

DOCUMENTO DE QUALIFICAÇÃO DE DEMANDA**Tipo de processo no SIPAC: ADESÃO DE ATA DE PREGÃO****Assunto detalhado no SIPAC: ADESÃO DO PREGÃO Nº 48/2022 – INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA****UASG: 250059**Órgão/Entidade: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA - UFDPAR**Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): **CURSO DE MEDICINA**Responsável pela demanda: **MAURO MENDES PINHEIRO MACHADO**Matrícula/SIAPE: **1293623**E-mail: **coordmedicinaufdpar@ufpi.edu.br**Telefone: **(86) 988371829****INFORMAÇÕES DO ITEM**☒ Material:☐ Consumo ☒ Permanente☐ Serviços:☐ Não continuado ☐ Continuado ☐ Prazo Indeterminado***1- OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

PREGÃO: 48/2022 - INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA				UASG: 250059	
FORNECEDOR: LAERDAL MEDICAL IMPORTACAO E COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA.				CNPJ: 08.014.804/0001-51	
Item	Descrição	Qtde.	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário	Valor Global
7	Manequim tronco adulto para reanimação cardiopulmonar que simula um adulto de fisiologia e anatomia mediana desenhada para um treinamento realístico das técnicas Basic Life Support, de acordo com as recomendações internacionais. Deve apresentar: elasticidade do tórax tipo humano; referências anatômicas realísticas (externo, mamilo e umbigo); obstrução natural das vias aéreas; mandíbula móvel face removível; habilidades de vias aéreas múltiplas: respiração boca a boca e ventilação com dispositivo bolsa - balão com visualização da expansão torácica, (com ou sem barreira respiratória), possibilidade da narina ser pinçada, respiração boca- nariz, respiração só nariz e	04	UN	1.700,00	R\$ 6.800,00

	de uso do ressuscitador manual ou protetor facial durante a ventilação; expansão do tórax por ventilação. indicar o volume ventilado com referência as faixas mínimas e máximas recomendadas, indicar a ventilação correta em percentual das ventilações totais; tempo sem compressões; tempo da sessão e tempo total do treinamento. Deve permitir a colocação das pás do desfibrilador externo automático de treinamento. Possibilidade de remoção de pulmões e pele da face sem uso de ferramentas.				
8	Manequim tronco infantil para reanimação cardiopulmonar que simula uma criança de fisiologia e anatomia mediana desenhada para um treinamento realístico das técnicas Basic Life Support, de acordo com as recomendações internacionais. Deve oferecer a possibilidade de promover treinamento de reanimação cardiopulmonar, técnicas de via aérea básica, com enfoque no aprimoramento da qualidade da assistência. Deve possuir as seguintes características básicas: Obstrução natural das vias aéreas de forma a permitir aos estudantes aprender a técnica de abrir a via aérea como em uma situação real, mandíbula móvel, face removível, elasticidade do tórax tipo humano, marcas realísticas para local de ponto de compressão (externo, mamilos e umbigo), possibilitar o uso de ressuscitador ou protetor facial durante a ventilação, permitir a respiração boca-boca, boca-nariz, só nariz e com máscara bucal (ambas Pocket Mask e Bag-Valve Mask (BVM). indicar o volume ventilado com referência as faixas mínimas e máximas recomendadas, indicar a ventilação correta em percentual das ventilações totais; tempo sem compressões; tempo da sessão e tempo total do treinamento. Possibilidade de remoção e substituição de pulmões e pele da face sem uso de ferramentas.	02	UN	1.700,00	R\$ 3.400,00
10	Simulador de paciente adulto para suporte avançado de vida com monitor de paciente multiparamétrico, controlado por um tablet com tela colorida mínima de 5,7". Deve ser realístico, voltado para treinamento avançado de via aérea	01	UN	189.000,00	189.000,00

