



Município de Dois Vizinhos

MEMORIAL DE CÁLCULO DISTÂNCIA DE TRANSPORTE

Projeto: Recapeamento Asfáltico Sobre Pavimento Poliédrico

Área de Projeto: 11.429,17m²

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM SINALIZAÇÃO, CONFORME TRECHOS A BAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO TRECHO	ÁREA (M ²)
1	RUA FLORIANOPOLIS TRECHO: entre Av. Das Torres Até Rua Orildo Mencato	
	RUA ORILDO MENCATO TRECHO: entre Rua Florianopolis e Rua José P. de Lima	
	RUA JOSÉ P. DE LIMA TRECHO: entre Av. Das Torres Até Rua Orildo Mencato	
	RUA "E" TRECHO: entre Av. "B" Até Fim de Rua	
	RUA "A" TRECHO: entre R. M. Rondon e Rua Eugênio Morello	
	RUA EUGÊNIO MORELLO TRECHO: entre Rua "A" e Fim de Rua	
	RUA MARECHAL RONDON TRECHO: entre Rua Anibal Bonato e Rua "A"	
	RUA "H" TRECHO: entre Av. "B" Até Fim de Rua	
TOTAL:		11.429,17 m ²

Localização das Usinas

>Usina - 01

Lat: 288744.00 m E

Long: 7146667.00 m S

Endereço: PR 281 - KM 544,5 - Centro, Dois Vizinhos - PR, 85660-000

Distancia de Transporte: 8,0 KM

>Usina - 02

Lat: 300533.00 m E

Long: 7117766.00 m S

Endereço: Rod Pr 566, S/n, Km 5,5 Francisco Beltrão - PR, 85609-350

Distancia de Transporte: 52,50 KM

>Usina - 03

Lat: 289116.60 m E

Long: 7115448.58 m S

Endereço: Rod Pr 783, S/n, Francisco Beltrão - PR,

Distancia de Transporte: 52,2 KM



Município de Dois Vizinhos

Distância Média de Transporte = $(8,0+52,20+52,20) / 3 = 37,46$ KM

Salientamos que para este projeto utilizaremos a distância média das usinas mais próximas de transporte de 37,00 km para matérias betuminosas e matérias granulares, para matérias providos da demolição ou resíduos a serem retirados da obra para bota-fora será adotada a Distância perimetral da cidade de 5,0 km, para resíduos reaproveitáveis no caso material fresado, utilizaremos DMT de 10 km uma vez que poderemos depositá-los em local apropriado para posteriormente reutilização.

Distâncias de matérias para usinagem:

Nesta será considerado os estudos de distância dos insumos temos

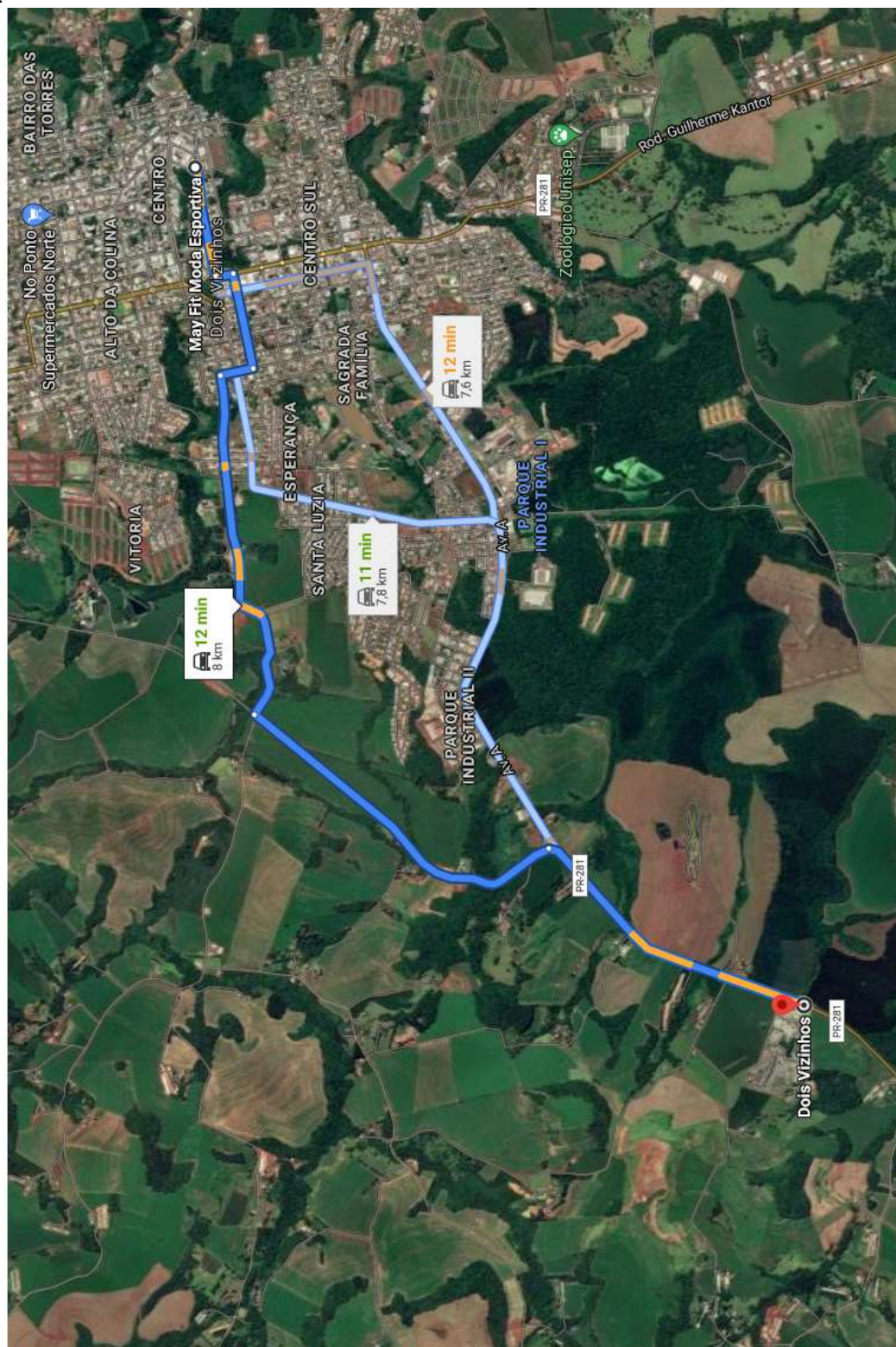
DOIS VIZINHOS	Material	Distância	Origem
	CAP	468 km	Araucária (refinaria Petrobrás)
	Areia	325km	Guaira
	Cal hidratada	445 km	Campo Largo (Itambé)
	Brita	0,20 km	Usina
	Massa	37,0 km	Dois Vizinhos

