MEMORIAL DMT

CENTRO DE EVENTOS E DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO.

MUNICÍPIO DE GUAPIRAMA – PR

R. Padre Anchieta n. 1046 CEP: 86.390-000	CNPJ: 34.696.199/0001-56 E-mail: bvvengenharia@bvvengenharia.com.br	Tel: (43) 99618-9753

1. INTRODUÇÃO 3

2. POSSÍVEIS FORNECEDORES DE MATERIAIS 3

A. CIMENTO 3
B. AREIA 4
C. PEDREIRA 4
D. ARTEFATOS DE CIMENTO – LAJOTAS / TUBOS / TIJOLOS 5
E. GRAMEIRA 5

3. TABELA RESUMO DA DMT 6

4. ANEXO I - LICENÇAS 7

1. INTRODUÇÃO

Distância Média de transporte (DMT) é utilizada para o cálculo do transporte do material, sendo resultado do volume solto do material transportado multiplicado pela distância média de transporte (DMT).

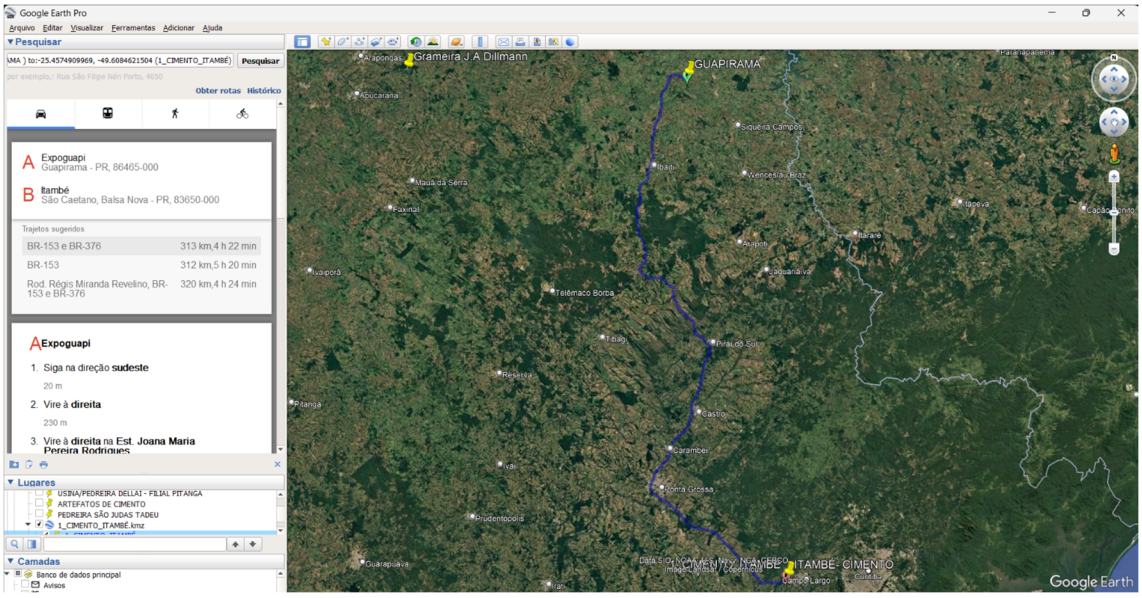
Nos quantitativos da DMT considera-se somente o percurso de IDA entre a origem e o destino.

OBS: A DMT utilizada para fins de medição e pagamento, será a efetivamente utilizada até as jazidas de materiais, locais de descarte de materiais ou locais de usina de asfalto, ou seja, podem ter valores inferiores aos utilizados na memória de cálculo.

