



PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

Secretaria Municipal de Planejamento

Praça Nossa Senhora da Conceição, nº 38 - Centro

Tel. (31) 3683-1021 - CNPJ: 18.715.417/0001-04

Justificativa de distância de transporte para o material de base

A distância de transporte do material de base a ser utilizado para as obras de pavimentação da Praça São José em São Sebastião do Campinho, foi calculada tomando-se três opções de usinas de mineração com fornecimento desse material, e adotando-se a menor das distâncias das três opções selecionadas, que foi de 34,4km.

As usinas de mineração pesquisadas foram:

- Mineração Lapa Vermelha, em Pedro Leopoldo/MG – Opção 1, com distância de 34,4km até a Praça São José, com trajeto pela MG-010 e MG-020 (trecho em estrada de terra);
- Mineração Fazenda dos Borges, em Pedro Leopoldo/MG – Opção 2, com distância de 35,9km até a Praça São José, com trajeto pela MG-010 e MG-020 (trecho em estrada de terra);
- Mineração Santiago, em Santa Luzia/MG – Opção 2, com distância de 59,9km até a Praça São José, com trajeto pela MG-020;

A menor das distâncias é adotada uma vez que é menos onerosa para o Município, e devido ao custo do transporte estar diretamente relacionado à distância percorrida.

Anexo a este documento encontram-se os Croquis de DMTs das três opções de trajeto do transporte do material de base.

Os trechos representados em azul correspondem aos trechos pavimentados e os trechos em amarelo correspondem aos trechos em estradas de terra.

Geraldo da Conceição Marques Júnior

Engenheiro Civil – CREA 155.237/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

Secretaria Municipal de Planejamento

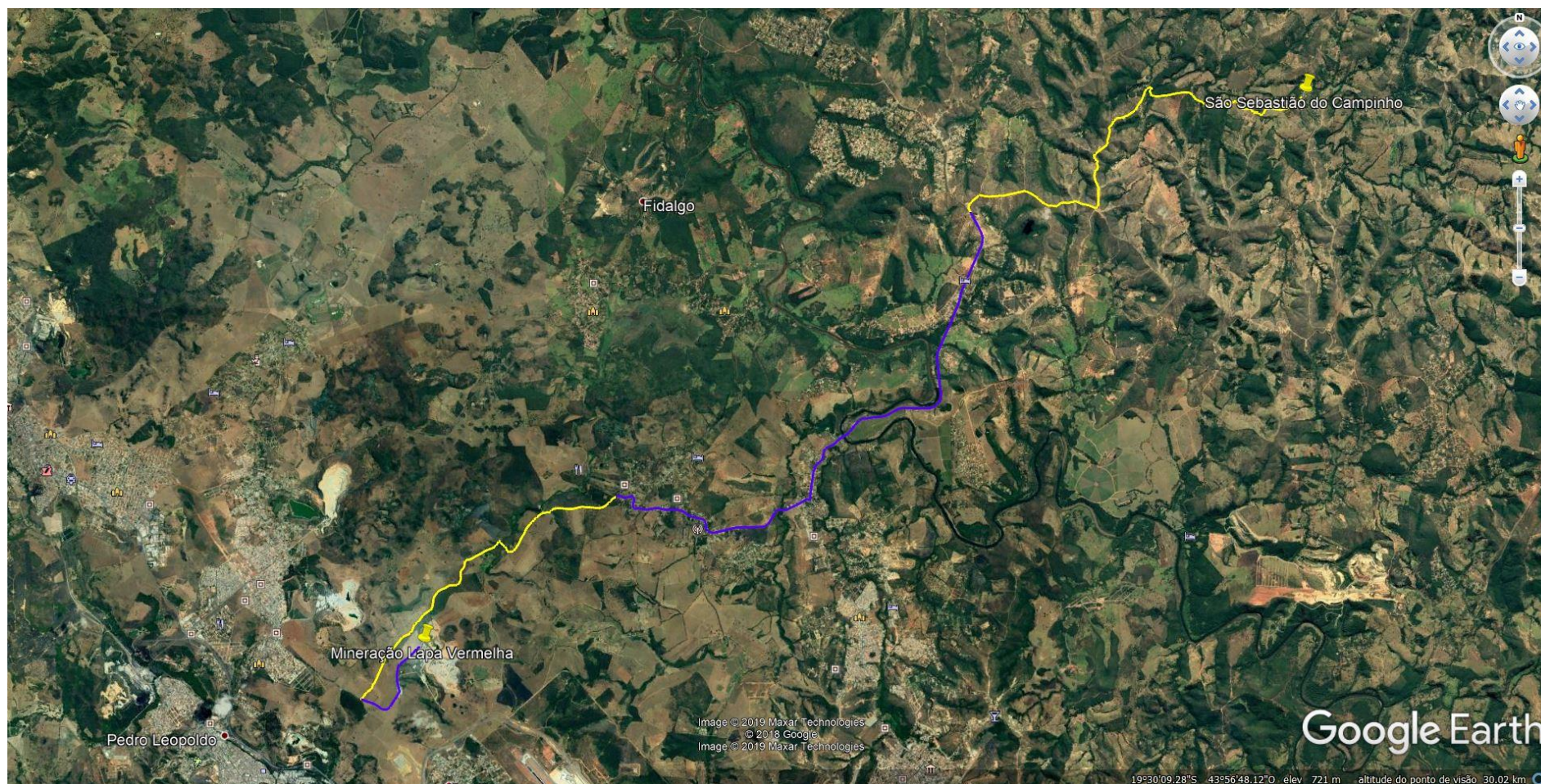
Praça Nossa Senhora da Conceição, nº 38 - Centro

