

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES						
Serviço: PONTE COM ADUELAS 3X3 E LAJE DE 3M 7 METROS LARGURA MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR						
Trecho: ESTRADA RURAL NOVA PEDRA BRANCA						
Data: 04/08/2025						
Extensão (m):10,00						
	Distâncias Médias de Transportes(DMT)					
	Materiais	Origem	Comercial		Local	
			Pav.	N/pav.	Pav.	N/pav.
DESTINO - TRECHO	Guindaste 30t	Guarapuava	149		9,4	20,6
	Abriço parada ônibus	(1) Verificar legenda ao final do quadro				
	Areia	Areal - MANOEL RIBAS	138,00	3,00	9,40	20,60
	Argila	Jazida - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Bloco de concreto p/pavimento	PITANGA	82,00	0,00	9,40	20,60
	Bloco estrutural	PITANGA	82,00	0,00	9,40	20,60
	Brita	PITANGA	77,00	0,00	9,40	20,60
	Cal hidratada/virgem	ALMIRANTE TAMANDARÉ	409,00	0,00	9,40	20,60
	Cal CH-1 p/microrev.	Rio Branco do Sul	422,00	0,00	9,40	20,60
	CAP-30/45 ou CAP-50/70	Araucária - Repar				
	Cimento	CAMPO Largo - Itambé	363,00	0,00	9,40	20,60
	CM-30	Araucária - Repar				
	Emulsão	(6) - Verificar legenda ao final do quadro				
	Emulsão c/ polímero	Curitiba (CT)				
	Gabião galvanizado	Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Lajota concreto	Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Massa brita graduada	Usina de solos - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Massa a quente	Usina de asfalto - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Massa a frio	Usina de asfalto - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Massa solo-brita	Usina de solos - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Massa solo-cimento	Usina de solos - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Material de pav. demolido	Pista p/Bota-fora - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Paralelepípedo	Jazida/Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Pedra Britada - O.A.E.	Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Pedra mão	Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Pó de pedra	Jazida/Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Poliedro/cordão de pedra	Jazida/Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Preench.rebaixo	Corte em rocha/Jazida - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Rachão	PITANGA	82,00	0,00	12,00	18,00
	Solo jazida	LARANJAL	0,00	0,00	0,00	5,00
	Solos moles	Pista p/Bota-fora - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Revestimento Primário	Pista p/Bota-fora - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Tampão de Ferro Fundido	Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Tijolo	Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Tijolo maciço	Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Trilhos/chapas	PALMITAL	13,40	0,00	9,40	20,60
	Tubo concreto	PITANGA	82,00	0,00	9,40	20,60
	Tubo metálico/Pórticos	Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
DESTINO: USINA	Areia	Areal - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Brita - massa a quente	Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Brita - BGS (Usina solos)	Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Brita - solo-brita (Usina solos)	Pedreira - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				
	Cimento Portland	Campo Largo - Itambé ou Rio Branco do Sul - Votorantim				
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	Araucária - Repar				
	Cal hidratada CH-1	Rio Branco do Sul				
	Emulsão RM-1C/2C	Apucarana(AP), Ponta Grossa (PG), Campo Largo, Curitiba (CT)				
	Emulsão c/polímero	Curitiba (CT)				
	Solo jazida	Jazida - Nome da cidade - Nome do Estabelecimento				

