



Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - DISTÂNCIA USINA/PEDREIRA

Objeto: <b>Pavimentação e Serviços complementares em Trecho da Rua Oredo Pinto Ribeiro - LOTE 02</b> Local: <b>São Lourenço da Serra / SP</b> Nº contrato: -	Engº: Bianca Harue Dobashi CREA: 5070292468 A.R.T.:	REVISÃO 01
--	---	------------

Descrição: Distâncias da usina

1- LOCAL DA USINA:

Tomamos por referência a Usina e como sendo o local destinado

Apresentamos demonstrativos de memória de cálculo das distâncias reais entre o endereço da obra e o destino da usina:

<b>Localização da obra:</b>	Rua Oredo Pinto Ribeiro - Jardim Serrano
<b>Localização da usina:</b>	Potuvera, Itapecerica da Serra - SP

3.1) Ida :	23,1 km	Distância média=	18,15 km
3.2) Volta :	13,2 km		

Considerações para obtenção da distância de transporte (DT):

Distância inicial - ( DI)= 18,15 Km (distância média)

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

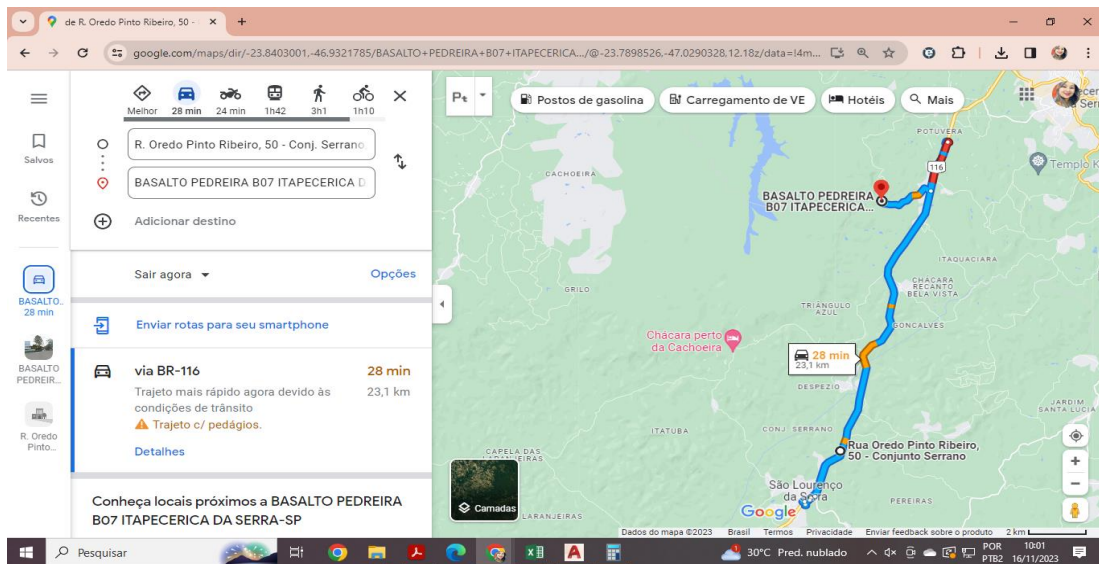
fazendo:  $VT = V \times DET \times PS$   
 $DET = (( DI \times PS) + C ) / PS$  ou  $DET = VT / ( V \times PS )$

distância adotada = 20,35 km

Responsável Técnico pelo Orçamento

Engº: Bianca Harue Dobashi  
CREA: 5070292468  
A.R.T.: 0

DISTÂNCIA DE IDA: 23,10KM



DISTÂNCIA DE VOLTA: 13,20 KM

The screenshot displays the Google Maps interface on a desktop browser. The browser's address bar shows the URL: `google.com/maps/dir/BASALTO+PEDREIRA+B07+ITAPECERICA.../-23.8403001,-46.9321785/@-23.7913804,-46.986498,12.45z/data=!4m9!...`. The map shows a blue route starting from 'R. Oredo Pinto Ribeiro, 50 - Conj. Serrano' and ending at 'BASALTO PEDREIRA B07 ITAPECERICA D'. The route is labeled with a car icon, '14 min', and '13,2 km'. A callout box above the route also displays '14 min' and '13,2 km'. The sidebar on the left contains a search bar with the destination 'BASALTO PEDREIRA B07 ITAPECERICA D', a list of saved locations including 'R. Oredo Pinto Ribeiro, 50 - Conj. Serrano', and a 'Recentes' section. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the search bar, system tray, and taskbar icons. The system tray displays the date and time as '16/11/2023 10:01' and the weather as '30°C Pred. nublado'.