

Estudo Técnico Preliminar 171/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.069123/2023-09

2. Descrição da necessidade

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS LABORATORIAIS E HOSPITALARES PARA OS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFBA, visando a continuidade da prestação de serviços e /ou atendimento especializado à estudantes e servidores, bem como o desenvolvimento de diversas práticas laboratoriais em aulas e/ou pesquisas, com melhor aplicação dos conhecimentos teóricos à prática laboratorial, aliado à melhoria da formação acadêmica, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento, pelo prazo de 12(doze) meses.

A presente contratação tem por objetivo prover equipamentos com melhores recursos técnicos e insumos aos diversos laboratórios do campi para atendimento de demandas das unidades /Órgãos da Universidade Federal da Bahia, visando o cumprimento de suas respectivas competências e missões institucionais previstas no PDI, Plano Nacional de Educação (PNE) e o Plano Nacional de Pós-Graduação (PNPG).

A disposição de equipamentos nos laboratórios proporcionam o aprendizado de forma prática aos discentes nos diversos cursos da UFBA e a melhoria nos resultados das atividades de aulas práticas, com a realização de experimentos por alunos e professores e domínio das técnicas básicas de utilização de laboratórios e equipamentos necessários para garantir a qualidade dos serviços prestados e para desenvolver e aplicar novas tecnologias, de modo a ajustar-se à dinâmica do mercado de trabalho.

Os bens são indispensáveis para as ações práticas realizadas em alguns componentes curriculares e para manutenção das suas atividades.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PROPG - Pró Reitoria de Pós Graduação	Antônio Almeida Lyrio Neto

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O futuro processo licitatório destina-se legitimar, por meio da utilização do Sistema de Registro de Preços, a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS LABORATORIAIS E HOSPITALARES PARA OS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFBA** para atender as demandas da UFBA .

Analisando-se as especificações técnicas dos materiais que se pretende adquirir, pode-se perceber que, de fato, se tratam de bens comuns, nos termos da inciso XIII, art. 6º da lei de licitações e contratos nº 14.133, uma vez que possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, o que autoriza a utilização do Sistema de Registro de Preços.

Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do

SIASG. Em caso de divergência entre as descrições e especificações constantes do CATMAT e do futuro Termo de Referência, prevalecem estas últimas.

Os bens objeto da eventual contratação devem ser entregues no prazo de 30 dias após a notificação do empenho ao fornecedor, e de 90 (noventa) dias no caso de bens importados; no endereço a ser informado em Nota de Empenho, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do termo de referência.

A Utilização de SRP, sistema de registro de preços, justifica-se uma vez que o artigo 83, da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021, prescreve que “ A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada.”

O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso. do art. 84, da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021.

O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência prevista em edital ou no aviso de contratação direta, e deverão ser observadas, no momento da contratação e a cada exercício financeiro, a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro, conforme preceitua art .36 do decreto 11.462 de 31 de março de 2023 e o art 105 da lei 14133 de 1 de abril de 2021.

Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório. Entretanto, será admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato, conforme prevê o art. 122, da Lei Nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

As pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela SLTI/MPOG nº 65, de 07 de julho de 2021 procedimento administrativo para que dispõe sobre o a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

O critério de julgamento adotado será o de menor preço por item.

Na Descrição detalhada do objeto ofertado, deverão ser indicados as seguintes informações:

- Especificações técnicas (inclusive com envio, pelo licitante, de documentos que contenham as características do produto ofertado, tais como: marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou prospectos);
- Prazo de entrega, observado o limite máximo do Termo de Referência;- Prazo de garantia/validade dos produtos, observado o parâmetro mínimo do Termo de Referência;
- Prazo de validade da proposta;
- Origem (nacional ou estrangeiro);
- Para as balanças, os bens devem ter a aprovação pelo INMETRO;
- Para os equipamentos de uso em saúde, deve ser informado o Número de registro ou declaração de isenção de registro dos materiais, no Ministério da Saúde/ ANVISA, dentro do prazo de validade;

A comprovação dos registros dos materiais ou da declaração da isenção do registro deverá ser efetuada através de:

Cópia da Publicação no D.O.U. – Diário Oficial da União;

Cópia emitida eletronicamente através do sítio da Agência Nacional da Vigilância Sanitária;

Cópia da Declaração de notificação ou do Certificado de Dispensa de Registro do produto emitido pela Agência Nacional da Vigilância Sanitária.

Ficará a cargo do proponente provar que o produto objeto da licitação não está sujeito ao regime da Vigilância Sanitária.

Documentação específica para a habilitação jurídica:

- No caso de exercício de atividade de fabricação, importação ou distribuição de materiais e equipamentos de uso em saúde:

- Autorização para funcionamento, expedida pela Agência Nacional da Vigilância Sanitária, do Ministério da Saúde (ANVISA), do fabricante ou importador.

- Licença de Funcionamento Estadual ou Municipal, emitida pelo Serviço de Vigilância Sanitária da Secretaria de Saúde Estadual ou Municipal, da sede do licitante.

As empresas licitantes, adjudicatárias e contratadas estarão sujeitas às penalidades previstas nos Artigos 155 e seguintes da Lei Nº 14.133, de 1º de abril de 2021, assegurado o Direito Constitucional do Contraditório e da Ampla Defesa.

Com relação aos critérios de sustentabilidade ambiental, informo que foi consultado o guia nacional de contratações sustentáveis 6ª edição e não foram encontradas práticas e critérios de sustentabilidade aplicáveis diretamente aos objetos que se pretende contratar além dos descritos nos itens.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado indica como solução a aquisição de novos equipamentos a depender do tempo de uso e estado de conservação dos equipamentos existentes, outra solução seria a locação destes equipamentos, porém, no caso em questão, a opção mais vantajosa para administração pública, com fulcro no art. 2º da lei 14.133 de 01 de abril de 2021. Com base nestes levantamentos justifica-se a escolha pela realização de Pregão por registro de preços para a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS LABORATORIAIS E HOSPITALARES PARA OS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFBA** para atender as demandas da UFBA, torna-se a opção mais vantajosa para viabilizar ações e metas estabelecidas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) do UFBA, apoiando o cumprimento de sua missão Institucional como referência em Educação Pública de qualidade.

O levantamento de mercado para **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS LABORATORIAIS E HOSPITALARES PARA OS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFBA** poderia ocorrer das seguintes maneiras:

- **Pregão eletrônico para registro de preço realizado pela UFBA:** Para a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS LABORATORIAIS E HOSPITALARES PARA OS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFBA** através de pregão eletrônico para registro de preço, com vigência de ata por um período de 12 meses, a ser realizado pela UFBA;
- **Participação em IRP em parceria com outros Órgãos:** Buscar junto a outros Órgãos da Administração Pública Federal processos licitatórios em andamento e registrar a Intenção de Registro de Preços para **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS LABORATORIAIS E HOSPITALARES PARA OS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFBA**;

- **Adesão à ata de registro de preços de outros Órgãos:** Buscar junto a outros Órgãos da Administração Pública Federal processos licitatórios de Registro de Preços concluídos e solicitar Adesão de Registro de Preço para **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS LABORATORIAIS E HOSPITALARES PARA OS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFBA.**

Das opções listadas acima, o Pregão Eletrônico para Registro de Preços a ser realizado pela UFBA, foi à modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender necessidades contínuas durante o prazo de vigência da ata, sem implicar obrigatoriedade de contratação.

Assim, com base nos requisitos definidos, foi feito levantamento para identificar as soluções existentes no mercado que atendam as condições estabelecidas, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com a possibilidade de apuração de preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, tendo sido identificado que o mercado tem a amplitude necessária para que a contratação seja plenamente realizada, mediante pregão eletrônico para registro de preços .

Doutro modo, após avaliação do objeto, apuração da estimativa das quantidades e levantamento de mercado e ainda, as contratações similares de outros entes públicos, em especial, outras universidades federais, restou evidente que a escolha do tipo de solução a contratar é o que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, bem como práticas de mercado. Sendo, portanto, a solução comumente utilizada quando se deseja atingir os mesmos objetivos.

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo abrange a realização de Pregão eletrônico para registro de preço para a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS LABORATORIAIS E HOSPITALARES PARA OS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFBA** para atender às necessidades das Unidades/Órgão da Universidade Federal da Bahia pelo prazo de 12 (doze) meses, com intuito de viabilizar ações e metas estabelecidas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFBA, apoiando o cumprimento de sua missão Institucional como referência em Educação Pública de qualidade.

Conforme evidencia o levantamento de mercado a motivação pela escolha do Sistema de Registro de Preço (SRP) para este processo licitatório se dá pelas características do objeto, tendo em vista atender necessidades contínuas durante o prazo de vigência da ata, sem implicar obrigatoriedade de contratação, apoiando o cumprimento de sua missão Institucional como referência em Educação Pública de qualidade.

Analisando-se as especificações técnicas dos materiais que se pretende adquirir, pode-se perceber que, de fato, se tratam de bens comuns, nos termos da inciso XIII, art. 6º da lei de licitações e contratos nº 14.133, uma vez que possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, o que autoriza a utilização do Sistema de Registro de Preços.

