

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23122.046240/2022-93

2. Descrição da necessidade

Este Estudo Técnico Preliminar destina-se à aquisição de materiais permanentes, a serem alocados no Laboratório de Habilidades e Simulação Clínica (LAHAS) do campus CCO.

O Laboratório de Habilidades e Simulação Clínica (LAHAS) iniciou as suas atividades há 12 anos. Desde então, os bens permanentes não foram renovados; apresentando-se deteriorados e comprometendo a qualidade do ensino ofertado. Desta forma, a aquisição dos bens acima elencados atenderá às necessidades dos discentes e docentes do curso de Enfermagem, Farmácia e Medicina e serão utilizadas nas aulas teórico-práticas do LAHAS. No total de mais de 25 disciplinas regulares dos cursos citados realizam formação técnico-prática neste laboratório, com destaque para aulas de introdução e fundamentos de clínica, semiologia, prática de cuidados farmacêuticos, prática de cuidados em enfermagem, urgência e emergência. São atendidos aproximadamente 650 estudantes por semestre neste laboratório.

O processo ensino-aprendizagem no laboratório LAHAS tem por objetivo fazer com que o aluno aplique o conhecimento obtido e assimile outras habilidades necessárias para realizar as técnicas corretamente. De maneira geral, é realizada uma demonstração do procedimento com o objetivo de mostrar o material específico e a sequência dos passos a serem executados. Logo após, no laboratório, o estudante executa a técnica, em caráter de simulação, com a finalidade de manusear o material e familiarizar-se com os passos. A seguir, nos campos de estágio, ele atua na assistência direta ao paciente, ou seja, em condições reais, com mais segurança e habilidade. Esses materiais solicitados serão importantes para repor alguns itens que estão muito desgastados ou danificados pelo uso e também uma maior divisão de turmas em subgrupos para treinos de práticas.

Sendo assim, o laboratório de Habilidades e Simulação necessita estar bem equipado para que o processo de ensino/aprendizagem seja efetivo, visando à formação de profissionais qualificados que possam atender as necessidades da comunidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria do Campus Centro-Oeste Dona Lindu (CCO) e Laboratório de Habilidades e Simulação-LAHAS.	Hérica de Lima Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Visando atender à demanda, é necessária a contratação, por meio de licitação, via pregão eletrônico.

Para fins de análise da qualificação técnica da empresa a ser contratada, deverá ser exigida a comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

Em conformidade com a LEI No 6.360, DE 23 DE SETEMBRO DE 1976, regulamentada pelo DECRETO N° 8.077, DE 14 DE AGOSTO DE 2013; RESOLUÇÃO DE DIRETORIA COLEGIADA da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – RDC N° 27, DE 21 DE JUNHO DE 2011 e PORTARIA N° 384, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2020 do INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,

QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, deverão ser apresentados, para todos os itens, os seguintes documentos:

- a) **REGISTRO NA ANVISA** - registro, notificação, cadastramento ou comprovação da isenção de controle sanitário. Havendo dúvida quanto à necessidade de o produto ser registrado junto à ANVISA, caberá ao proponente comprovar que o produto não está sob controle sanitário.
- b) **CERTIFICAÇÃO INMETRO** - comprovação do registro do produto mediante apresentação do número de identificação do registro. Havendo dúvida quanto à obrigatoriedade de o produto ser registrado no INMETRO, caberá ao proponente comprovar que o produto não necessita do registro.

Caso o material seja dispensado dos registros citados registro(s)/certificação, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

5. Levantamento de Mercado

A solução escolhida e a ser adotada pela UFSJ é a aquisição de materiais permanentes novos através da realização de pregão eletrônico. Os requisitos da contratação foram pesquisados considerando o parâmetro I do artigo 5º da IN nº 73 de 2020 e suas alterações. Em grande parte dos resultados da pesquisa, a solução utilizada foi a de compra de materiais novos por meio de licitação de equipamentos permanentes.

