PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Av. Lauro Megale, nº 600 – Santo Antônio, Borda da Mata

CEP 37564-000 / (35) 3445-4951

www.bordadamata.mg.gov.br

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LARG. DA PISTA (LP): **5,60** m Extensão do Trecho **85,15** m

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: [(Extenção do trecho) x 5,60m]			**476,84**	**m2**
CARGA DO PISO INTERTRAV.: (Área do Trecho) x nº Pisos/m2 x Peso de c/ Piso				
PESO DO PISO INTERTRAV.: (Área) x 41 peças/m2 x 0,0034 ton/cada peça			66,47	ton
DMT Piso Intertrav. Rodovia Pavimentada = Carga dos Pisos Intertravado x DMT	**22,71** km		**1.509,57**	**ton. x km**
DMT Areia+Pó de Pedra: (Consumo Areia + Pó de Pedra / m2 de Calçamento) x Dista. Jazida a Obra				
DMT Areia+Pó de Pedra: Área x (0,0568 m3/m2 x 1,45 t/m2 + 0,0098 m3/m2 x 1,60 t/m2) x DMT Rodov. Pavim.		**34,00**	**1.589,48**	**ton. x km**
GUIA/SARJETA CONJUGADOS: Extensão do Trecho x 02 lados			**170,30**	**m**
MEIO-FIO P/ TRAVAM. TRANSVERSAL: Nº DE MEIOS-FIOS (01 unid.) X 5,60 m			**5,60**	**m**

Cássia Maria Barbosa Eklund Alencar
Engenheira Civil
CREA/MG Nº: 75.656/D