O binômio necessidade x possibilidade, corrobora pela utilização do sistema de registro de preço, pois tais equipamentos contribuem para alcançar metas estabelecidas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) do UFBA, e não sendo possível a definição prévia do quantitativo a ser demandado pela Administração, já que além do planejamento, há a possibilidade de surgirem novas demandas em decorrência de novos eventos. Assim, mesmo a Coordenação de Material e Patrimônio complementando a demanda das unidades para corrigir necessidades eventuais, é impreciso saber a futura quantidade a ser de fato adquirida pela UFBA. Desta forma, a opção pelo Sistema de Registro de Preços encontra-se de acordo com Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023 que regulamenta os art. 82 a art. 86 da lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para este levantamento foram consideradas as solicitações de diversos laboratórios de todo o Campi da UFBA.

A seleção dos itens a serem adquiridas, suas quantidades, bem como as suas descrições, ficou a cargo de cada Unidade solicitante por meio de planejamento prévio feito via Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos – SIPAC, e ao Núcleo de Gerenciamento de Compras da Coordenação de Material e Patrimônio coube a totalização, análise das demandas, complementação, estudo técnico preliminar, pesquisa de preços e a formalização do processo de aquisição para atender à demanda planejada por toda a Universidade.

Em observância ao disposto no Art. 40, lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

A estimativa das quantidades a serem contratadas devem ser acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala. (inciso V, art.9º, IN 58/2022)

De acordo com o art. 9º, §1º, este campo é obrigatório.

MAPA DE PREÇOS							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL OU SERVIÇO	SIPAC / CATMAT OU CATSER	UNID. FORNECIMENTO	QUANT. TOTAL	PREÇO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL ESTIMADO	Tratamento
1	AGULHA PONTA VERESS Agulha, Material: Aço Inoxidável, Tipo Ponta Agulha: Tipo Veress, Dimensões: Cerca De 150 MM, Tipo Uso: Esterilizável ADENDO: Agulha para pneumoperitônio, com ponta retrátil. Embalagem individual resistente com abertura em pétala asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização. Com registro na ANVISA/MS	303600000709 - 439948	Unidade	2	R\$852,67	R\$1.705,34	ME/ EPP
2	AGULHA, PONTA TIPO: VERESS Agulha, Material: Aço Inoxidável, Tipo Ponta Agulha: Tipo Veress, Dimensões: Cerca De 120 MM, Tipo Uso: Esterilizável, Adendo: Agulha PARA PUNÇÃO, para pneumoperitônio, COM PONTA RETRÁTIL. Embalagem individual resistente com abertura em pétala asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização. Deve apresentar registro na ANVISA /MS.	3036000000683 - 439950	Unidade	2	R\$852,67	R\$1.705,34	ME/ EPP
3	CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA, CLASSE II, ÁREA DE TRABALHO L: 90CM, P: 60CM E A: 58CM. Cabine Segurança Biológica Tipo: Tipo A Material: Aço Inoxidável Tipo Filtro: Filtro Hepa Na Exaustão Características Adicionais: Nb-1, Nb-2 Classe: Classe II Fluxo De Ar: Recirculação De 70% De Ar Tipo Exaustor: Exaustão Ambiente Interno Componentes: Janela	5208000019240 - 359354	Unidade	1	R\$42.833,33	R\$42.833,33	

	Corredixa, Lâmpada Germicida, Luz Interna Outros Componentes: Tomada Voltagem: 220 V ADENDO: Dimensões mínimas da Área de Trabalho: Altura: 580 mm; Largura: 900 mm; Profundidade: 600 mm. N° de fases: Monofásico; Frequência: 60 Hz; Potência total: 1000 watts						ME/ EPP
4	CABO DE FIBRA ÓPTICA Cabo, Formato: Iluminação C/Fibra Ótica, Comprimento: 250 CM, Diâmetro: Cerca De 5 MM, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: Deve apresentar registro na ANVISA/MS.	3036000000695 - 440821	Unidade	1	R\$2.552,33	R\$2.552,33	ME/ EPP
5	CABO MONOPOLAR Cabo, Formato: Monopolar, Comprimento: Comprimento Mínimo 3,0 M, Compatibilidade 1: Compatível Com Bisturi Eletrônico, Adendo: . Plugue banana de ø 3,97 mm para conexão com a saída monopolar do bisturi. Conector de ø 2,5 mm para conexão com pinças monopolares. Autoclavável, em silicone. Compatível com bisturi eletrônico especificado em edital. Deve apresentar registro na ANVISA/MS.	3036000000684 - 474377	Unidade	2	R\$952,67	R\$1.905,34	ME/ EPP
6	CABO MONOPOLAR ALTA FREQUÊNCIA BISTURI ELÉTRICO. Cabo Formato: Monopolar, Comprimento: Comprimento Mínimo 3,0 M, Compatibilidade 1: Compatível Com Bisturi Eletrônico, Adendo: alta frequência, dimensões: 4 mm (diâmetro). Para ligação do elemento de trabalho do endoscópio ao bisturi elétrico.	3036000000702 - 474377	Unidade	1	R\$814,56	R\$814,56	ME/ EPP
7	CÂMARA CONTAGEM PARA ANÁLISE DE SÊMEN EM METAL E VIDRO Câmara Contagem, Tipo: P/ Análise De Sêmen, Material: Vidro, Profundidade: Profundidade Cerca De 20 Micron, Adicional: Até 4 Campos, Esterilidade: Descartável, Adendo: Confeccionada em metal e vidro; Base da câmara com fundo circular; Lâmina especial redonda e reticulada (tamanho do retículo: 1mm2 dividido em 100 quadrantes de 0,1 x 0,1mm); Reutilizável.	3035000002247 - 437061	Unidade	1	R\$4.213,99	R\$4.213,99	ME/ EPP
8	CAMISA ENDOSCÓPICA PARA RESECTOSCOPIO 26 FR Camisa Endoscópica Material: Aço Inoxidável C/ Ponta Cerâmica Tipo: Cânula Superfície Lisa Componente 1: C/ 2 Torneiras Componente 2: Obturador C/ Ponta Distal Romba Não Cortante Tamanho: Cerca De 8 X 230 MM Tipo Uso: Reutilizável ADENDO: PARA RESSECTOSCOPIO 26 FR	3036000000711 - 459233	Unidade	1	R\$8.472,87	R\$8.472,87	ME/ EPP
9	CÂNULA INSTRUMENTAL PARA ASPIRAÇÃO E IRRIGAÇÃO Cânula Instrumental, Aplicação: P/ Aspiração E Irrigação, Modelo: Videocirurgia, Diâmetro: Cerca De 5,0 MM, Haste: Reta, Comprimento Total: Cerca De 36 CM, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: com orifícios laterais na extremidade distal, autoclavável até 135° C, com compatibilidade para sistema de rastreabilidade. Lote, logomarca do fabricante e as iniciais do hospital, utilizando método a laser. Deve apresentar registro na ANVISA/MS.	5208000019237 - 475376	Unidade	2	R\$3.909,00	R\$7.818,00	ME/ EPP

10	CATETER P/ INTERVENÇÃO, INSEMINAÇÃO INTRAUTERINA Cateter P/ Intervenção, Tipo De Cateter: Para Inseminação Intrauterina, Tipo Material: Polietileno, Tipo Ponta: Ponta Atraumática Com Orifício Lateral, Componente: Graduação De 1 Cm, Componentes Adicionais: Conector Luer, Esterilidade: Estéril, Uso Único., Unidade: Caixa c/ 25 unidades, Adendo: Catéter de inseminação com mandril.	3036000000682 - 438844	Unidade	1	R\$62,00	R\$62,00	ME/ EPP
11	CENTRÍFUGA PARA TUBOS Centrífuga, Tipo: Para Tubos Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Programável, Volume: Até 50 ML, Capacidade: Até 6 Unidades, Rotação: Até 5000 RPM, Temporização: Temporizador Até 999 MIN, Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento, Adendo: Para tubos de 15 ml ou 10 ml; Fundo redondo ou cônico	5208000019238 - 437832	Unidade	1	R\$10.448,62	R\$10.448,62	ME/ EPP
12	CLIQUE USO CIRÚRGICO Clipe Uso Cirúrgico, Matéria Prima: Titânio, Aplicação: Hemostático, Tamanho: Médio – Largo, Esterilidade: Estéril, Descartável. Adendo: Características adicionais: com ranhuras longitudinais, tipo embalagem cartuchos com 6 clips compatíveis com clipadora Karl Storz, ref 30444ET. Aplicação cirurgia por vídeo.	3036000000700 - 443990	Unidade	24	R\$66,09	R\$1.586,16	ME/ EPP
13	CONTADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS ATÉ 100 CONTAGENS Contador De Células, Tipo: P/ Células Sanguíneas Ajuste: Ajuste Mecânico, Com Visor Digital, Memória: Até 100 Contagens, Adicional: C/ Alarme, Sistema Segurança, Capacidade: Até 10 Tipos Celulares, Outros Componentes: C/ Contagem Relativa E Absoluta, Adendo: Mínimo de 12 teclas, sendo 10 teclas de contagem e 2 teclas de função; Visor digital; Alarme sonoro e bloqueio automático ao se atingir 100 (cem) células contadas; Alimentação Bivolt – 127/220V, 60 Hz.	5208000019233 - 419221	Unidade	1	R\$1.013,08	R\$1.013,08	ME/ EPP
14	ELEMENTO DE TRABALHO, CONEXÃO: P/ BISTURI MONOPOLAR Elemento De Trabalho Modelo: Passivo Material: Aço Inoxidável Conexão: P/ Bisturi Monopolar Compatibilidade: Compatibilidade Específica ; Esterilidade: Esterilizável ADENDO: aplicação: cirurgia endoscópica, com mola de ação	3036000000712 - 603944	Unidade	1	R\$11.654,94	R\$11.654,94	ME/ EPP
15	ELETRODO BISTURI ELÉTRICO Eletrodo Bisturi Elétrico, Aplicação: P/ Videocirurgia, Tipo Uso: Monopolar, Tipo: Hook Tipo Gancho, Material Ponteira: Aço Inoxidável, Dimensão Ponta: Diâmetro cerca De 5 MM, Haste: Haste Reta, Comprimento Haste: Cerca De 35 CM, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: aplicação dissecação e coagulação, comprimento entre 35 cm e 36 cm, com gancho em ângulo reto, com conector para eletrocautério. Com compatibilidade para sistema de rastreabilidade. Lote, logomarca do fabricante e as iniciais do hospital, utilizando método a laser. Compatível com equipamento especificado em edital. C22	3036000000685 - 462927	Unidade	1	R\$2.580,00	R\$2.580,00	ME/ EPP

