



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BATALHÃO CAPITÃO PHELLIPE STURM**

ANEXO A

1. Relação de vidrarias e equipamentos calibrados do item 1 da dispensa de licitação.

GRUPO I – SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Serviço de calibração da estufa bacteriológica - 7 ~ 60°C	Und	2
2	Serviço de calibração da estufa de secagem - 50 a 250°C	Und	2
3	Serviço de calibração da balança industrial 50KG	Und	1
4	Serviço de calibração da balança analítica 0,01 ~ 510g	Und	2
5	Serviço de calibração da pipeta automática 100 ~ 1000ul, modelo K1-1000 C	Und	2
6	Serviço de calibração da pipeta automática 0,2-2uL, modelo K1-2B - método gravimétrico	Und	2
7	Serviço de calibração da pipeta automática 20-200uL	Und	2
8	Serviço de calibração do termômetro de espeto -15 ~ 0°C	Und	3
9	Serviço de calibração do refratômetro tipo aparelho - até 35% Brix	Und	1
10	Serviço de calibração da balança Industrial 300kg - AMIRA	Und	1
11	Serviço de calibração do termômetro das estufas: -10 ~ 0°C	Und	5
12	Serviço de calibração do termômetro infravermelho -10 ~ 0°C	Und	8
13	Colorímetro Microprocessado Digital Cloro - DLA-CL – Del lab (cloro)	Und	2
14	Serviço de calibração do pHmetro de bancada, marca ATRA PHS 3E	Und	1
15	Serviço de calibração do analisador de umidade, marca marte, modelo ID200	Und	1
16	Serviço de calibração do analisador de umidade e impureza, marca Gehaka Agri, modelo G650i	Und	1
17	Serviço de calibração do banho Maria - 0 ~ 500°C	Und	1
18	Serviço de calibração da bureta digital 50ml: 0,2 ~ 0,1% - método gravimétrico	Und	2
19	Serviço de calibração do forno de mufla Lucademia	Und	1
GRUPO II – SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DE VIDRARIAS			
20	Serviço de calibração da proveta de vidro de 50mL	Und	4

21	Serviço de calibração da proveta de vidro de 100mL	Und	7
22	Serviço de calibração da proveta de vidro de 200mL	Und	4
23	Serviço de calibração da proveta de vidro de 250mL	Und	4
24	Serviço de calibração da proveta de vidro de 500mL	Und	3
25	Serviço de calibração da proveta de vidro de 1000mL	Und	6
26	Serviço de calibração da bureta de vidro de 25mL	Und	3
27	Serviço de calibração da bureta de vidro de 50mL	Und	2
28	Serviço de calibração da bureta de vidro de 50mL	Und	3
29	Serviço de calibração do balão volumétrico 1000ml	Und	5
30	Serviço de calibração do balão volumétrico 500ml	Und	6
31	Serviço de calibração do balão volumétrico 250ml	Und	6
32	Serviço de calibração do balão volumétrico 100ml	Und	3