

CÁLCULO DMT TRECHO 02

TRECHO: MA 380 A MA 328
EXTENSÃO: 3.962,00 m
LARGURA: 5,00 m

J1

d13= 11500 m

d1 = 3962,00 m d2 = 0,00 m

$$\begin{aligned} \text{DMT1} &= (d1^2 + d2^2) / (2 \times (d1 + d2)) + d13 \\ \text{DMT1} &= (3962^2 + 0^2) / (2 \times (3962 + 0)) + 11500 \\ \text{DMT1} &= 13481,00 \text{ m} \end{aligned}$$

DMT1 = 13,48 km

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

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

$$\text{DMT} = \frac{(2971,5 \times 13,48)}{2.971,50}$$

DMT = 13,48 km

V1	=	2.971,50	m³
V2	=	0,00	m³
V3	=	0,00	m³
V4	=	0,00	m³