



Município de Dois Vizinhos

MEMORIAL DE CÁLCULO DISTÂNCIA DE TRANSPORTE

Projeto: Recapeamento Asfáltico Sobre Pavimento Poliédrico

Área de Projeto: 71.797,84m²

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	LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: RUA SALGADO FILHO: Trecho Entre a Avenida Rio Grande so Sul Até a princesa Izabel e da Rua Amazonas a Rua Paraná AV. PRESIDENTE KENNEDY - TRECHO da Av. Rio Grande do Sul Até Rua Paraná RUA PARANÁ - TRECHO: Entre: AV. Pres. Kennedy e Av. Salgado Filho AV. RIO GRANDE DO SUL - Entre Rua Tiradentes e Tr. Santa Catarina TR. SANTA CATARINA - TRECHO: Entre: Rua P. Isabel e Rua G. Guzo RUA GUILHERME GUZO - TRECHO: Entre: Tr. Santa Catarina e Tr. Anacleto Fracasso TR. ANACRETO F. - TRECHO: Entre: Rua G. Guzo e Rua Castro Alves RUA CASTRO ALVES - TRECHO: Entre: Rua Zacarias Vasconcelos Até Rua do Comércio AVENIDA MEXICO - TRECHO: Entre: Rua Salgado Filho Até Fim de Rua	
TOTAL:		71.797,84m 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

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



Município de Dois Vizinhos

Salientamos que para este projeto utilizaremos a distância média da usinas mais próximas de transporte de 37,00 km para matérias betuminosos 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 deposita-los em local apropriado para posteriormente reutilização.

Distâncias de matérias para usinagem:

Nesta será considerado os estudos de distância dos insumos temos

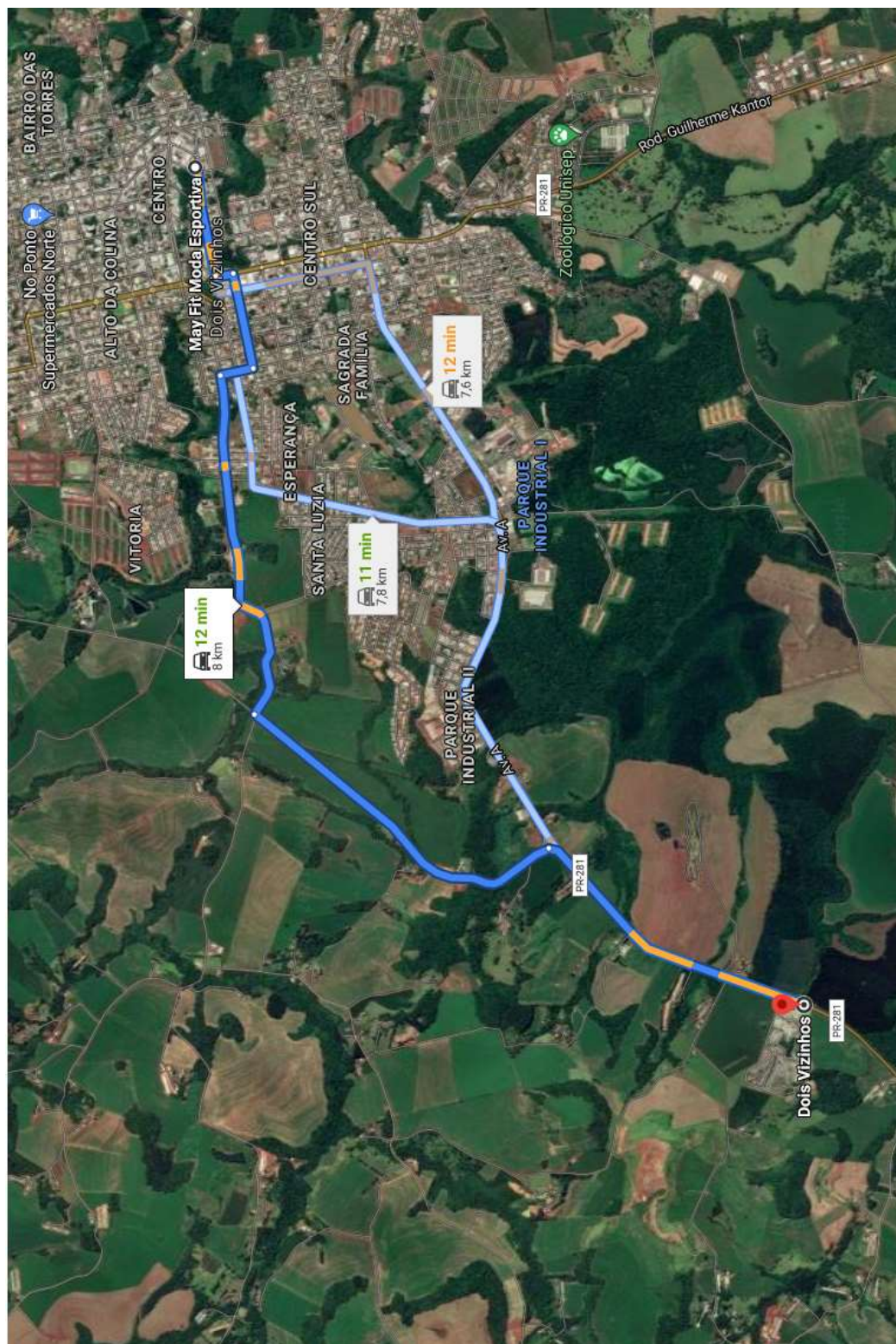
DOIS VIZINHOS	Material	Distância	Origem
	CAP	468 km	Araucária (refinaria Petrobrás)
	Areia	325km	Guaira
	Cal hidratada	445 km	Campo Largo (Itambé)
	Brita	0,20 km	Usina
	Massa	37,0 km	Dois Vizinhos

