

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SARJETAS EM MONTE CARMELO/MG																		
Trecho	COMPRIMENTO DA RUA DE PAVIMENTAÇÃO DE TERRAPLENA	COMPRIMENTO DA RUA DE PAVIMENTAÇÃO (m)	MÉDIA DA LARGURA DA RUA (m)	MÉDIA DA LARGURA DA RUA (m)	ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO COM TERRAPLENA (m²)	ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (m²)	ÁREA DE PAVIMENTO (DISTxLargura) (m²)	MEIO-FIO SARJETA (30x15)cm i=3,0% (m)	MEIO FIO e SARJETA DE CANTOS (m)	ÁREA DE CALÇADA EXECUTADA PELOS PROPRIETÁRIOS (m²)	RAMPA DE ACESSIBILIDADE DE FM	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (PARE) (un)	SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA DE PARE (un)	SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA (un)	FAIXA DE PEDESTRE (un)	ATERRAMENTO (m²)	CORTE (m³)	
RUA SÃO FRANCISCO	262,21	156,90	8,00	7,40	2.097,68	1.255,20	1.161,06	311,62	12,90	486,78			-	2,00		37,85	377,875	
RU GOIÁS TRECHO 1	95,20	95,20	6,00	5,40	571,20	571,20	514,08	181,36		272,04	4,00		-	3,00	2,00		343,183	
RU GOIÁS TRECHO 2	55,30	55,30	6,00	5,40	331,80	331,80	298,62	101,66	6,50	162,24	2,00		-	1,00	1,00			
RUA SÃO PAULO	103,60	103,60	6,00	5,40	621,60	621,60	559,44	187,47	14,10	302,36	4,00	1,00	1,00	1,00	2	23,75	96,03	
RUA BAHIA	92,10	92,10	6,00	5,40	552,60	552,60	497,34	184,20		276,30	2,00		-	2,00	1,00		261,73	
RUA DOS BAIANOS	134,80	134,80	6,00	5,40	808,80	808,80	727,92	235,22	34,10	403,98	12,00	5,00	5,00	4,00	7,00		312,161	
RUA DO RIO JANEIRO	102,80	102,80	6,00	5,40	616,80	616,80	555,12	191,75	28,30	330,08	8,00	4,00	4,00	3,00	4,00		223,411	
RUA COLOMBIA	93,97				-												217,61	
TOTAL	939,98	740,70	44,00	39,80	5.600,48	4.758,00	4.313,58	1.393,28	95,90	2.233,77	32,00	10,00	10,00	8,00	####	61,61	1.832,00	
ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL - MOVIMENTO DE TERRA (CORTE)								LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO					1.832,00		m³			
REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO								ÁREA DE INTERVENÇÃO					4.758,00		m²			
BASE DE SOLO ESTABILIZADA 15 CM								ÁREA DE ROLAMENTO X ESPESSURA DA CAMADA					713,70		m³			
IMPRIMAÇÃO								ÁREA DE PAVIMENTO CALCULADA ACIMA					4.313,58		m²			
PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS								ÁREA DE PAVIMENTO CALCULADA ACIMA					4.313,58		m²			
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ- e=3cm								Volume CBUQ = Área de pavimentação X espessura da capa de CBUQ V.CBUQ=area*0,03m					129,41		m³	310,58		
Transporte de CBUQ (DMT 50,80 Km) (PATROCÍNIO - D. CELSO BUENO - MONTE CARMELO)								Transporte CBUQ ATE AO LOCAL DA OBRA=Volume CBUQ X DMT					6.573,90		M³XKM			
Transporte de Cascalho de Cava ( DMT 20,80 KM )								Transporte Cascalho ATE AO LOCAL DA OBRA=Volume Cascalho X DMT + 25% EMPOLAMENTO					18.556,20		M3XKM			
Transporte de Material BORA FORA - DMT 1,00 KM								Transporte Bota-Fora = Volume de Corte X DMT + 18% EMPOLAMENTO					2.089,06		M³XKM			
Sarjeta e Meio Fio								Conforme Projeto Anexo					1.489,18		ml			
Sinalização horizontal "PARE" completo (ÁREA INTEIRA)								Conforme detalhe de projeto e normas DNIT - 2,40 x 1,60m					38,40		m²			
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA - DURANTE A INTERVENÇÃO								50% DO COMPRIMENTO DO TRECHO DE INTERVENÇÃO - COEFICIENTE DE REAPROVEITAMENTO					469,99		ml			
sinalização horizontal FAIXA DE PEDESTRE								Unidade por metro quadrado. Cada unidade faixa de pedestre tem 10,80 m².					183,60		m²			