Prefeitura Municipal de Blumenau - SC

Orcamento de obra - OBRA DE CONTENÇÃO RUA GERMANO KRATZ NETO

Data:	26/03/2026				
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	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**0,00**
1.1	PLACA DE OBRA							
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**0,00**
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1.1	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	60,00	185,16			0,00	0,00
2.1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	30,92			0,00	0,00
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
2.2.1	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	3.122,74			0,00	0,00
2.2.2	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	3.122,74			0,00	0,00
3	**ESCAVAÇÃO E LIMPEZA INICIAL - CONTENÇÃO**							**0,00**
3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL E TRANSPORTE (DEPOSITADO EM BOTA ESPERA- COM DMT DE 2KM)							
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			0,00	0,00
4	**MURO DE CONTENÇÃO - MURO DE GABIÃO**							**0,00**
4.1	MURO DE GABIÃO COM PEDRA PULMÃO D=2T/M³ DMT=26,00KM - REATERRO COM SOLO ESCAVADO COMPACTADO MANUALMENTE							
4.1.1	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	160,00	2,87			0,00	0,00
4.1.2	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M²	300,00	7,57			0,00	0,00

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			0,00	0,00
4.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	30.159,99	0,66			0,00	0,00
4.2	DRENAGEM - ENLEIVAMENTO 32M X1,5M							
4.2.1	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	40,00	56,60			0,00	0,00
4.2.2	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 80-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	20,00	745,11			0,00	0,00
4.2.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	48,00	12,70			0,00	0,00
4.3	ESTRUTURA DE APOIO (16 X 6,00 X 1,50)							
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			0,00	0,00
5	**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM**							**0,00**
5.1	DRENAGEM							
5.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M³	9,00	8,56			0,00	0,00
5.1.2	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	0,60	133,46			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
5.1.6	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	8,21	18,41			0,00	0,00
5.2	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTO INTERTRAVADO - DMT BGS=26,00KM E=15CM, E=30% (40X1,50)							
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00
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			0,00	0,00

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			0,00	0,00
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			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 - OBRA DE CONTENÇÃO RUA GERMANO KRATZ NETO

Data:	26/03/2026		
Empresa:			**Telefone:**
CNPJ:		**Cidade:**	

Item	Etapa	Total R$	% Mês 1	R$ Mês 1	% Mês 2	R$ Mês 2
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00		0,00		0,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,00		0,00		0,00
3	ESCAVAÇÃO E LIMPEZA INICIAL - CONTENÇÃO	0,00		0,00		0,00
4	MURO DE CONTENÇÃO - MURO DE GABIÃO	0,00		0,00		0,00
5	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	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	% 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	#DIV/0!	0,00

Prefeitura Municipal de Blumenau - SC

Orcamento de obra - OBRA DE CONTENÇÃO RUA GERMANO KRATZ NETO

Data:	26/03/2026				
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 - OBRA DE CONTENÇÃO RUA GERMANO KRATZ NETO

Data:	26/03/2026				
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

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANA REGINA GEMELLI SARTURI
Data: 26/03/2026 14:44:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br