



*Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80



## **ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA**

### **REQUISITOS GERAIS PARA FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO**

**Das placas:** Deverão ser confeccionadas em chapa de aço preta 18, de 1,25 mm, em película refletiva de conformidade com o CTB (Código de Trânsito Brasileiro). A chapa de aço após ser cortada e furada na dimensão final, deverá ter suas bordas lixadas, antes do processo de tratamento composto por: retirada da graxa, decapagem e fosfatização em ambas as faces, aplicação no verso de demão de “wash primer”, a base de cromato de zinco com solvente especial para galvanização e secagem em estufa a 180 graus C. O acabamento final do verso deverá ser feito com uma demão de “primer sintético” e duas demãos de esmalte sintético a base de resina alquídica ou poliéster na cor preto fosco, com secagem em estufa a temperatura de 140 graus C. Deverá constar no verso da placa o nome do fabricante e a data de fabricação com mês e ano. Deverão ter a validade por tempo indeterminado.

**Garantias técnicas:** Todo o material terá que ser enviado no mais perfeito estado, sem ranhuras e riscos tanto na parte do fundo como na parte de simbologia e letras. Todos os materiais deverão ter durabilidade de 05 (cinco) anos. As películas retrorrefletivas devem apresentar durabilidade conforme a tabela 11 da Norma ABNT NBR 14644/2013. A durabilidade descrita deve ser considerada independentemente de intempéries ao clima, seja na parte pintada ou na semi-refletiva.