



Município de Dois Vizinhos

MEMORIAL DE CÁLCULO **DISTÂNCIA DE TRANSPORTE**

Projeto: Recapeamento Asfáltico

Área de Projeto: 9.673,32 m²

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, COM SINALIZAÇÃO PARA REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO AVENIDA DEDI BARRICHELO MONTAGNER:

ITEM	DESCRIÇÃO DO TRECHO	ÁREA (M²)
1	REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO AVENIDA DEDI BARRICHELO MONTAGNER Trecho entre a (Rua Inez Pinzon e Av. Presidente Castelo Branco).	9.673,32 m²
TOTAL:		9.673,32 m²

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

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 escavação, demolição ou resíduos a serem retirados da obra para bota-fora será adotada a Distância perimetral da cidade entre 5,0 e 6,0 km, para resíduos reaproveitáveis no caso material fresado, utilizaremos DMT de 10 km uma vez que poderemos deposita-los em local apropriado para posteriormente reutilização.



Município de Dois Vizinhos

Distâncias de matérias para usinagem:

Nesta será considerado os estudos de distância dos insumos temos

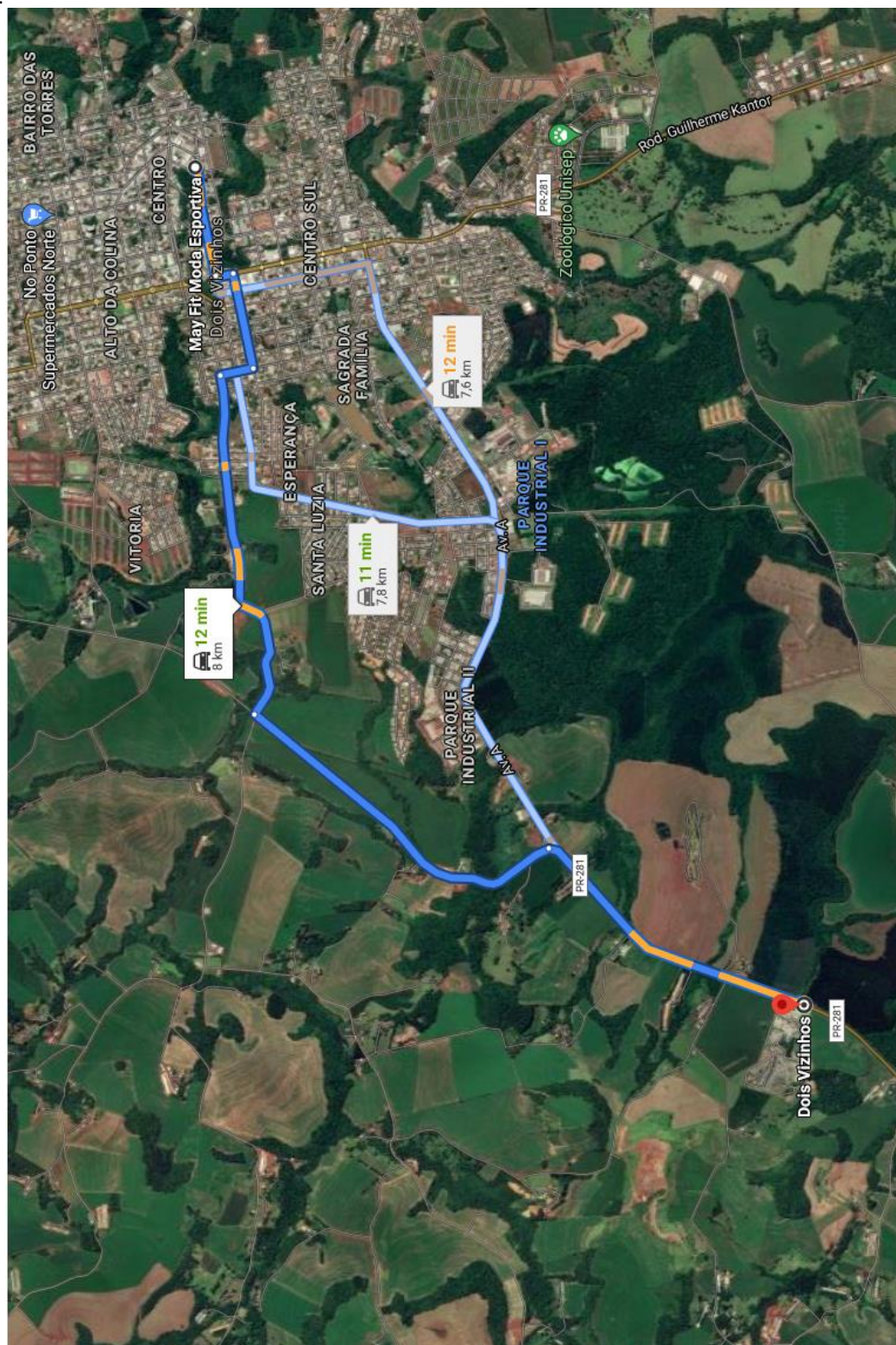
DOIS VIZINHOS	Material	Distância	Origem
	CAP	468 km	Araucária (refinaria Petrobrás)
	Areia	325km	Guaira
	Cal hidratada	445 km	Campo Largo (Itambé)
	Brita	0,20 km	Usina
	Massa	37,0 km	Dois Vizinhos

