

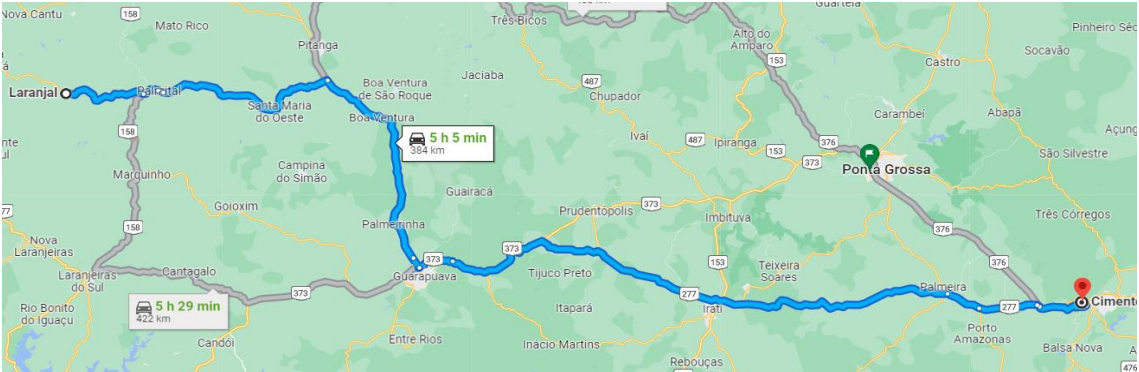
**QUADRO DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE DOS INSUMOS – LARANJAL - PR**

Obra: Pavimentação asfáltica em CBUQ

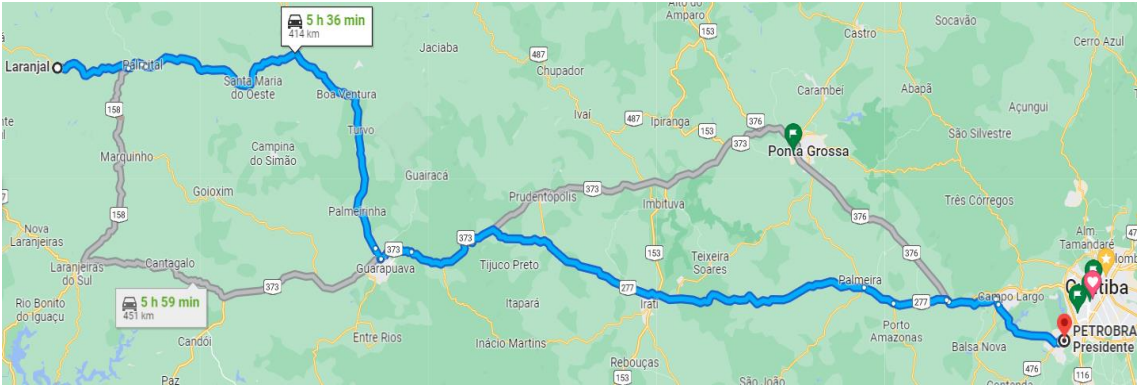
INSUMO ORIGEM DESTINO DISTÂNCIA

INSUMO	ORIGEM	DESTINO	DISTÂNCIA
Cimento	Cimentos Itambé – Campo Largo	Laranjal -Obra	384 KM
Emulsões Asfálticas	REPAR – Araucária PR	Laranjal -Obra	414 km
Areia	Candido de Abreu - PR	Laranjal -Obra	181 km
Pedra Brita	Mineradora Ubiratã	Laranjal -Obra	85,0 km
CBUQ	Mineradora Ubiratã	Laranjal -Obra	85,0 km

