



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA
Rua José Londe Filho, nº. 354, Centro
CNPJ nº 118.602.102/0001-42
CEP: 38.870-000

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA RUAL - CBUQ

MUNICÍPIO:	Matutina		MORRO DO RETIRO - ZONA RURAL	DATA:	25/3/2026
------------	----------	--	------------------------------	-------	-----------

RUA	DIMENSÕES DA SEÇÃO					PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					
	LARGURA TOTAL DA VIA (DESCONTADO A SARJETA)	COMPRIMENTO TOTAL DA VIA	LARGURA DA SARJETA (x2)	COMPRIMENTO DA SARJETA		ÁREA PARA EXECUÇÃO DA PINTURA DE LIGAÇÃO	TRANSPORTE DA PINTURA DE LIGAÇÃO	ESPESSURA DA CAPA	CBUQ	TRANSPORTE DO CBUQ	
	(m)	(m)	(m)	(m)		(m²)	(T*km)	(m)	(m³)	(m³/km)	
Morro do Retiro	7,00	435,00	0,30	870,00		3.057,50	637,79	0,030	91,72	12.382,20	
TOTAL				870,00		3.057,50	637,79		91,72	12.382,20	

CONSIDERAÇÕES						CÁLCULOS					
TRANSPORTE IMPRIMAÇÃO = Distância Média de Transporte do Mat. betuminoso até a obra em Km =						298,0	ITEM 2.1 - PINTURA DE LIGAÇÃO = LARGURA DESCONTANDO A LARG. DA SARJETA X COMPRIMENTO TOTAL				
TRANSPORTE PINTURA DE LIGAÇÃO = Distância Média de Transporte do Mat. betuminoso até a obra em Km =						298,0	ITEM 2.2 - TRANSPORTE MAT. BETUMINOSO - PINTURA DE LIGAÇÃO = TOTAL DA ÁREA DA PINTURA x C (0,0005) x DMT (DISTANCIA DA USINA / REFINARIA ATÉ A OBRA=10KM)				
TRANSPORTE DO CBUQ = Distância Média de Transporte do CBUQ até a obra em Km =						135,0	ITEM 2.3 - CBUQ = ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X A ESPESSURA DA CAPA				
							ITEM 2.4 - TRANSPORTE CBUQ = VOLUME CBUQ x DMT CBUQ (DISTANCIA DA USINA ATÉ A OBRA)				
TRANSPORTE DA AREIA = Distância Média de Transporte de areia até a usina em Km =						50,0					
TRANSPORTE DA BRITA = Distância Média de Transporte de brita até a usina em Km =						50,0					
A = consumo de material betuminoso em m³/T de CBUQ - RL-1C						0,144					
B = consumo de material betuminoso em T/m2 de IMPRIMAÇÃO						0,0012					
C = consumo de material betuminoso em T/m2 de P. LIGAÇÃO						0,0007					
D = consumo de areia em m3/T de CBUQ						0,2328					
E = consumo de brita em m3/T de CBUQ						1,3224					

RAISSA THABATA DE AZEVEDO – CREA MG 393.258/D
Responsável Técnica – Engenheira Civil