Juscelino Thomazi
Engenheiro Civil
CREA-PR 176171/D



Município de Dois Vizinhos

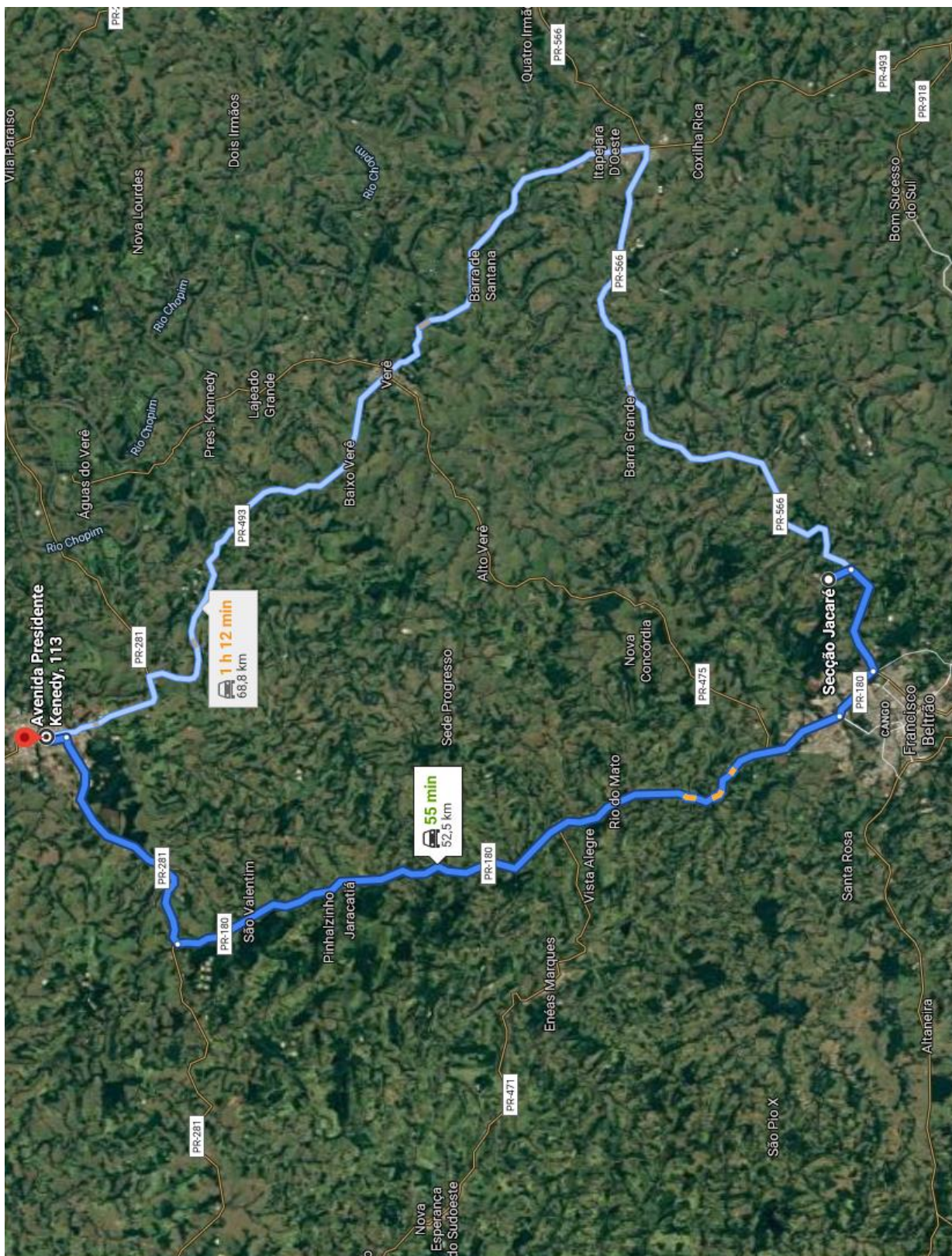
Usina 01:



Usina 02:



Município de Dois Vizinhos



Usina 03:



Município de Dois Vizinhos

