

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QUANTITATIVOS
1	MURO DE GABIÃO - RUA GETÚLIO VARGAS - EXTENSÃO DE 13,00m		
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	13,00m x 0,5m³/m (terraplenagem do pé do talude para colocação das gaiolas de gabião)	6,50 m³
1.2	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	9,00m x 3,0m³/m (onde o muro tiver 2m de altura) + 4,00m x 1,5m³/m (onde o muro tiver 1m de altura)	33,00 m³
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	33,00m³ x 30,00km (DMT MÉDIO) - rachão com argamassa para conter e proteger o talude	990,00 m³xkm
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	33,00m³ x 2,2km (DMT MÉDIO) - rachão com argamassa para conter e proteger o talude	72,60 m³xkm
1.5	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO	13,00m x 1,65m (largura) x 2,00 (profundidade)	42,90 m³
1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2022	42,90m³ x 30,00 km (DMT MÉDIO) - pedra de mão ou pedra rachão	1287,00 m³xkm
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	42,90m³ x 2,2km (DMT MÉDIO) - rachão com argamassa para conter e proteger o talude	94,38 m³xkm
1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	13,00m x 2,00m x 0,15m (espessura) - concreto 25MPa para lastro na base	3,90 m³

(RACHÃO COMERCIAL PARA ENROCAMENTO)		
EMPRESA 01	CONPASUL	32,2
EMPRESA 02	GIOVANELLA	46,5
EMPRESA 03	CASCALHEIRA	27,3
DMT MEDIANA (km)		32,2

Imigrante/RS, 19 de dezembro de 2023

FELIPE JACOBS POCEBON
Engenheiro Civil - CREA/RS 222.451

GERMANO STEVENS
Prefeito Municipal