



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):	6,00 m	Extensão do Trecho	460,00 m
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: [(Extensão do trecho) x 6,00m]			2.760,00 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			384,74 ton
DMT Piso Intertrav. Rodovia Pavimentada = Carga dos Pisos Intertravado x DMT		28,44 km	10.942,12 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 Rodc		34,86	9.432,78 ton. x km
GUIA/SARJETA CONJUGADOS: Extensão do Trecho x 02 lados			920,00 m
MEIO-FIO P/ TRAVAM. TRANSVERSAL: Nº DE MEIOS-FIOS (01 unid.) X 5,60 m			6,00 m

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