

**Proponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

**Obra:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS TRECHO 02 – ESTRADA ENTRE INAJÁ E GROTA FUNDA

**Extensão:** 5.700 metros)

PLANILHA DE PONTOS GEOREFERENCIADOS DA ESTRADA					
Nº	PONTO	LATITUDE (DMS / UTM)	LONGITUDE (DMS / UTM)	DESCRIÇÃO DO PONTO	DISTÂNCIA ENTRE PONTOS
1	INÍCIO	06° 53' 09.98" S	46° 04' 33.19" O	INÍCIO DO TRECHO 02 – INAJÁ (Entrada da Fazenda Bela Vista)	0 Km
		381132 m E	9238708 m S		
2	PONTE 01	06° 53' 32.46" S	46° 03' 16.66" O	PONTE DE MADEIRA DE 12,00 m (Ponte sobre o Rio Neves)	2,70 Km
		374323 m E	9240933 m S		
3	MATABURRO 01	06° 53' 38.10" S	46° 02' 49.78" O	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC) - 1,00 metro (Fazenda Grota Funda)	0,93 Km
		384309 m E	9237847 m S		
4	MATABURRO 02	06° 53' 22.97" S	46° 02' 34.49" O	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC) - 1,00 metro (Fazenda Grota Funda)	0,74 Km
		384773 m E	9238318 m S		
5	FINAL	06° 53' 09.98" S	46° 04' 33.19" O	FINAL DO TRECHO 02 – GROTA FUNDA (Entrada da Fazenda do João da Alice)	1,33 Km
		381132 m E	9238708 m S		
<b>DISTÂNCIA DO INÍCIO AO FIM DO TRECHO 02</b>					<b>5,70 Km</b>

Figura 1. - Mapa da Estrada, Trecho 02 entre a Fazenda Bela Vista (Inajá) até Entrada da Fazenda do João da Alice (Grota Funda)



Fonte: Google Earth Pro