Conforme pesquisa realizada no site Compras Governamentais - <https://paineldepregos.planejamento.gov.br/>, verificou-se processos licitatórios recentes de outras instituições com objetos similares ao presente estudo.

Número da UASG: 155905 - HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS

Identificação da Compra: 00004/2022

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a eventual aquisição de Produtos para a Saúde para reposição de estoque da Unidade de Abastecimento, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

Modalidade da Compra: Pregão

Número da UASG: 153079 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA

Identificação da Compra: 00033/2022

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de material médico e odontológico para as Unidades da CAISS/PROGEPE da Universidade Federal do Paraná

Modalidade da Compra: Pregão

Número da UASG: 160166 - HOSPITAL GERAL DE BELÉM

Identificação da Compra: 00003/2022

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material de Consumo Hospitalar para o HGE Belém e Órgãos Participantes.

Número da UASG: 985369 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRAS

Identificação da Compra: 00006/2022

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de materiais e equipamentos para as equipes da estratégia de saúde da família de Teixeira.

Modalidade da Compra: Pregão

Número da UASG: 987775 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO

Identificação da Compra: 00043/2022

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresas para aquisição de forma parcelada, de MEDICAMENTOS E MATERIAIS MÉDICO-HOSPITALARES, destinados às ações de promoção e recuperação à saúde da Secretaria Municipal de Saúde e dispensação nas Unidades de saúde do município de Planalto/PR.

Modalidade da Compra: Pregão

Número da UASG: 984683 - PREF.MUN.DE ITUIUTABA

Identificação da Compra: 00005/2022

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual aquisição de mobiliários e equipamentos permanentes para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde.

Modalidade da Compra: Pregão

Número da UASG: 160418 - 19 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS

Identificação da Compra: 00018/2021

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de material permanente farmacológico e odontológico

Número da UASG: 160027 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX

Identificação da Compra: 00002/2022

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de material permanente de uso médico, odontológico e laboratorial.

Número da UASG: 984873 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DO PILAR/MG

Identificação da Compra: 00007/2022

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos hospitalares, odontológicos, equipamentos de informática e móveis para o Centro de Saúde do Município de Morro do Pilar/MG

Modalidade da Compra: Pregão

Número da UASG: 927671 - FUNDO MUN. DE SAÚDE DE CAMPINA GRANDE

Identificação da Compra: 16781/2021

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de INSUMOS MÉDICOS HOSPITALARES destinados a atender as demandas do samu, pertencente a Secretaria Municipal de Saúde de Campina Grande PB.

Modalidade da Compra: Pregão

Número da UASG: 154054 - FUNDAÇÃO UNIVERS.FEDERAL/MS

Identificação da Compra: 00011/2022

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de material hospitalar (remanescentes do pregão 38/2021), para atendimento a diversas unidades da UFMS, nas atividades de pesquisa, ensino, práticas e extensão.

Modalidade da Compra: Pregão

Número da UASG: 983431 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIBA

Identificação da Compra: 00008/2022

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços, para eventual aquisição de medicamentos, materiais pensos, soros, insumos, equipamentos e materiais odontológicos para manutenção do Hospital Municipal de Candiba, Unidades de Saúde, Farmácia Básica e SAMU deste município de Candiba-Bahia.

Modalidade da Compra: Pregão

Número da UASG: 456961 - SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE/RR

Identificação da Compra: 00043/2022

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos médico-hospitalares fracassados, específicos para o Hospital Materno Infantil Nossa Senhora de Nazareth, através de doação financeira do Consulado Geral do Japão, com recurso remanescente do primeiro projeto, de acordo com as quantidades e especificações técnicas constantes do TERMO DE REFERÊNCIA Anexo I do Edital.