16	ELETRODO BISTURI ELÉTRICO 26 CH Eletrodo Bisturi Elétrico, Aplicação: P/ Elemento De Trabalho, Tamanho: 26 Ch, Tipo Uso: Monopolar, Tipo: Ponta Bola, Material Ponteira: Aço Inoxidável, Dimensão Ponta: Diâmetro Cerca De 5 MM, Haste: Haste Reta, Esterilidade: Esterilizável.	3036000000708 - 463015	Unidade	20	R\$835,29	R\$16.705,80	ME/ EPP
17	ELETRODO BISTURI ELÉTRICO PONTA BOLA Eletrodo Bisturi Elétrico, Aplicação: P/ Elemento De Trabalho, Tamanho: 24 Ch, Tipo Uso: Monopolar, Tipo: Ponta Bola, Material Ponteira: Aço Inoxidável, Dimensão Ponta: Diâmetro Cerca De 3 MM, Haste: Haste Reta, Esterilidade: Esterilizável.	3036000000705 - 463014	Unidade	20	R\$874,41	R\$17.488,20	ME/ EPP
18	ELETRODO BISTURI ELÉTRICO PONTA FACA Eletrodo Bisturi Elétrico, Aplicação: P/ Elemento De Trabalho, Tamanho: 24 Ch, Tipo Uso: Monopolar, Tipo: Ponta Faca, Material Ponteira: Aço Inoxidável, Haste: Haste Reta, Esterilidade: Esterilizável.	3036000000703 - 463008	Unidade	10	R\$612,67	R\$6.126,70	ME/ EPP
19	ELETRODO BISTURI ELÉTRICO, PONTA AGULHA Eletrodo Bisturi Elétrico, Aplicação: P/ Elemento De Trabalho, Tamanho: 26 Ch, Tipo Uso: Monopolar, Tipo: Ponta Agulha, Material Ponteira: Aço Inoxidável, Haste: Haste Reta, Esterilidade: Esterilizável.	3036000000704 - 463011	Unidade	20	R\$700,00	R\$14.000,00	ME/ EPP
20	ELETRODO BISTURI ELÉTRICO, PONTA BOLA 3 MM Eletrodo Bisturi Elétrico, Aplicação: P/ Elemento De Trabalho, Tamanho: 26 Ch, Tipo Uso: Monopolar, Tipo: Ponta Bola, Material Ponteira: Aço Inoxidável, Dimensão Ponta: Diâmetro Cerca De 3 MM, Haste: Haste Reta, Esterilidade: Esterilizável	3036000000706 - 463016	Unidade	20	R\$874,41	R\$17.488,20	ME/ EPP
21	ELETRODO BISTURI ELÉTRICO, PONTA BOLA 5MM Eletrodo Bisturi Elétrico Aplicação: P/ Elemento De Trabalho Tamanho: 24 Ch Tipo Uso: Monopolar Tipo: Ponta Bola Material Ponteira: Aço Inoxidável Dimensão Ponta: Diâmetro Cerca De 5 MM Haste: Haste Reta Esterilidade: Esterilizável	3036000000707 - 463013	Unidade	20	R\$884,67	R\$17.693,40	ME/ EPP
22	ENDOSCÓPIO RÍGIDO ÓPTICO 30°, 4 X 300 MM ENDOSCÓPIO RÍGIDO; ÂNGULO VISÃO: 30°; REVESTIMENTO: AÇO INOXIDÁVEL; FORMATO: RETA, RÍGIDA; DIMENSÃO: CERCA DE 4 X 300 MM; ADICIONAL 2: COMPATÍVEL COM FIBRA ÓPTICA ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL ADENDO: AUTOCLAVÁVEL.	5208000019242 - 470217	Unidade	1	R\$18.004,96	R\$18.004,96	ME/ EPP
23	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO LENTE OBJETIVA 40X Peça Equipamento Laboratório, Tipo 1: Lente Objetiva, Características Adicionais 1: Acromática, Adicional 1: Aumento 40x, Aplicação 1: Para Microscópio Óptico, Adendo: Objetiva de Contraste de Fase Planacromatica Infinita de 20x; Centralizador; Condensador com slot para o anel; Anel para Contraste de fase; Filtro Verde.	3025000000701 - 472489	Unidade	1	R\$1.335,18	R\$1.335,18	ME/ EPP
	EQUIPAMENTO P/ AQUECIMENTO - USO MÉDICO Equipamento P/ Aquecimento - Uso Médico,						

24	Modelo: Placa Cilíndrica Aquecedora P/ Equip, Aplicação: P/ Infusão - Sangue E Soluções, Tipo Aquecimento: Calor Seco, De Contato, Temperatura: Ajuste Digital, Cerca De 35 °C A 42 °C, Característica: Uso Em Suporte De Soro, fluxo: Faixa De Fluxo Cerca De 0 A 50 Ml / Min, Componentes: Visor Digital, Alarme, Fonte Alimentação Energia: Rede Elétrica, Adendo: Aquecedor de tubos; Capacidade única para único bloco aquecedor de 12 tubos de 15ml; ; Incluso: Bloco aquecedor com capacidade para 12 tubos de 15 ml.	5208000019239 - 608165	Unidade	2	R\$8.409,22	R\$16.818,44	ME/ EPP
25	INSTRUMENTAL CIRÚRGICO, CONECTOR Peça / Acessório - Instrumental Cirúrgico, Tipo 1: Conector, Material 1: Aço Inoxidável, Aplicação 1: C/ Mangueira De Co2, P/ Pneumoperitônio, Aplicação 2: P/ Videocirurgia, Esterilidade: Esterilizável ADENDO: CONECTOR METÁLICO PARA CONEXÃO MANGUEIRA DE SILICONE À AGULHA DE VERESS	3036000000701 - 609424	Unidade	1	R\$299,67	R\$299,67	ME/ EPP
26	INSTRUMENTO CIRÚRGICO, VÁLVULA DESLIZANTE Peça / Acessório - Instrumental Cirúrgico, Tipo 2: Válvula Deslizante, Modelo: Aspiração E Irrigação, Material 1: Aço Inoxidável, Aplicação 2: P/ Cânula Instrumental, Videocirurgia, Esterilidade: Esterilizável.	3036000000698 - 607831	Unidade	1	R\$2.483,75	R\$2.483,75	ME/ EPP
27	MEIO DE CULTURA - CÉLULA E TECIDO MANIPULAÇÃO DE EMBRIÕES E GAMETAS Meio De Cultura - Célula E Tecido, Tipo: P/ Manipulação De Embriões E Gametas, Apresentação: Líquido, Aditivos: Com Fenol Vermelho, Hepes, Mops, Nahco3, Características Adicionais: Com Eletrólitos, Taurina, Glicina, Albumina, Outros Componentes: Com Gentamicina, Dextrose, Ácido Lático E Pirúvico, Adendo: MHM-C - Meio tamponado com Hepes e Mops ; Frasco com 100mL.	3040000000250 - 451973	Frasco	2	R\$1.217,34	R\$2.434,68	ME/ EPP
28	MEIO DE CULTURA - CÉLULA E TECIDO: CRIOPRESERVAÇÃO DE SÊMEN Meio De Cultura - Célula E Tecido Tipo: Criopreservação De Sêmen Apresentação: Líquido Aditivos: Com Glicerol E Gema De Ovo Inativada Unidade: Frasco 100 mL. Adendo: Meio para congelamento de sêmen.	3040000000251 - 410269	Frasco	2	R\$3.739,25	R\$7.478,50	ME/ EPP
29	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO MONOCANAL, MECÂNICA MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE. CATMAT: 408629	3035000001529 - 408629	Unidade	2	R\$893,03	R\$1.786,06	ME/ EPP
	MICROSCOPIO (LUPA) ESTEREOSCOPIO TRINOCULAR, ZOOM 7.5:1 Microscópio, tipo de análise: estereoscópio, tipo: trinocular, aumento: oculares até 10x, zoom até 5x, componentes: iluminação em led, refletida e transmitida, outros componentes: base cerca de 30 x						