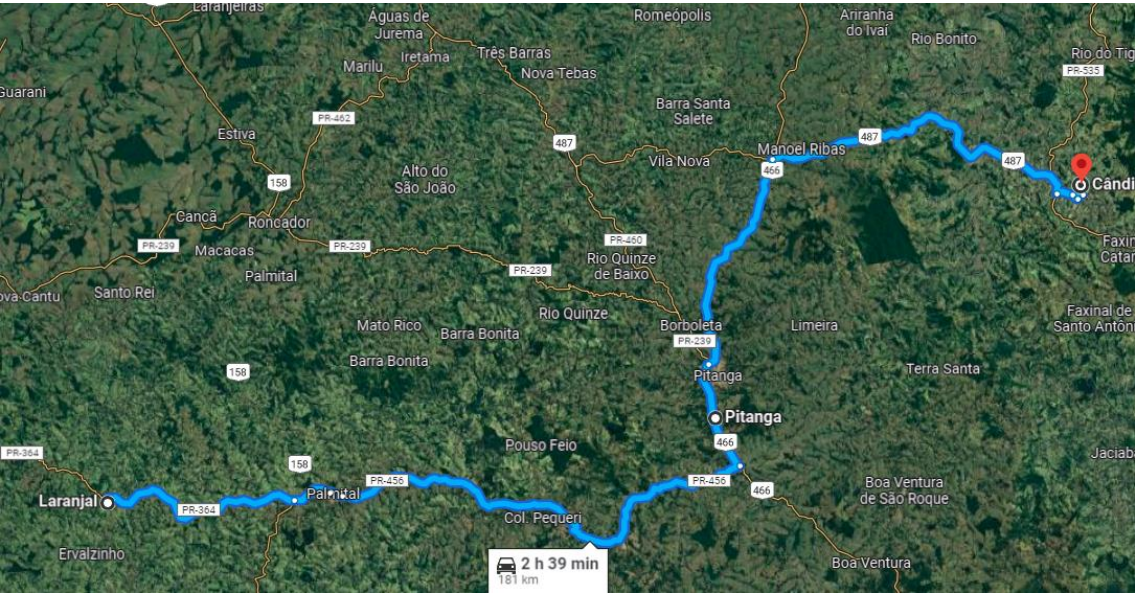
**CIMENTO - DISTÂNCIA LARANJAL – CIMENTOS ITAMBÉ – 384 km**



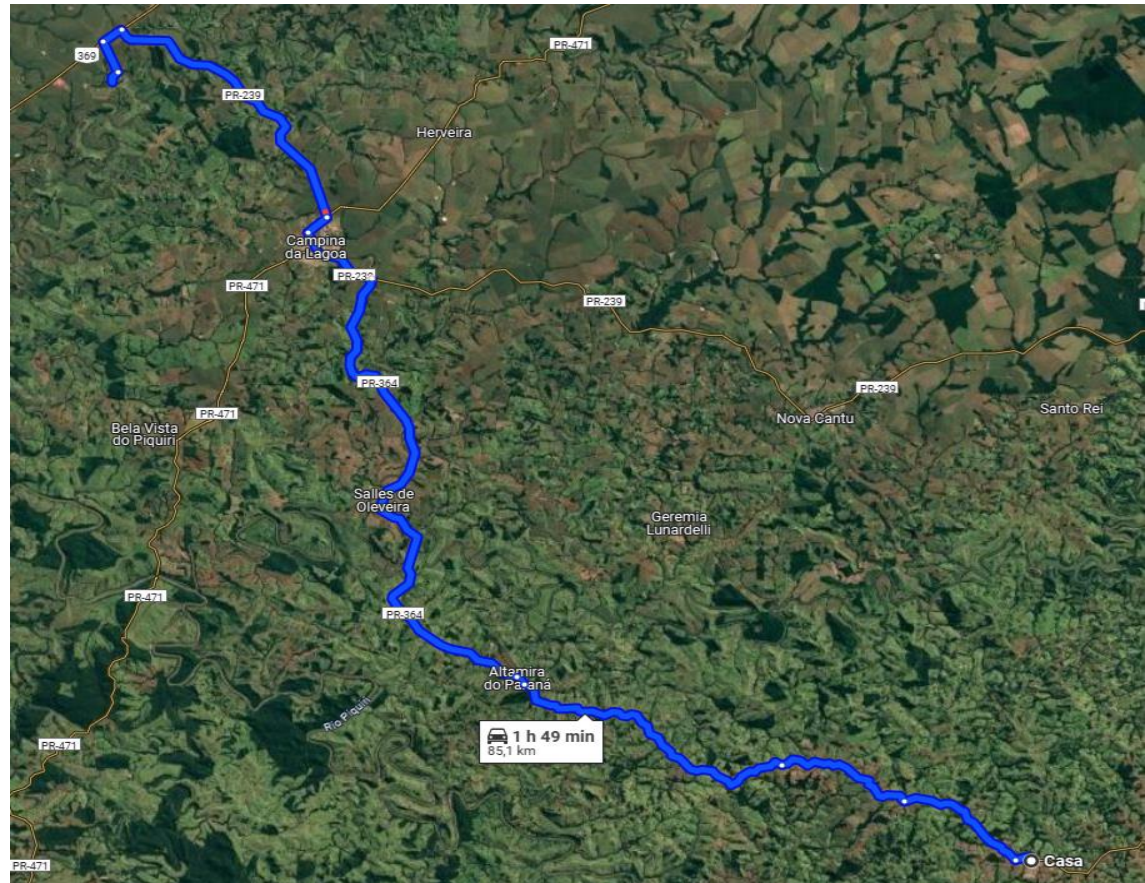
**EMULSÃO NA OBRA – REPAR ATÉ LARANJAL – 414 km**



