



Município de Dois Vizinhos

MEMORIAL DE CÁLCULO

DISTÂNCIA DE TRANSPORTE

Projeto: Recapeamento Asfáltico

Área de Projeto: 10.528,99 m²

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO REGULARIZAÇÃO E MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO COM REPERFILAGEM ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO TRECHO	ÁREA (M ²)
1	RUA LEO TEDESCO TRECHO: Entre: R. Osvaldo Cruz e Rua Prudente de Moraes RUA DO COMÉRCIO TRECHO: Entre: R. J. Fernandes e Rua Tom Jobim RUA GERMANO HEIN TRECHO: Entre: R. Zacarias de Vasconcelos e Fim da Rua RUA TOM JOBIM TRECHO: Entre: R. do Comércio ate Fim de Rua VIELA 1 TRECHO: Entre: R. dos Lirios e Fim de Rua VIELA 2 TRECHO: Entre: R. dos Lirios e Fim de Rua VIELA 3 TRECHO: Entre: R. dos Lirios e Fim de Rua RUA GENUINO VESCOVI TRECHO: Entre: R. Zacarias de Vasconcelos e Fim da Rua	10.528,99
TOTAL:		10.528,99 m2

Localização das Usinas

>Usina - 01

-25.782554, -53.105950

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

Distancia de Transporte: 5,0 KM

>Usina - 02

-26.045384, -52.993640

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

Distancia de Transporte: 52,50 KM

>Usina - 03

-26.064681, -53.108065

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

Distancia de Transporte: 52,2 KM

Distância Média de Transporte = (5,0+52,20+52,50) / 3= 36,56 KM



Município de Dois Vizinhos

Salientamos que para este projeto utilizaremos a distância média de transporte de CBUQ e materiais pétreos as três usinas mais próximas, cujo o transporte ficou em de transporte de 37,00 km.

Os demais matérias utilizados para obra estas descritos com seus relativos distâncias a baixo, para resíduos gerados da recuperação de base o descarte será de até 3,0 km, para resíduos de fresagem o descarte será de até 4,0 km

DMT MATERIAIS PAVIMENTAÇÃO - DOIS VIZINHOS

Material	Distância	Origem	Coordenadas
Areia	290 km	União da Vitória	-26.206161, -51.116258
Asfaltos (CM-30 / RR-1C)	468 km	Araucária (refinaria Petrobrás)	-25.572272,-49.370726
Cal hidratada	440 km	Castro (Abapã)	-24.862706,-49.746932
Cimento	445 km	Balsa Nova (Itambé)	-25.457753,-49.606421
Pedra	05 km	Dois Vizinhos - Pedreira Mais proxima	-25.782554, -53.105950
Paver	05 km	Dois Vizinhos - Pedreira Mais proxima	-25.782554, -53.105950
Tijolos			
Tubos			
CBUQ	36 km	Fco Beltrao	-26.064681, -53.108065
		Fco Beltrao	-26.045384, -52.993640
		Dois Vizinhos	-25.782554, -53.105950

CBUQ - USINA DOIS VIZINHOS

Material	Distância	Origem	Coordenadas
CAP	468 km	Araucária (refinaria Petrobrás)	-25.572272,-49.370726
Areia	290 km	União da Vitória	-26.206161, -51.116258
Cal hidratada	440 km	Castro (Abapã)	-24.862706,-49.746932
Brita	0,2 km	Pedreira anexa	

Eng. Civil Juscelino Thomazi
CREA PR- 176171/D

Técnico do Município de Dois Vizinhos - PR

Valdemar da Silveira
Chefe de Gabinete
Decreto Municipal 20.327/2024



Município de Dois Vizinhos

Usina 01:

