

Memória de Cálculo da DMT

Objeto/obra =
Local/implantação =
Proponente =

Recuperação e Manutenção de Estradas Vicinais no Município de São Martinho da Serra - RS
Localidades Rurais de Durasnal, Lajeadinho, Rincão dos Trindades e Santo Inácio, São Martinho da Serra
Prefeitura Municipal de São Martinho da Serra - RS

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA - DMT

Empolamento: 25,0%		Peso específico: 2,063 t/m³
Distância entre estacas: 20,0		Espessura: 0,10 m
Largura da plataforma:	Trachos 01 e 02:	8 m
	Trachos 03 e 04:	7 m

TRECHO 01 - DURASNAL

CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO				
JAZIDA UTILIZADA	LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA FIXA DA JAZIDA (Km)
Saibreira Boqueirão	29°31'13,51"S 53°54'33,76"O	1,00	0,5	8,61
				EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
				9,11

DMT 01 -----> 9,11 KM

TRECHO 02 - LAJEADINHO

CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO				
JAZIDA UTILIZADA	LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA FIXA DA JAZIDA (Km)
Saibreira Boqueirão	29°31'13,51"S 53°54'33,76"O	2,00	1	10,70
				EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
				11,70

DMT 02 -----> 11,70 KM

TRECHO 03 - RINCÃO DOS TRINDADES

CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO				
JAZIDA UTILIZADA	LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA FIXA DA JAZIDA (Km)
Saibreira Boqueirão	29°31'13,51"S 53°54'33,76"O	2,00	1	10,20
				EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
				11,20

DMT 03 -----> 11,20 KM

TRECHO 04 - SANTO INÁCIO

CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO				
JAZIDA UTILIZADA	LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA FIXA DA JAZIDA (Km)
Saibreira Boqueirão	29°31'13,51"S 53°54'33,76"O	2,28	1,14	12,40
				EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
				13,54

DMT 04 -----> 13,54 KM

 Documento assinado digitalmente
CAROLINA ESCARRONE DE LIMA
Data: 16/05/2025 11:53:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CAROLINA ESCARRONE DE LIMA
Engenheira Civil - CREA/RS 250463
Matrícula Funcional 904-0/1