Prefeitura Municipal de Blumenau - SC

Orcamento de obra - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO DA RUA EDMUNDO ZUELOW - REGIME MUTIRÃO

Data:	23/07/2026				
Empresa:				**Telefone:**	
CNPJ:		**Cidade:**		**UF:**	

Item	Descrição dos itens	U.M.	Qtde.	Custo base R$	Custo Un. R$	%BDI/K/TRDE	Valor Un. R$	Total R$
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**0,00**
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	3.627,81			0,00	0,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**0,00**
2.1	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	12,96	465,12			0,00	0,00
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			0,00	0,00
2.3	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	3,00	465,12			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
2.6	BANHEIRO QUÍMICO	MES	5,00	930,00			0,00	0,00
2.7	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.302,49			0,00	0,00
2.8	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	321,30	13,22			0,00	0,00
2.9	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,70	251,65			0,00	0,00
2.10	CORTE DE ASFALTO	M	14,00	34,06			0,00	0,00
2.11	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,75	26,46			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00

2.14	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	21,43	40,85			0,00	0,00
3	**DRENAGEM PLUVIAL**							**0,00**
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
3.4	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	298,20	40,85			0,00	0,00
3.5	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	221,30	41,01			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
3.9	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	22,36	160,37			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00

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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
3.14	BOCA DE LOBO PARA TUBO DN40 (BLS01) - H= 100 CM	UND	14,00	957,20			0,00	0,00
3.15	BOCA DE LOBO PARA TUBO DN40 (BLS02) - H= 150 CM	UND	6,00	1.395,32			0,00	0,00
3.16	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	1.683,79			0,00	0,00
3.17	BOCA DE LOBO COM GRELHA EXISTENTE À RECUPERAR (ALT MÉDIA = 0,50 M) - COM APROVEITAMENTO DE GRELHA	UND	1,00	469,33			0,00	0,00
3.18	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	2.313,21			0,00	0,00
3.19	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	1.706,74			0,00	0,00
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			0,00	0,00
4	**PAVIMENTAÇÃO**							**0,00**
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00

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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
4.11	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	35,80	160,00			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
5	**OBRAS COMPLEMENTARES**							**0,00**
5.1	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	51,60	140,17			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
5.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,30	105,73			0,00	0,00

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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
6	**SINALIZAÇÃO VIARIA**							**0,00**
6.1	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	2,22	570,06			0,00	0,00
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			0,00	0,00
7	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**							**0,00**
7.1	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	6.797,34			0,00	0,00
7.2	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	6.773,78			0,00	0,00
							Valor total R$	**0,00**

Prefeitura Municipal de Blumenau - SC

Orcamento de obra - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO DA RUA EDMUNDO ZUELOW - REGIME MUTIRÃO

Data:	23/07/2026		
Empresa:			**Telefone:**
CNPJ:		**Cidade:**	

Item	Etapa	Total R$	% Mês 1	R$ Mês 1	% Mês 2	R$ Mês 2
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,00		0,00		0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00		0,00		0,00
3	DRENAGEM PLUVIAL	0,00		0,00		0,00
4	PAVIMENTAÇÃO	0,00		0,00		0,00
5	OBRAS COMPLEMENTARES	0,00		0,00		0,00
6	SINALIZAÇÃO VIARIA	0,00		0,00		0,00
7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,00		0,00		0,00
Totais cronograma		0,00		0,00		0,00

Planilha gerada por EngeGOV - Governança em Obras Públicas - www.engegov.com.br

UF:

% Mês 3	R$ Mês 3	% Mês 4	R$ Mês 4	% Mês 5	R$ Mês 5	% Total	R$ Total
	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00	#DIV/0!	0,00

Prefeitura Municipal de Blumenau - SC

Orcamento de obra - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO DA RUA EDMUNDO ZUELOW - REGIME MUTIRÃO

Data:	23/07/2026				
Empresa:				**Telefone:**	
CNPJ:		**Cidade:**		**UF:**	

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Identificação
AC	3,80	4,67		Administração Central
S+G	0,32	0,74		Seguro e Garantia
R	0,50	0,97		Risco
DF	1,02	1,21		Despesas Financeiras
L	6,64	8,69		Lucro
I*	5,65	10,65	8,65	Tributos *
		Total	9,47	

PIS e COFINS	3,65
Alíquota ISS	5,00
Base de cálculo	100,00
ISS Aplicável	5,00
Cont. Prev. s/Rec.Bruta	0,00

Planilha gerada por EngeGOV - Governança em Obras Públicas - www.engegov.com.br

Prefeitura Municipal de Blumenau - SC

Orcamento de obra - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO DA RUA EDMUNDO ZUELOW - REGIME MUTIRÃO

Data:	23/07/2026				
Empresa:				**Telefone:**	
CNPJ:		**Cidade:**		**UF:**	

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Identificação
AC	1,50	4,49		Administração Central
S+G	0,30	0,82		Seguro e Garantia
R	0,56	0,89		Risco
DF	0,85	1,11		Despesas Financeiras
L	3,50	6,22		Lucro
I*	5,65	10,65	3,65	Tributos *
		Total	3,79	

PIS e COFINS	3,65
Cont. Prev. s/Rec.Bruta	0,00

Planilha gerada por EngeGOV - Governança em Obras Públicas - www.engegov.com.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANA REGINA GEMELLI SARTURI
Data: 24/07/2026 11:36:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br