30	30 cm, adicional: inclinação até 45° Adendo: MICROSCOPIO (LUPA) ESTEREOSCOPIO TRINOCULAR, Zoom 7.5:1;Objetiva auxiliar de 2x;Magnificações com variação mínima de 6,7x e 50x;Oculares de 10x campo de 22 mm,Iluminação transmitida e refletida através de LED's integrados a estativa. CATMAT:422571	5208000001629 - 422571	Unidade	1	R\$22.633,33	R\$22.633,33	ME/ EPP
31	OBTURADOR PIRAMIDAL Obturador Material*: Aço Inoxidável Tipo Ponta: Ponta Distal Piramidal Não Cortante Dimensões: P/ Uso Em Trocarte Cerca De 5 X 100 MM Tipo Uso: Reutilizável Adendo: cânula com superfície lisa, válvula vedante manual e automático, com torneira para insuflação, Embalagem individual contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, validade do produto e registro na ANVISA/MS.	3036000000710 - 446406	Unidade	4	R\$4.387,00	R\$17.548,00	ME/ EPP
32	PINÇA CIRÚRGICA, WINTER Pinça Cirúrgica, Modelo 2: Winter, Formato Ponta: Ponta Curva, Tipo Ponta: Concha, Comprimento Total: Cerca De 28 CM, Componente: S/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: Material AÇO INOXIDÁVEL AISI 420, autoclavável até 135°C. Com compatibilidade para sistema de rastreabilidade. Garantia de 10 anos. Lote, logomarca do fabricante e as iniciais do hospital, utilizando método a laser. Deve apresentar registro na ANVISA/MS.	3036000000699 - 467938	Unidade	1	R\$174,49	R\$174,49	ME/ EPP
33	PINÇA PARA VIDEOCIRURGIA Pinça P/ Videocirurgia, Aplicação: Dissecção, Modelo 1: Fenestrada, Formato Ponta: Reta, Haste: Haste Isolada, Dimensão: Cerca De 5 Mm X 35 Cm, Componente: Manopla S/ Cremalheira, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: Deve apresentar registro na ANVISA/MS.	3036000000687 - 607836	Unidade	2	R\$3.871,13	R\$7.742,26	ME/ EPP
34	PINÇA PARA VIDEOCIRURGIA, 2: 2 X 3 DENTES Pinça P/ Videocirurgia, Aplicação: Apreensão Traumática, Modelo 2: 2 X 3 Dentes, Haste: Haste Isolada, Dimensão: Cerca De 10 Mm X 35 Cm, Componente: Manopla C/ Mola, Características Adicionais: Giratória, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: Tipo dentada com garra, empunhadura PPS standard com dupla função com cremalheira e eletrocautério. Mono cautério. Material aço inoxidável, autoclavável. Embalagem individual contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, validade do produto e registro na ANVISA/MS.	3036000000690 - 465125	Unidade	1	R\$3.936,96	R\$3.936,96	ME/ EPP
35	PINÇA PARA VIDEOCIRURGIA, FENESTRADA Pinça P/ Videocirurgia, Aplicação: Apreensão Atraumática, Modelo 1: Fenestrada, Formato Ponta: Curva, Haste: Haste Isolada, Dimensão: Cerca De 5 Mm X 35 Cm, Componente: Manopla C/ Cremalheira, Características Adicionais: Giratória, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: para vídeo laparoscopia, ação mandibular. Material aço inoxidável, esterilizável. As peças	3036000000689 - 465109	Unidade	2	R\$3.997,79	R\$7.995,58	

	deverão ser gravadas a laser, com a logomarca do fabricante e a logomarca ou iniciais da instituição. Embalagem individual contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, validade do produto e registro na ANVISA/MS.						ME/ EPP
36	PINÇA PARA VIDEOCIRURGIA, JACARÉ Pinça P/ Videocirurgia, Aplicação: Apreensão Traumática, Modelo 2: Jacaré, Haste: Haste Isolada, Dimensão: Cerca De 5 Mm X 35 Cm, Componente: Manopla C/ Cremalheira, Características Adicionais: Giratória, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: Tipo modelo especial para vesícula, 2 x 4 dentes. Com conexão para bisturi monopolar. Material aço inoxidável, autoclavável. Embalagem individual contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, validade do produto e registro na ANVISA/MS.	3036000000691 - 465131	Unidade	1	R\$3.992,58	R\$3.992,58	ME/ EPP
37	PINÇA PARA VIDEOCIRURGIA, MARYLAND Pinça P/ Videocirurgia, Aplicação: Dissecção, Modelo 1: Maryland, Haste: Haste Isolada, Dimensão: Cerca De 5 Mm X 35 Cm, Componente: Manopla S/ Cremalheira, Características Adicionais: Giratória, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: Material aço inoxidável, autoclavável. Embalagem individual contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, validade do produto e registro na ANVISA/MS.	3036000000692 - 465146	Unidade	2	R\$3.717,81	R\$7.435,62	ME/ EPP
38	PINÇA PARA VIDEOCIRURGIA, REDDIK OLSEN Pinça P/ Videocirurgia, Aplicação: Apreensão Atraumática, Modelo 1: (Reddik Olsen), Haste: Haste Isolada, Dimensão: Cerca De 5 Mm X 35 Cm, Componente: Manopla S/ Cremalheira, Outros Componentes: C/ Conexão P/ Bisturi Monopolar, Características Adicionais: Giratória, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: parte ativa longa, dupla ação mandibular. Material AÇO INOXIDÁVEL, autoclavável. Embalagem individual contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, validade do produto e registro na ANVISA/MS.	3036000000688 - 465121	Unidade	1	R\$3.960,60	R\$3.960,60	ME/ EPP
39	PIPETADOR AUTOMÁTICO DE 0,1 A 100 ML Pipetador, tipo: automático, capacidade: até 100 ml, ajuste: digital, componentes : com filtro hidrófobo, botão dispensação, componentes adicionais: válvula anti refluxo, outros componentes: com carregador e suporte, adicional: autoclavável. ADENDO: Pipetador automático de 0,1 a 100 mL - Bivolt, Corpo em ABS e cone em polipropileno, resistente a luz UV; Velocidade de aspiração e dispensação ajustável; Bateria recarregável; Cone, filtro de 0,45µm e adaptador de silicone (121°C, 15 psi, 15 min.)	5208000001517 - 408734	Unidade	1	R\$1.645,44	R\$1.645,44	ME/ EPP
	PLACA AQUECEDORA LONGA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 75 °C Equipamento Laboratório, Tipo: Placa Aquecedora Longa, Ajuste: Ajuste Mecânico, C/ Visor De Temperatura, Temperatura: Controle						

40	Temperatura Até 75 °C, Adendo: Possui controle de temperatura integrado; Faixa de incremento de 0,1°C; Led com indicação da temperatura atual; Faixa de Temperatura: 34°C a 39°C; Dimensões: 33cm x 22cm; Uniformidade da temperatura de superfície; Superfície de aço inox; Fonte de alimentação: Bivolt automático.	5208000019234 - 445293	Unidade	2	R\$1.374,00	R\$2.748,00	ME/ EPP
41	PLACA CILÍNDRICA AQUECEDORA Equipamento P/ Aquecimento - Uso Médico Modelo: Placa Cilíndrica Aquecedora P/ Equipo Aplicação: P/ Infusão - Sangue E Soluções Tipo Aquecimento: Calor Seco, De Contato Temperatura: Ajuste Digital, Cerca De 35 °C A 42 °C Característica: Uso Em Suporte De Soro Fluxo: Faixa De Fluxo Cerca De 0 A 50 MI / Min Componentes: Visor Digital, Alarme Fonte Alimentação Energia: Rede Elétrica Adendo: Bloco aquecedor para até 7 tubos de até 14ml; Redondo.	5208000019235 - 608165	Unidade	2	R\$1.223,99	R\$2.447,98	ME/ EPP
42	PLACA CILÍNDRICA AQUECEDORA SWIN UP. Equipamento P/ Aquecimento - Uso Médico Modelo: Placa Cilíndrica Aquecedora P/ Equipo Aplicação: P/ Infusão - Sangue E Soluções Tipo Aquecimento: Calor Seco, De Contato Temperatura: Ajuste Digital, Cerca De 35 °C A 42 °C Característica: Uso Em Suporte De Soro Fluxo: Faixa De Fluxo Cerca De 0 A 50 MI / Min Componentes: Visor Digital, Alarme Fonte Alimentação Energia: Rede Elétrica Adendo: Bloco para 2 tubos de 15mL com inclinação de 45°; Ideal para técnica de Swin Up.	5208000019236 - 608165	Unidade	2	R\$400,00	R\$800,00	ME/ EPP
43	PORTA - AGULHA PARA VIDEOCIRURGIA Porta-Agulha P/ Videocirurgia, Material: Aço Inoxidável, Formato Ponta: Ponta Reta, Adicional 1: C/ Vídea, Haste: Haste S/ Isolamento, Dimensão: Cerca De 5 Mm X 45 Cm, Componente: Manopla Em Metal C/ Cremalheira, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: com manopla ergonômica com trava para cima, autoclavável. Embalagem individual contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, validade do produto e registro na ANVISA/MS.	3036000000694 - 471284	Unidade	2	R\$8.009,00	R\$16.018,00	ME/ EPP
44	REDUTOR USO MÉDICO Redutor Uso Médico, Aplicação*: P/ Vedação Trocarte, Material*: Aço Inoxidável E Polímero Isento Látex Natural, Dimensões: Cerca De 12,5 Para 5 MM, Esterilidade*: Reutilizável	3036000000696 - 446484	Unidade	1	R\$1.165,00	R\$1.165,00	ME/ EPP
45	REDUTOR USO MÉDICO PARA VEDAÇÃO Redutor Uso Médico, Aplicação: P/ Vedação Trocarte, Material: Aço Inoxidável E Polímero Isento Látex Natural, Dimensões: Cerca De 11 Para 5 MM, Esterilidade: Reutilizável.	3036000000697 - 446483	Unidade	1	R\$530,00	R\$530,00	ME/ EPP
46	TESOURA PARA VIDEOCIRURGIA, METZENBAUM Tesoura P/ Videocirurgia, Aplicação: P/ Videocirurgia, Tipo*: Monopolar, Modelo: Metzenbaum, Ponta: Ponta Curva, Material*: Aço Inoxidável, Diâmetro: Cerca De 5 Mm X 35 Cm, Adicional: Rotatória, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: Deve apresentar registro na ANVISA/MS.	3036000000693 - 463107	Unidade	3	R\$3.684,07	R\$11.052,21	ME/ EPP

