

Prefeitura Municipal de Blumenau - SC

Orçamento de obra - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO DA RUA GEROLD RAMTHUN - REGIME MUTIRÃO

Data:

31/07/2026

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	4.787,96			0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00
2.1	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	8,50	465,53			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	3,00	146,09			0,00	0,00
2.3	LOCAÇAO 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
2.4	BANHEIRO QUÍMICO	MES	5,00	930,00			0,00	0,00
2.5	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.302,49			0,00	0,00
3	DRENAGEM PLUVIAL							0,00
3.1	REMOÇÕES DRENAGEM							
3.1.1	REMOÇÃO DE BOCA DE LOBO	UND	6,00	542,75			0,00	0,00
3.1.2	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO (SEM REAPROV.)	M	70,00	27,55			0,00	0,00
3.1.3	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	105,23	10,83			0,00	0,00
3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.367,56	3,58			0,00	0,00
3.1.5	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	105,23	40,85			0,00	0,00
3.2	EXECUÇÃO DRENAGEM							

3.2.1	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	129,65	10,57			0,00	0,00
3.2.2	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	98,92	24,26			0,00	0,00
3.2.3	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	65,67	9,92			0,00	0,00
3.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.477,59	3,58			0,00	0,00
3.2.5	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	65,67	40,85			0,00	0,00
3.2.6	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	64,29	41,01			0,00	0,00
3.2.7	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	83,58	9,92			0,00	0,00
3.2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.972,56	3,58			0,00	0,00
3.2.9	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	8,76	161,34			0,00	0,00
3.2.10	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	11,39	9,92			0,00	0,00
3.2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	80,85	3,58			0,00	0,00
3.2.12	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	73,00	97,55			0,00	0,00
3.2.13	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	1.419,70			0,00	0,00

3.2.14	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	1.694,01			0,00	0,00
3.2.15	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	122,00	50,75			0,00	0,00
4	PAVIMENTAÇÃO						0,00	
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	371,70	3,30			0,00	0,00
4.2	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	74,34	9,92			0,00	0,00
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.672,65	3,58			0,00	0,00
4.4	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	74,34	40,85			0,00	0,00
4.5	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	37,17	4,48			0,00	0,00
4.6	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	48,32	7,96			0,00	0,00
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.087,22	3,00			0,00	0,00
4.8	TAXA DE RECEBIMENTO DE BOTA-FORA	M³	48,32	40,85			0,00	0,00
4.9	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	74,34	194,59			0,00	0,00
4.10	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	96,64	7,96			0,00	0,00
4.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	686,16	3,00			0,00	0,00
4.12	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	14,90	160,00			0,00	0,00

4.13	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	14,90	7,96			0,00	0,00
4.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	186,25	3,00			0,00	0,00
4.15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	157,53	90,43			0,00	0,00
5	OBRAS COMPLEMENTARES							0,00
5.1	PASSEIOS EM ÁREAS PÚBLICAS							
5.1.1	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	136,53	12,60			0,00	0,00
5.1.2	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	3,51	775,44			0,00	0,00
5.1.3	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	5,91	141,02			0,00	0,00
5.1.4	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	7,69	7,96			0,00	0,00
5.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54,58	3,00			0,00	0,00
5.2	VIGA DE TRAVAMENTO							
5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,40	105,73			0,00	0,00
5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,90	14,97			0,00	0,00
5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,10	13,51			0,00	0,00
5.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,10	80,71			0,00	0,00
5.2.5	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,40	889,48			0,00	0,00
6	SINALIZAÇÃO VIARIA							0,00
6.1	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	0,38	570,57			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	1,00	529,45			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	6.797,34			0,00	0,00
Valor total R\$								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 GEROLD RAMTHUN - REGIME MUTIRÃO

Data:

31/07/2026

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

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 GEROLD RAMTHUN - REGIME MUTIRÃO

Data:

31/07/2026

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

Prefeitura Municipal de Blumenau - SC

Orcamento de obra - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO DA RUA GEROLD RAMTHUN - REGIME MUTIRÃO

Data:	31/07/2026				
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