	225,45	16.987,66
3.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	92212 - SINAPI/SC 02/2026	M	126,33	338,32	23,99	419,48	52.992,91
3.6	Boca de lobo simples com grelha de ferro - blsg001	C.P. 2582509230720 - Composição Própria 01/2026	unid	7,00	1.093,00	23,99	1.355,21	9.486,47
3.7	Boca de lobo simples com grelha de ferro - blsg02	C.P. 258210485423 - Composição Própria 03/2026	unid	7,00	1.665,09	23,99	2.064,55	14.451,85

OBRA:	282 - Pavimentação da Rua Bernadete Bunn
ENDEREÇO:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
3.8	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 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, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	90102 - SINAPI/SC 02/2026	M3	224,51	13,32	23,99	16,52	3.708,91
3.9	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 02/2026	M3	179,34	21,53	23,99	26,70	4.788,38
3.10	Boca para bueiro simples tubular D = 60 cm em concreto, alas com esconsidade de 0°, incluindo fôrmas e materiais. af_07/2021	102738 - SINAPI/SC 02/2026	UN	1,00	2.515,78	23,99	3.119,32	3.119,32
4	PAVIMENTAÇÃO							242.000,09
4.1	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 02/2026	M3	135,30	195,91	23,99	242,91	32.865,72
4.2	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 02/2026	M3XKM	1.285,35	2,39	23,99	2,96	3.804,64
4.3	Transporte com caminhao basculante de 14 m?, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - areia	95876 - SINAPI/SC 02/2026	M3XKM	642,67	2,39	23,99	2,96	1.902,30
4.4	Transporte com caminhao basculante de 10 m?, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: txkm). af_07/2020 - blocos	95878 - SINAPI/SC 02/2026	TXKM	2.831,07	1,79	23,99	2,22	6.284,98
4.5	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	92398 - SINAPI/SC 02/2026	M2	1.352,97	85,29	23,99	105,75	143.076,58
4.6	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 02/2026	M3	202,95	177,82	23,99	220,48	44.746,42
4.7	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 02/2026	M3	67,65	7,18	23,99	8,90	602,08
4.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 - macadame	95876 - SINAPI/SC 02/2026	M3XKM	1.928,02	2,39	23,99	2,96	5.706,94
4.9	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 02/2026	M3	135,30	7,18	23,99	8,90	1.204,17

OBRA:	282 - Pavimentação da Rua Bernadete Bunn							
ENDEREÇO:								
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**REFERÊNCIA**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO UN.(R$)**	**BDI(%)**	**PREÇO(R$)**	**PREÇO TOTAL(R$)**
4.10	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 - macadame	100979 - SINAPI/SC 02/2026	M3	202,95	7,18	23,99	8,90	1.806,26
5	CALÇADA							66.772,90
5.1	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 02/2026	M3	22,55	200,28	23,99	248,33	5.599,84
5.2	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 02/2026	M3	20,11	839,19	23,99	1.040,51	20.924,66
5.3	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	104658 - SINAPI/SC 02/2026	M2	88,40	152,22	23,99	188,74	16.684,62
5.4	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). af_01/2024	94273 - SINAPI/SC 02/2026	M	391,10	48,59	23,99	60,25	23.563,78
6	SINALIZAÇÃO							3.707,54
6.1	Placa de sinalizacao em chapa de aco num 16 com pintura refletiva	34723 - SINAPI/SC 02/2026	M2	1,59	924,00	23,99	1.145,67	1.821,62
6.2	Confecção de suporte metálico móvel para placa de sinalização	5219546 - SICRO/SC 01/2026	un	4,00	380,26	23,99	471,48	1.885,92
							TOTAL	497.475,45

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARIA LUIZA SOARES FERNANDEZ
Data: 25/09/2026 15:01:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br