47	TROCARTE AÇO INOXIDÁVEL Trocarter, Apresentação: Conjunto, Material*: Aço Inoxidável, Tipo Cânula: Cânula C/ Superfície Lisa, Válvula: Vedante Manual E Automático, Componente 1: Torneira P/ Insuflação, Componente 2: Obturador Ponta Distal Piramidal Cortante, Dimensões: Cerca 11 X 100 MM, Tipo Uso: Reutilizável. Adendo: Deve apresentar registro na ANVISA/MS.	3036000000686 - 446423	Unidade	2	R\$4.387,00	R\$8.774,00	ME/ EPP
						R\$360.109,49	

8. Estimativa do Valor da Contratação

As pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 65, de 07 de julho de 2021, que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

O custo estimado total **R\$ 360.109,49**(trezentos e sessenta mil cento e nove reais e quarenta e nove centavos). foi apurado a partir de mapa de preços anexo elaborado com base nas normas estabelecidas pela Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 65, de 07 de julho de 2021. As pesquisas de preços referenciais foram colhidas conforme apresentado na análise crítica dos preços coletados constante do processo administrativo.

Para o cálculo foi feita a média ou mediana de até três preços orçados para cada item, chegando-se, assim, ao Valor Estimado Unitário - VEU e, posteriormente, ao Valor Total Unitário - VTU através do produto resultante do VEU com a sua quantidade. Em seguida, serão somados os valores para determinação do valor total estimado da licitação. Tais cálculos estão anexos ao ETP.

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.(inciso VI, Art.9º, IN 58 /2022)

De acordo com o art. 9º, §1º, este campo é obrigatório.

MAPA DE PREÇOS							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL OU SERVIÇO	SIPAC / CATMAT OU CATSER	UNID. FORNECIMENTO	QUANT. TOTAL	PREÇO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL ESTIMADO	Tratamento
1	AGULHA PONTA VERESS Agulha, Material: Aço Inoxidável, Tipo Ponta Agulha: Tipo Veress, Dimensões: Cerca De 150 MM, Tipo Uso: Esterilizável ADENDO: Agulha para pneumoperitônio, com ponta retrátil. Embalagem individual resistente com abertura em pétala asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização. Com registro na ANVISA/MS	3036000000709 - 439948	Unidade	2	R\$852,67	R\$1.705,34	ME/ EPP
	AGULHA, PONTA TIPO: VERESS Agulha, Material: Aço Inoxidável, Tipo Ponta Agulha: Tipo Veress, Dimensões: Cerca De 120						

2	MM, Tipo Uso: Esterilizável, Adendo: Agulha PARA PUNÇÃO, para pneumoperitônio, COM PONTA RETRÁTIL. Embalagem individual resistente com abertura em pétala asséptica, contendo a identificação do produto, lote e validade de fácil visualização. Deve apresentar registro na ANVISA /MS.	3036000000683 - 439950	Unidade	2	R\$852,67	R\$1.705,34	ME/ EPP
3	CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA, CLASSE II, ÁREA DE TRABALHO L: 90CM, P: 60CM E A: 58CM. Cabine Segurança Biológica Tipo: Tipo A Material: Aço Inoxidável Tipo Filtro: Filtro Hepa Na Exaustão Características Adicionais: Nb-1, Nb-2 Classe: Classe II Fluxo De Ar: Recirculação De 70% De Ar Tipo Exaustor: Exaustão Ambiente Interno Componentes: Janela Corrediça, Lâmpada Germicida, Luz Interna Outros Componentes: Tomada Voltagem: 220 V ADENDO: Dimensões mínimas da Área de Trabalho: Altura: 580 mm; Largura: 900 mm; Profundidade: 600 mm. N° de fases: Monofásico; Frequência: 60 Hz; Potência total: 1000 watts	5208000019240 - 359354	Unidade	1	R\$42.833,33	R\$42.833,33	ME/ EPP
4	CABO DE FIBRA ÓPTICA Cabo, Formato: Iluminação C/Fibra Ótica, Comprimento: 250 CM, Diâmetro: Cerca De 5 MM, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: Deve apresentar registro na ANVISA/MS.	3036000000695 - 440821	Unidade	1	R\$2.552,33	R\$2.552,33	ME/ EPP
5	CABO MONOPOLAR Cabo, Formato: Monopolar, Comprimento: Comprimento Mínimo 3,0 M, Compatibilidade 1: Compatível Com Bisturi Eletrônico, Adendo: . Plugue banana de ø 3,97 mm para conexão com a saída monopolar do bisturi. Conector de ø 2,5 mm para conexão com pinças monopolares. Autoclavável, em silicone. Compatível com bisturi eletrônico especificado em edital. Deve apresentar registro na ANVISA/MS.	3036000000684 - 474377	Unidade	2	R\$952,67	R\$1.905,34	ME/ EPP
6	CABO MONOPOLAR ALTA FREQUÊNCIA BISTURI ELÉTRICO. Cabo Formato: Monopolar, Comprimento: Comprimento Mínimo 3,0 M, Compatibilidade 1: Compatível Com Bisturi Eletrônico, Adendo: alta frequência, dimensões: 4 mm (diâmetro). Para ligação do elemento de trabalho do endoscópio ao bisturi elétrico.	3036000000702 - 474377	Unidade	1	R\$814,56	R\$814,56	ME/ EPP
7	CÂMARA CONTAGEM PARA ANÁLISE DE SÊMEN EM METAL E VIDRO Câmara Contagem, Tipo: P/ Análise De Sêmen, Material: Vidro, Profundidade: Profundidade Cerca De 20 Micron, Adicional: Até 4 Campos, Esterilidade: Descartável, Adendo: Confeccionada em metal e vidro; Base da câmara com fundo circular; Lâminula especial redonda e reticulada (tamanho do retículo: 1mm2 dividido em 100 quadrantes de 0,1 x 0,1mm); Reutilizável.	3035000002247 - 437061	Unidade	1	R\$4.213,99	R\$4.213,99	ME/ EPP
8	CAMISA ENDOSCÓPICA PARA RESECTOSCOPIO 26 FR Camisa Endoscópica Material: Aço Inoxidável C/ Ponta Cerâmica Tipo: Cânula Superfície Lisa Componente 1: C/ 2 Torneiras Componente 2:	3036000000711 -	Unidade	1	R\$8.472,87	R\$8.472,87	

