

**INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL - IMBEL**Vinculada ao Ministério da Defesa por intermédio do Comando do
Exército

Fábrica de Juiz de Fora - Filial nº 2

Especificação Técnica**DVQN 038/2026****Rev. 00****ROTULADOR DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO****1 – OBJETO**

Aquisição de rotulador de instrumentos de medição a ser utilizado nas atividades de calibração e rastreabilidade do Laboratório de Metrologia da Fábrica de Juiz de Fora da Indústria de Material Bélico do Brasil (IMBEL FJF) no contexto do Sistema de Garantia da Qualidade.

2 – OBJETIVO / FINALIDADE

2.1 - Prover meios para garantia da rastreabilidade de medição de instrumentos e equipamentos de medição e ensaio nos laboratórios e oficinas da IMBEL FJF no contexto do Sistema de Gestão da Qualidade.

2.2 - Garantir a identificação de instrumentos e equipamentos expostos a intempéries que dificultam o uso da etiqueta tradicional de papel.

3 – DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO

Rotulador de instrumentos de medição conforme características técnicas a seguir:

3.1 - Resolução de impressão: não menor que 180 x 360 dpi.

3.2 - Velocidade de impressão: não menor que 20 mm/s.

3.3 - Cortador automático embutido.

3.4 - Interface de comunicação USB, Wi-Fi WLAN, Wi-Fi Direct.

3.5 - Alimentação: adaptador corrente alternada (CA).

3.6 - Dimensões (largura x profundidade x altura): 50 a 100 mm x 100 a 200 mm x 100 a 200 mm.

3.7 - Peso: não maior que 2 kg.

3.8 - Acompanhado de:

3.8.1 - Adaptador CA.

3.8.2 - Cabo USB.

3.8.3 - Fita laminada padrão preto sobre branco com espessura de 4 mm comprimento mínimo de 8 metros.

3.8.4 - Manual de operações em português.

3.9 - Marcas/fabricantes recomendados: Brother cód.: PTP750W ou outros equipamentos de qualidade igual ou superior e que atendam aos requisitos desta Especificação Técnica.

09 de outubro de 2026

Matheus de O. Moreira

Eng. Mecânico DVQN/FJF

Ademir Severino Duarte

Chefe da DVQN/FJF