Joaçaba-SC, 11 de julho de 2022

DE:	**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA AMMOC**
PARA:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS-SC**
INTERESSADO:	**FENIX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**
ASSUNTO:	**ITEM 3.3.6 – PROCESSO LICITATÓRIO 021/2022 – TP 004/2022**

OBJETO:

O presente documento visa apresentar pontos técnicos visando auxiliar o setor de licitação e o departamento jurídico da Prefeitura Municipal de Lacerdópolis/SC, quanto ao item 3.3.6 do edital do Processo Licitatório 021/2022, Tomada de Preços 004/2022 da Prefeitura Municipal de Lacerdópolis, que faz a exigência de laudo técnico das placas de sinalização, comprovando o atendimento das normas da ABNT.

PARECER:

Quanto à exigência do referido laudo, cabe-se apresentar que o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, Volume III – Sinalização Vertical de Indicação, elaborado pelo CONTRAN especifica que os materiais das placas e suportes **devem** atender às Normas Técnicas – ABNT ou normas vigentes nos órgãos componentes do Sistema Nacional de Trânsito ou normas internacionais consagradas.

As normas complementares ao Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, elaboradas pela ABNT, que tratam sobre as exigências mínimas a serem apresentadas em elementos de sinalização viária vertical são:

- ABNT NBR-11904/2015 – Sinalização Vertical Viária – Placas de Aço Zincado.
- ABNT NBR-14429/2013 – Sinalização Vertical Viária – Pórticos e Semipórticos Zincados por Imersão a Quente – Requisitos.

- ABNT NBR-14644/2013 – Sinalização Vertical Viária – Película – Requisitos.
- ABNT NBR-14890/2021 – Sinalização Vertical Viária – Suportes Metálicos em Aço para Placas – Requisitos.
- ABNT NBR-14891/2021 – Sinalização Vertical Viária – Placas.
- ABNT NBR-14962/2020 – Sinalização Vertical Viária – Suportes Metálicos em Aço para Placas – Projeto e Implantação.
- ABNT NBR-16179/2021 – Sinalização Vertical Viária – Chapas de Alumínio Composto para Confecção de Placas de Sinalização – Requisitos e Métodos de Ensaio

Portanto, para garantir que os materiais utilizados atendam as especificações das referidas normativas, é solicitado laudo comprovatório.

Expostos os fatos acima ficamos à disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida.

Sem mais para o momento.

FABIO ZILIO CARON: 09021707918

Assinado digitalmente por FABIO ZILIO CARON:09021707918
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2022-07-11 16:59:46

Fábio Zilio Caron

Engenheiro Civil – CREA/SC 140.642-7

AMMOC