



**MUNICIPIO 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**

**OBRA: Pav. em C.B.U.Q. com base de brita graduada.**

**Local: RUA PROF. LURDES TERESINHA TOMEM.**

**Área de Pavimentação: 2.093,60M<sup>2</sup>**

**CONTRATO REPASSE Nº 918742/2021/MDR/CAIXA OP. 107971476**

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.

Tal medida adotada baseada nas características do solo que são as mesmas: Solo argiloso e vermelho, seco com inclinação não superior a 20%.

A rua já é transitável a mais de 20 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, 05 de maio de 2022.

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