

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA
MUNICÍPIO: SANTA HELENA-MA
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÁLCULO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DMT. REGIÃO 05

SETORES OU TRECHOS DAS ESTRADAS INCLUSAS NO PROJETO

TRECHO 01	ESTRADA QUE VAI PARA O POV ESTIVA / POV. CURVA GRANDE/POV. UMBIZAL/ POV. POMPEU; POV. UMBIZAL A CABLOÇO II E UMBIZAL ATE BEIRA DO RIO
TRECHO 02	POV. POMPEU/ POV. MATA DO LUIS
TRECHO 03	POV. ESTIVA / POV. HENRIQUE ARAUJO E TATAJUBAL
TRECHO 04	POV. 3 FUROS POV. ESTIVA / POV. PINDOVAL
TRECHO 05	ESTRADA DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA AO POV. JACUNICAL

DMT - CÁLCULO

#(FONTE : NORMA DNIT- 2003)

#Solução - DMT = $((distancia1^2 + distancia2^2) / (2x(distancia1 + distancia2))) + extensão do trecho$

#Dados gerais - Extensões / Larguras

SETOR	Extensão	Largura	Distancia da Jazida 2 para o trecho	Distancia da Jazida 1 para o trecho
TRECHO 01	21.966,69 m	5,00 m	34.997,03 m	
TRECHO 02	9.997,03 m	5,00 m	25.000,00 m	
TRECHO 03	12.135,26 m	5,00 m	20.000,00 m	
TRECHO 04	8.390,85 m	5,00 m	59.997,03 m	
TRECHO 05	8.710,18 m	5,00 m	5.000,00 m	
	61.200,01 m			

SETOR	dist jaz.01	dist. Jaz 02	Extensão do trecho	DMT médio p/ trecho
TRECHO 01	35,00 km	0,00 km	21,97 km	39,47 km
TRECHO 02	25,00 km	0,00 km	10,00 km	22,50 km
TRECHO 03	20,00 km	0,00 km	12,14 km	22,14 km
TRECHO 04	60,00 km	0,00 km	8,39 km	38,39 km
TRECHO 05	5,00 km	0,00 km	8,71 km	11,21 km
				26,74 km



EDSON CARLOS FRAZÃO GOMES

Eng. Civil
Pós Auditoria, Avaliações
e Perícias de Eng.
CREA 6104/D-MA
CONFEA 110523967-5