NOME - ORIGEM

GUINDASTES GUARÁ - GUARAPUAVA

AREAL - MANOEL RIBAS

VILA RICA PRODUTOS ARTEFATOS DE CONCRETO - PITANGA

VILA RICA PRODUTOS ARTEFATOS DE CONCRETO - PITANGA

PEDREIRA SÃO JUDAS TADEU - PITANGA

ALMIRANTE TANABDARÉ

RIO BRANCO DO SUL

CAMPO LARGO - ITAMBÉ

PEDREIRA SÃO JUDAS TADEU - PITANGA

METALÚRGICA FERRAÇO - PALMITAL

VILA RICA PRODUTOS ARTEFATOS DE CONCRETO - PITANGA

ORIGEM

COORDENADAS

-25.376743, -51.529051

24°29'52.3"S 51°29'47.4"W

-24.779155, -51.770220

-24.779155, -51.770220

24.803314, -51.764912

-25.301500, -49.304164

-25.060303, -49.319298

-25.458494, -49.604618

24.803314, -51.764912

-24.886294, -52.188104

-24.779155, -51.770220

LOCAL

COORDENADAS

-25.018336, -52.439729

-25.018336, -52.439729

-25.018336, -52.439729

-25.018336, -52.439729

-25.018336, -52.439729

-25.018336, -52.439729

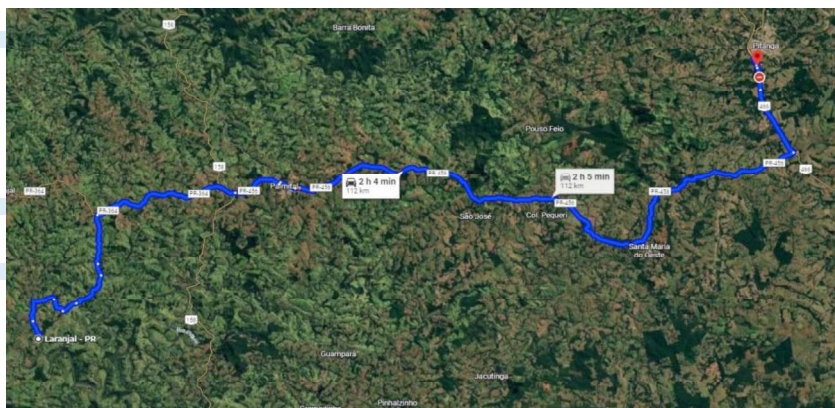
-25.018336, -52.439729

-25.018336, -52.439729

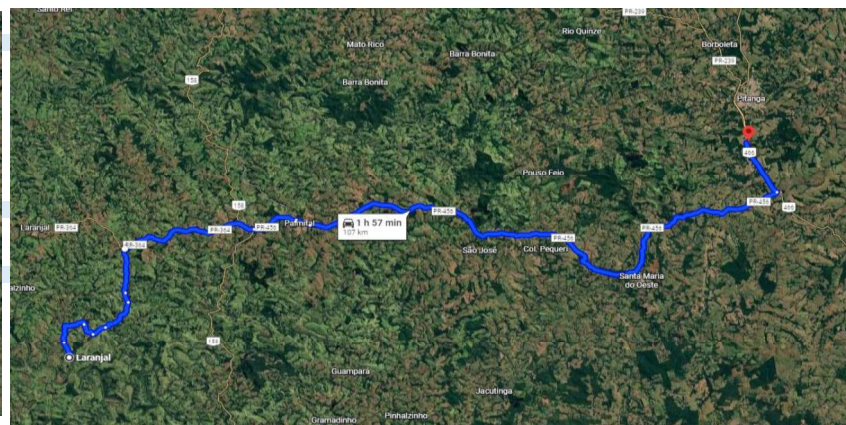
-25.018336, -52.439729

-25.018336, -52.439729

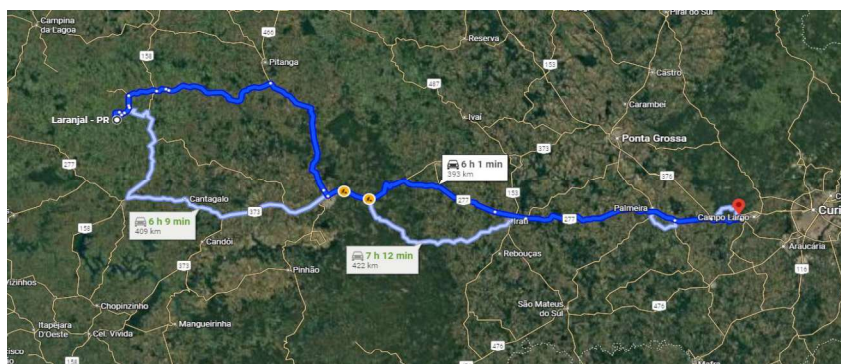
Responsável Técnico: Paulo Henrique Rodrigues Medeiros
CREA 168.345/D



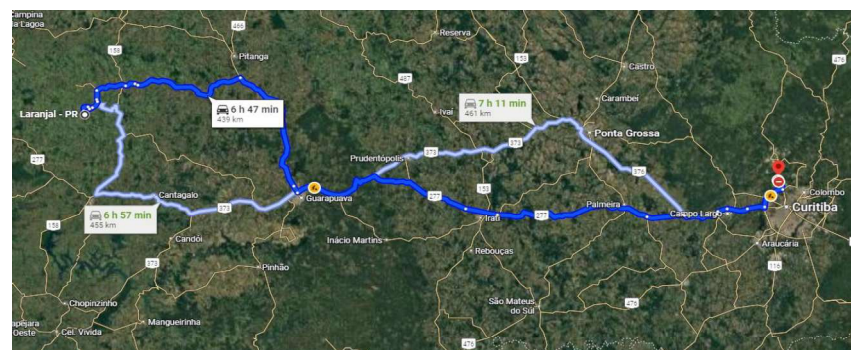
Distância Vila Rica Produtos de Concreto até o local da obra.



