



Prefeitura Municipal de Blumenau

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



Nr ART (CREA).: A PREENCHER				BDI: 23.19% / Fator K: 2.6239 / TRDE: 1.1200				*Fonte	Encargos sociais s/ m.o. 114.47 % (HORA) 71.03 % (MÊS)
Município de Blumenau - SC				Data: 01-01-26					
S2ID				Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENHIMENTO: 3884 - OBRA DE CONTENÇÃO RUA GERMANO KRATZ NETO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 579.810,43				SEM desoneração	
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							21.300,57	
1.1	PLACA DE OBRA							21.300,57	
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	468,11	23,19	576,66	2.594,97	103689-SINAPI-12/2025	
1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	160,00	94,90	23,19	116,91	18.705,60	99059-SINAPI-12/2025	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							23.665,20	
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							15.971,40	
2.1.1	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	60,00	185,16	23,19	228,10	13.686,00	95967-SINAPI-08/2025	
2.1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	30,92	23,19	38,09	2.285,40	90781-SINAPI-12/2025	
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							7.693,80	
2.2.1	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	3.122,74	23,19	3.846,90	3.846,90	C.P. 4898012725-Composição Própria-03/2025	
2.2.2	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	3.122,74	23,19	3.846,90	3.846,90	C.P. 4898012726-Composição Própria-06/2025	
3	ESCAVAÇÃO E LIMPEZA INICIAL - CONTENÇÃO							5.380,96	
3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL E TRANSPORTE (DEPOSITADO EM BOTA ESPERA- COM DMT DE 2KM)							5.380,96	
3.1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	224,02	19,50	23,19	24,02	5.380,96	101235-SINAPI-12/2025	
4	MURO DE CONTENÇÃO - MURO DE GABIÃO							507.431,59	
4.1	MURO DE GABIÃO COM PEDRA PULMÃO D=2T/M³ DMT=26,00KM - REATERRO COM SOLO ESCAVADO COMPACTADO MANUALMENTE							480.316,79	
4.1.1	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	160,00	2,87	23,19	3,54	566,40	4915608-SICRO-10/2025	
4.1.2	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M²	300,00	7,57	23,19	9,33	2.799,00	2003866-SICRO-10/2025	
4.1.3	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 1,00 M ZN/AL - D = 2,7 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	580,00	633,34	23,19	780,21	452.521,80	3205870-SICRO-10/2025	
4.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	30.159,99	0,66	23,19	0,81	24.429,59	5915321-SICRO-10/2025	
4.2	DRENAGEM - ENLEIVAMENTO 32M X1,5M							21.898,40	
4.2.1	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	40,00	56,60	23,19	69,73	2.789,20	2003345-SICRO-10/2025	
4.2.2	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 80-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	20,00	745,11	23,19	917,90	18.358,00	2003403-SICRO-10/2025	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 579.810,43				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
4.2.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	48,00	12,70	23,19	15,65	751,20		98504-SINAPI-12/2025
4.3	ESTRUTURA DE APOIO (16 X 6,00 X 1,50)						5.216,40		
4.3.1	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 6 A 8 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	360,00	11,76	23,19	14,49	5.216,40		3806430-SICRO-10/2025
5	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						22.032,11		
5.1	DRENAGEM						8.918,54		
5.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M³	9,00	8,56	23,19	10,55	94,95		4805762-SICRO-10/2025
5.1.2	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	0,60	133,46	23,19	164,41	98,65		489826000021-Cotação-01/2026
5.1.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	4,00	151,30	23,19	186,39	745,56		95565-SINAPI-12/2025
5.1.4	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	1,00	1.628,42	23,19	2.006,05	2.006,05		97953-SINAPI-12/2025
5.1.5	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	4.697,73	23,19	5.787,13	5.787,13		2003477-SICRO-10/2025
5.1.6	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	8,21	18,41	23,19	22,68	186,20		4815671-SICRO-10/2025
5.2	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTO INTERTRAVADO - DMT BGS=26,00KM E=15CM, E=30% (40X1,50)						13.113,57		
5.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	66,00	4,14	23,19	5,10	336,60		105597-SINAPI-12/2025
5.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	40,00	50,04	23,19	61,64	2.465,60		94274-SINAPI-12/2025
5.2.3	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	9,00	260,18	23,19	320,52	2.884,68		96397-SINAPI-12/2025
5.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	304,20	2,30	23,19	2,83	860,89		95876-SINAPI-12/2025
5.2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	60,00	88,83	23,19	109,43	6.565,80		92394-SINAPI-12/2025
Total Geral							579.810,43		

Responsável técnico pelos ítems: THERESA CRISTINA LIBERATO BEDUSCHI CPF: 94816816968 CREA - 00000/SC	NATHAN RICARDO LUIZ:09850720913 Assinado de forma digital por NATHAN RICARDO LUIZ:09850720913 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Infraestrutura do Brasil - ICP- Brasil, ou=PPS e CPF AL, ou=SEM BRANCO, ou=985150000103, serial=2026.05.17 21:45:44-03107 Data: 2026.05.17 21:45:44-03107
---	---