

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 04

SETORES OU TRECHOS DAS ESTRADAS INCLUSAS NO PROJETO

TRECHO 01	POV. LIMOAL/ POV. SAMAUMA/ POV. ALTO ALEGRE/ POV. S PEDRO
TRECHO 02	POV. SAMAUMA/POV. VILA NOVA/ POV. BACABAL/ POV. MENDES/ POV. IMPERIAL
TRECHO 03	POV. MOITE/POV. BOA SORTE/ POV. CHAPADINHA I E CHAPADINHA II/ POV. SANTA ROSA/ POV. MANOEL VICENTE/ POV. COSTA /POV. ROSARIO
TRECHO 04	POV. PONTA DA AREIA AO POV SÃO BENTO
TRECHO 05	POV. SANTA MARIA /POV. BRITO/POV. ARAUJO

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	6.571,97 m	5,00 m	26.500,00 m	
TRECHO 01	13.053,10 m	5,00 m	33.071,97 m	
TRECHO 03	28.964,24 m	5,00 m	20.000,00 m	
TRECHO 04	6.423,16 m	5,00 m	20.000,00 m	
TRECHO 05	5.317,92 m	5,00 m	20.000,00 m	

60.330,39 m

SETOR	dist jaz.01	dist. Jaz 02	Extensão do trecho	DMT médio p/ trecho
TRECHO 01	26,50 km	0,00 km	6,57 km	19,82 km
TRECHO 01	33,07 km	0,00 km	13,05 km	29,59 km
TRECHO 03	20,00 km	0,00 km	28,96 km	38,96 km
TRECHO 04	20,00 km	0,00 km	6,42 km	16,42 km
TRECHO 05	20,00 km	0,00 km	5,32 km	15,32 km
				24,02 km



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