Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra **MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - BOTA-FORA**		
Objeto: **Pavimentação e Serviços complementares em Trecho da Rua Limeira** **Local:** ***São Lourenço da Serra / SP*** **Nº contrato:** -	**Engº:** Bianca Harue Dobashi **CREA:** 5070292468 **A.R.T.:** 0	REVISÃO 01

Descrição: Distâncias do bota-fora do solo e do entulho

1- LOCAL DE BOTA FORA:

Tomamos por referência a propriedade da Prefeitura e como sendo o local destinado ao bota-fora para restos de concreto, alambrados, cercas, demolições, pavimentos e solos provenientes de escavações.
Apresentamos demonstrativos de memória de cálculo das distâncias reais entre o endereço da obra e o destino do bota-fora:

Localização da obra:	Rua Limeira, bairro Jardim da Serra
Localização do bota-fora:	Rua Amaro Floriano de Lima, bairro Centro

3.1) Ida (obra -> bota-fora): 1,9 km
3.2) Volta (bota-fora -> obra): 1,9 km

Distância média= 1,90 km

Considerações para obtenção da distância de transporte (DT):

Distância inicial - (DI)= 1,9 Km (distância média)

Preço tranp. SINAPI (12/2023) - (PS)= 3,14 m3xKm (Código Sinapi 97914 - não desonerado)

Valor total de transporte de 1,0m3 de solo ou entulho para bota-fora (VT):

Volume - (V)= 1,00 m3

VT = DI x V x PS + V x C

VT = R$ 5,97

Cálculo de distância equivalente considerando o depósito no bota-fora (DET):

fazendo: VT = V x DET x PS

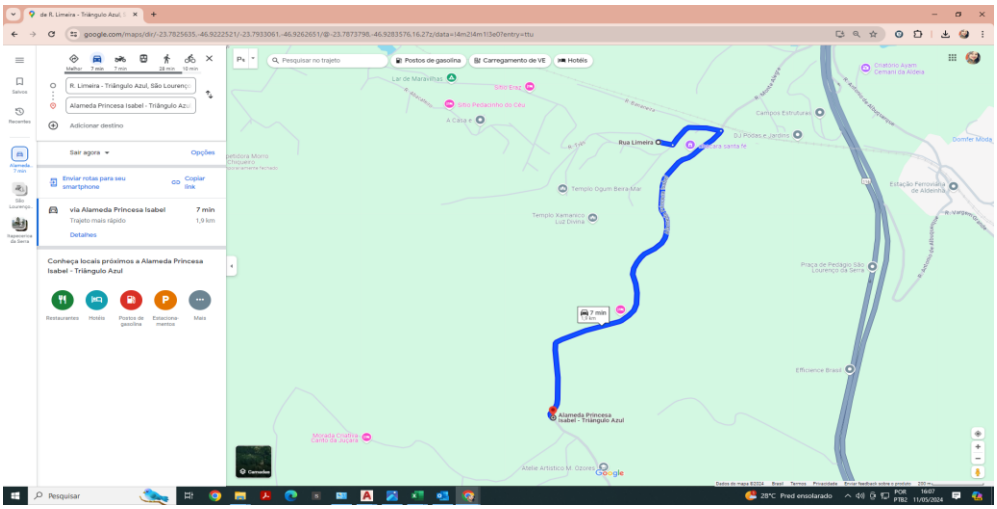
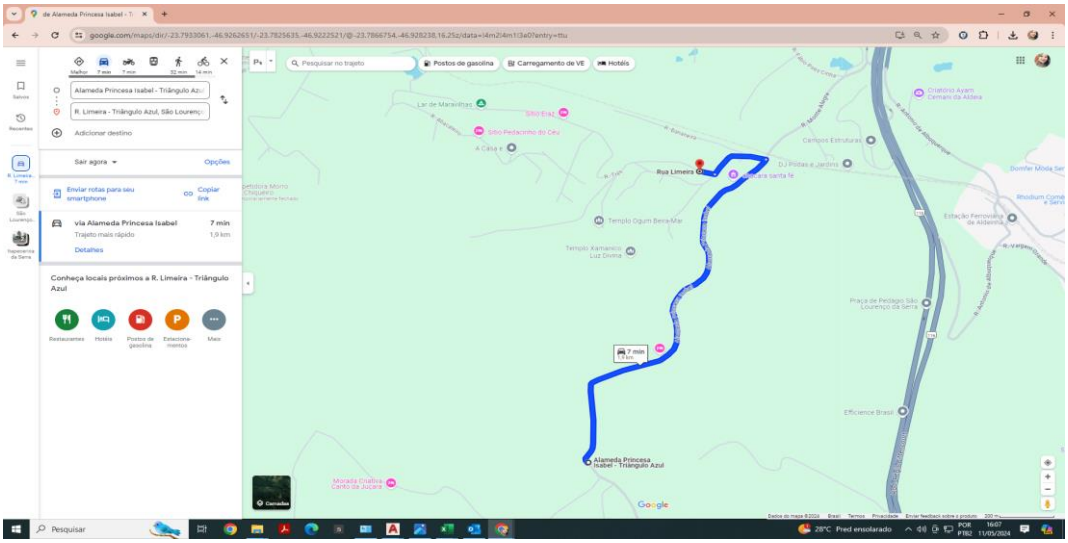
DET = ((DI x PS) + C) / PS ou DET = V T / (V x PS)

DET = 1,90 Km

distância adotada = 1,90 km

Responsável Técnico pelo Orçamento
Engº: Bianca Harue Dobashi
CREA: 5070292468
A.R.T.: 0

DISTÂNCIA DE IDA: 1,9KM



DISTÂNCIA DE VOLTA: 1,9KM