Modalidade da Compra: Pregão

Número da UASG: 981981 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

Identificação da Compra: 00024/2022

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro De Preços Para Aquisição De Mobiliários E Eletrodomésticos, Para Os Órgãos Pertencentes À Secretaria Municipal De Saúde De Campina Grande, Estado Da Paraíba.

Modalidade da Compra: Pregão

Número da UASG: 154358 - UTFPR - CAMPUS CURITIBA

Identificação da Compra: 00058/2021

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de torso humano para treinamento de RCP, simulador DEA e simulador ECG

Modalidade da Compra: Pregão

Número da UASG: 153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Identificação da Compra: 00037/2020

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Pregão Eletrônico SISRP No.: 37/2020 - Aquisição de equipamentos hospitalares para atender demandas da UFRN pelo período de 12 (doze) meses.

Modalidade da Compra: Pregão

Número da UASG: 158313 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS FORTALEZA

Identificação da Compra: 00004/2021

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição eventual e futura de materiais do eixo da Indústria (produção industrial, metalurgia, eletroeletrônica, eletrotécnica e químicos) e materiais de Proteção e Segurança do Trabalho para os campi do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE - promovida de forma compartilhada pela Central de Compras - Capital (CCOMPRAS-CAP).

Modalidade da Compra: Pregão

Diante do exposto, verifica-se que a solução tecnicamente e economicamente viável é a aquisição de equipamentos através de pregão eletrônico que se configura como a melhor alternativa para atender às necessidades do *Campus* Centro Oeste Dona Lindu.

6. Descrição da solução como um todo

A solução escolhida e a ser adotada pela UFSJ é a aquisição de materiais permanentes novos através da realização de pregão eletrônico pelo fato de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

A presente contratação não exige do fornecedor manutenção ou assistência técnica dos produtos a serem ofertados, no entanto, deverá ser observado o cumprimento, por parte da empresa licitante, do prazo de entrega dos itens, o prazo de validade dos produtos, garantia dos produtos e a equivalência entre os produtos ofertados no certame e os realmente entregues à Instituição.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a presente contratação será necessário adquirir os seguintes itens:



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE:ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO:DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO, TAMANHO: ADULTO	20	un.
2	ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE:ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO:DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO, TAMANHO: INFANTIL	12	un.
3	ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE:ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO :DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO, TAMANHO: ADULTO OBESO	5	un.
4	ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE:ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO :DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO, TAMANHO: ADOLESCENTE	4	un.
5	ESTETOSCÓPIO, TIPO:BIAURICULAR, ACESSÓRIOS: OLIVAS ANATÔMICAS SILICONE, HASTE: HASTE AÇO INOX, TUBO:TUBO "Y" PVC, AUSCULTADOR:AUSCULTADOR DUPLO AÇO INOX	20	un.
6	CARRO DE EMERGÊNCIA HOSPITALAR, ESTRUTURA:CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL, GAVETAS:04 GAVETAS, SENDO A 1ª COM DIVISÃO, SUPORTE:SUPORTE PARA MONITOR, BASE GIRATÓRIA, RODÍZIOS:COM RODÍZIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01:SUPORTE SORO E CILINDRO DE O2, ACESSÓRIOS:TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA, ACESSÓRIOS 01:EXTENSÃO ELÉTRICA, MÍNIMO 5		

	METROS E ATÉ 7 PLUGS, ACESSÓRIOS 02:TRAVA DE GAVETAS COM LACRE		
		2	un.
7	LARINGOSCÓPIO, TIPO LÂMPADA: DE FIBRA ÓTICA, COMPONENTES: C/ 7 LÂMINAS, COMPONENTES ADICIONAIS: C/CABO, MATERIAL 2:EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO CABO:ADULTO E INFANTIL, EMBALAGEM: C/ ESTOJO		
		4	un.

