



# Município de Dois Vizinhos

## MEMORIAL DE CÁLCULO DISTÂNCIA DE TRANSPORTE

**Projeto:** Recapeamento Asfáltico Sobre Pavimento Poliédrico

**Área de Projeto:** 24.446,64m²

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO TRECHO	ÁREA (M²)
1	LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: RUA GOIÁS - TRECHO: entre R. Iguaçu e Rua Capanema RUA SERGIPE - TRECHO: entre Rua Capanema e R. Mario de Barros RUA NITERÓI - TRECHO: entre Rua Iguaçu e R. Mario de Barros RUA CAPANEMA - TRECHO: entre Rua Goiás e R. Niterói RUA MARECHAL RONDON TRECHO: entre Rua José de Alencar e Rua Olavo Bilac RUA BENTO GONÇALVES TRECHO: Entre: R. Nereu Ramos e R. do Comércio RUA PEDRO ALVARES CABRAL - TRECHO: entre R. Prudente de Moraes e R. Mal. Floriano Peixoto RUA JUSCELINO KUBITSCHEK TRECHO: Entre: R. Nereu Ramos e R. do Comércio	
TOTAL:		24.446,64 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 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



# Município de Dois Vizinhos

---

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

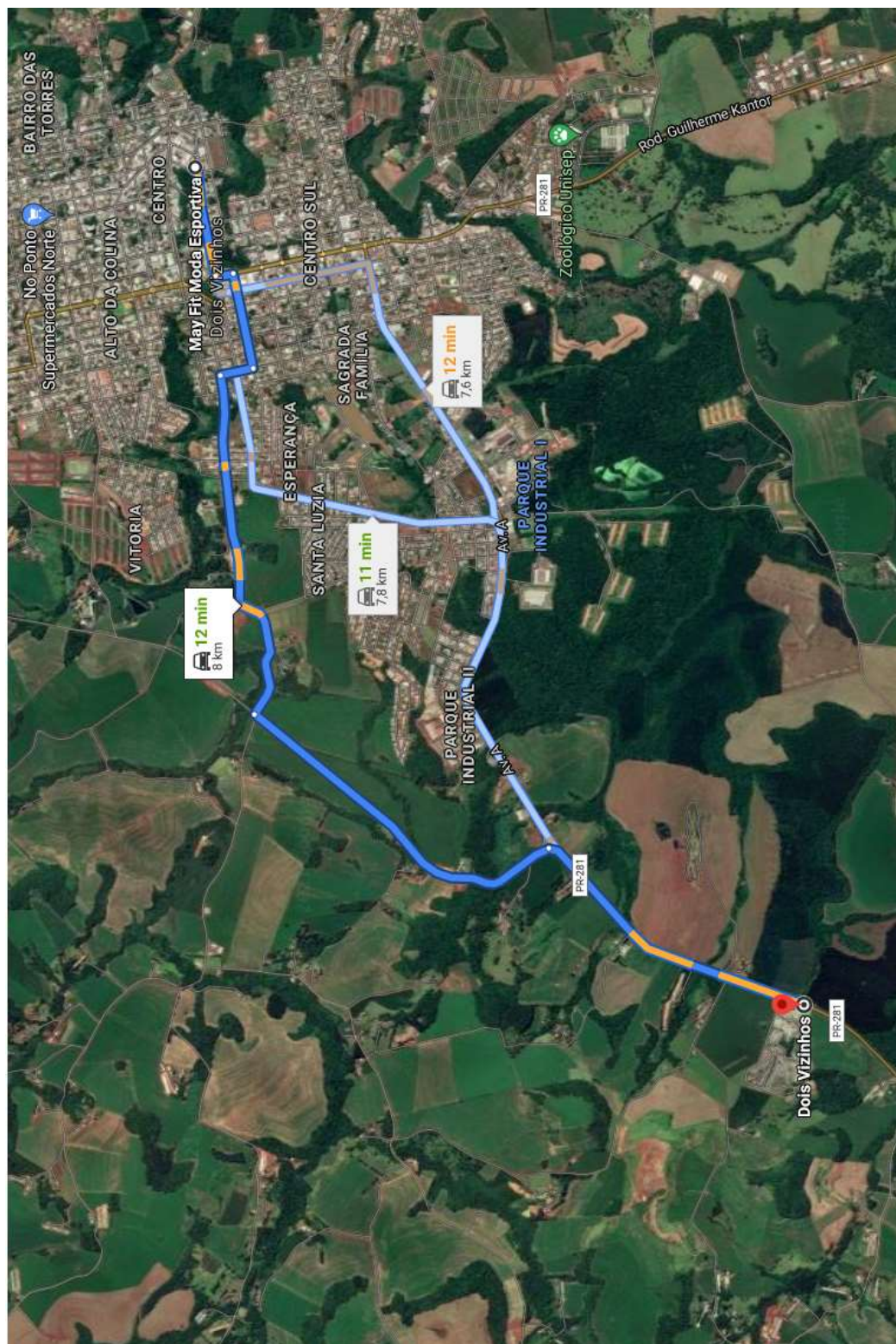
---

Eng. Civil Raul Zanella  
CREA PR- 136200/D

Usina 01:



