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	**87,65** m		
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: [(Extenção do trecho) x 5,60m]				**490,84**	**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				68,42	ton
DMT Piso Intertrav. Rodovia Pavimentada = Carga dos Pisos Intertravado x DMT	**22,71** km			**1.553,89**	**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**		**1.636,15**	**ton. x km**
GUIA/SARJETA CONJUGADOS: Extensão do Trecho x 02 lados				**175,30**	**m**
MEIO-FIO P/ TRAVAM. TRANSVERSAL: Nº DE MEIOS-FIOS (01 unid.) X 5,60 m				**5,60**	**m**

gov.br
Documento assinado digitalmente
CASSIA MARIA BARBOSA EKLUND ALENCAR
Data: 11/09/2026 09:00:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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