



Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - BOTA-FORA

|  |   |            |
|--|---|------------|
| Objeto: <b>Pavimentação e Serviços complementares na Estrada dos Carolinos - Trecho 03</b><br>Local: <b>São Lourenço da Serra / SP</b><br>Nº contrato: - | Engº: Bianca Harue Dobashi<br>CREA: 5070292468<br>A.R.T.: 28027230230292568 | REVISÃO 02 |
|--|---|------------|

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

1- LOCAL DE BOTA FORA:

Tomamos por referência a xxxxxxxx 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:

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Localização da obra:</b>      | Estrada dos Carolinos, Carolinos     |
| <b>Localização do bota-fora:</b> | Rua Manoel Leoncio de Moraes, Centro |

|                                 |        |                  |         |
|---------------------------------|--------|------------------|---------|
| 3.1) Ida (obra -> bota-fora):   | 2,3 km | Distância média= | 2,30 km |
| 3.2) Volta (bota-fora -> obra): | 2,3 km |                  |         |

Considerações para obtenção da distância de transporte (DT):

|                                       |            |  |
|---------------------------------------|------------|--|
| Distância inicial - ( DI)=            | 2,3 Km     | (distância média)                      |
| Preço tranp. SINAPI (06/2023) - (PS)= | 2,85 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\$ 6,56 |

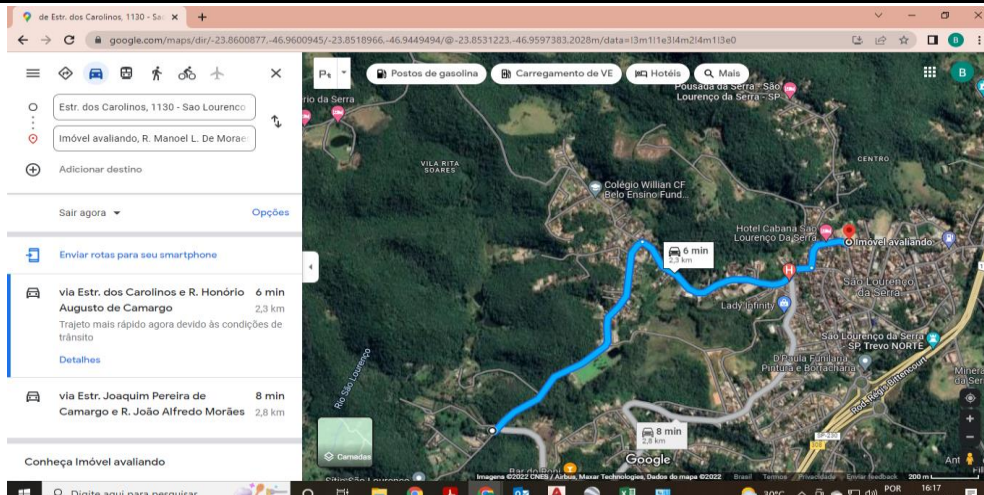
Cálculo de distância equivalente considerando o depósito no bota-fora ( DET ):

|          |                             |                          |
|----------|-----------------------------|--------------------------|
| fazendo: | VT = V x DET x PS           |                          |
|          | DET = (( DI x PS) + C) / PS | ou DET = VT / ( V x PS ) |
|          | DET =                       | 2,30 Km                  |
|          | <b>distância adotada =</b>  | <b>2,30 km</b>           |

Responsável Técnico pelo Orçamento

Engº: Bianca Harue Dobashi  
CREA: 5070292468  
A.R.T.: 28027230230292568

DISTANCIA DE IDA: 2,30KM



DISTÂNCIA DE VOLTA: 2,30KM

Imóvel avaliando, R. Manoel L. De Moraes

Estr. dos Carolinos, 1130 - Sao Lourenço

Adicionar destino

Sair agora Opções

Enviar rotas para seu smartphone

via R. Honório Augusto de Camargo e Estr. dos Carolinos 6 min  
2,3 km  
Trajeto mais rápido agora devido às condições de trânsito

Detalhes

Conheça Estr. dos Carolinos, 1130 - Sao Lourenço Da Serra

Postos de gasolina Carregamento de VE Hotéis Mais

Colégio Willian CF Belo Ensino Fund...

Hotel Cabana São Lourenço Da Serra

Imóvel avaliando

UPA SÃO LOURENÇO DA SERRA

São Lourenço da Serra

Lady Infinity

São Lourenço da Serra - SP, Trevo NORTE

Di Paula Fundação Pintura e Barrachas

Igreja Evangélica Pentecostal Missionária

Bar do Roni

TEFAS

Google

Imagens ©2022 CNES / Airbus, Maxar Technologies, Dados do mapa ©2022 Brasil Termos Privacidade Enviar feedback 200 m

30°C 16:20 POR PIBZ 06/10/2022