	obstruídas e difíceis, terapia de venosa, desfibrilação cardíaca, medida de pressão arterial não invasiva, auscultação e reconhecimento de sons cardíacos, pulmonares e intestinal. O sistema deve ter as seguintes características: Inclinação da cabeça para trás ou gira 90°, pescoço tenha pele substituível para técnicas de práticas de cricotomia, as pupilas devem propiciar condições clínicas diferentes (normal, contraídas, dilatadas), respiração espontânea, ventilação com ressuscitador, máscaras e tubos, inserção orofaríngea e nasofaríngea das vias aéreas, aplicação de combitube e de máscara laríngea; entubação endotraquel, nasotraqueal, retrógrada, por light wand, transtraqueal; cricotireoidectomia com agulha e cirúrgica; língua inflável para simular uma via aérea obstruída; permita técnicas de sucção; auscultação estomacal para verificar o próprio posicionamento de via aérea; permita a utilização de cenário de pré-definidos; habilidades circulatórias e administração de droga; braço articulado com pele e sistema de veia substituível, que permite infusão de terapias intravenosa periférica e cuidado do local, venopunção possível na fossa antecubital e dorso da mão, local para injeções subcutânea e intramuscular, perna de treinamento intra ósseo com substituição de pele; descompressão do pneumotórax e inserção de tubo torácico, local médio-clavicular bilateral para descompressão com agulha, lado direito médio-axilar para descompressão com agulha e inserção de tubo torácico em médio-axilar; pressão sanguínea, simulação de pressão sanguínea auscultada e apalpada, sons de Korotkoff sincronizados com eletrocardiograma programável, controle do volume de sons de Korotkoff em 10 etapas, 0-9, pressões sistólica e diastólica podem ser ajustadas individualmente em passos de 2 mmHg, pressão sistólica de 0 a 300 mmHg, diastólica de 0 a 300 mmHg, intervalo de auscultação com função liga / desliga, precisão da pressão ± 2 mmHg, função de calibração para ajustar o sensor de pressão e indicador no manguito; pulsos: carotídeo, braquial, radial. Pulsos sincronizados com eletrocardiograma, intensidades do pulso ajustados de modo dependente ou independente, pulso braquial desligado quando a pressão do manguito da pressão arterial estiver acima de 20 mmHg, pulso radial desligado quando a pressão do manguito da pressão arterial estiver acima do nível sistólico da pressão arterial;				
--	--	--	--	--	--

	eletrocardiograma de 3 a 4 derivações, capacidades de marcapasso e desfibrilação, conjunto abrangente de eletrocardiograma, eletrocardiograma de 12 derivações.				
Valor Total:				R\$ 199.200,00	

- **VALOR TOTAL A CONTRATAR: R\$ 199.200,00 (Cento e Noventa e Nove Mil e Duzentos Reais)**

2- JUSTIFICATIVA DO SOLICITANTE

- Os bens, objetos desta solicitação, destinam-se a atender a demanda do corpo discente e docente do curso de Medicina do Campus de Parnaíba a fim de equipar os laboratórios de comunicação, habilidades médicas, técnica cirúrgica e de simulação. Tais laboratórios já estão com suas estruturas físicas finalizadas, mas ainda sem os equipamentos necessários para seu pleno funcionamento. As atividades nesses laboratórios estão previstas no currículo do curso e nas DCN do curso de graduação de Medicina, havendo a necessidade do pleno atendimento dessa demanda.

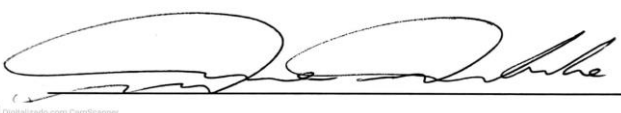
3- ASPECTOS DE ORDEM TÉCNICA

ITEM	SIM	NÃO
1. O serviço ou bem registrado na Ata decorre de licitação realizada pelo Sistema de Registro de Preços?	X	
2. O edital realizado para o registro de preços admite adesão à Ata?	X	
3. A Ata de Registro de Preços é gerenciada por órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	X	
4. A Ata de Registro de Preços está vigente?	X	
5. Consta no edital realizado para o registro de preços o quantitativo reservado para as aquisições pelo órgão gerenciador, órgãos participantes e, também, pelos órgãos não participantes?	X	

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: () Baixa () Média (X) Alta

Data estimada para a necessidade do item: 21/11/2022

GESTOR: Autorizo o atendimento do pleito com recursos orçamentários destinados a esta unidade, conforme dados orçamentários apresentados neste documento. Em ____/____/____ Assinatura	RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO Em 21/09/2022  MAURO MENDES PINHEIRO MACHADO CHEFE DO CURSO DE MEDICINA SIAPE 1293623 Assinatura
---	--