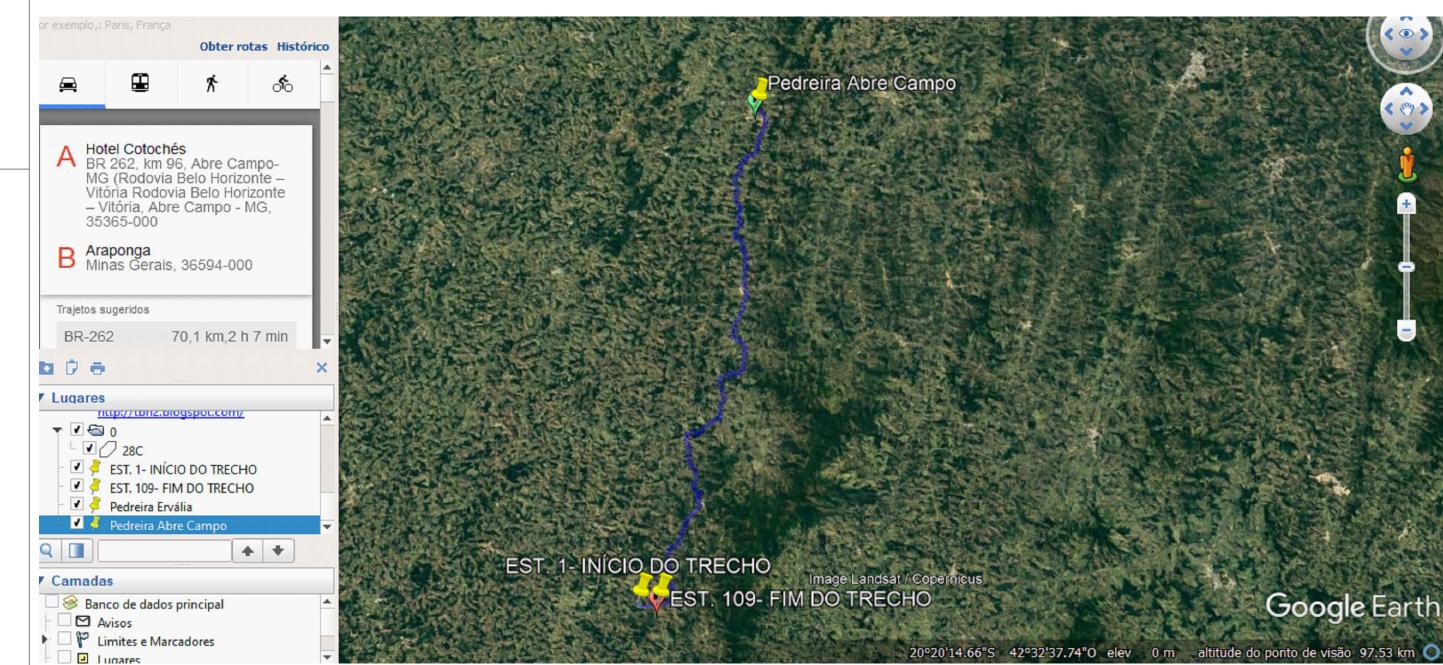
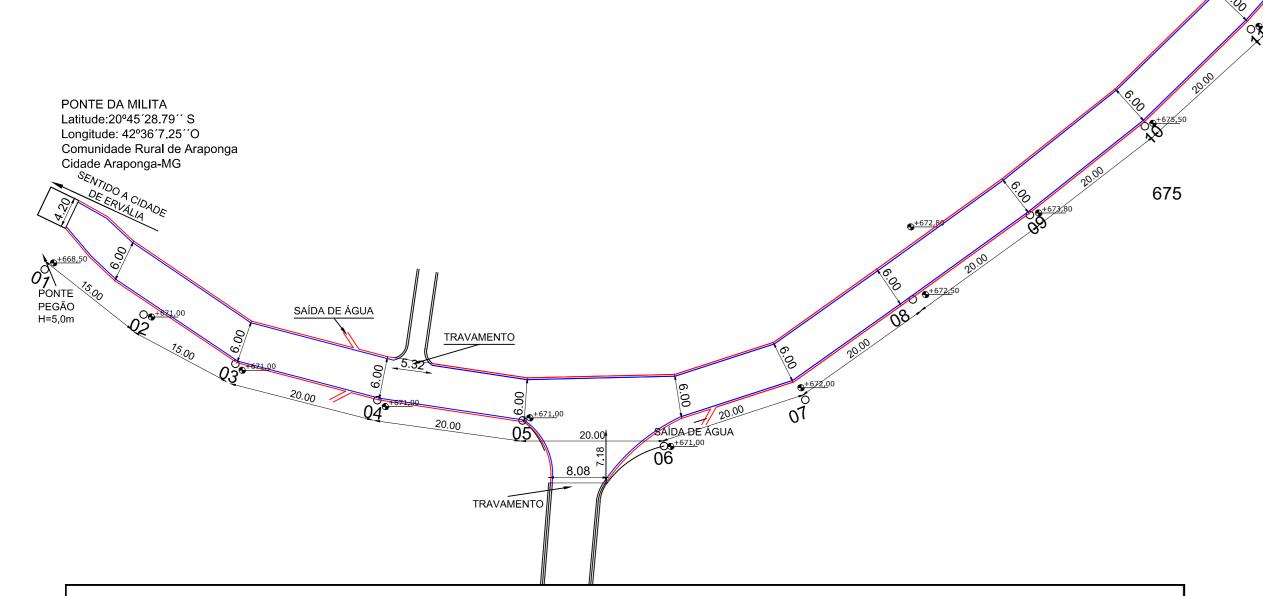