Tel. (31) 3683-1021 - CNPJ: 18.715.417/0001-04

CROQUI DE DMT – MATERIAL DE BASE – SÃO SEBASTIÃO DO CAMPINHO – OPÇÃO 1

(MINERAÇÃO LAPA VERMELHA) Fazenda Lapa Vermelha, s/n – Pedro Leopoldo – MG

Trecho em estrada pavimentada: 15,7km; Trecho em estrada de terra: 18,7km; Total: 34,4km





PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

Secretaria Municipal de Planejamento

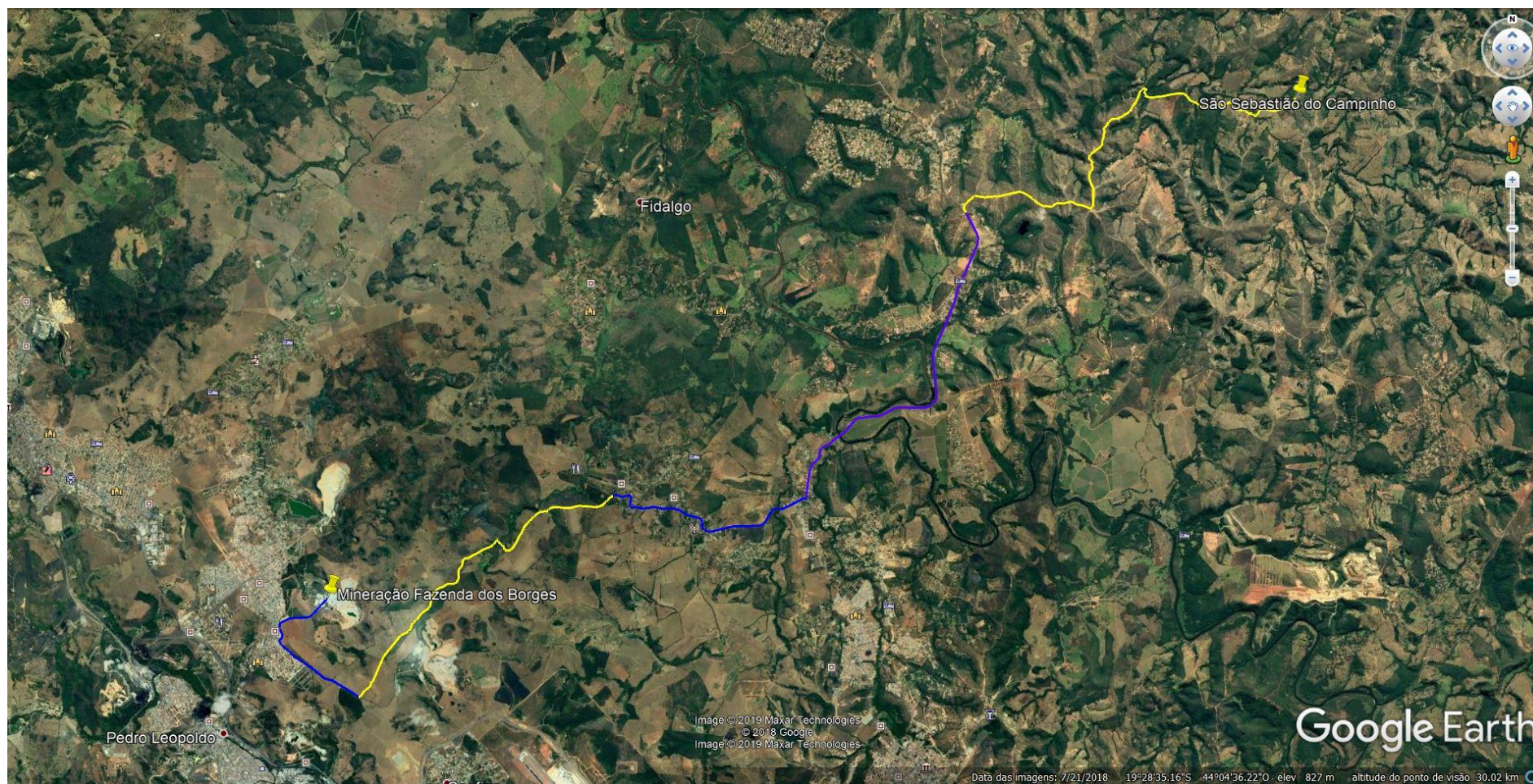
Praça Nossa Senhora da Conceição, nº 38 - Centro

Tel. (31) 3683-1021 - CNPJ: 18.715.417/0001-04

CROQUI DE DMT – MATERIAL DE BASE – SÃO SEBASTIÃO DO CAMPINHO – OPÇÃO 2

(MINERAÇÃO FAZENDA DOS BORGES) Estrada para a Fazenda dos Borges, s/n – Pedro Leopoldo – MG

Trecho em estrada pavimentada: 17,2km; Trecho em estrada de terra: 18,7km; Total: 35,9km





PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

Secretaria Municipal de Planejamento

Praça Nossa Senhora da Conceição, nº 38 - Centro

Tel. (31) 3683-1021 - CNPJ: 18.715.417/0001-04

CROQUI DE DMT – MATERIAL DE BASE – SÃO SEBASTIÃO DO CAMPINHO – OPÇÃO 3

(MINERAÇÃO SANTIAGO) BR-381, Bom Destino – Santa Luzia – MG

Trecho em estrada pavimentada: 48,9km; Trecho em estrada de terra: 11,0km; Total: 59,9km.