Eng. Civil Raul Zanella
CREA PR- 136200/D

Usina 01:



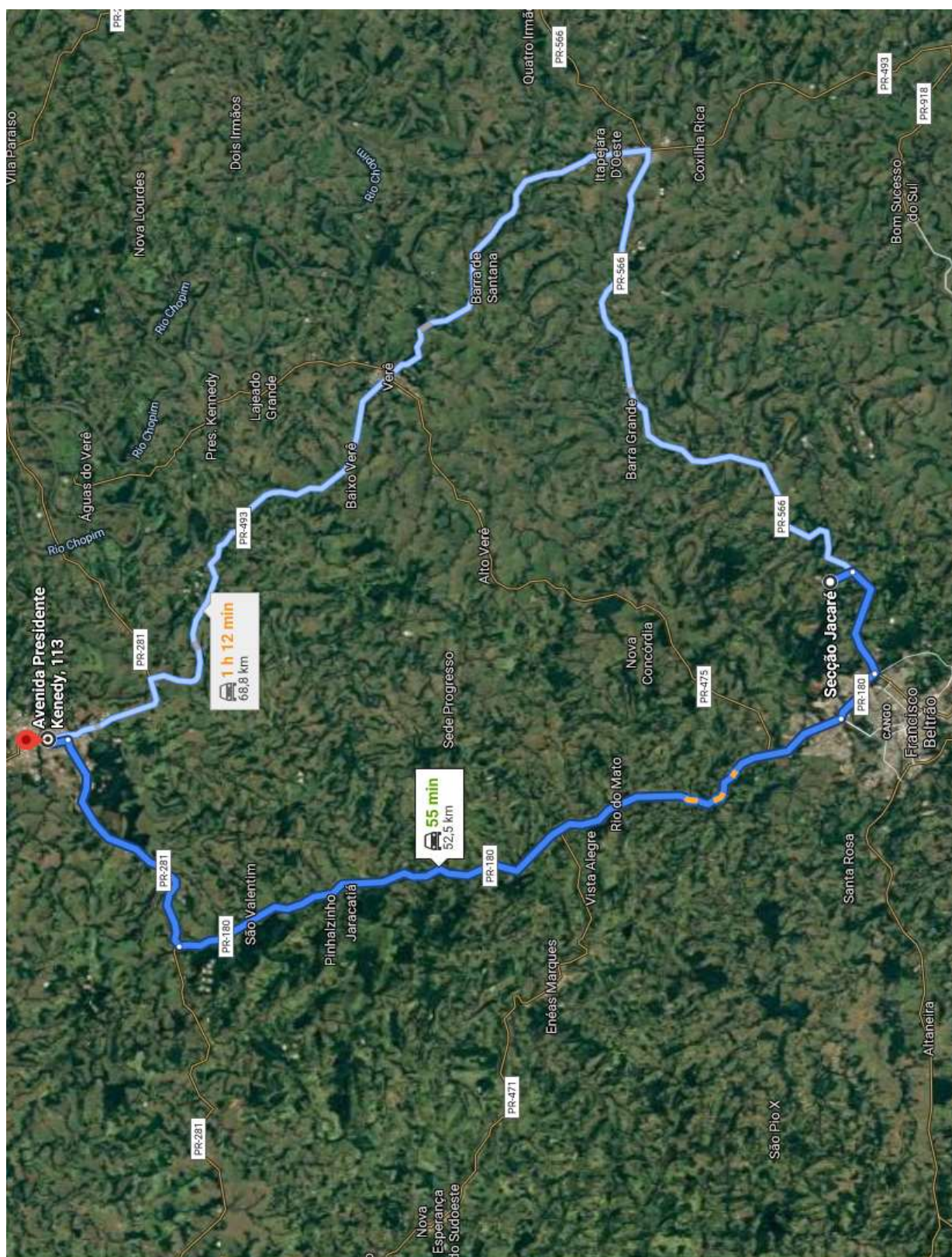
Município de Dois Vizinhos



Usina 02:



Município de Dois Vizinhos



Usina 03:



Município de Dois Vizinhos

