Prefeitura Municipal de Blumenau

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Nr ART (CREA).: A PREENCHER	BDI: 24.23% / Fator K: 2.6239 / TRDE: 1.1200	Encargos sociais s/ m.o.
Município de Blumenau - SC	Data: 09-06-26	**114.47 % (HORA)**
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	**71.03 % (MÊS)**
EMPREENDIMENTO: 3725 - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO DA RUA EDMUNDO ZUELOW - REGIME MUTIRÃO		

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 541.342,65 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						22.534,15		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	3.627,81	24,23	4.506,83	22.534,15		C.P. 4898010930-Composição Própria-04/2026
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						32.917,94		
2.1	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	12,96	465,12	24,23	577,82	7.488,55		5213570-SICRO-01/2026 [Aplicado reajuste DNIT]
2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	4,00	146,09	24,23	181,49	725,96		103697-SINAPI-04/2026
2.3	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	3,00	465,12	24,23	577,82	1.733,46		5213570-SICRO-01/2026 [Aplicado reajuste DNIT]
2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	3,00	146,09	24,23	181,49	544,47		103697-SINAPI-04/2026
2.5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,00	725,58	15,00	834,42	4.172,10		10776-SINAPI-04/2026
2.6	BANHEIRO QUÍMICO	MES	5,00	930,00	15,00	1.069,50	5.347,50		489826000050-Cotação-02/2026
2.7	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.302,49	24,23	1.618,08	1.618,08		10848-SINAPI-04/2026
2.8	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	321,30	13,22	24,23	16,42	5.275,75		C.P. 4898003568-Composição Própria-04/2026
2.9	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,70	251,65	24,23	312,62	218,83		104789-SINAPI-04/2026
2.10	CORTE DE ASFALTO	M	14,00	34,06	24,23	42,31	592,34		C.P. 4898004178-Composição Própria-04/2026
2.11	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,75	26,46	24,23	32,87	1.273,71		97636-SINAPI-04/2026
2.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21,43	10,83	24,23	13,45	288,23		100981-SINAPI-04/2026
2.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	591,50	3,58	24,23	4,45	2.632,18		97914-SINAPI-04/2026
2.14	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	21,43	40,85	15,00	46,98	1.006,78		489826000055-Cotação-02/2026
3	DRENAGEM PLUVIAL						205.692,36		
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	399,60	10,57	24,23	13,13	5.246,75		90084-SINAPI-04/2026
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	298,20	9,92	24,23	12,32	3.673,82		100973-SINAPI-04/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.				R$ 541.342,65	*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.230,30	3,58	24,23	4,45	36.624,84		97914-SINAPI-04/2026
3.4	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	298,20	40,85	15,00	46,98	14.009,44		489826000055-Cotação-02/2026
3.5	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	221,30	41,01	15,00	47,16	10.436,51		6079-SINAPI-04/2026
3.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	221,30	9,92	24,23	12,32	2.726,42		100973-SINAPI-04/2026
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.876,90	3,58	24,23	4,45	12.802,21		97914-SINAPI-04/2026
3.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	340,40	24,26	24,23	30,14	10.259,66		93368-SINAPI-04/2026
3.9	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	22,36	160,37	24,23	199,23	4.454,78		2003850-SICRO-01/2026 [Aplicado reajuste DNIT]
3.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,36	9,92	24,23	12,32	275,48		100973-SINAPI-04/2026
3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	290,73	3,58	24,23	4,45	1.293,75		97914-SINAPI-04/2026
3.12	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	163,00	77,02	24,23	95,68	15.595,84		95570-SINAPI-04/2026
3.13	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	139,00	97,55	24,23	121,19	16.845,41		95571-SINAPI-04/2026
3.14	BOCA DE LOBO PARA TUBO DN40 (BLS01) - H= 100 CM	UND	14,00	957,20	24,23	1.189,13	16.647,82		C.P. 4898013122-Composição Própria-04/2026
3.15	BOCA DE LOBO PARA TUBO DN40 (BLS02) - H= 150 CM	UND	6,00	1.395,32	24,23	1.733,41	10.400,46		C.P. 4898013123-Composição Própria-04/2026
3.16	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	1.683,79	24,23	2.091,77	6.275,31		2003644-SICRO-01/2026 [Aplicado reajuste DNIT]
