



CINA

PERFIS DE ALUMÍNIO**EMISSAO: 22/03/2022****PAG. 1/2****REV. 01****ASSUNTO:** ESPECIFICAÇÃO DE COMPRA PARA PERFIS DE ALUMÍNIO**AUTOR: 1T (RM2-EN) ZAMPAOLO**

A presente Especificação de Compra tem a finalidade de apresentar condições para fornecimento de BARRAS E TUBOS DE ALUMÍNIO para a FUNDAÇÃO PÁTRIA, cuja aplicação se destina a projeto a ser executado pelo CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA – CTMSP.

1. OBJETO:

Perfis de alumínio, constituídos de barras e tubos de bitolas diversas, conforme os materiais, medidas e quantidades especificados na Tabela 1.

Tabela 1 – Perfis de Alumínio.

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	BARRA DE ALUMÍNIO, Liga 6351 T6, redonda, Ø 10 1/2" (266,70 mm)	7000	KG
2	BARRA DE ALUMÍNIO, Liga 6351 T6, redonda, Ø 1 1/8" (28,57 mm)	20	KG
3	TUBO DE ALUMÍNIO, Liga 6351 T6, circular, Ø externo de 219,00 mm e espessura da parede de 23,00 mm	5000	KG

Nota 1: Excetuando-se o item 1, que poderá ser fabricado pelos processos de Fundição ou Extrusão, os demais itens (2 e 3) deverão ser fabricados exclusivamente pelo processo de Extrusão;

Nota 2: Todos os itens deverão ser produzidos em conformidade com as normas ABNT NBR 6834, 6835 e 8116;

Nota 3: Devido às tolerâncias inerentes aos processos produtivos deste tipo de matéria-prima, serão admitidas variações nos pesos de até $\pm 2\%$ (dois por cento), no caso de itens com quantidades acima de 5.000 kg. Abaixo deste peso, essa variação poderá ser de até $\pm 5\%$ (cinco por cento); e

Nota 4: Os itens poderão ser fornecidos em comprimentos padrão de produção, desde que não sejam inferiores a 2.000 mm.

2. INSPEÇÃO:

Os materiais serão inspecionados, nas dependências do CTMSP, após a entrega, para execução das seguintes etapas de inspeção:

- a) Verificação e retirada do Certificado de Qualidade padrão do fabricante, de cada corrida produzida;
- b) Conferência das quantidades;
- c) Exame dimensional;
- d) Exame visual;

 CINA	PERFIS DE ALUMÍNIO	EMISSAO: 22/03/2022
	PAG. 2/2	REV. 01
ASSUNTO: ESPECIFICAÇÃO DE COMPRA PARA PERFIS DE ALUMÍNIO		AUTOR: 1T (RM2-EN) ZAMPAOLO

- e) Remoção de amostras para comprovação da composição química e medição de propriedades mecânicas;
- f) Emissão de Certificado de Liberação Final; e
- g) E demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

3. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- a) Repor, em até 10 (dez) dias úteis, algum item que apresente irregularidade de fabricação, observada nas inspeções ou durante o beneficiamento;
- b) Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, no prazo e local indicado pela CONTRATANTE, em estrita observância desta Especificação de Compra e da sua proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão detalhadamente as indicações do fabricante, diâmetro, liga, quantidade/comprimento de barras.

4. GARANTIA

Para efeito de garantia serão exigidos todos os aspectos previstos na respectiva Norma de fabricação do objeto, sendo admitidas reclamação por um período de até 6 (seis) meses a contar da data de entrega, tempo previsto de utilização da matéria-prima.