

						PREFEITURA MUNICIPAL Telefone: (33) 3336 1235 Email: comunicacao@simonesia.mg.gov.br Praça Getúlio Vargas, 50 Bairro: Centro, Simonésia, MG. CEP: 36.930-000						
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS												
PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA - MG										DOCUMENTO Nº: 04/05.		
OBRA: MELHORAMENTO DE VIA PÚBLICA COM EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO												
LOCAL: CALÇAMENTO EM PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO: CORREGO DO FUNIL (NILSON CANDIN) - SIMONÉSIA - MG										DATA:	17/06/2025	
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 VINILICO, 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-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	875,00	ESTACA (INÍCIO)	ESTACA - (FINAL)	N.º ESTACAS	EXTENSÃO DAS ESTACAS (M)	EXTENSÃO APÓS À ESTACA FINAL (M)			
					Calçamento do Funil							
					0,00	7,00	7,00	20,00	0,00			
					EXTENSÃO DO TRECHO (M)		LARGURA DA REGULARIZAÇÃO	ÁREA DO TRECHO (M²)				
					140,00		6,25	875,00				
					ÁREA TOTAL DE REGULARIZAÇÃO DO TRECHO:							
					875,00							
ÁREA TOTAL DE REGULARIZAÇÃO DOS TRECHOS:												
875,00												
2.2	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M²	756,00	ESTACA (INÍCIO)	ESTACA - (FINAL)	N.º ESTACAS	EXTENSÃO DAS ESTACAS (M)	EXTENSÃO APÓS À ESTACA FINAL (M)			
					Calçamento do Funil							
					0,00	7,00	7,00	20,00	0,00			
					EXTENSÃO DO TRECHO (M)		LARGURA DA PISTA DE ROLAMENTO	ÁREA DO TRECHO (M²)				
					140,00		5,40	756,00				
					ÁREA TOTAL DE BLOCO SEXTAVADO DO TRECHO:							
					756,00							
ÁREA TOTAL DE REGULARIZAÇÃO DOS TRECHOS:												
756,00												

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	277,00	SOMATÓRIO/EXTENSÃO TOTAL DOS TRECHOS	LADOS DA VIA	EXTENSÃO DE MEIOS-FIOS NO TRECHO (SEM O DESCONTO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO) (M)		
					140,00	2,00	280,00		
					(DESCONTO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO NO TRECHO) (M) = (1,00 m * total de nº cxs de captação nos trechos) CXS) / PR. 01: 3 U	3,00	EXTENSÃO TOTAL DE MEIOS-FIOS NOS TRECHOS (COM O DESCONTO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO) (M)	277,00	
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	280,00	*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	0,24	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	2,00	0,24
					VOLUME TOTAL DE ENROCAMENTO				0,24
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	4,00	Quantidade canaleta	Metragem por trecho (M)	Nº Bueiros/saída d'água no trecho (U)	TOTAL (M)	
					PR. 01	2,00	2,00	4,00	
					COMPRIMENTO DE CANALETA				4,00
HYURY HYAGO BONIFÁCIO PIRES ENGENHEIRO CIVIL / CREA/MG Nº 339.428/D									
MARINALVA FERREIRA PREFEITA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA									