Memória de Cálculo da DMT

Proponete:	**Município de Socorro/SP**
Obra/Projeto:	**Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais.**
Local / Implantação:	**Estrada Vicinal do Bairro dos Cardosos, Bairro dos Cardosos, Socorro/SP**
Proposta nº:	**049940/2025**

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL - DMT

PEDREIRA

Empolamento: -
Distância entre estacas: *20,0*
Largura da plataforma: *6,00 M*

Peso específico: *1,89 t/m³*
Espessura: *0,20 m*

CÁLCULO DA DMT - PEDREIRA FORA DO TRECHO

PEDREIRA UTILIZADA	*LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA*	*EXTENSÃO DO TRECHO (Km)*	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA FIXA DA JAZIDA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA
P1 - TRECHO 01	Lat. 22°19'34.22"S; Long. 46°53'39.35"O	0,7115	0,3557	66,40	**66,76**

DMT 01 -----> 66,76 KM

USINA DE ASFALTO

Empolamento: -
Distância entre estacas: *20,0*
Largura da plataforma: *6,00 M*

Peso específico: *2,4 t/m³*
Espessura: *0,04 m*

CÁLCULO DA DMT - USINA DE ASFALTO FORA DO TRECHO

USINA DE ASFALTO UTILIZADA	*LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA*	*EXTENSÃO DO TRECHO (Km)*	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA FIXA DA JAZIDA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA
U1 - TRECHO 01	Lat. 22°19'44.46"S; Long. 46°53'36.61"O	0,7115	0,3557	66,10	**66,46**

DMT 02 -----> 66,46 KM

SOCORRO/SP, 22 DE SETEMBRO DE 2026

GALTIER FERNANDES DE PAULA:38270425850

Assinado de forma digital por GALTIER FERNANDES DE PAULA:38270425850
Dados: 2026.09.23 10:52:59 -03'00'

Galtier Fernandes de Paula
Eng. Civil