Eng. Civil Raul Zanella
CREA PR- 136200/D



Município de Dois Vizinhos

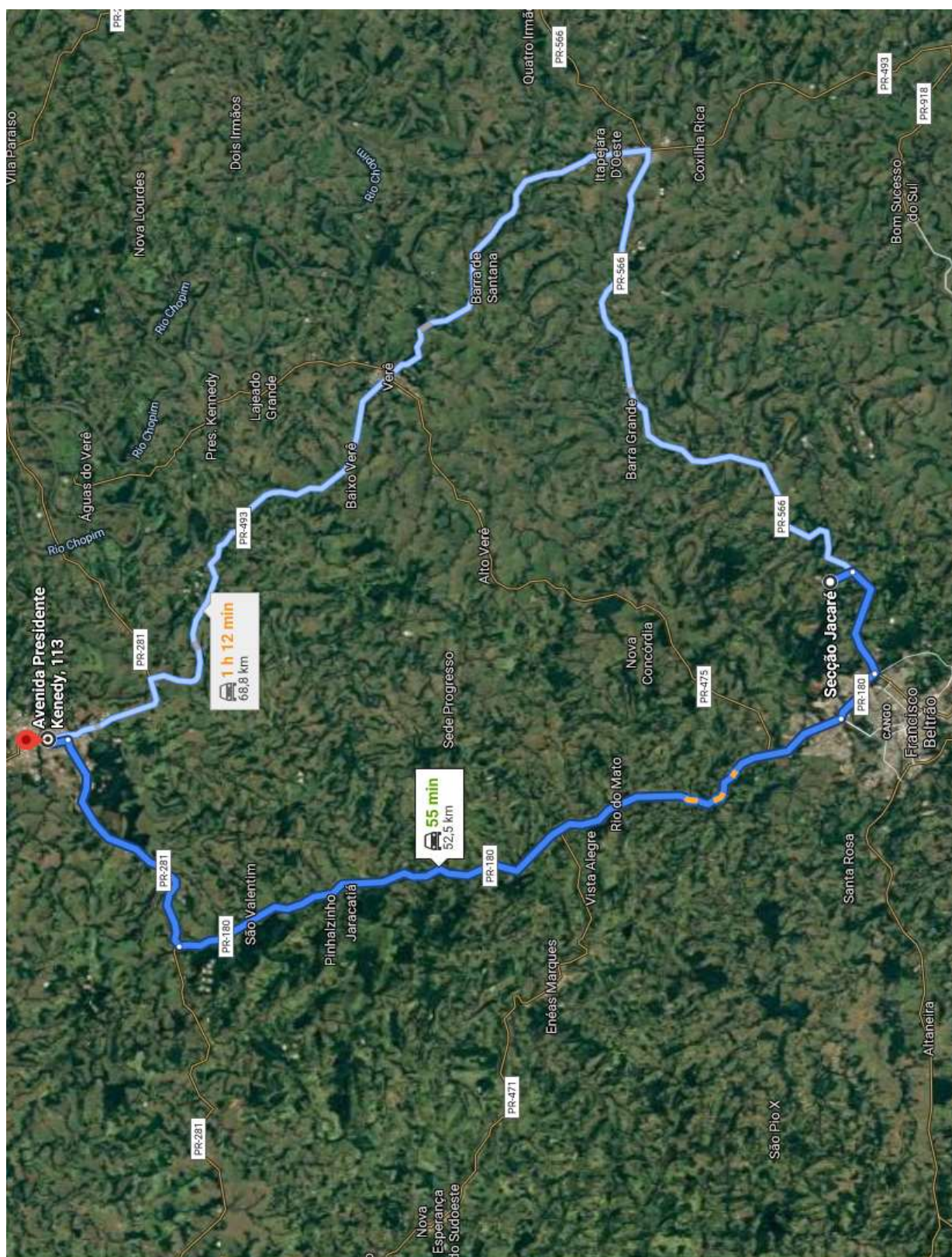
Usina 01:



Usina 02:



Município de Dois Vizinhos



Usina 03:



Município de Dois Vizinhos