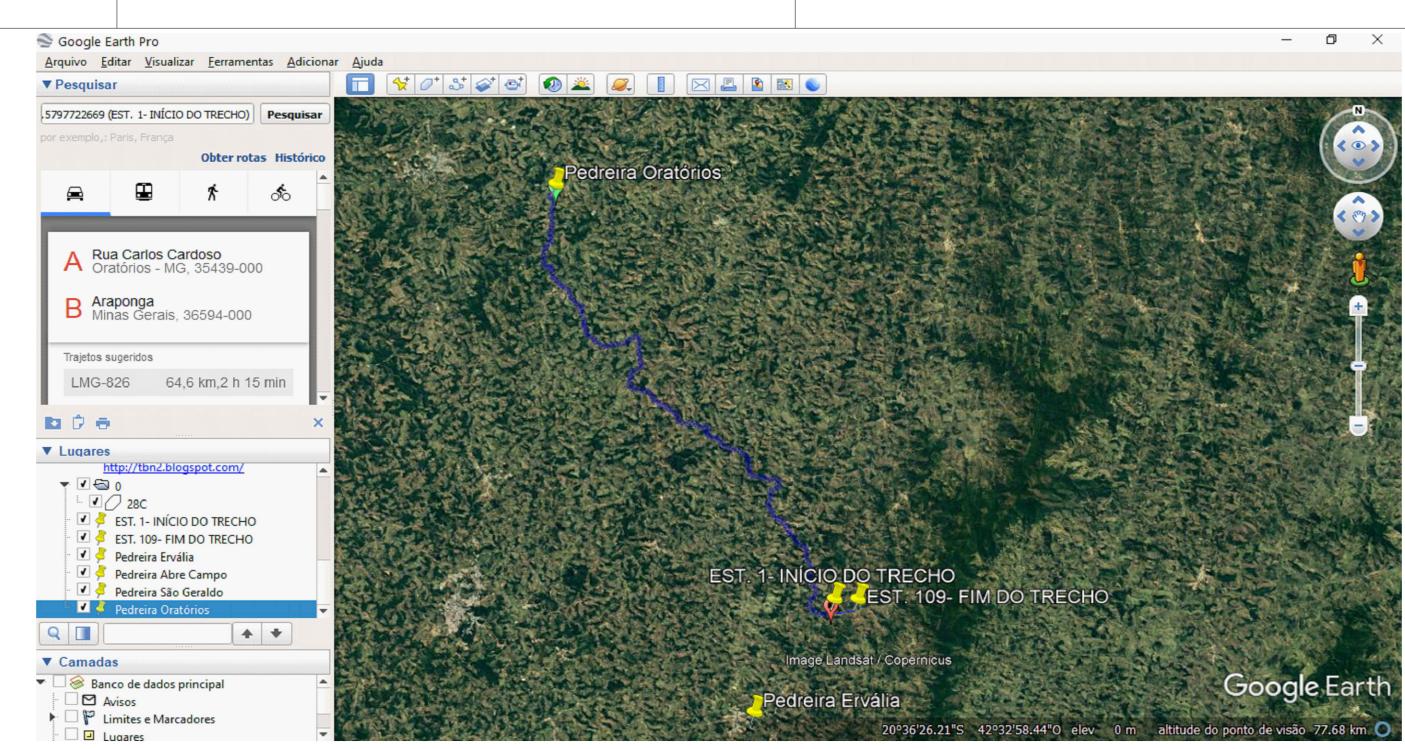
Distância da Jazida Pedreira Ervália ao ponto de aplicação: 19,6km



