

CÁLCULO DMT TRECHO 07

TRECHO: CRIULIZINHO A MA
EXTENSÃO: 6.000,00 m
LARGURA: 5,00 m

J1

d13= 180 m

d1 = 3000,00 m

d2 = 3000,00 m

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

$$DMT1 = (3000^2 + 3000^2) / (2 \times (3000 + 3000)) + 180$$

$$DMT1 = 1680,00 \text{ m}$$

$$\boxed{DMT1 = 1,68 \text{ km}}$$

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

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

$$DMT = \frac{(4500 \times 1,68)}{4.500,00}$$

$$\boxed{DMT = 1,68 \text{ km}}$$

V1	=	4.500,00	m³
V2	=	0,00	m³
V3	=	0,00	m³
V4	=	0,00	m³