2. POSSÍVEIS FORNECEDORES DE MATERIAIS

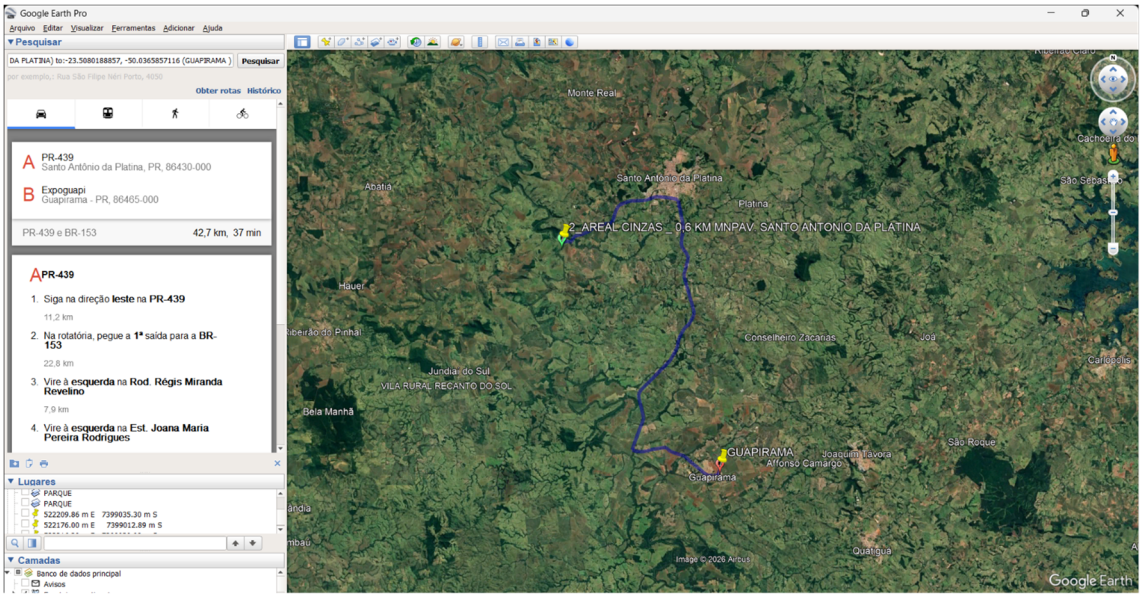
a. Cimento

MATERIAL	DISTÂNCIA	ORIGEM	COORDENADAS
CIMENTO	PAV- 313,00 KM	ITAMBÉ -CAMPO LARGO	639904.00 m E ; 7183663.00 m S
	NÃO PAV-		