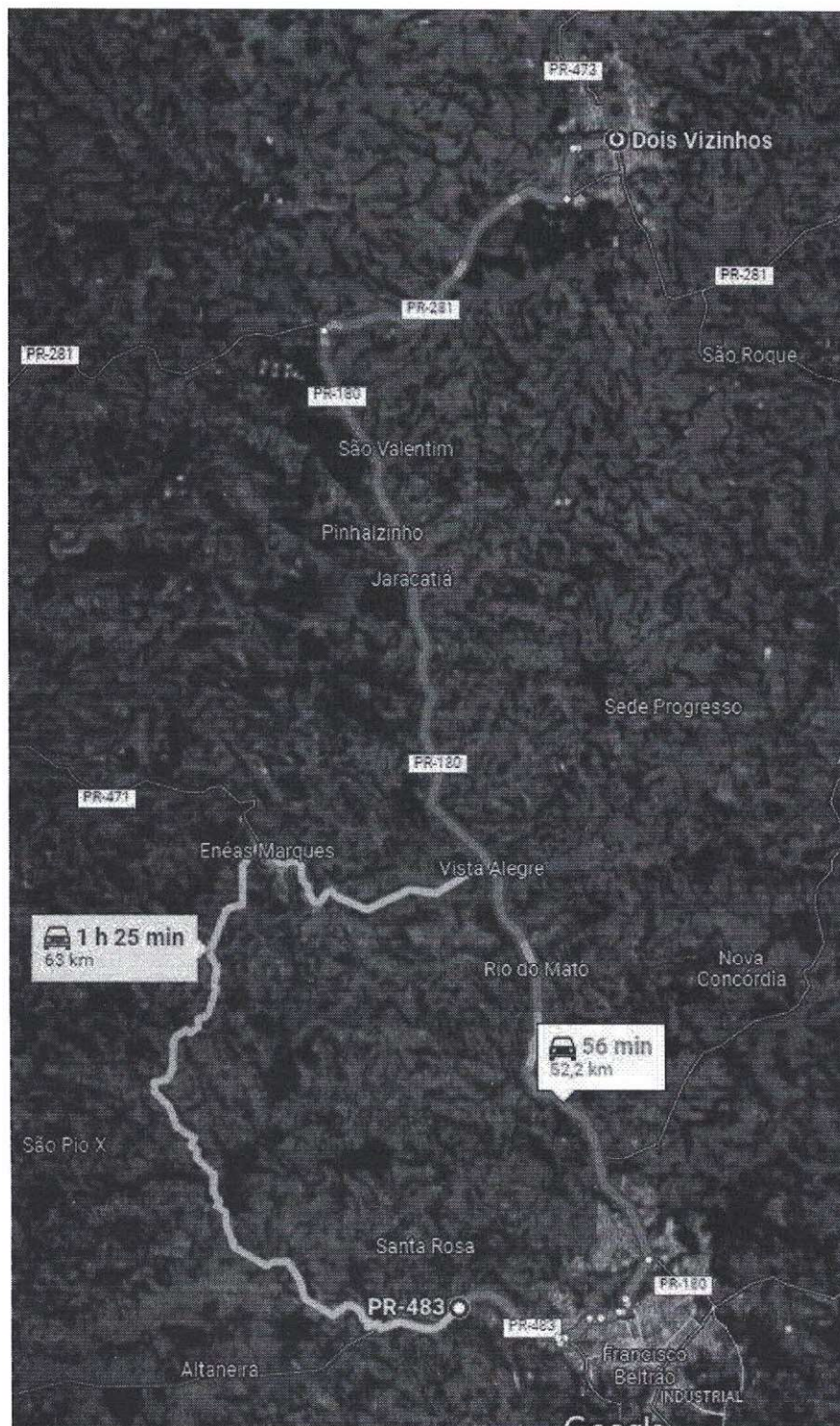


Usina 02:


Valdemar da Silva
Chefe de Gabinete
Decreto Municipal 20.327/2024



Município de Dois Vizinhos



Valdemar da Silveira
Chefe de Gabinete
Decreto Municipal 20.327/2024