

MARINHA DO BRASIL
HOSPITAL NAVAL MARCÍLIO DIAS
INSTITUTO DE PESQUISAS BIOMÉDICAS – IPB

RELATÓRIO DE ITENS LICITADOS

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 245 /2026 – UASG: 765720
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63148.009516/2026-11

Objeto: Aquisição de instrumentos e equipamentos de pesquisa para uso nos laboratórios do Instituto de Pesquisas Biomédicas – IPB.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE HNMD – 765720	VALOR UNITÁRIO	CRITÉRIO DE CÁLCULO	VALOR TOTAL
1	SISTEMA DE ULTRAPURIFICAÇÃO DE ÁGUA. Sistema de Ultrapurificação de água composto por uma unidade de produção de água, armazenamento e distribuição, capaz de fornecer água ultrapura Tipo 1 (18,2 -cm) a partir de reservatório móvel. Com dispensação manual com vazão variável (até 1,6 L/min), monitoramento visual da qualidade por LED e redução de carbono orgânico total por lâmpada UV integrada. Tanque de volume mínimo de 3,5 l, cabo(s) de alimentação, acessórios e serviços de instalação.	478173	UN	1	R\$ 51.868,8500	MEDIANA	R\$ 51.868,8500
2	BANHO ULTRASSÔNICO PARA LABORATÓRIO. Banho ultrassônico com capacidade de mínima de 2 litros. Características: potência ultrassônica de 60 W. Aquecimento de 100 W, com controle de temperatura da ambiente até 80 °C, podendo ser acionado de forma independente da ultrassonicação. Temporizador ajustável de 1 a 99 minutos. Cesta com alça e tampa. 110 V ou bivolt.	631202 452877	UN	1	R\$ 2.179,5000	MEDIANA	R\$ 2.179,5000
3	ESTETOSCÓPIO PEDIÁTRICO. Estetoscópio Uso Em Saúde Tipo: Biauricular, Acessórios: Olivas Anatômicas Silicone, Haste: Haste Aço Inox, Tubo: Tubo "Y" Silicone, Auscultador: Auscultador Aço Inox, Tamanho: Neonatal.	438926	UN	1	R\$ 742,2500	MEDIANA	R\$ 742,2500
4	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO. Termômetro Clínico Ajuste: Digital, Infravermelho Tipo*: Temperatura Corporal Componentes: C/ Alarmes, Medição À Distância, Embalagem: De Parede, Gabinete Plástico C/ Visor Digital.	470197	UN	1	R\$ 140,5000	MEDIANA	R\$ 140,5000
5	ÓCULOS LUPA. Lupa Tipo: Binocular C/ Apoio De Cabeça Formato: C/ Fotóforo Faixa Ampliação: Mínimo 3 Vezes, Distância Foco: 320 420 MM, Tensão: Elétrica, C/ Bateria Recarregável V. Aplicação: Microcirurgia.	622922	UN	2	R\$ 110,0000	MEDIANA	R\$ 220,0000
6	PLACA AQUECEDORA BERÇO AQUECIDO. Placa aquecedora tipo berço aquecido para bancada, destinada à manutenção térmica de pequenos animais em uso laboratorial. Deve permitir aquecimento controlado até 42°C, com controle eletrônico preciso (±1°C). A superfície precisa ser resistente à corrosão, de fácil higienização e distribuir o calor de forma uniforme. A alimentação deve ser bivolt automático ou compatível com 220 V, com cabo incluso. Proteção contra superaquecimento e dimensões compactas adequadas para bancada.	445293	UN	2	R\$ 2.807,5000	MEDIANA	R\$ 5.615,0000
7	Refrigerador de laboratório. Tipo: vertical, com faixa de temperatura interna de até 30 °C. destinado ao armazenamento de materiais em ambiente laboratorial com painel de controle digital, alarme visual e sonoro, controle microprocessado de temperatura e display digital para sinalização da temperatura. Porta com trava e chaveamento, câmara interna em aço inox. Refrigerador com transferência de temperatura por convecção forçada, 220 V e capacidade de 180 litros.	620283	UN	1	R\$ 23.608,0000	MEDIANA	R\$ 23.608,0000
8	RACK PARA ZEBRAFISH COM 5 AQUÁRIOS. Rack para Zebrafish com seis aquários locais, construídos em policarbonato, incluindo tampa e divisórias, com materiais compatíveis com autoclave. Cada aquário de 3L com quatro divisórias teladas, sendo duas de 750 µm e duas de 500 µm. Sistema com filtragem mecânica, biológica e química, bomba de recirculação magnética, controle eletrônico de pH, condutividade e temperatura, além de desinfecção da água por luz ultravioleta. Equipamento com painel de comando elétrico e alimentação em 220 V monofásico.	622376	UN	1	R\$ 22.250,0000	JUSTIFICATIVA	R\$ 22.250,0000
9	Forno Micro-ondas. Material: Aço, Capacidade: 32 L, Voltagem: 110 V, Cor: Branca.	613924	UN	1	R\$ 618,4600	MEDIANA	R\$ 618,4600
10	RACK PARA ZEBRAFISH COM 6 AQUÁRIOS. Rack para Zebrafish com seis aquários locais, construídos em policarbonato, incluindo tampa e divisórias, com materiais compatíveis com autoclave. Cada aquário de 3L com quatro divisórias teladas, sendo duas de 750 µm e duas de 500 µm. Sistema com filtragem mecânica, biológica e química, bomba de recirculação magnética, controle eletrônico de pH, condutividade e temperatura, além de desinfecção da água por luz ultravioleta. Equipamento com painel de comando elétrico e alimentação em 220 V monofásico. Compatibilidade com uso de aquários de volumes variados (1,5; 3 e 9L) no mesmo rack. Telas de micragens variadas para manutenção de larvas nos aquários; Controlador eletrônico de pH, condutividade e temperatura, com bombas dosadoras dedicadas.	622376	UN	1	R\$ 49.760,0000	JUSTIFICATIVA	R\$ 49.760,0000
TOTAL							R\$ 157.002,56

Rio de Janeiro/RJ, na data de assinatura.

JORGE LUIZ MACHADO LOPES GOMES
Capitão de Mar e Guerra (RM1-IM)
Ajudante da Assessoria do IPB