3.17	BOCA DE LOBO COM GRELHA EXISTENTE À RECUPERAR (ALT MÉDIA = 0,50 M) - COM APROVEITAMENTO DE GRELHA	UND	1,00	469,33	24,23	583,05	583,05		C.P. 4898000561-Composição Própria-04/2026
3.18	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	2.313,21	24,23	2.873,70	5.747,40		2003678-SICRO-01/2026 [Aplicado reajuste DNIT]
3.19	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	1.706,74	24,23	2.120,28	4.240,56		2003714-SICRO-01/2026 [Aplicado reajuste DNIT]
3.20	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	M	437,00	50,75	24,23	63,05	27.552,85		94273-SINAPI-04/2026
4	PAVIMENTAÇÃO						224.350,46		
4.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	123,50	4,48	24,23	5,57	687,90		101118-SINAPI-04/2026
4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.790,00	3,30	24,23	4,10	7.339,00		100576-SINAPI-04/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 541.342,65				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
4.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	625,95	9,92	24,23	12,32	7.711,70		100973-SINAPI-04/2026
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.276,20	3,58	24,23	4,45	76.879,09		97914-SINAPI-04/2026
4.5	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	138,30	173,96	24,23	216,11	29.888,01		105754-SINAPI-04/2026
4.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	179,80	9,92	24,23	12,32	2.215,14		100973-SINAPI-04/2026
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.337,40	3,58	24,23	4,45	10.401,43		97914-SINAPI-04/2026
4.8	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	127,50	196,55	24,23	244,17	31.131,68		96396-SINAPI-04/2026
4.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	165,75	9,92	24,23	12,32	2.042,04		100973-SINAPI-04/2026
4.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.154,80	3,58	24,23	4,45	9.588,86		97914-SINAPI-04/2026
4.11	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	35,80	160,00	15,00	184,00	6.587,20		370-SINAPI-04/2026
4.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	35,80	9,92	24,23	12,32	441,06		100973-SINAPI-04/2026
4.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	501,20	3,58	24,23	4,45	2.230,34		97914-SINAPI-04/2026
4.14	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	331,20	90,43	24,23	112,34	37.207,01		92394-SINAPI-04/2026
5	OBRAS COMPLEMENTARES						36.101,85		
5.1	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	51,60	140,17	24,23	174,13	8.985,11		0903845-SICRO-01/2026 [Aplicado reajuste DNIT]
5.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	67,10	9,92	24,23	12,32	826,67		100973-SINAPI-04/2026
5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	872,30	3,58	24,23	4,45	3.881,74		97914-SINAPI-04/2026
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,40	955,85	24,23	1.187,45	6.412,23		94990-SINAPI-04/2026
5.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	65,00	107,26	24,23	133,25	8.661,25		94994-SINAPI-04/2026
5.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,30	105,73	24,23	131,35	696,16		93358-SINAPI-04/2026
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,20	14,97	24,23	18,60	729,12		92759-SINAPI-04/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 541.342,65 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,60	13,51	24,23	16,78	1.268,57		92760-SINAPI-04/2026
5.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,20	889,48	24,23	1.105,00	4.641,00		96555-SINAPI-04/2026
6	SINALIZAÇÃO VIARIA						2.886,48		
6.1	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	2,22	570,06	24,23	708,19	1.572,18		5213572-SICRO-01/2026 [Aplicado reajuste DNIT]
6.2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	528,98	24,23	657,15	1.314,30		5213863-SICRO-01/2026 [Aplicado reajuste DNIT]
7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						16.859,41		
7.1	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	6.797,34	24,23	8.444,34	8.444,34		C.P. 4898010931-Composição Própria-04/2026
7.2	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	6.773,78	24,23	8.415,07	8.415,07		C.P. 4898010932-Composição Própria-04/2026
Total Geral							541.342,65		

Documento assinado digitalmente
gov.br
LEONARDO ROMIG DE OLIVEIRA LIMA
Data: 10/06/2026 11:45:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável técnico pelos ítens:
LEONARDO ROMIG DE OLIVEIRA LIMA
CPF: 08854970662
CREA - 178651-4/SC