8	CONJUNTO OXIGÊNIO MEDICINAL, TIPO ACONDICIONAMENTO:CILINDRO PORTÁTIL EM ALUMÍNIO, APLICAÇÃO: OXIGENOTERAPIA, COMPONENTES:UMIDIFICADOR COM EXTENSÃO, FLUXÔMETRO, MÁSCARA, CAPACIDADE:5 L, ACESSÓRIOS:SUPORTE P/ TRANSPORTE C/ RODÍZIO		
		2	un.
9	DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS, TIPO :TIPO BALANÇA PEDIÁTRICA, MODELO:ELÉTRICA, MATERIAL :GABINETE PLÁSTICO, COMPONENTE I:C/ VISOR E AJUSTE DIGITAL, COMPONENTE II:CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO INJETADO, COMPONENTE III:PÉS REGULÁVEIS, CAPACIDADE MÁXIMA CARGA:ATÉ 15 KG		
		1	un.
10	DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS, TIPO:TIPO BALANÇA PEDIÁTRICA - GANCHO, MODELO:MECÂNICA, MATERIAL :AÇO INOXIDÁVEL, COMPONENTE I:C/ SUPORTE CEGONHA, ADICIONAL:PORTÁTIL, CAPACIDADE MÁXIMA CARGA:ATÉ 25 KG		
		1	un.
	DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS, TIPO :TIPO BALANÇA PEDIÁTRICA, MODELO:ELÉTRICA, MATERIAL :GABINETE PLÁSTICO, COMPONENTE I:C/ VISOR E AJUSTE DIGITAL, COMPONENTE II:CONCHA		

11	ANATÔMICA EM POLIPROPILENO INJETADO, COMPONENTE III:PÉS REGULÁVEIS, CAPACIDADE MÁXIMA CARGA:ATÉ 25 KG		
		1	un.
12	SIMULADOR EQUIPAMENTO SAÚDE, TIPO USO:TREINAMENTO DESFIBRILADOR EXTERNO SEMI-AUTOMÁTICO, APLICAÇÃO:GUIA REFERÊNCIA,GUIA USUÁRIO,SOFTWARE, COMPONENTES: MEMÓRIA 10 CENÁRIOS PRÉ-CONFIGURADOS+3 ADICIONAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SAÍDA SERIAL,AJUSTE VOLUME, COMANDO VOZ PORTUGUÊS, OUTROS COMPONENTES:MÁX.2 KG,,PAR PÁS ADESIVAS ADULTO E PEDIÁTRICO, ACESSÓRIOS:CONTROLE REMOTO,CARREGADOR PILHAS/BATERIA,C/PILHAS, TIPO EMBALAGEM:MALETA TRANSPORTE		
		1	un.

O quantitativo de itens a serem adquiridos justifica-se pelo fato de atendermos 3 cursos de graduação (Medicina, Enfermagem e Farmácia), em média 54 docentes e 49 monitores, os quais, exercem atividades docentes, acadêmicas e extensionistas, em vários momentos de forma simultânea. Tendo em vista, toda a logística sobredita, o Laboratório de Habilidades e Simulação, carece de no mínimo o quantitativo de itens a serem adquiridos, os quais compõem este estudo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 21.799,61

O valor estimado da contratação é de R\$21.799,61 (vinte e um mil, setecentos e noventa e nove reais e sessenta e um centavos) em atendimento a Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020 e a utilização do Inciso I e III do Art. 5º.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE: ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO:DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA:BRAÇADEIRA EM				

NYLON, FECHO	TIPO EM	FECHO: VELCRO,			
-----------------	------------	-------------------	--	--	--

	TAMANHO:ADULTO				
		20	un.	R\$ 73,42	R\$ 1.468,40
2	ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE:ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO:DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO, TAMANHO:INFANTIL				
		12	un.	R\$ 64,50	R\$ 774,00
3	ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE:ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO :DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO, TAMANHO:ADULTO OBESO				
		5	un.	R\$ 87,00	R\$ 435,00
4	ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE:ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO :DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO, TAMANHO: ADOLESCENTE				
		4	un.	R\$ 66,64	R\$ 266,56
5	ESTETOSCÓPIO, TIPO: BIAURICULAR, ACESSÓRIOS:OLIVAS ANATÔMICAS SILICONE, HASTE:HASTE AÇO INOX, TUBO:TUBO "Y" PVC, AUSCULTADOR:AUSCULTADOR DUPLO AÇO INOX				