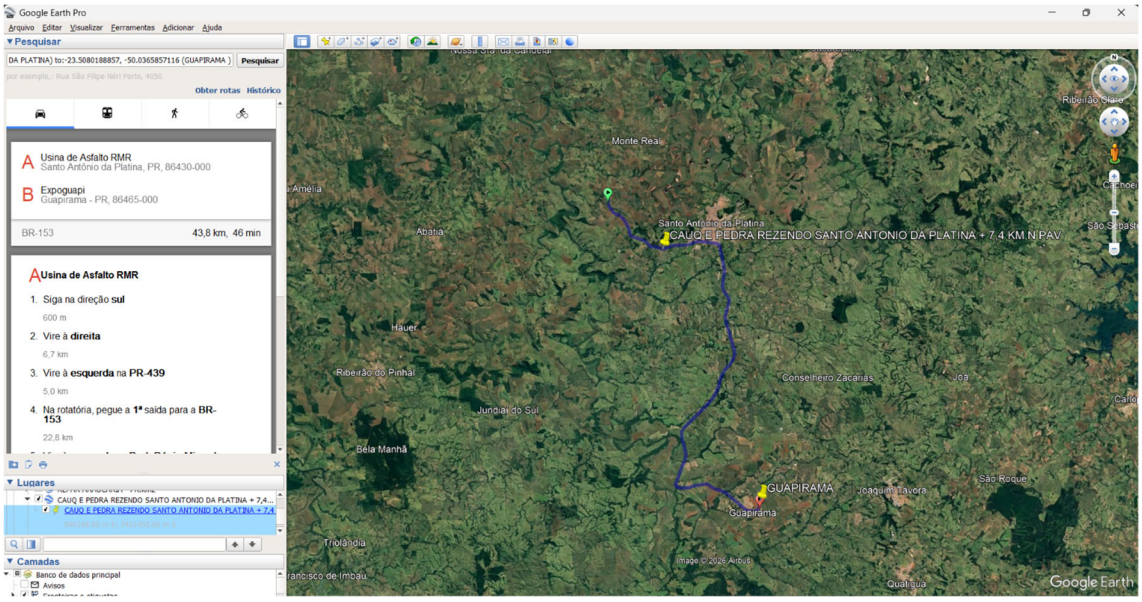
b. Areia

MATERIAL	DISTÂNCIA	ORIGEM	COORDENADAS
AREIA	PAV- 42,1 KM	AREIAL – S.A.P	585399.24 m E; 7418500.19 m S
	NÃO PAV- 0,6 KM		



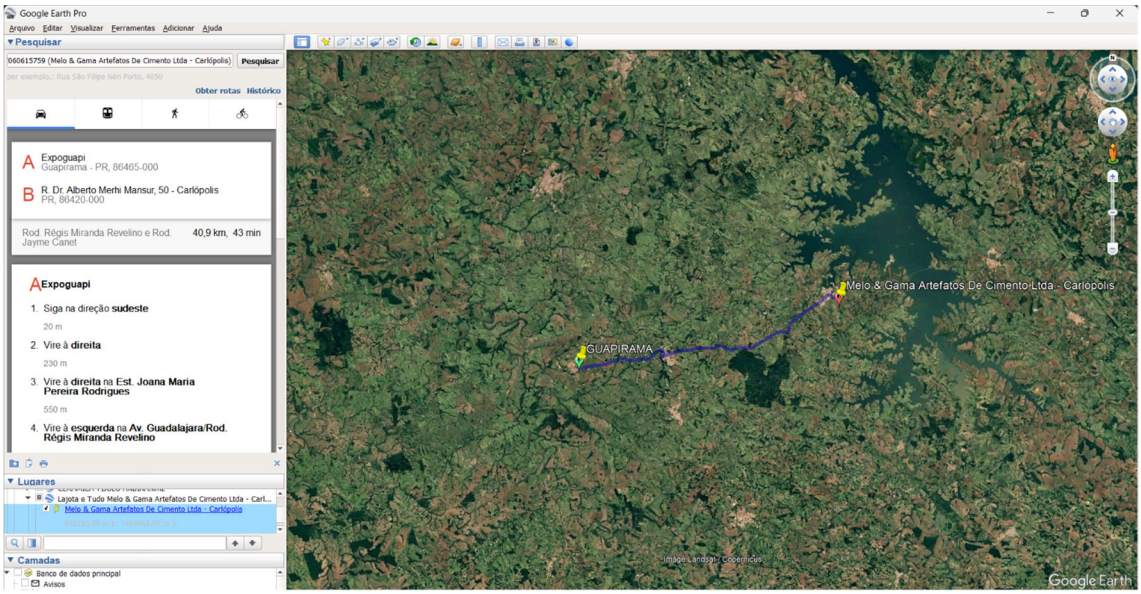
c. Pedreira e CBUQ

MATERIAL	DISTÂNCIA	ORIGEM	COORDENADAS
PEDRA	PAV- 36,40 KM	REZENDE- S.A.P	585511.00 m m E ; 7426049.00 m S
	NÃO PAV- 7,4 KM		



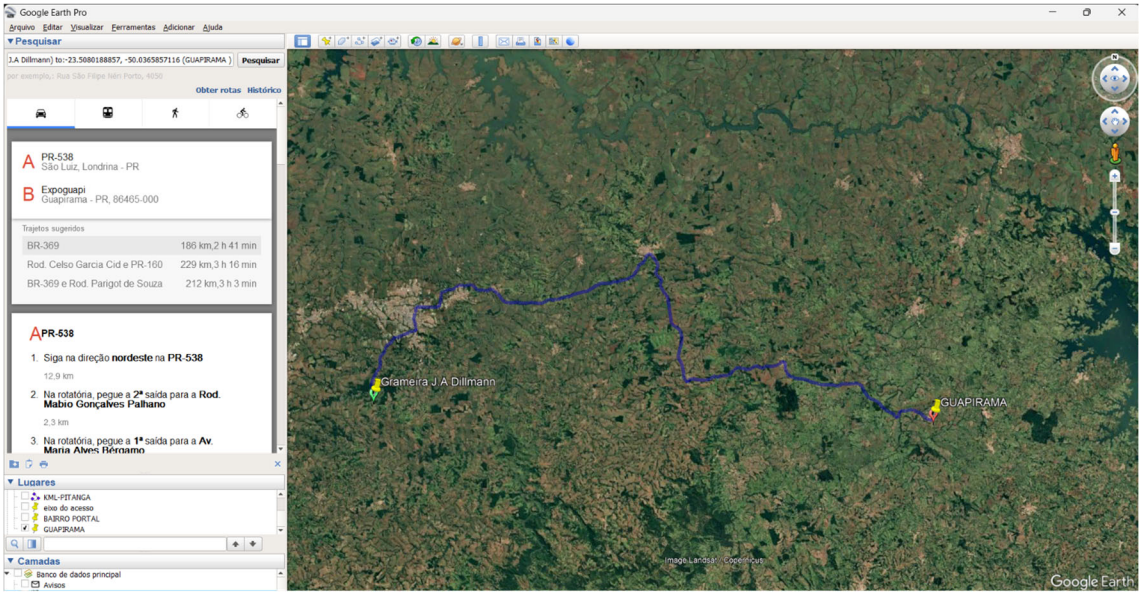
d. Artefatos de Cimento – Lajotas / tubos / tijolos