Distância da Jazida Pedreira Abre Campo ao ponto de aplicação: 70,1km



COMPRIMENTODE DRENAGEM					
DECRIÇÃO DO TRECHO	Ø400mm (m)	ESCADA	RAMPA	CAIXA	
ESTACA 8 A 9	8,00		3,00	2	
ESTACA 12 A 13	8,00		3,00	2	
ESTACA 16 A 17	7,00		3,00	2	
ESTACA 20 A 21	7,00		3,00	2	
ESTACA 25 A 26	7,00		3,00	2	
ESTACA 30 A 31	6,00	3,00		2	
ESTACA 32 A 33	7,00	3,00		2	
ESTACA 36 A 37	7,00	3,00		2	
ESTACA 39 A 40	8,00	3,00		2	
COMPRIMENTO TOTAL	65,00	12,00	15,00	18	



Distância da Jazida Pedreira Abre Campo ao ponto de aplicação: 64,6km

ÁREA INACESSÍVEL

ÁREA INACESSÍVEL

MT utilizado para transporte de pedras rachão e brita nº:1	
MT= (19,6km + 70,1km + 64,6km)/ 3 = 51,43km	

ÁREA DE BLOQUETE							
DECRIÇÃO DO TRECHO	COMP. (m)	BASE 1 (m)	BASE 2 (m)	REPETIÇÃO	SARJETA	LARG. MÉDIA (m)	ÁREA (m²)
	С	B1	B2	R	S	LM=(B1+B2-2*S)/ 2	LM*R*C
ESTACA 1 A 2	15,00	4,20	6,00	1,00	0,25	4,85	72,75
ESTACA 2 A 3	15,00	6,00	6,00	1,00	0,25	5,75	86,25
ESTACA 3 A 4 ATÉ 23 A 24	20,00	6,00	6,00	20,00	0,25	5,75	2300,00
ESTACA 24 A 25 ATÉ 29 A 30	20,00	4,50	4,50	5,00	0,25	4,25	425,00
ESTACA 30 A 31	20,00	4,50	5,70	1,00	0,25	4,85	97,00
ESTACA 31 A 32	20,00	5,70	6,00	1,00	0,25	5,60	112,00
ESTACA 31 A 32 ATÉ 37 A 38	20,00	6,00	6,00	7,00	0,25	5,75	805,00
ESTACA 38 A 39	29,00	6,00	6,00	1,00	0,25	5,75	166,75
ESTACA 39 A 40	40,00	6,00	6,00	1,00	0,25	5,75	230,00
ÁREA TOTAL DE BLOQUETE (m²)						4294,75	

COMPRIMENTO DE SARJETA E MEIO-FIO				
DECRIÇÃO DO TRECHO	COMP. (m)	REPETIÇÃO	COMPRIMENTO TOTAL	
ESTACA 1 A 2	15,00	1,00	30,00	
ESTACA 2 A 3	15,00	1,00	30,00	
ESTACA 3 A 4 ATÉ 23 A 24	20,00	20,00	800,00	
ESTACA 24 A 25 ATÉ 29 A 30	20,00	5,00	200,00	
ESTACA 30 A 31	20,00	1,00	40,00	
ESTACA 31 A 32	20,00	1,00	40,00	
ESTACA 31 A 32 ATÉ 37 A 38	20,00	7,00	280,00	
ESTACA 38 A 39	29,00	1,00	58,00	
ESTACA 39 A 40	40,00	1,00	80,00	
COMPRIMENT	1558,00			

VERSÃO: V.00 -As informaçõ	DATA: 28/05/2021	VERIFICAÇÃO: JÓBER DE OLIVEIRA FERNANDES
PREF DE VERSÃO:	PROVADO EITURA MUNICIPAL ARAPONGA - MG	MUNICIPAL Latitude: 20°45′29.68′′ S Longitude: 42°35′47.66′′ O Comunidade Rural de Arapor Cidade Araponga-MG VERIFICAÇÃO: VERIFICAÇÃO:
	370	6.00
	20 00	710.00 6.00
		6.00

reproduzidas, cedidas à terceiros, parcial ou totalmente, sem autorização do Fevereiro de 1998).		σ ,	
-Os desenhos e especificações contidos neste documento foram previamente aprovados pelo cliente e desenvolvidos pelo responsável técnico. Devem, portanto ser obedecidos em obra.			
ESPAÇO RESERVADO PARA USO DA COMISSÃO DE ANALISE DE	PROJETOS	:	
PROPRIETÁRIO : Prefeitura Municipal de Araponga CNPJ:18.132.167/0001-71 Luiz Henrique Teixeira Macedo RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jóber de Oliveira - ENGENHEIR CREA 181.56			TIVIL -
CPF 077.267.376-46 - Prefeito Municipal		Lagging	
TÍTULO:	.bd	CODIGO :	ART:
Calçamento com piso intertravado no trecho da Comunidade da Milita- Araponga -MG		EST-5019032020	MG20210350166
FINALIDADE : PAVIMENTAÇÃO		DESENHO : Douglas Eduardo	ESCALAS : Indicadas
ENDEREÇO :		CONVÊNIO :	FOLHA:
Comunidade da Milita- Araponga -MG		CT-902383-2020	02/02
			A0 1189X841mm