PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃ
CONSTRUÇÃO DE GABIÃO, LOMBADA E INSTALAÇÃO DE GUARD RAIL	0	0	URUPEMA (SC)	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA:	GUARD RAIL, LOMBADA E GABIÃO		
CONSTRUÇÃO DE GABIÃO, LOMBADA E INSTALAÇÃO DE GUARD RAIL					**Agrupador de Eventos**	**1**	**2**	
1.	**CONSTRUÇÃO DE GABIÃO, LOMBADA E INSTALAÇÃO DE GUARD RAIL**		-		**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**283.261,71**		
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	01 unidade	*ADMINISTRAÇÃO LOCAL*	1,00		
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	1,50 x 3,00m = 4,50m²	*SERVIÇOS PRELIMINARES*	4,50		
1.3.	LIMPEZA DE TERRENO		-					
1.3.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	40,00	40,00m²	*LIMPEZA DE TERRENO*	40,00		
1.4.	MURO DE GABIÃO		-					
1.4.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	16,50	16,50m³	*MURO DE GABIÃO*	16,50		
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.661,64	82,80m³ x 56,30km = 4.661,64	*MURO DE GABIÃO*	4.661,64		
1.4.3.	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M3	82,80	82,80m³	*MURO DE GABIÃO*	82,80		
1.5.	GUARD RAIL		-					
1.5.1.	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	156,00	156,00m	*GUARD RAIL*	156,00		
1.6.	LOMBADA		-					
1.6.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - FORNECIMETO E APLICAÇÃO	M2	10,50	10,50m²	*LOMBADA*	10,50		
1.6.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO OM ASFALTO DILUÍDO RR-1C - FORNECIMETO E APLICAÇÃO	M2	10,50	10,50m²	*LOMBADA*	10,50		
1.6.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,60	0,60m³	*LOMBADA*	0,60		
1.6.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	0,12	0,002T x 56,30km = 0,12	*LOMBADA*	0,12		
1.6.5.	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	M2	6,00	6,00m²	*LOMBADA*	6,00		
1.6.6.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	02 unidades	*LOMBADA*	2,00		
1.6.7.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	2,00	02 unidades	*LOMBADA*	2,00		

JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904
Assinado de forma digital por JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904
Dados: 2026.10.28 18:16:12 -03'00'

URUPEMA (SC)
Local

quarta-feira, 28 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JAMES ANDRÉ CLAUBERG
CREA/CAU: 45.160-6
ART/RRT: 0