**AREIA – CANDIDO DE ABREU ATÉ LARANJAL 181 km**

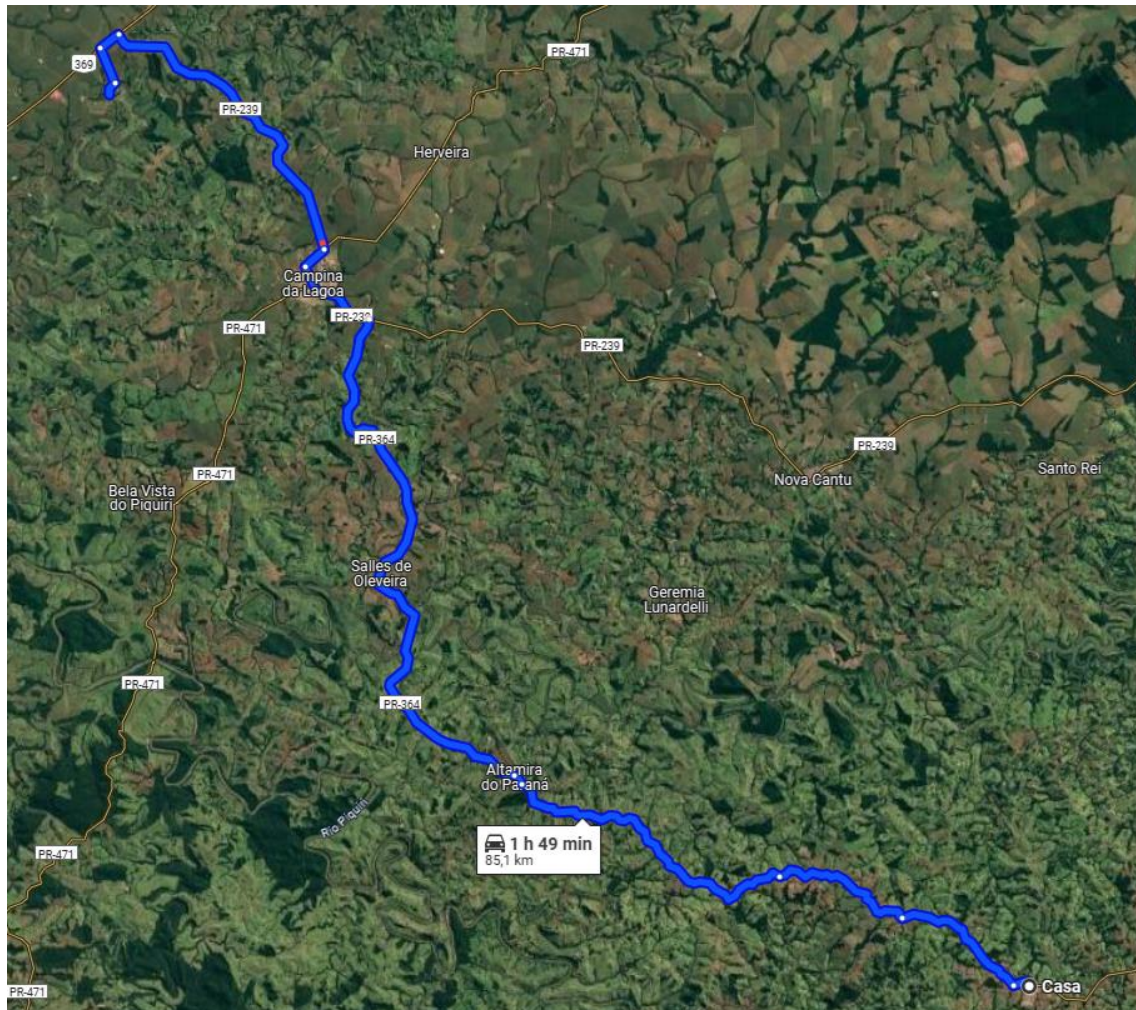


**PEDRA BRITA – UBIATÃ ATÉ LARANJAL – 85 km**





**CBUQ – UBIRATÃ ATÉ LARANJAL – 85 km**



Laranjal, 28 de novembro de 2024.

**Paulo Henrique Rodrigues Medeiros**  
Engenheiro Civil - CREA-PR 168.345/D