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: 11-06-26	**114.47 % (HORA)**
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	**71.03 % (MÊS)**
EMPREENDIMENTO: 3911 - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO E DRENAGEM DA RUA ADOLFO BAULER		

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 291.074,95 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						21.323,10		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	3.432,84	24,23	4.264,62	21.323,10		C.P. 4898009741-Composição Própria-04/2026
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						14.046,13		
2.1	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	7.536,69	24,23	9.362,83	9.362,83		C.P. 4898009743-Composição Própria-04/2026
2.2	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.769,86	24,23	4.683,30	4.683,30		C.P. 4898009744-Composição Própria-04/2026
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						20.440,48		
3.1	BANHEIRO QUÍMICO	MES	5,00	930,00	15,00	1.069,50	5.347,50		489826000050-Cotação-02/2026
3.2	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	24,23	901,39	4.506,95		10776-SINAPI-04/2026
3.3	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]
3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H=2,0M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM	UN	2,00	65,15	24,23	80,94	161,88		C.P. 4898004274-Composição Própria-04/2026
3.5	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	2,00	465,12	24,23	577,82	1.155,64		5213570-SICRO-01/2026 [Aplicado reajuste DNIT]
3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H=2,0M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM	UN	2,00	65,15	24,23	80,94	161,88		C.P. 4898004274-Composição Própria-04/2026
3.7	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
4	DRENAGEM						121.084,95		
4.1	EXECUÇÃO DRENAGEM						121.084,95		
4.1.1	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	304,40	10,57	24,23	13,13	3.996,77		90084-SINAPI-04/2026
4.1.2	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_07/2020	M3	184,10	9,36	24,23	11,63	2.141,08		100974-SINAPI-04/2026
4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.270,30	3,00	24,23	3,73	4.738,22		95875-SINAPI-04/2026
4.1.4	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	184,10	40,85	24,23	50,75	9.343,08		489826000055-Cotação-02/2026
4.1.5	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	90,70	41,01	24,23	50,95	4.621,17		6079-SINAPI-04/2026
4.1.6	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_07/2020	M3	90,70	9,36	24,23	11,63	1.054,84		100974-SINAPI-04/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.				R$ 291.074,95	*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
4.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.696,10	3,00	24,23	3,73	6.326,45		95875-SINAPI-04/2026
4.1.8	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	232,56	24,26	24,23	30,14	7.009,36		93368-SINAPI-04/2026
4.1.9	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	14,58	160,37	24,23	199,23	2.904,77		2003850-SICRO-01/2026 [Aplicado reajuste DNIT]
4.1.10	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_07/2020	M3	14,58	9,36	24,23	11,63	169,57		100974-SINAPI-04/2026
4.1.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	83,12	3,00	24,23	3,73	310,04		95875-SINAPI-04/2026
4.1.12	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	171,00	97,55	24,23	121,19	20.723,49		95571-SINAPI-04/2026
4.1.13	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	16,00	1.411,14	24,23	1.753,06	28.048,96		2003628-SICRO-01/2026 [Aplicado reajuste DNIT]
4.1.14	BOCA DE LOBO COM GRELHA EXISTENTE À RECUPERAR (ALT MÉDIA = 0,50 M) - COM APROVEITAMENTO DE GRELHA	UND	3,00	469,33	24,23	583,05	1.749,15		C.P. 4898000561-Composição Própria-04/2026
4.1.15	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	414,29	54,30	24,23	67,46	27.948,00		94274-SINAPI-04/2026
5	PAVIMENTAÇÃO						96.183,66		
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.448,13	3,30	24,23	4,10	5.937,33		100576-SINAPI-04/2026
5.2	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	144,80	207,70	24,23	258,03	37.362,74		105728-SINAPI-04/2026
5.3	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_07/2020	M3	188,24	9,36	24,23	11,63	2.189,23		100974-SINAPI-04/2026
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.072,97	3,00	24,23	3,73	4.002,18		95875-SINAPI-04/2026
5.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	70,49	90,43	24,23	112,34	7.918,85		92394-SINAPI-04/2026
5.6	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	151,00	160,00	24,23	198,77	30.014,27		370-SINAPI-04/2026
5.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	151,00	7,96	24,23	9,89	1.493,39		100978-SINAPI-04/2026
5.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.947,90	3,00	24,23	3,73	7.265,67		95875-SINAPI-04/2026
6	OBRAS COMPLEMENTARES						15.038,35		
6.1	VIGA DE TRAVAMENTO						1.913,71		

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.				R$ 291.074,95	*Fonte	SEM desoneração
				Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	TOTAL R$		
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,60	105,73	24,23	131,35	341,51		93358-SINAPI-04/2026
6.1.2	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_07/2020	M3	3,38	9,36	24,23	11,63	39,31		100974-SINAPI-04/2026
6.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,32	3,58	24,23	4,45	103,77		97914-SINAPI-04/2026
6.1.4	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	3,38	40,85	24,23	50,75	171,54		489826000055-Cotação-02/2026
6.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,90	13,51	24,23	16,78	451,38		92760-SINAPI-04/2026
6.1.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,80	811,20	24,23	1.007,75	806,20		103675-SINAPI-04/2026
6.2	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES CONCRETO						5.636,54		
6.2.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,50	334,70	24,23	415,80	4.365,90		97628-SINAPI-04/2026
6.2.2	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	M3	13,65	9,36	24,23	11,63	158,75		100974-SINAPI-04/2026
6.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	94,19	3,58	24,23	4,45	419,15		97914-SINAPI-04/2026
6.2.4	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	13,65	40,85	24,23	50,75	692,74		489826000055-Cotação-02/2026
6.3	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO ROCHA						6.368,74		
6.3.1	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA EM VALA, EM RUA DENSAMENTE URBANIZADA (BASE SICRO 5505766 E 4805765)	M³	8,00	498,26	24,23	618,99	4.951,92		C.P. 4898009674-Composição Própria-04/2026
6.3.2	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	M3	10,40	9,36	24,23	11,63	120,95		100974-SINAPI-04/2026
6.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	172,60	3,58	24,23	4,45	768,07		97914-SINAPI-04/2026
6.3.4	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	10,40	40,85	24,23	50,75	527,80		489826000055-Cotação-02/2026
6.4	RECONSTRUÇÃO DO PASSEIO						1.119,36		
6.4.1	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	0,70	160,37	24,23	199,23	139,46		2003850-SICRO-01/2026 [Aplicado reajuste DNIT]
6.4.2	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	M3	0,91	9,36	24,23	11,63	10,58		100974-SINAPI-04/2026
6.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5,19	3,00	24,23	3,73	19,36		95875-SINAPI-04/2026
6.4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,80	955,85	24,23	1.187,45	949,96		94990-SINAPI-04/2026
7	SINALIZAÇÃO VIARIA						2.958,28		
7.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,70	997,92	24,23	1.239,72	2.107,52		34723-SINAPI-04/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 291.074,95 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
7.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - C=3,00 M	UN	2,00	342,41	24,23	425,38	850,76		C.P. 4898004335-Composição Própria-04/2026
Total Geral							291.074,95		

Documento assinado digitalmente
gov.br
ALESSANDRO SOUZA LASCHEWITZ
Data: 15/06/2026 16:35:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável técnico pelos ítens:
ALESSANDRO SOUZA LASCHEWITZ
CPF: 00393758974
CREA - 197115/SC