

<b>DESIGNAÇÃO</b> <b>METAIS E LIGAS METÁLICAS</b>		<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>  <b>ET- MCC 33 I</b>
<b>CONSTRUÇÃO CIVIL</b>	<b>VERSÃO: 00_2012</b>	

## **I. FERRO FORJADO OU LAMINADO**

- 1.1. Tanto os ferros forjados como os laminados, serão de 1ª qualidade, bem fabricados, macios, não quebradiços, maleáveis a quente e a frio e bem soldados.

## **2. PREGOS, CAVILHAS E PARAFUSOS EM GERAL**

- 2.1. Os pregos, cavilhas, parafusos, etc., devem ser de ferro forte, de primeira qualidade, bem fabricados e bem acabados.
- 2.2. As cavilhas dos vigamentos e armações de telhados serão de ferro ou aço.
- 2.3. As qualidades e dimensões serão fixadas nos projetos.
- 2.4. Para evitar qualquer calcinação, colagens ou corrosão de uniões mecânicas, todas as roscas e parafusos e respectivas porcas deverão ser em aço inox ou tratadas com um material adequado tipo "Balzona Molecular Anti Seize" ou do tipo "Never-Seez" ou outro qualquer a propor pelo concorrente e sujeito à aprovação da Fiscalização
- 2.5. O encargo resultante deste tratamento deverá ser incluído no custo unitário das respectivas peças constantes da lista de preços unitários.

## **3. ARAMES**

- 3.1. Os arames a utilizar na fixação das telhas serão em aço inox.

## **4. ZINCO**

<b>DESIGNAÇÃO</b> <b>METAIS E LIGAS METÁLICAS</b>		<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>  <b>ET- MCC 33 I</b>
<b>CONSTRUÇÃO CIVIL</b>	<b>VERSÃO: 00_2012</b>	

- 4.1. O zinco deve ser da melhor qualidade, homogéneo, puro, isento de qualquer liga e bem maleável.
- 4.2. As folhas de zinco terão as dimensões prescritas e serão bem planas, de espessura uniforme, sem fendas ou rasgaduras.