

OBRA:	263 - Continuação Estrada/Av. Beira Lago
ENDEREÇO:	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 06/2025, SINAPI/SC 01/2020, SINAPI/SC 10/2019, Composição Própria 07/2025, Composição Própria 05/2024, SICRO/SC 10/2022, SICRO/SC 04/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Renato Ribeiro de Lima - CREA 151168-8
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - ESTRADA/AV. BEIRA LAGO							4.056,40
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 06/2025	M2	3,00	468,11	22,23	572,17	1.716,51
1.2	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	78472 - SINAPI/SC 01/2020	M2	6.157,60	0,31	22,23	0,38	2.339,89
2	TERRAPLANAGEM							33.195,62
2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 06/2025	M2	6.157,60	3,02	22,23	3,69	22.721,54
2.2	Compactacao mecanica a 100% do Proctor normal - pavimentacao urbana	41722 - SINAPI/SC 10/2019	M3	1.847,28	4,64	22,23	5,67	10.474,08

OBRA:	263 - Continuação Estrada/Av. Beira Lago							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3	DRENAGEM							637.434,40
3.1	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,58x1,08x1,2 m. af_12/2020	97935 - SINAPI/SC 06/2025	UN	18,00	1.008,41	22,23	1.232,58	22.186,44
3.2	Grelha fofo simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *380 x 960* mm, E = *15* mm, area estacionamento carro passeio	11245 - SINAPI/SC 06/2025	UN	18,00	343,95	22,23	420,41	7.567,38
3.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento, incluindo carga, manobra e transporte [ref. SINAPI 95565 - 11/23]	C.P. 912502202215 - Composição Própria 07/2025	M	898,00	328,05	22,23	400,98	360.080,04
3.4	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	101618 - SINAPI/SC 06/2025	M3	71,84	328,01	22,23	400,93	28.802,81
3.5	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. menor que 0,8 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	90099 - SINAPI/SC 06/2025	M3	1.118,10	15,84	22,23	19,36	21.646,42
3.6	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 pedra britada ou bica corrida, com compactador de solos de percussão af_08/2023	C.P. 912411176933 - Composição Própria 05/2024	M3	955,78	147,16	22,23	179,87	171.916,15
3.7	Sarjeta triangular de concreto - STC 07 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais	2003967 - SICRO/SC 10/2022	m	138,00	60,59	22,23	74,06	10.220,28
3.8	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial	2003578 - SICRO/SC 04/2025	m	72,00	170,61	22,23	208,54	15.014,88
4	PAVIMENTAÇÃO							715.367,67
4.1	Execução de colchão (base) brita 0 (pedrisco) - fornecimento e execução - incluso transporte	C.P. 912311154395 - Composição Própria 05/2024	M³	923,64	141,47	22,23	172,92	159.715,83
4.2	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 06/2025	M	1.605,36	46,64	22,23	57,01	91.521,57

OBRA:	263 - Continuação Estrada/Av. Beira Lago							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.3	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 06/2025	M3	120,40	19,11	22,23	23,36	2.812,54
4.4	Execução de pavimento em pedras poliédricas, rejuntamento com pó de pedra. af_05/2020	101170 - SINAPI/SC 06/2025	M2	6.157,60	59,30	22,23	72,48	446.302,85
4.5	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial	2003578 - SICRO/SC 04/2025	m	72,00	170,61	22,23	208,54	15.014,88
5	SINALIZAÇÃO							3.260,36
5.1	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	5213440 - SICRO/SC 04/2025	un	6,00	272,07	22,23	332,55	1.995,30
5.2	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	21013 - SINAPI/SC 06/2025	M	16,20	63,89	22,23	78,09	1.265,06
							TOTAL	1.393.314,45