

Código: 04464

Un – Pç

## **POSTE SIMPLES DE 6M (PARA SEMÁFORO).**

### **Sumário**

- 1 Objetivo
- 2 Definições
- 3 Inspeção
- 4 Aceitação e Rejeição
- 5 Garantia

### **1. OBJETIVO**

Esta especificação resguarda as características mínimas exigíveis para aquisição de poste simples, com 6 metros de comprimento, para instalação de semáforo.

### **2. DEFINIÇÕES**

Para os efeitos desta especificação, aplicam-se as seguintes definições:

O poste simples de 6 m é confeccionado de tubo com costura de aço galvanizado SAE 1010-1020, diâmetro externo de 114,3 mm com parede de 4,5 mm, dotado de 1(um) sistema de fixação para braço curvo no próprio poste. A fixação do braço curvo é feita através de 6 (seis) porcas soldadas  $\frac{1}{2}$ " e parafusos galvanizados de cabeça sextavada  $\frac{1}{2}$ " x 1". O poste contém também 4(quatro) aletas soldadas a 400 mm a partir da extremidade inferior com dimensões de  $\frac{1}{4}$ " x 70 x 300 mm. Após a galvanização deverá ser pasado "macho" nas 6 (seis) porcas soldadas.

O poste possui 1(um) furo de 02", correspondendo à distância de 1.400 mm da extremidade inferior e 1(um) furo de 01,1/2" correspondendo à distância de 4.900 mm de extremidade inferior. O poste possui ainda 1(um) furo de 02", defasado em 90°(sentido horário) dos furos anteriores, à distância de 3.700 mm da extremidade inferior e 1(um) furo de 1.1/2", defasado em 90°(sentido anti-horário) dos furos anteriores, à distância de 2.500 mm da extremidade inferior.

### **3. INSPEÇÃO**

3.1 Todo material será inspecionado na hora do recebimento. Não estando em conformidade com a especificação será devolvido parcial ou totalmente, a critério da EPTC.

### **4. ACEITAÇÃO E REJEIÇÃO**

4.1 A EPTC poderá, coletar amostra do lote, no instante do recebimento do material, para análise, às expensas do fornecedor.

4.2 Cabe à EPTC aceitar total ou parcialmente o fornecimento, em vista dos resultados de inspeção visual e independente de ensaios.

4.3 Os lotes que satisfizerem às condições da seção 2, serão aceitos.

4.4 A exclusivo critério da EPTC, poderão ser dispensados os ensaios para o recebimento do material.

### **5. GARANTIA**

5.1 O fornecedor deverá fornecer certificado de galvanização e garantia de no mínimo 48 meses. Caso venha ocorrer defeito de fabricação ou ferrugem, o material deverá ser substituído pelo fornecedor sem ônus para a EPTC.

5.2 Deverá ser apresentado selo de identificação do fabricante no corpo do poste.