MATERIAL	DISTÂNCIA	ORIGEM	COORDENADAS
ARTEFATOS	PAV- 40,90 KM	MELO E GAMA ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA- CARLOPOLIS	632185.00 m E ; 7407865.00 m S
	NÃO PAV-		



e. Grameira

MATERIAL	DISTÂNCIA	ORIGEM	COORDENADAS
GRAMA EM PLACA	PAV- 186,00 KM	GRAMEIRA J .A DILMANN	475777.00 m E ; 7404698.00 m S
	NÃO PAV-		



3. Tabela Resumo da DMT

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)

Município: GUAPIRAMA — Prioridade: 30
Projeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS — SAM: 29
Local: DIVERSAS VIAS — Lote: 1

Destinos	Materiais	Origem	Sigla Transporte	Comercial x; x1 = Pav.	Comercial x2 = Ñ pav.	Local x; x1 = Pav.	Local x2 = Ñ pav.	
DESTINO - TRECHO DA OBRA	Abrigo parada ônibus	(1)	CCB	0,00	0,00			
	Areia	Areal -	LCB			41,60	0,60	areal
	Brita 4A / Bica Corrida	Pedreira-	LCB			37,60	0,00	pedreira
	Brita Graduada	Pedreira-	LCB			37,60	0,00	pedreira
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			37,60	0,00	pedreira
	Saibro / Material de jazida / Moledo	Pedreira-	LCB			37,60	0,00	pedreira
	Macadame Hidráulico / Seco	Pedreira-	LCB			37,60	0,00	pedreira
	Rachão / Pedra de Mão / Pedra britada	Pedreira-	LCB			37,60	0,00	pedreira
	Pedra Irregular / Cordão lateral	Pedreira-	LCB			37,60	0,00	pedreira
	Paralelepípedos Regulares / Pincadinha Granito	Pedreira-	LCB			37,60	0,00	pedreira
	Petit - Pavet - (Pedra Portuguesa)	Pedreira-	LCC			37,60	0,00	pedreira
	Cal hidratada / virgem	(7)	CCC	335,00	0,00			Origem da Fábrica
	CAP-50/70	(4)	MAQ	442,00	0,00			CAP
	Cimento Portland - ensacado	(5)	CCC	310,00	0,00			Origem da Fábrica
	Cimento Portland - granel (silo)	(5)	CCS	310,00	0,00			Origem da Fábrica
	Concreto Compactado a Rolo (massa)	(2)	LMF			51,00	0,00	
	Concreto Usinado	(2)	LMC			51,00	0,00	
	EAI / CM-30	(4)	MAF	220,00	0,00			cap
	Emulsão RR-1C; RR-2C	(6)	MAF	220,00	0,00			Emulsão
	Gabião galvanizado	(3)	CCC		0,00			
	Massa brita graduada	Usina de solos	LMF			37,60	0,00	pedreira
	Massa solo cimento	Usina de solos	LMF			37,60	0,00	
	Massa a frio	Usina de asfalto	LMF			37,60	0,00	Massa FRIO
	Massa a quente	Usina de asfalto	LMQ			37,60	0,00	Massa quente
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora	LCB			37,60	0,00	
	Material de pav.demolido	Pista p/Bota-fora	LCB			37,60	0,00	
	Solo argiloso	(2)	LCB			37,60	0,00	
	Tijolos	(2)	LCC			41,30	0,00	
	Trilhos/chapas	(3)	LCC					
	Fincadinha de concreto	(2)	LCC			39,60	0,00	
	Lajotas de Concreto	(2)	LCC			39,60	0,00	
	Meio-fio	(2)	LCC			39,60	0,00	
	Paver ou Bloket	(2)	LCC			39,60	0,00	
	Tubo	(1)	LCC			39,60	0,00	Tubos
DESTINO: FÁB. ARTE-FATO	Areia	Areal	LCC			27,00	0,00	
	Brita	Pedreira	LCC			33,00	0,00	
	Cimento Portland	(5)	CCC	555,00	0,00			
DESTINO: USINA ASFALTO	Areia	Areal-	LCB			4,10	0,00	
	Brita	Pedreira-	LCB			0,20	0,00	
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			0,20	0,00	
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	(4)	MAQ	434,00	0,00			
	Cal hidratada CH-1	(7)	CCC	256,00	0,00			
	Emulsão RM-1C/2C ; RL	(6)	MAF	257,00	0,00			Emulsão
DESTINO: USINA CONCRETO OU SOLO-CIM.	Areia	Areal	LCB			27,00	0,00	
	Brita	Pedreira	LCB			33,00	0,00	
	Solo (solo cimento)	Saibreira	LMF			14,00	0,00	
	Cimento Portland	(5)	CCC	561,00	0,00			

Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/2025

BRUNO VIANA VARASCHIN
ENG. CIVIL
CREA PR176151/D

4. Anexo I - Licenças