# Município de Dois Vizinhos

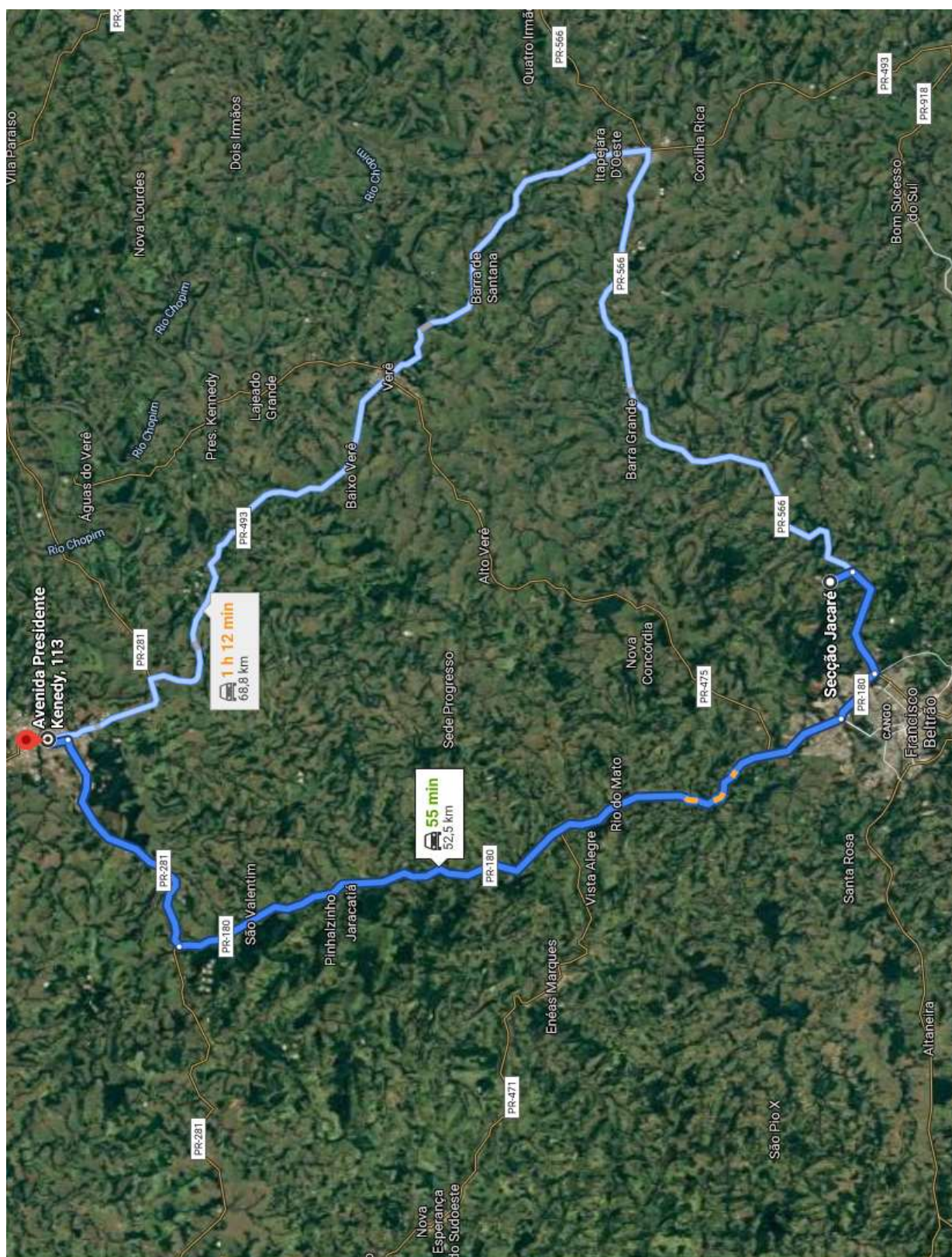


Usina 02:





# Município de Dois Vizinhos



Usina 03:





# Município de Dois Vizinhos

