

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA - MG					DOCUMENTO Nº:	
OBRA: MELHORAMENTO DE VIA PÚBLICA COM EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO					04/05.	
LOCAL: CALÇAMENTO EM PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO: MORRO DO MAJOR - SIMONÉSIA - MG					DATA:	11/11/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MEMÓRIA					
1.0		SERVIÇOS INICIAIS DE OBRA								
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	1,00 Unidade, conforme padrão exigido pelo Órgão - SEINFRA.					
2		CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO								
2.1	RO-00267	Regularização do subleito - Compactado na energia normal	M²	1.577,05	TRECHO 1 COTAS					
					Calçamento Morro Major					
					13,04+19,47+30,42+25,53+19,08+14,67+22,87+17,18+16,37+12,98+3,77+11,56+11,28+9,96+7,95+11,89+5,44+24,42+26,40+27,73	COTAS				
					EXTENSÃO DOS TRECHO (M)		LARGURA DA REGULARIZAÇÃO	ÁREA DO TRECHO (M²)		
					332,01		4,75	1.577,05		
					ÁREA TOTAL DE REGULARIZAÇÃO DO TRECHO: 1.577,05					
2.2	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M²	1.294,84	TRECHO 1 COTAS					
					Calçamento Morro Major					
					13,04+19,47+30,42+25,53+19,08+14,67+22,87+17,18+16,37+12,98+3,77+11,56+11,28+9,96+7,95+11,89+5,44+24,42+26,40+27,73					
					EXTENSÃO DOS TRECHO (M)		LARGURA DA PISTA DE ROLAMENTO	ÁREA DO TRECHO (M²)		
					332,01		3,90	1.294,84		
					ÁREA TOTAL DE BLOCO SEXTAVADO DO TRECHO: 1.294,84					

3	DRENAGEM PLUVIAL									
3.1	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	672,02	SOMATÓRIO/EXTENSÃO TOTAL DOS TRECHOS		LADOS DA VIA		EXTENSÃO DE MEIOS-FIOS NO TRECHO (SEM O DESCONTO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO) (M)	
					332,01		2,00		664,02	
					(DESCONTO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO NO TRECHO) (M) = (1,00 m * total de nº cxs de captação nos trechos) CXS) / PR. 01: 1 U		1,00		EXTENSÃO TOTAL DE MEIOS-FIOS NOS TRECHOS (COM O DESCONTO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO) (M) + 2 TRAVAMENTOS DE 4,5 METROS 672,02	
3.2	COMP. 01	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	664,02	*Conforme item acima / extensão de meios-fios sem desconto das caixas de captação.					
3.3	ED-49541	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M³	0,12	Enrocamento canaleta	Área por unidade (0,40 * 2,00)	Altura (M)	Nº Bueiros/saída d'água no trecho (U)	TOTAL (M³)	
					PR. 01	0,80	0,15	1,00	0,12	
					VOLUME TOTAL DE ENROCAMENTO 0,12					
3.4	ED-48553	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1,30	Quantidade canaleta	Metragem por trecho (M)		Nº Bueiros/saída d'água no trecho (U)	TOTAL (M)	
					PR. 01	1,30		1,00	1,30	
					COMPRIMENTO DE CANALETA 1,30					
HYURY HYAGO BONIFÁCIO PIRES ENGENHEIRO CIVIL / CREA/MG Nº 339.428/D MARINALVA FERREIRA PREFEITA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA										