I

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Trecho de Calçamento - Estrada Gramado São Pedro	0	0	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Trecho de Calçamento - Estrada Gramado São Pedro				
1.	**Calçamento**		**-**	
1.1.	Serviços Preliminares		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (2,00X1,00)	UN	1,00	1 UN
1.1.2.	LOCAÇÃO DE OBRA	M	35,00	35m
1.2.	Calçamento		-	
1.2.1.	CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, ESPESSURA 8CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA 2CM	M2	332,50	332,50m²
1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	70,00	70 m
1.2.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,37	70x0,25x0,25= 4,37m³
1.3.	Microdrenagem		-	
1.3.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1,20M	UN	2,00	2 unidades
1.3.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M2	2,20	1,10x2,00=2,2m²
1.3.3.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	UN	2,00	2 unidades
1.3.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	1,32	0,60x2,00x1,10= 1,32m³

FONTOURA XAVIER/RS
Local

quinta-feira, 20 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Augusto Ross
CREA/CAU: RS236486
ART/RRT: