



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas
Diretoria de Engenharia e Qualidade

QUADRO DE QUANTITATIVOS - MEMÓRIA DE CÁLCULO II

OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM MORROS DE ESTRADAS VICINAIS

MUNICÍPIO : Entre Folhas **DATA** 14/08/2023

VIA	DIMENSÕES DA VIA		BASE				PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ					DRENAGEM					SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
	LARGURA MÉDIA DA VIA	COMPRIMENTO TOTAL DA VIA	ÁREA REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (OBTIDA POR MEIO DO SOFTWARE)	ESPESURA DA BASE	VOLUME EXECUÇÃO DE BASE	TRANSPORTE MATERIAL DA BASE	ÁREA PARA EXECUÇÃO DA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO	TRANSPORTE DA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO	ESPESURA DA CAPA	VOLUME CBUQ	TRANSPORTE DO CBUQ	REDE TUBULAR	BOCA DE LOBO	ETNRADA E DESCIDA D'ÁGUA (EDA)	BUEIRO SIMPLES (BSTC)	MEIO-FIO		SARJETAS
	m	m	m2	m	m3	m³xkm	m2	T*km	m	m3	m³xkm	m	u	m	u	m		m
MORRO DO MARCELO DO ASTOLFO / ESCOLA	5,67	520,00	2.947,22	0,20	529,79	15.787,74	2.648,93	754,95	0,040	105,96	3.157,61	24,00	3,00	4,00	1,00	1.023,65	487,88	0,75
MORRO DO ZÉ PATRÍCIO	5,23	100,00	523,24	0,20	96,85	2.798,97	484,24	138,01	0,040	19,37	559,79					189,66	35,75	
MORRO DO PAULINHO DO EDIL	5,74	87,00	499,50	0,20	89,45	2.486,71	447,23	127,46	0,040	17,89	497,34					174,04	87,23	
SERRA DO EDIL	5,99	194,00	1161,51	0,20	197,39	5.467,70	986,97	281,29	0,040	39,48	1.093,60					387,87	387,87	
MORRO DA FAZENDA BOA SORTE	5,58	184,00	1025,83	0,20	183,19	5.514,02	915,93	261,04	0,040	36,64	1.102,86					368,00	182,25	
TOTAL			6.157,30		1.096,67	32.055,14	5.483,30	1.562,75		219,34	6.411,20	24,00	3,00	4,00	1,00	2.143,22	1.180,98	0,75

CONSIDERAÇÕES

TRANSPORTE PINTURA DE LIGAÇÃO(RR-2C) = Distância Média de Transporte do Mat. betuminoso até a obra	285,00	Km
C = consumo de material betuminoso em T/m2 de IMPRIMAÇÃO + PINTURA DE LIGAÇÃO	0,0010	T/m²
TRANSPORTE DO CBUQ E BICA CORRIDA = Distância Média de Transporte (DMT) até a obra		Km
MORRO DO MARCELO DO ASTOLFO E MORRO DA ESCOLA (CÓRR. ATALAIA)	29,80	
MORRO DO ZÉ PATRÍCIO (CÓRR. ATALAIA)	28,90	
MORRO DO PAULINHO DO EDIL (CÓRR. ATALAIA)	27,80	
SERRA DO EDIL (CÓRR. ATALAIA)	27,70	
MORRO DA FAZENDA BOA SORTE (CÓRR. BOA SORTE)	30,10	
<i>*NOTA: NAS MEDIDAS, JÁ ESTÃO DESCONTADAS AS SARJETAS</i>		

VALMIR VIEIRA MENDES
Engenheiro Civil - CREA 208929/D