



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 precisamente no bairro Santa Clara

AREA: 6.068,54M2

LOCAL: Ruas com base em pedra irregular.

Rua João Kulicz (parte)
Rua Adolfo Cipriano Pereira
Rua Julio Gulanosk
Rua Prof. Irlene Teresinha Stachera

Ruas com base a Executar:

Rua João Kulicz (parte)
Rua Miguel Kulicz

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

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

Tal medida adotada baseada nas características do solo que são as mesmas: Solo argiloso e vermelho, seco com inclinação não superior a 25%.

As ruas já são transitáveis a mais de 11 anos em pedra irregular e com revestimento em cascalho. Neste caso as deformações devido ao trânsito já ocorreram e o projeto prevê uma regularização com compactação do solo mantendo a característica estrutural existente e já definida.

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 março de 2022.

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