	Obturador C/ Ponta Distal Romba Não Cortante Tamanho: Cerca De 8 X 230 MM Tipo Uso: Reutilizável ADENDO: PARA RESSECTOSCOPIO 26 FR	459233					ME/ EPP
9	CÂNULA INSTRUMENTAL PARA ASPIRAÇÃO E IRRIGAÇÃO Cânula Instrumental, Aplicação: P/ Aspiração E Irrigação, Modelo: Videocirurgia, Diâmetro: Cerca De 5,0 MM, Haste: Reta, Comprimento Total: Cerca De 36 CM, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: com orifícios laterais na extremidade distal, autoclavável até 135° C, com compatibilidade para sistema de rastreadibilidade. Lote, logomarca do fabricante e as iniciais do hospital, utilizando método a laser. Deve apresentar registro na ANVISA/MS.	5208000019237 - 475376	Unidade	2	R\$3.909,00	R\$7.818,00	ME/ EPP
10	CATETER P/ INTERVENÇÃO, INSEMINAÇÃO INTRAUTERINA Cateter P/ Intervenção, Tipo De Cateter: Para Inseminação Intrauterina, Tipo Material: Polietileno, Tipo Ponta: Ponta Atraumática Com Orifício Lateral, Componente: Graduação De 1 Cm, Componentes Adicionais: Conector Luer, Esterilidade: Estéril, Uso Único., Unidade: Caixa c/ 25 unidades, Adendo: Catéter de inseminação com mandril.	3036000000682 - 438844	Unidade	1	R\$62,00	R\$62,00	ME/ EPP
11	CENTRÍFUGA PARA TUBOS Centrífuga, Tipo: Para Tubos Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Programável, Volume: Até 50 ML, Capacidade: Até 6 Unidades, Rotação: Até 5000 RPM, Temporização: Temporizador Até 999 MIN, Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento, Adendo: Para tubos de 15 ml ou 10 ml; Fundo redondo ou cônico	5208000019238 - 437832	Unidade	1	R\$10.448,62	R\$10.448,62	ME/ EPP
12	CLIQUE USO CIRÚRGICO Clipe Uso Cirúrgico, Matéria Prima: Titânio, Aplicação: Hemostático, Tamanho: Médio – Largo, Esterilidade: Estéril, Descartável. Adendo: Características adicionais: com ranhuras longitudinais, tipo embalagem cartuchos com 6 clips compatíveis com clipadora Karl Storz, ref 30444ET. Aplicação cirurgia por vídeo.	3036000000700 - 443990	Unidade	24	R\$66,09	R\$1.586,16	ME/ EPP
13	CONTADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS ATÉ 100 CONTAGENS Contador De Células, Tipo: P/ Células Sanguíneas Ajuste: Ajuste Mecânico, Com Visor Digital, Memória: Até 100 Contagens, Adicional: C/ Alarme, Sistema Segurança, Capacidade: Até 10 Tipos Celulares, Outros Componentes: C/ Contagem Relativa E Absoluta, Adendo: Mínimo de 12 teclas, sendo 10 teclas de contagem e 2 teclas de função; Visor digital; Alarme sonoro e bloqueio automático ao se atingir 100 (cem) células contadas; Alimentação Bivolt – 127/220V, 60 Hz.	5208000019233 - 419221	Unidade	1	R\$1.013,08	R\$1.013,08	ME/ EPP
	ELEMENTO DE TRABALHO, CONEXÃO: P/ BISTURI MONOPOLAR	3036000000712 - 603944					

14	Elemento De Trabalho Modelo: Passivo Material: Aço Inoxidável Conexão: P/ Bisturi Monopolar Compatibilidade: Compatibilidade Específica ; Esterilidade: Esterilizável ADENDO: aplicação: cirurgia endoscópica, com mola de ação		Unidade	1	R\$11.654,94	R\$11.654,94	ME/ EPP
15	ELETRODO BISTURI ELÉTRICO Eletrodo Bisturi Elétrico, Aplicação: P/ Videocirurgia, Tipo Uso: Monopolar, Tipo: Hook Tipo Gancho, Material Ponteira: Aço Inoxidável, Dimensão Ponta: Diâmetro cerca De 5 MM, Haste: Haste Reta, Comprimento Haste: Cerca De 35 CM, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: aplicação dissecção e coagulação, comprimento entre 35 cm e 36 cm, com gancho em ângulo reto, com conector para eletrocautério. Com compatibilidade para sistema de rastreabilidade. Lote, logomarca do fabricante e as iniciais do hospital, utilizando método a laser. Compatível com equipamento especificado em edital. C22	3036000000685 - 462927	Unidade	1	R\$2.580,00	R\$2.580,00	ME/ EPP
16	ELETRODO BISTURI ELÉTRICO 26 CH Eletrodo Bisturi Elétrico, Aplicação: P/ Elemento De Trabalho, Tamanho: 26 Ch, Tipo Uso: Monopolar, Tipo: Ponta Bola, Material Ponteira: Aço Inoxidável, Dimensão Ponta: Diâmetro Cerca De 5 MM, Haste: Haste Reta, Esterilidade: Esterilizável.	3036000000708 - 463015	Unidade	20	R\$835,29	R\$16.705,80	ME/ EPP
17	ELETRODO BISTURI ELÉTRICO PONTA BOLA Eletrodo Bisturi Elétrico, Aplicação: P/ Elemento De Trabalho, Tamanho: 24 Ch, Tipo Uso: Monopolar, Tipo: Ponta Bola, Material Ponteira: Aço Inoxidável, Dimensão Ponta: Diâmetro Cerca De 3 MM, Haste: Haste Reta, Esterilidade: Esterilizável.	3036000000705 - 463014	Unidade	20	R\$874,41	R\$17.488,20	ME/ EPP
18	ELETRODO BISTURI ELÉTRICO PONTA FACA Eletrodo Bisturi Elétrico, Aplicação: P/ Elemento De Trabalho, Tamanho: 24 Ch, Tipo Uso: Monopolar, Tipo: Ponta Faca, Material Ponteira: Aço Inoxidável, Haste: Haste Reta, Esterilidade: Esterilizável.	3036000000703 - 463008	Unidade	10	R\$612,67	R\$6.126,70	ME/ EPP
19	ELETRODO BISTURI ELÉTRICO, PONTA AGULHA Eletrodo Bisturi Elétrico, Aplicação: P/ Elemento De Trabalho, Tamanho: 26 Ch, Tipo Uso: Monopolar, Tipo: Ponta Agulha, Material Ponteira: Aço Inoxidável, Haste: Haste Reta, Esterilidade: Esterilizável.	3036000000704 - 463011	Unidade	20	R\$700,00	R\$14.000,00	ME/ EPP
20	ELETRODO BISTURI ELÉTRICO, PONTA BOLA 3 MM Eletrodo Bisturi Elétrico, Aplicação: P/ Elemento De Trabalho, Tamanho: 26 Ch, Tipo Uso: Monopolar, Tipo: Ponta Bola, Material Ponteira: Aço Inoxidável, Dimensão Ponta: Diâmetro Cerca De 3 MM, Haste: Haste Reta, Esterilidade: Esterilizável	3036000000706 - 463016	Unidade	20	R\$874,41	R\$17.488,20	ME/ EPP
21	ELETRODO BISTURI ELÉTRICO, PONTA BOLA 5MM Eletrodo Bisturi Elétrico Aplicação: P/ Elemento De Trabalho Tamanho: 24 Ch Tipo Uso: Monopolar Tipo: Ponta Bola Material Ponteira: Aço Inoxidável Dimensão Ponta: Diâmetro Cerca De 5 MM Haste: Haste Reta Esterilidade: Esterilizável	3036000000707 - 463013	Unidade	20	R\$884,67	R\$17.693,40	ME/ EPP

22	ENDOSCÓPIO RÍGIDO ÓPTICO 30°, 4 X 300 MM ENDOSCÓPIO RÍGIDO; ÂNGULO VISÃO: 30°; REVESTIMENTO: AÇO INOXIDÁVEL; FORMATO: RETA, RÍGIDA; DIMENSÃO: CERCA DE 4 X 300 MM; ADICIONAL 2: COMPATÍVEL COM FIBRA ÓPTICA ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL ADENDO:AUTOCLAVÁVEL.	5208000019242 - 470217	Unidade	1	R\$18.004,96	R\$18.004,96	ME/ EPP
23	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO LENTE OBJETIVA 40X Peça Equipamento Laboratório, Tipo 1: Lente Objetiva, Características Adicionais 1: Acrômica, Adicional 1: Aumento 40x, Aplicação 1: Para Microscópio Óptico, Adendo: Objetiva de Contraste de Fase Planacromatica Infinita de 20x; Centralizador; Condensador com slot para o anel; Anel para Contraste de fase; Filtro Verde.	3025000000701 - 472489	Unidade	1	R\$1.335,18	R\$1.335,18	ME/ EPP
24	EQUIPAMENTO P/ AQUECIMENTO - USO MÉDICO Equipamento P/ Aquecimento - Uso Médico, Modelo: Placa Cilíndrica Aquecedora P/ Equipo, Aplicação: P/ Infusão - Sangue E Soluções, Tipo Aquecimento: Calor Seco, De Contato, Temperatura: Ajuste Digital, Cerca De 35 °C A 42 ° C, Característica: Uso Em Suporte De Soro, fluxo: Faixa De Fluxo Cerca De 0 A 50 MI / Min, Componentes: Visor Digital, Alarme, Fonte Alimentação Energia: Rede Elétrica, Adendo: Aquecedor de tubos; Capacidade única para único bloco aquecedor de 12 tubos de 15ml; ; Incluso: Bloco aquecedor com capacidade para 12 tubos de 15 ml.	5208000019239 - 608165	Unidade	2	R\$8.409,22	R\$16.818,44	ME/ EPP
25	INSTRUMENTAL CIRÚRGICO, CONECTOR Peça / Acessório - Instrumental Cirúrgico, Tipo 1: Conector, Material 1: Aço Inoxidável, Aplicação 1: C/ Mangueira De Co2, P/ Pneumoperitônio, Aplicação 2: P/ Videocirurgia, Esterilidade: Esterilizável ADENDO: CONECTOR METÁLICO PARA CONEXÃO MANGUEIRA DE SILICONE À AGULHA DE VERESS	3036000000701 - 609424	Unidade	1	R\$299,67	R\$299,67	ME/ EPP
26	INSTRUMENTO CIRÚRGICO, VÁLVULA DESLIZANTE Peça / Acessório - Instrumental Cirúrgico, Tipo 2: Válvula Deslizante, Modelo: Aspiração E Irrigação, Material 1: Aço Inoxidável, Aplicação 2: P/ Cânula Instrumental, Videocirurgia, Esterilidade: Esterilizável.	3036000000698 - 607831	Unidade	1	R\$2.483,75	R\$2.483,75	ME/ EPP
27	MEIO DE CULTURA - CÉLULA E TECIDO MANIPULAÇÃO DE EMBRIÕES E GAMETAS Meio De Cultura - Célula E Tecido, Tipo: P/ Manipulação De Embriões E Gametas, Apresentação: Líquido, Aditivos: Com Fenol Vermelho, Hepes, Mops, Nahco3, Características Adicionais: Com Eletrólitos, Taurina, Glicina, Albumina, Outros Componentes: Com Gentamicina, Dextrose, Ácido Lático E Pirúvico, Adendo: MHM-C - Meio tamponado com Hepes e Mops ; Frasco com 100mL.	3040000000250 - 451973	Frasco	2	R\$1.217,34	R\$2.434,68	ME/ EPP
	MEIO DE CULTURA - CÉLULA E TECIDO: CRIOPRESERVAÇÃO DE SÊMEN Meio De Cultura - Célula E Tecido Tipo: Criopreservação De Sêmen Apresentação:	3040000000251 -					

