

CÁLCULO DMT TRECHO 02

TRECHO: CALUMBI A TRAQUEIRA

EXTENSÃO: 2.690,00 m

LARGURA: 5,00 m

J1

d13= 15540 m

d1 = 2690,00 m

d2 = 0,00 m

$$DMT1 = (d1^2 + d2^2) / (2 \times (d1 + d2)) + d13$$

$$DMT1 = (2690^2 + 0^2) / (2 \times (2690 + 0)) + 15540$$

$$DMT1 = 16885,00 \text{ m}$$

$$DMT1 = 16,89 \text{ km}$$

$$DMT = \frac{\sum Vi \times Di}{\sum Vi}$$

$$DMT = \frac{(V1 \times DMT1)}{(V1)}$$

$$DMT = \frac{(2017,5 \times 16,89)}{2017,50}$$

$$DMT = 16,89 \text{ km}$$

V1	=	2.017,50	m³
V2	=	0,00	m³
V3	=	0,00	m³
V4	=	0,00	m³