



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

CEP 37564-000 / (35) 3445-4951

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CÁLCULO

LARG. DA PISTA (LP): **6,40** m Extensão do Trecho **356,00** m

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: [(Extensão do trecho) x 6,40m]

2.278,40 m²

CARGA DO PISO INTERTRAV.: (Área do Trecho) x nº Pisos/m² x Peso de c/ Piso

PESO DO PISO INTERTRAV.: (Área) x 40 peças/m² x 0,0034 ton/cada peça

317,61 ton

DMT Piso Intertrav. Rodovia Pavimentada = Carga dos Pisos Intertravado x DMT

23,87 km

7.581,33 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.

30,29

6.766,01 ton. x km

GUIA/SARJETA CONJUGADOS: Extensão do Trecho x 02 lados

712,00 m

MEIO-FIO P/ TRAVAM. TRANSVERSAL: Nº DE MEIOS-FIOS (01 unid.) X 6,40 m (só ao final)

6,40 m

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