28	Líquido Aditivos: Com Glicerol E Gema De Ovo Inativada Unidade: Frascos 100 mL. Adendo: Meio para congelamento de sêmen.	410269	Frasco	2	R\$3.739,25	R\$7.478,50	ME/ EPP
29	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO MONOCANAL, MECÂNICA MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE. CATMAT: 408629	3035000001529 - 408629	Unidade	2	R\$893,03	R\$1.786,06	ME/ EPP
30	MICROSCOPIO (LUPA) ESTEREOSCOPIO TRINOCULAR, ZOOM 7.5:1 Microscópio, tipo de análise: estereoscópio, tipo: trinocular, aumento: oculares até 10x, zoom até 5x, componentes: iluminação em led, refletida e transmitida, outros componentes: base cerca de 30 x 30 cm, adicional: inclinação até 45° Adendo: MICROSCOPIO (LUPA) ESTEREOSCOPIO TRINOCULAR, Zoom 7.5:1;Objetiva auxiliar de 2x;Magnificações com variação mínima de 6,7x e 50x;Oculares de 10x campo de 22 mm,Iluminação transmitida e refletida através de LED's integrados a estativa. CATMAT:422571	5208000001629 - 422571	Unidade	1	R\$22.633,33	R\$22.633,33	ME/ EPP
31	OBTURADOR PIRAMIDAL Obturador Material*: Aço Inoxidável Tipo Ponta: Ponta Distal Piramidal Não Cortante Dimensões: P/ Uso Em Trocarte Cerca De 5 X 100 MM Tipo Uso: Reutilizável Adendo: cânula com superfície lisa, válvula vedante manual e automático, com torneira para insuflação, Embalagem individual contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, validade do produto e registro na ANVISA/MS.	3036000000710 - 446406	Unidade	4	R\$4.387,00	R\$17.548,00	ME/ EPP
32	PINÇA CIRÚRGICA, WINTER Pinça Cirúrgica, Modelo 2: Winter, Formato Ponta: Ponta Curva, Tipo Ponta: Concha, Comprimento Total: Cerca De 28 CM, Componente: S/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: Material AÇO INOXIDÁVEL AISI 420, autoclavável até 135°C. Com compatibilidade para sistema de rastreabilidade. Garantia de 10 anos. Lote, logomarca do fabricante e as iniciais do hospital, utilizando método a laser. Deve apresentar registro na ANVISA/MS.	3036000000699 - 467938	Unidade	1	R\$174,49	R\$174,49	ME/ EPP
33	PINÇA PARA VIDEOCIRURGIA Pinça P/ Videocirurgia, Aplicação: Dissecção, Modelo 1: Fenestrada, Formato Ponta: Reta, Haste: Haste Isolada, Dimensão: Cerca De 5 Mm X 35 Cm, Componente: Manopla S/ Cremalheira, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: Deve apresentar registro na ANVISA/MS.	3036000000687 - 607836	Unidade	2	R\$3.871,13	R\$7.742,26	ME/ EPP
	PINÇA PARA VIDEOCIRURGIA, 2: 2 X 3 DENTES Pinça P/ Videocirurgia, Aplicação: Apreensão Traumática, Modelo 2: 2 X 3 Dentes, Haste: Haste Isolada, Dimensão: Cerca De 10 Mm X 35						

34	Cm, Componente: Manopla C/ Mola, Características Adicionais: Giratória, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: Tipo dentada com garra, empunhadura PPS standard com dupla função com cremalheira e eletrocautério. Mono cautério. Material aço inoxidável, autoclavável. Embalagem individual contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, validade do produto e registro na ANVISA/MS.	3036000000690 - 465125	Unidade	1	R\$3.936,96	R\$3.936,96	ME/ EPP
35	PINÇA PARA VIDEOCIRURGIA, FENESTRADA Pinça P/ Videocirurgia, Aplicação: Apreensão Atraumática, Modelo 1: Fenestrada, Formato Ponta: Curva, Haste: Haste Isolada, Dimensão: Cerca De 5 Mm X 35 Cm, Componente: Manopla C/ Cremalheira, Características Adicionais: Giratória, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: para vídeo laparoscopia, ação mandibular. Material aço inoxidável, esterilizável. As peças deverão ser gravadas a laser, com a logomarca do fabricante e a logomarca ou iniciais da instituição. Embalagem individual contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, validade do produto e registro na ANVISA/MS.	3036000000689 - 465109	Unidade	2	R\$3.997,79	R\$7.995,58	ME/ EPP
36	PINÇA PARA VIDEOCIRURGIA, JACARÉ Pinça P/ Videocirurgia, Aplicação: Apreensão Traumática, Modelo 2: Jacaré, Haste: Haste Isolada, Dimensão: Cerca De 5 Mm X 35 Cm, Componente: Manopla C/ Cremalheira, Características Adicionais: Giratória, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: Tipo modelo especial para vesícula, 2 x 4 dentes. Com conexão para bisturi monopolar. Material aço inoxidável, autoclavável. Embalagem individual contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, validade do produto e registro na ANVISA/MS.	3036000000691 - 465131	Unidade	1	R\$3.992,58	R\$3.992,58	ME/ EPP
37	PINÇA PARA VIDEOCIRURGIA, MARYLAND Pinça P/ Videocirurgia, Aplicação: Dissecção, Modelo 1: Maryland, Haste: Haste Isolada, Dimensão: Cerca De 5 Mm X 35 Cm, Componente: Manopla S/ Cremalheira, Características Adicionais: Giratória, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: Material aço inoxidável, autoclavável. Embalagem individual contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, validade do produto e registro na ANVISA/MS.	3036000000692 - 465146	Unidade	2	R\$3.717,81	R\$7.435,62	ME/ EPP
38	PINÇA PARA VIDEOCIRURGIA, REDDIK OLSEN Pinça P/ Videocirurgia, Aplicação: Apreensão Atraumática, Modelo 1: (Reddik Olsen), Haste: Haste Isolada, Dimensão: Cerca De 5 Mm X 35 Cm, Componente: Manopla S/ Cremalheira, Outros Componentes: C/ Conexão P/ Bisturi Monopolar, Características Adicionais: Giratória, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: parte ativa longa, dupla ação mandibular. Material AÇO INOXIDÁVEL, autoclavável. Embalagem individual contendo dados	3036000000688 - 465121	Unidade	1	R\$3.960,60	R\$3.960,60	

	de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, validade do produto e registro na ANVISA/MS.						ME/ EPP
39	<p>PIPETADOR AUTOMÁTICO DE 0,1 A 100 ML</p> <p>Pipetador, tipo: automático, capacidade: até 100 ml, ajuste: digital, componentes : com filtro hidrófobo, botão dispensação, componentes adicionais: válvula anti refluxo, outros componentes: com carregador e suporte, adicional: autoclavável. ADENDO: Pipetador automático de 0,1 a 100 mL - Bivolt, Corpo em ABS e cone em polipropileno, resistente a luz UV; Velocidade de aspiração e dispensação ajustável; Bateria recarregável; Cone, filtro de 0,45µm e adaptador de silicone (121°C, 15 psi, 15 min.)</p>	520800001517 - 408734	Unidade	1	R\$1.645,44	R\$1.645,44	ME/ EPP
40	<p>PLACA AQUECEDORA LONGA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 75 °C</p> <p>Equipamento Laboratório, Tipo: Placa Aquecedora Longa, Ajuste: Ajuste Mecânico, C/ Visor De Temperatura, Temperatura: Controle Temperatura Até 75 °C, Adendo: Possui controle de temperatura integrado; Faixa de incremento de 0,1°C; Led com indicação da temperatura atual; Faixa de Temperatura: 34°C a 39°C; Dimensões: 33cm x 22cm; Uniformidade da temperatura de superfície; Superfície de aço inox; Fonte de alimentação: Bivolt automático.</p>	5208000019234 - 445293	Unidade	2	R\$1.374,00	R\$2.748,00	ME/ EPP
41	<p>PLACA CILÍNDRICA AQUECEDORA</p> <p>Equipamento P/ Aquecimento - Uso Médico Modelo: Placa Cilíndrica Aquecedora P/ Equipo Aplicação: P/ Infusão - Sangue E Soluções Tipo Aquecimento: Calor Seco, De Contato</p> <p>Temperatura: Ajuste Digital, Cerca De 35 °C A 42 °C Característica: Uso Em Suporte De Soro Fluxo: Faixa De Fluxo Cerca De 0 A 50 ML / Min</p> <p>Componentes: Visor Digital, Alarme Fonte Alimentação Energia: Rede Elétrica Adendo: Bloco aquecedor para até 7 tubos de até 14ml; Redondo.</p>	5208000019235 - 608165	Unidade	2	R\$1.223,99	R\$2.447,98	ME/ EPP
42	<p>PLACA CILÍNDRICA AQUECEDORA SWIN UP.</p> <p>Equipamento P/ Aquecimento - Uso Médico Modelo: Placa Cilíndrica Aquecedora P/ Equipo Aplicação: P/ Infusão - Sangue E Soluções Tipo Aquecimento: Calor Seco, De Contato</p> <p>Temperatura: Ajuste Digital, Cerca De 35 °C A 42 °C Característica: Uso Em Suporte De Soro Fluxo: Faixa De Fluxo Cerca De 0 A 50 ML / Min</p> <p>Componentes: Visor Digital, Alarme Fonte Alimentação Energia: Rede Elétrica Adendo: Bloco para 2 tubos de 15mL com inclinação de 45°; Ideal para técnica de Swin Up.</p>	5208000019236 - 608165	Unidade	2	R\$400,00	R\$800,00	ME/ EPP
43	<p>PORTA - AGULHA PARA VIDEOCIRURGIA</p> <p>Porta-Agulha P/ Videocirurgia, Material: Aço Inoxidável, Formato Ponta: Ponta Reta, Adicional 1: C/ Vídea, Haste: Haste S/ Isolamento, Dimensão: Cerca De 5 Mm X 45 Cm, Componente: Manopla Em Metal C/ Cremalheira, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: com manopla ergonômica com trava para cima, autoclavável. Embalagem individual contendo dados de</p>	3036000000694 - 471284	Unidade	2	R\$8.009,00	R\$16.018,00	

	identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, validade do produto e registro na ANVISA/MS.						ME/ EPP
44	REDUTOR USO MÉDICO Redutor Uso Médico, Aplicação*: P/ Vedação Trocarte, Material*: Aço Inoxidável E Polímero Isento Látex Natural, Dimensões: Cerca De 12,5 Para 5 MM, Esterilidade*: Reutilizável	3036000000696 - 446484	Unidade	1	R\$1.165,00	R\$1.165,00	ME/ EPP
45	REDUTOR USO MÉDICO PARA VEDAÇÃO Redutor Uso Médico, Aplicação: P/ Vedação Trocarte, Material: Aço Inoxidável E Polímero Isento Látex Natural, Dimensões: Cerca De 11 Para 5 MM, Esterilidade: Reutilizável.	3036000000697 - 446483	Unidade	1	R\$530,00	R\$530,00	ME/ EPP
46	TESOURA PARA VIDEOCIRURGIA, METZENBAUM Tesoura P/ Videocirurgia, Aplicação: P/ Videocirurgia, Tipo*: Monopolar, Modelo: Metzenbaum, Ponta: Ponta Curva, Material*: Aço Inoxidável, Diâmetro: Cerca De 5 Mm X 35 Cm, Adicional: Rotatória, Esterilidade: Esterilizável. Adendo: Deve apresentar registro na ANVISA/MS.	3036000000693 - 463107	Unidade	3	R\$3.684,07	R\$11.052,21	ME/ EPP
47	TROCARTE AÇO INOXIDÁVEL Trocarte, Apresentação: Conjunto, Material*: Aço Inoxidável, Tipo Cânula: Cânula C/ Superfície Lisa, Válvula: Vedante Manual E Automático, Componente 1: Torneira P/ Insuflação, Componente 2: Obturador Ponta Distal Piramidal Cortante, Dimensões: Cerca 11 X 100 MM, Tipo Uso: Reutilizável. Adendo: Deve apresentar registro na ANVISA/MS.	3036000000686 - 446423	Unidade	2	R\$4.387,00	R\$8.774,00	ME/ EPP
						R\$360.109,49	

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando o fato de que o agrupamento dos itens pode parecer frustração do caráter competitivo da licitação, esta Administração esclarece e justifica suas razões para promover a adjudicação, ou não, em Grupos contendo vários itens:

Em regra, conforme Alínea "B", Inc. V, do art. 40 da Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, "do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;" procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O agrupamento de itens do certame Grupos se destina a promover maior eficiência e eficácia na gestão e na fiscalização contratual, além de propiciar economia de escala, uma vez que a totalidade dos serviços poderá ser demandada a um mesmo fornecedor, favorecendo a redução de preços e o desenvolvimento das atividades, atendendo a economicidade e eficiência do serviço a ser prestado.

A não divisão do objeto pretendido em diversos itens se dá em virtude da possibilidade de ocorrência de prejuízos à Administração Pública em face dos riscos inerentes à própria execução e de prejuízos para o serviço demandado, pois, não restam dúvidas, o objeto pretendido, quando executado por vários contratados, poderá não ser integral ou satisfatoriamente prestado haja vista que poderia implicar a contratação de diversas empresas para aquisição de bens correlatos.

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens.

O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala, conforme disposto no Alínea "B", do Art. 40, da Lei 14133 de 1 de abril de 2021,.

Diante do exposto, decidimos por realizar pregão SRP por itens parcelados.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

Contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal.

Já as contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O pregão eletrônico para registro de preço de **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS LABORATORIAIS E HOSPITALARES PARA OS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFBA** esta em Conformidade com a Decreto Nº 10.947, de 25 de janeiro 2022, a Contratação pretendida consta no PCA – Plano de Contratações Anual desta Universidade para o exercício de 2023 e se coadunam com o Plano de Desenvolvimento Institucional, com o Plano Nacional de Educação (PNE) e o Plano Nacional de Pós-Graduação (PNPG), que fixam grandes diretrizes para a educação brasileira, em particular a de nível superior.

12. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Comprovação de aptidão para o fornecimento de equipamentos e insumos de laboratório, no mínimo 01(um), compatível 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.

13. QUALIFICAÇÃO FINANCEIRA

Qualificação econômico-financeira :

a) índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um) ;

A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10%(dez por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.

14. Resultados Pretendidos

Pretende-se com a contratação:

Manter a excelência do ensino da Universidade Federal da Bahia apoiando as atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão.

Benefícios Diretos: Haja vista que os equipamentos solicitados compõem parte das atividades rotineiras do público interno desta instituição, **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS LABORATORIAIS E HOSPITALARES PARA OS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFBA**, proporcionará eficiência, eficácia, economia e melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, uma vez que a propiciará formação de profissionais mais capacitados, ao realizando estudos com melhor qualidade. Além destes, a aquisição proporcionará o uso destes equipamentos para atendimento do publico externo em diversos laboratórios do campi.

Benefícios indiretos: Aquisição destes equipamentos transformará de forma positiva nossa Sociedade uma vez que formará profissionais mais qualificados, o uso desses equipamentos proporcionará mais dinamismo nas pesquisas, ensino e extensão produzindo conhecimento e contribuindo para uma sociedade melhor.

O principal motivo da aquisição é zelar cumprimento de sua missão Institucional como referência em Educação Pública de qualidade com melhoria da qualidade de produtos ou serviços oferecidos à sociedade.

15. Providências a serem Adotadas

Não se aplica. Não há necessidade de adequações tendo em vista que as aquisições serão feitas sob demanda específica de acordo com necessidade. A fiscalização da aquisição ficará a cargo das unidades demandantes.

16. Possíveis Impactos Ambientais

Com relação aos critérios de sustentabilidade ambiental, informo que foi consultado o guia nacional de contratações sustentáveis 6ª edição e não foram encontradas práticas e critérios de sustentabilidade aplicáveis diretamente aos objetos que se pretende contratar além dos descritos nos itens.

Desse modo, não se vislumbram possíveis impactos ambientais decorrentes da eventual **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS LABORATORIAIS E HOSPITALARES PARA OS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFBA** em consequência, não se vislumbra a necessidade de respectivas medidas de tratamento ou mitigadoras buscando sanar riscos ambientais existentes. O que se encontra devidamente justificado, em atenção ao inciso XII, art. 9º, da IN nº 58 /2022 SEGES/ME.

17. Declaração de Viabilidade

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

17.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando os estudos e reuniões realizadas pela Equipe de Planejamento desta UFBA, declara-se que a contratação é **VIÁVEL** e necessária para o apoio às atividades acadêmicas e de pesquisas da Universidade

18. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUDMILA JAMBEIRO BORGES

Equipe de planejamento da contratação

MARCELO BRUNI TEIXEIRA

Equipe de planejamento da contratação



Assinou eletronicamente em 24/10/2023 às 17:44:28.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - PLANILHA PROPG LABORATÓRIO 28.10.2020.xls (226.0 KB)



Emitido em 30/10/2023

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Nº 59/2023 - CMP/PROAD (12.01.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 01/11/2023 12:43)

LUDMILA JAMBEIRO BORGES

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

NEOPG/PRPPG (12.01.74.04)

Matrícula: ###871#0

(Assinado eletronicamente em 30/10/2023 14:24)

MARCELO BRUNI TEIXEIRA

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

NUCOM/CFPG (12.01.74.72)

Matrícula: ###725#8

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **59**, ano: **2023**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**, data de emissão: **30/10/2023** e o código de verificação: **7b2fdd3c2d**