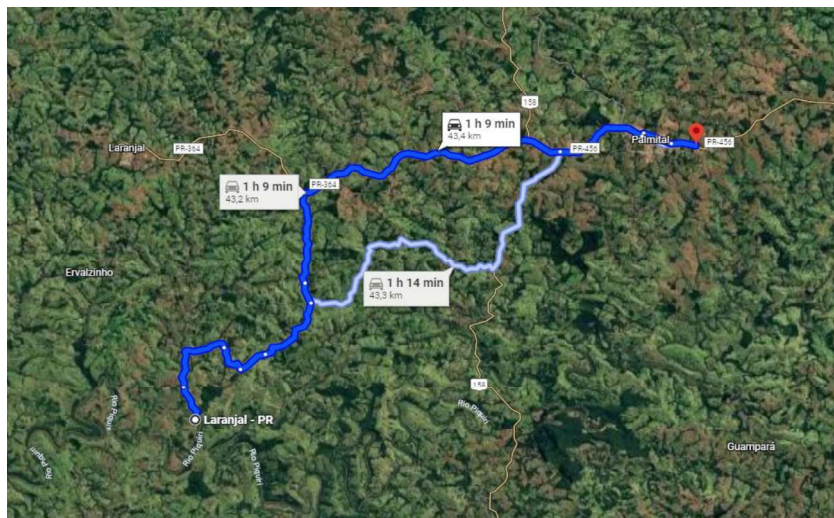
Distância da Pedreira São Judas Tadeu até o local da obra.



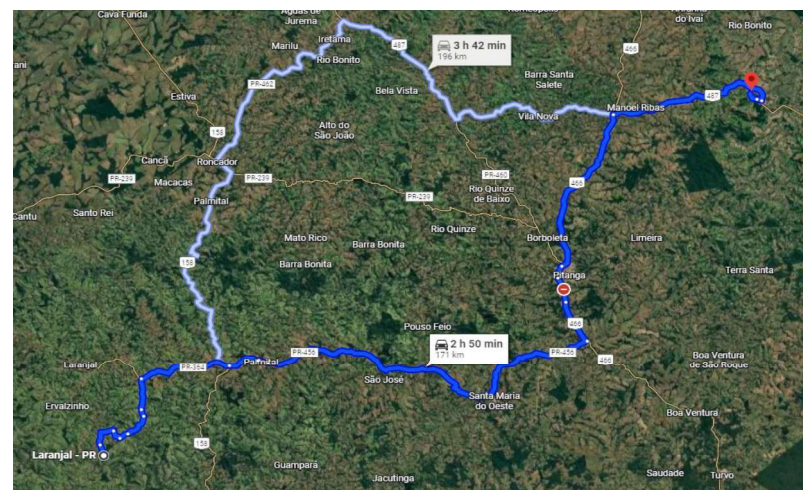
Distância de Campo Largo - itambé até o local da obra.



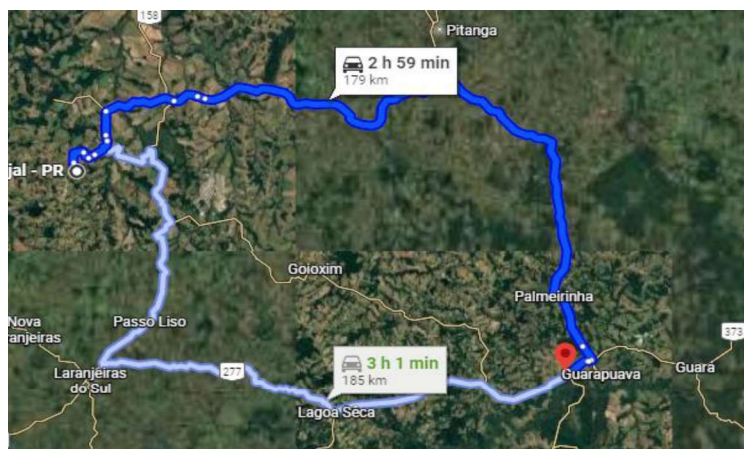
Distância de Almirante Tamandaré até o local da obra.



Distância da empresa Metalúrgica FerrAço até o local da obra.



Distância do Porto de Areal até o local da obra.



Distância da Empresa Guindastes Guará até a obra.

Documento: **DMTsAssinado.pdf**.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Paulo Henrique Rodrigues Medeiros** em 30/10/2025 09:52.

Inserido ao protocolo **23.950.932-0** por: **Danilo Neves** em: 30/10/2025 09:55.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
ceefef0555d900dc622d7e182b8ee45e.