



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUERICEMA

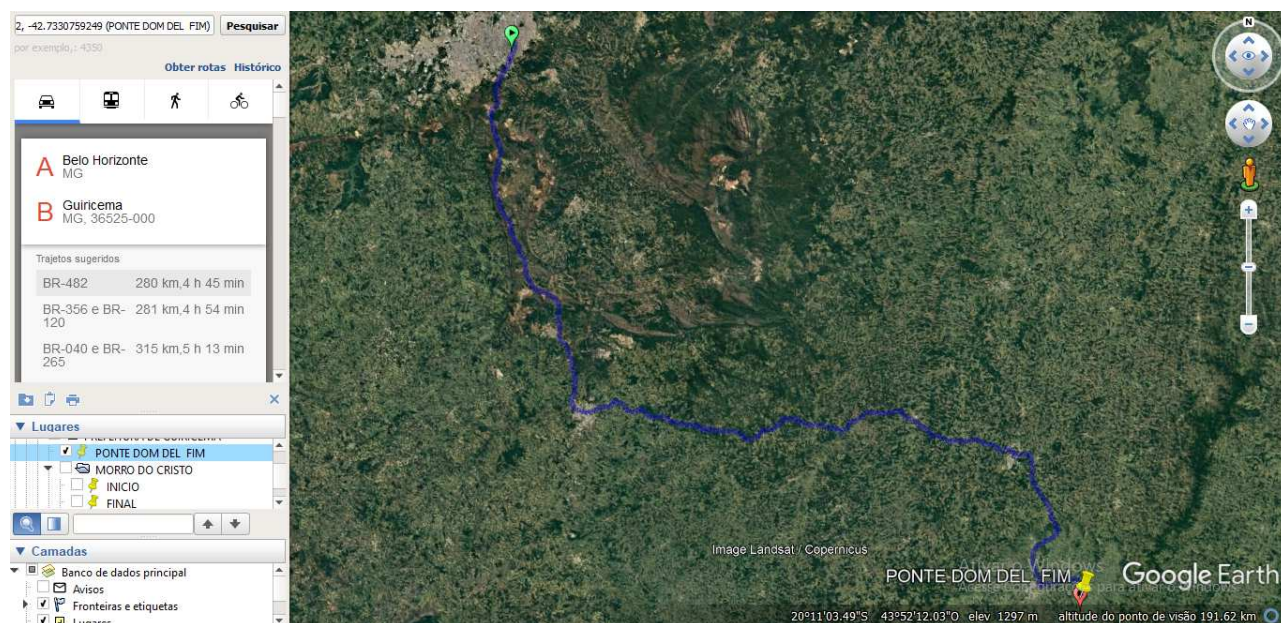
CEP 36.525 - 000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

DECLARAÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EXTRAS

OBRA: Construção da nova Ponte Dom Delfim em estrutura mista

CONVÊNIO: 907598/2020

Endereço: Estrada Vicinal acesso comunidade do Cruzeiro, Guiricema/MG



Equipamento virá de Belo Horizonte até Guiricema/MG.

Peso bruto do equipamento: 9.600kg = 9,6t (ver ficha técnica abaixo)



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRICEMA

CEP 36.525 - 000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

LRH 100.1

Bate-estaca (série LRH)

O bate-estaca LRH 100.1 tem uma cinemática com mastro especial que permite aplicação com raios e inclinações muito altos, de até 18° em todas as direções. Assim, um grupo completo de estacas pode ser instalado a partir de um único local, sem reposicionamento da máquina base. O sistema de martelo flexível permite o uso de diferentes pesos de queda. Com o LRH 100.1, diferentes estacas de madeira, concreto ou aço podem ser produzidas. O LRH 100.1 é baseado na aprovada máquina básica LB 25 da série de perfuratrizes rotativas da Liebherr.

Unidade

Comprimento máx. da estaca	19,5 m
Máx. peso de estaca	8 t
Inclinação do mastro	1:3
Dispositivo de deslocamento vertical	4 m
Peso máx. do martelo básico	9.600 kg

Memória de cálculo do coeficiente utilizado na composição:

COMP.3- EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO PROFUNDA- ESTACAS METÁLICAS

SINAPI 100952

Coeficiente: $= 2 \cdot (9,6t \cdot 30km) / (6 \cdot 12m + 6 \cdot 10m)$

SINAPI 100953

Coeficiente: $= 2 \cdot (9,6t \cdot 250km) / (6 \cdot 12m + 6 \cdot 10m)$

Guiricema/MG, 23 de novembro de 2022.

Jóber de Oliveira Fernandes
CREA-MG: 181.563/D