



MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DO OESTE — ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 95.684.544/0001-26

RUA JOSE DE FRANÇA PEREIRA, Nº 10 - CEP.: 85.230-000 - FONE/FAX: (042) 3644-1238

## **LAUDO DE SONDAGEM E DIMENSIONAMENTO**

EMPREENDIMENTO: Pavimentação Asfáltica em CBUQ em vias públicas urbanas no Município de Santa Maria do Oeste

AREA: 5.280,90M<sup>2</sup>

LOCAL: Prolongamento da Rua José de França Pereira.

O Método de Dimensionamento de Pavimento Flexível foi adotado o MÉTODO DO DNER

Baseado no método Ábaco para dimensionamento de pavimentação, temos como referencia dois ensaios de ruas próximas a estas do projeto que podemos adotar o dimensionamento com segurança.

A medida adotada foi baseada nas características do solo que são as mesmas: Solo argiloso e vermelho, seco com inclinação variável de 10 a 35%.

A rua do projeto é a via de interligação entre os municípios de Santa Maria do Oeste e Campina do Simão, a qual já possuía pavimentação asfáltica. Neste caso, não existe risco de deformações devido ao trânsito. e o projeto prevê uma regularização com compactação do solo mantendo a característica estrutural existente e já definida.

Temos análise de solo na parte existente cuja pavimentação foi financiada pelo SEDU/PARANA CIDADE, à 10 anos atrás e se encontra em perfeitas condições.

Desta forma temos a segurança e certeza de estar utilizando a metodologia e técnicas necessárias para o projeto, proporcionando economia e bom emprego do erário público.

Santa Maria do Oeste, 24 de fevereiro de 2022.

Jaime Luiz de Oliveira  
Eng. Civil – CREA 29087/D