		20	un.	R\$ 39,50	R\$ 790,00
6	CARRO DE EMERGÊNCIA HOSPITALAR, ESTRUTURA:CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL, GAVETAS:04 GAVETAS, SENDO A 1ª COM DIVISÃO, SUPORTE:SUPORTE PARA MONITOR, BASE GIRATÓRIA, RODÍZIOS:COM RODÍZIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01:SUPORTE SORO E CILINDRO DE O2, ACESSÓRIOS:TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA, ACESSÓRIOS 01:EXTENSÃO ELÉTRICA, MÍNIMO 5 METROS E ATÉ 7 PLUGS, ACESSÓRIOS 02:TRAVA DE GAVETAS COM LACRE				
		2	un.	R\$ 2.230,63	R\$ 4.461,26
7	LARINGOSCÓPIO, TIPO LÂMPADA: DE FIBRA ÓTICA, COMPONENTES: C/ 7 LÂMINAS, COMPONENTES ADICIONAIS: C/CABO, MATERIAL 2:EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO CABO:ADULTO E INFANTIL, EMBALAGEM: C/ ESTOJO				
		4	un.	R\$ 1.705,30	R\$ 6.821,20
8	CONJUNTO OXIGÊNIO MEDICINAL, TIPO ACONDICIONAMENTO:CILINDRO PORTÁTIL EM ALUMÍNIO, APLICAÇÃO: OXIGENOTERAPIA, COMPONENTES: UMIDIFICADOR COM EXTENSÃO, FLUXÔMETRO, MÁSCARA, CAPACIDADE:5 L,				

	ACESSÓRIOS:SUPORTE P/ TRANSPORTE C/ RODÍZIO				
		2	un.	R\$ 1.499,29	R\$ 2.998,58
	DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS, TIPO				

9	:TIPO BALANÇA PEDIÁTRICA, MODELO: ELÉTRICA, MATERIAL :GABINETE PLÁSTICO, COMPONENTE I:C/ VISOR E AJUSTE DIGITAL, COMPONENTE II:CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO INJETADO, COMPONENTE III: PÉS REGULÁVEIS, CAPACIDADE MÁXIMA CARGA: ATÉ 15 KG				
		1	un.	R\$ 767,93	R\$ 767,93
10	DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS, TIPO:TIPO BALANÇA PEDIÁTRICA - GANCHO, MODELO:MECÂNICA, MATERIAL :AÇO INOXIDÁVEL, COMPONENTE I:C/ SUPORTE CEGONHA, ADICIONAL:PORTÁTIL, CAPACIDADE MÁXIMA CARGA:ATÉ 25 KG				
		1	un.	R\$ 163,36	R\$ 163,36
11	DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS, TIPO :TIPO BALANÇA PEDIÁTRICA, MODELO: ELÉTRICA, MATERIAL :GABINETE PLÁSTICO, COMPONENTE I:C/ VISOR E AJUSTE DIGITAL, COMPONENTE II:CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO INJETADO, COMPONENTE III: PÉS REGULÁVEIS, CAPACIDADE MÁXIMA CARGA: ATÉ 25 KG				
		1	un.	R\$ 786,66	R\$ 786,66
12	SIMULADOR EQUIPAMENTO SAÚDE, TIPO USO: TREINAMENTO DESFIBRILADOR EXTERNO SEMI-AUTOMÁTICO, APLICAÇÃO: GUIA REFERÊNCIA,GUIA USUÁRIO, SOFTWARE, COMPONENTES: MEMÓRIA 10 CENÁRIOS PRÉ-CONFIGURADOS+3 ADICIONAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SAÍDA SERIAL, AJUSTE VOLUME,COMANDO VOZ PORTUGUÊS, OUTROS COMPONENTES:MÁX.2 KG,,PAR PÁS ADESIVAS ADULTO E PEDIÁTRICO, ACESSÓRIOS:				

