

PEDIDO DE COMPRA DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS OU SERVIÇOS

Departamento/Setor: Departamento de Compras e Contratos

Responsável pela solicitação: Milena Silveira / Rosana Huff / Prof. Alberto Rasia

E-mail: lab305@ufcspa.edu.br

Telefone: 3303-8775

Local de destino do equipamento/bem permanente: Laboratório de Fisiologia, salas 305 e 306, prédio 1.

Descrição do Objeto	Qt	Unidade	Valor total	CNPJ do Orçamento
<u>Balança analítica de precisão (4 casas decimais):</u> Balança analítica (0,0001g) resolução de 0,1mg. Display LCD com iluminação. Tempo de Estabilização de até 3 s. Calibração interna. Capacidade Máxima de, no mínimo, 220 g (Ex: tem balanças com as mesmas características na qual a capacidade máxima é 320g – também é aceito). Inferior a 220g de capacidade máxima não será aceito.  https://sucessohospitalar.net/item/balanca-analitica-220g-4-casas-pr-series-pr224-marca-ohaus OBS: Deve conter todos itens necessários para o pleno funcionamento do equipamento – cabos, fonte, etc. JUSTIFICATIVA: atualmente o laboratório conta com apenas uma balança analítica.	02	un	R\$3.409,94 (cada) x 2un = R\$6.819,88	10.585.023/0002-40
<u>pHmetro de bancada:</u> Faixa de medição de pH: de 0.00 a 14.00. Duas casas decimais. Bivolt. Precisão $\pm 0,01\text{pH}$; $\pm 1\text{mV}$. Resolução $0,01\text{pH}$; 1mV. Compensação automática de temperatura. Faixa de Trabalho 5°C - 60°C. Eletrodo de vidro. Tela em LCD. Braço articulado. Calibração em 3 pontos (pH 4, 7 e 10).  OBS: Deve conter todos itens necessários para o pleno funcionamento do equipamento – cabos, fonte, eletrodo, etc. JUSTIFICATIVA: atualmente o laboratório conta com apenas um pHmetro de bancada.	01	un	R\$1.795,20	17.524.672/0001-07

Descrição do Objeto	Qt	Unidade	Valor total	CNPJ do Orçamento
pHmetro portátil tipo caneta: Faixa de medição de pH: de 0.0 a 14.0 pH. Resolução de pH 0.1 pH. Precisão de pH ± 0.2 pH. Calibração automática, dois pontos. Faixa de Trabalho 0 a 50°C. Tela em LCD. TAMANHO: deve permitir a medida de amostras dentro de tubos de ensaio, por isso deve ter as dimensões de: comprimento 10cm a 13cm, diâmetro 0,8cm$\pm$0,1cm. https://www.lojanetlab.com.br/equipamentos/medidor-de-ph-phmetro/phmetro-de-bolso-checker-faixa-de-0-14ph-precisao-0-2-hi98103-hanna JUSTIFICATIVA: para uso nas aulas práticas de química. Este modelo (tipo caneta) permite medida de pH em tubos de ensaio, reduzindo assim o consumo de reagentes químicos e a geração de resíduos.	10	un	R\$ 380,80 (cada) x 10un = R\$3.808,00	17.524.672/0001-07
Termômetro clínico digital: Faixa de medição: 32°C a 42°C. Resolução: 0,1°C. Precisão: $\pm 0,2^\circ\text{C}$. À prova d'água. Unidade de medição: graus Celsius ($^\circ\text{C}$), com precisão decimal. Desligamento automático. Tomada de temperatura em aproximadamente 1 minuto. https://www.fibracirurgica.com.br/termometro-clinico-digital-termomed-branco-incoterm/p	08	un	R\$ 17,67 (cada) x 08un = R\$141,36	09.007.247/0002-95
Esfigmomanômetro aneróide: Braçadeira confeccionada em tecido nylon; fechamento em velcro. Manômetro aneróide com escala de 0 a 300 mmHg. Tamanho: adulto, braçadeira com circunferência de 18 a 35cm. Comprimento do manguito (aproximadamente): 50cm. https://www.fibracirurgica.com.br/aparelho-de-pressao-adulto-nylon-velcro-preto-premium/p	03	un	R\$ 78,98 (cada) x 03un = R\$236,94	09.007.247/0002-95
Esfigmomanômetro digital: Aparelho de pressão automático. Braçadeira tamanho adulto para circunferência de braço de 22 a 36cm. Indicador de arritmia cardíaca. Indicador gráfico de nível de hipertensão. https://www.fibracirurgica.com.br/aparelho-de-pressao-digital-g-tech-de-braco-automatico-bsp11/p?idsku=2002340&gclid=EAlaIQobChMliLvxs4Ge-AIVDIKRCh34FAhsEAQYAYABEGIE6PD_BwE	01	un	R\$ 176,90 (cada) x 01un = R\$176,90	09.007.247/0002-95

Descrição do Objeto	Qt	Unidade	Valor total	CNPJ do Orçamento
Estetoscópio: Estetoscópio duplo. Uso adulto. Diafragmas de alta sensibilidade. Tubo moldado em PVC de peça única para melhor transmissão do som.  https://www.fibracirurgica.com.br/estetoscopio-duplo-adulto-premium/p	02	un	R\$ 21,07 (cada) x 02un = R\$42,14	09.007.247/ 0002-95
Geladeira duplex frost free 110V: Capacidade mínima de 350L. Frost Free. Duplex. Cor branca. Voltagem: 110V. Classificação Energética: A. https://www.colombo.com.br/produto/Eletrrodomesticos/Refrigerador-Geladeira-Brastemp-2-Portas-Frost-Free-375-Litros-BRM44HB-BRANCO-220V?adtype=pla&portal=94E1821971F41D59A7A158C8ABEDE886&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=performance_1p_eletrrodomesticos_pmax&gclid=EAlaIQobChMI3LqVpISe-AIVDGuRCh0gxQNJEAQYAIAABEgJli_D_BwE JUSTIFICATIVA: para armazenamento de reagentes e materiais necessários na rotina laboratorial e atendimento às aulas de graduação e pesquisa.	01	un	R\$ 2.699,00 (cada) x 01un = R\$2.699,00	89.848.543/ 0473-00

Justificativa:

Para uso nas aulas de graduação e projetos de pesquisa que ocorrem no espaço.