

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Venho através desta, como responsável técnica pela elaboração do Projeto de Pavimentação Asfáltica (reperfilagem asfáltica) da Avenida Orélio Fontana, JUSTIFICAR a alteração das espessuras de recapeamento no referido projeto.

Visando a otimização de recursos públicos, beneficiar a população com um aumento de extensão da obra proposta mesmo com o aumento dos custos de insumos e serviços, e ainda assegurar a capacidade técnica, optei por reduzir a espessura da camada de rolamento em CBUQ para 6 centímetros e a camada de acostamentos em CBUQ para 3 cm.

Tal decisão teve como embasamento a Instrução de Serviço para Dimensionamento de Recapeamentos e Reforços de Pavimentos Flexíveis do Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem – DAER/RS (IS-00/00 - página 1), onde consta:

*“Recapeamento: camada de rolamento, executada sobre o revestimento existente, acrescentando muito pouco à estrutura do pavimento, **constituída no máximo por concreto betuminoso usado a quente de espessura igual ou inferior a 6,0 cm.**”*

Atenciosamente,

Nonoai, 08 de fevereiro de 2022.


Cibele Serafini
Engenheira Civil
CREA RS 183.912
Responsável Técnica
Serafini Engenharia