Pág. 1/ 1

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº CMA-LUUDOU-EGO CÓDIGO INSTRUMENTO: PIPO3

CLIENTE : NORPACK IND. E COM. DE PRODUTOS PLASTICO LTDA.

ENDERECO: RUA I QUADRA 06, LOTE 1 A3 POLO DE APO10 CAMACARI BA

DESCRIÇÃO DO MÉTODO: A calibração foi realizada conforme método citado comparando-se o instrumento com o padrão.

A série de medições (número de leituras e pontos na escala) estão definidas na tabela de valores encontrados. PADRÃO DESCRIÇÃO

CERTIFICADO VÁL. ATÉ

P-052/7

BALANCA LABORATORIAL

CMA-505098-003 (MBC-Q)

31/01/10

VALORES ENCONTRADOS

FAIXA DE INDICAÇÃO: 0,00 ml à 23,50 ml

VALOR DE UMA DIVISÃO: 0,10 ml

ERRO MÁXIMO ADMISSÍVEL (ESCALA): ± 0,5 ml

(Posição)	(mi)	Padroes	l (Frro)
0.00	23,50	23,37	0.13
2,50	21,00	20.92	0.08
5.00	18.50	18.40	0.10
7,60	16.00	15.88	0.12
10.00	13.50	13.51	1 0.01
12.50	11.00	20.93	0.07
15.00	8,50	8,49	0.01
17,50	6,00	5.97	0.03
20,50	3,00	3.02	0.02
23.50	0,00	0.02	-0.02

INCERTEZA EXPANDIDA (IC-95.45X): 0.11 mil

0.19 m! | OLERANCIA: 1 0.50000 ml

OBS.: CALIBRADO A 200

COMENTÁRIOS

Atenção: A reprodução deste documento somente poderá ser feita integralmente com aprovação prévia e por escrito, da MEC-Q. Os resultados apresentados referem-se exclusivamente ao equipamento/código em questão, submetido à calibração nas condições especificadas, não sendo extensivo à qualquer lote. A inclusão do laudo ho certificado não exime o usuário da análise dos dados e da validação do mesmo. A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada multiplicada por um fator de abrangência k aproximadamente igual a 2, fornecendo um nível de confiança de 95,45%.

RESULTADO

LAUDO: APROVADO - ADEQUADO AO USO

DENISE SANTANA SILVA

JOSE CARLOS ALVES DE SOUZA

RAIMUNDO SANTOS CONCRIHIO

Bxecutante

Signatário autorizado

Validado Por

Este documento foi produzido eletronicamente e é válido sem assinatura.