



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
(FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL)

MARINHA DO BRASIL  
(BRAZILIAN NAVY)

DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS  
(DIRECTORATE OF PORTS AND COASTS)



**CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO**  
(APPROVAL CERTIFICATE)

1) **PRODUTO (PRODUCT):** TAMBOR DE AÇO TAMPA FIXA (NON-REMOVABLE HEAD STEEL DRUM).

2) **MODELO (MODEL):** TF 20x20x18 – ISO 55 GL

3) **DIMENSÕES (DIMENSIONS):** 582 x 889 mm

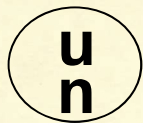
4) **FABRICADO POR (MANUFACTURED BY):** RAFT EMBALAGENS LTDA.

5) **ENDEREÇO (ADDRESS):** RUA JOÃO NOGUEIRA, 686 – JD NOVA CUMBICA – GUARULHOS/SP BRASIL. CEP 07230-451

6) **NORMAS APLICÁVEIS (REGULATIONS):** CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL DE PRODUTOS PERIGOSOS – CÓDIGO IMDG E NORMAM-321/DPC (INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS CODE – IMDG CODE AND BRAZILIAN STANDARDS NORMAM-321/DPC).

7) **MARCAÇÃO (MARKING):**

8) **DESENHOS E RELATÓRIO DE TESTE (DRAWINGS AND TESTS REPORT):**



1A1/Y1,4/100/ \_\_ (Ano de fabricação)  
(Year of manufacture)

BR/RAFT/DPC 030/2012

EP-TB-0106_20x20x18	Rev. G	08.09.2016
EP-TB-0106	Rev. L	27.10.2006
TSN-925089	Rev. 5	18.03.2008
TSN-925096	Rev. 4	26.01.2010
TSB-50505010	Rev. 2	10.09.2008
TSB-50202010	Rev. 2	10.09.2008
RAFT 001/26		16.03.2026

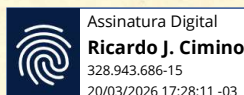
9) **DATA DE EMISSÃO (ISSUE DATE):**  
20.03.2026

10) **VALIDADE (EXPIRY DATE):**  
16.03.2029

**NOTA 1 (NOTE 1):** HOMOLOGAÇÃO INICIAL (FIRST APPROVAL): 02.12.2012

**NOTA 2 (NOTE 2):** ESTE CERTIFICADO FOI RENOVADO DEVIDO A NOVOS TESTES (THIS CERTIFICATE WAS RENEWED DUE NEW TESTS).

**NOTA 3 (NOTE 3):** DEVEM SER EMBALADAS APENAS SUBSTÂNCIAS OU ARTIGOS COMPATÍVEIS COM O MODELO HOMOLOGADO, CUMPRIDOS OS REQUISITOS PREVISTOS PARA EMBALAGENS E OS TIPOS E LIMITES DESCRITOS NAS NORMAS (RESTRICTED TO SUBSTANCES OR ARTICLES COMPATIBLE WITH THE APPROVED MODEL, ACCOMPLISHING THE REQUIREMENTS FOR PACKAGINGS TYPES AND LIMITS PRESCRIBED BY THE REGULATIONS).



**RICARDO JOSÉ CIMINO MSc.**  
Capitão de Mar e Guerra (Refº-T) (Captain)  
Chefe do Departamento de Material  
(Head of Department of Material)