	CONTROLE REMOTO,CARREGADOR /BATERIA,C/PILHAS, TIPO EMBALAGEM:MALETA TRANSPORTE				
		1	un.	R\$ 2.066,66	R\$ 2.066,66
VALOR TOTAL ESTIMADO					\$21.799,61

As estimativas de preço foram obtidas de forma à atender às orientações previstas no art. 5º da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020 e Acórdão do TCU nº 1604/2017 - Plenário, utilizando os parâmetros I e III , conforme abaixo:

“Art. 5º - A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldepocos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

E

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

A metodologia utilizada para obtenção do preço de referência da presente contratação foi a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, conforme demonstrado na planilha de custos e mapa de pesquisa de preços e seguindo a orientação dada pelo Art. 6º da referida norma:

“Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.”

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O critério de aceitabilidade será o menor valor por item, não havendo formação de grupos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para a presente aquisição não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição desta contratação não está prevista no Planejamento Anual de Contratações (PAC), uma vez que após levantamento de necessidades nos laboratórios de habilidades e simulação, foi identificada a necessidade de adquirir novos itens. O PAC da instituição será ajustado em relação a esta aquisição.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se manter os laboratórios de habilidades, urgência e emergência e simulação funcionais para o desenvolvimento de habilidades nas aulas práticas e cursos ministrados aos discentes e comunidade, tendo a efetividade e especificidade dos materiais como fundamentais para a aquisição.

13. Providências a serem Adotadas

A instituição já dispõe de servidores capacitados e ambiente organizacional adequado para a condução e gestão de contratação desta natureza.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Caso haja algum impacto ambiental é importante ressaltar que a UFSJ possui o Núcleo de Meio Ambiente (NUAMB) que gerencia o contrato de recolhimento de resíduos com o intuito de mitigar os riscos de geração de impactos ambientais. O NUAMB (Núcleo de Meio Ambiente), possui o PGR (Programa de Gerenciamento de Resíduos), visando mitigar os riscos de geração de impactos ambientais. O PGR tem o objetivo de propiciar o gerenciamento dos resíduos de forma apropriada e segura, conforme normativas ambientais. As etapas de gerenciamento compreendem desde a geração até a destinação final ambientalmente correta, perfazendo as etapas de implementação e operação; verificação e ações corretivas; e revisão da gestão.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade da aquisição se justifica pois foram atendidos todos os requisitos presentes no ETP.

16. Responsáveis

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

FABIO BRUNO DA SILVA
Assistente em Administração / Membro da COPLAC

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

VERA LUCIA MENECHINI VALE
Administradora / Membro da COPLAC

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

CRISTINA SANCHES
Diretora do Campus Centro Oeste Dona Lindu (Substituta)



Emitido em 22/11/2022

ESTUDO TÉCNICO Nº 294/2022 - COPLAC (10.16)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 23/11/2022 08:05)

CRISTINA SANCHES

DIRETOR DE DEPARTAMENTO - SUBSTITUTO

CCO (10.02)

Matrícula: 1971548

(Assinado digitalmente em 22/11/2022 17:00)

FABIO BRUNO DA SILVA

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

DIMAP (15.00.02)

Matrícula: 1650273

(Assinado digitalmente em 22/11/2022 19:14)

VERA LUCIA DE OLIVEIRA MENEGHINI

ADMINISTRADOR

PROEX (14.00)

Matrícula: 1547155

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **294**, ano: **2022**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO**, data de emissão: **22/11/2022** e o código de verificação: **a8f6b327de**