

HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

Estudo Técnico Preliminar 243/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 60550.002271/2025-61

2. Descrição da necessidade

2.1. Aquisição de material de consumo (OPME) para a Seção de Urologia visando atender às necessidades do Hospital das Forças Armadas - HFA.

2.2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

2.2.1. A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade suprir a demanda de material específico da Seção de Urologia, permitindo realizar as mais diversas cirurgias urológicas como por exemplo as cirurgias para retirada de cálculos renais e ureterais, implante de próteses testiculares e penianas, realização de biópsia de próstata e cirurgias laparoscópicas e robóticas, que tem se tornado cada dia mais frequentes.

2.3. RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.3.1. A aquisição dos materiais solicitados visa atender as necessidades atuais da Seção de Urologia e serão utilizados em procedimentos cirúrgicos e procedimentos ambulatoriais no Hospital das Forças Armadas (HFA).

2.3.2. O sucesso do processo de aquisição vai viabilizar a realização de procedimentos cirúrgicos pela Seção de Urologia no tratamento adequado aos pacientes, evitando o encaminhamento para Hospitais conveniados e ensejando a racionalização de recursos colocados à disposição do HFA.

2.4. DA DEMANDA CONTRATADA X QUANTIDADE DO MATERIAL A SER FORNECIDO

2.4.1. A aquisição/contratação alinha-se com o modelo de gestão do HFA no intuito de aumentar a sua capacidade de atendimentos e procedimentos hospitalares, visando sempre oferecer serviços que atendam e superem às expectativas dos usuários e pacientes, com eficiência, eficácia e efetividade.

2.4.1.1 O cálculo da quantidade solicitada baseia-se no histórico de consumo no ano de 2023 e 2024, conforme relatório do Sistema de Gestão Hospitalar e do sistema de controle de estoque, juntados ao processo (8330691 e 8331081).

2.4.2. Relação Demanda x Quantidade do material consumido:

Grupo	Item	Especificação resumida	Und.	Consumo 2023	Consumo 2024	Quantidade Solicitada
	1	Agulha para biópsia de próstata 18 G x 25 cm, compatível com pistola Pro Mag Ultra	Und.	105	143	120
	2	Clipe de polímero tamanho: large (L) cor: roxo	Caixa com 6 Und.	118	167	187
	3	Prótese peniana, tipo maleável O licitante deverá fornecer três tamanhos da prótese peniana para cada cirurgia. Será utilizada apenas uma unidade e as duas restantes serão devolvidas.	Und.	0	0	5

4	Prótese peniana inflável O licitante deverá fornecer preceptoria para a realização do procedimento cirúrgico, pois o procedimento necessita de treinamento específico.	Und.	-	Material Novo	5
5	Implante testicular	Und.	0	1	5
6	Cateter ureteral duplo J 4,7 fr x 26 cm com fio guia hidrofílico	Und.	81	126	20
7	Cateter ureteral Duplo J de longa permanência de silicone diâmetro 6 Fr x 26 cm	Und.	-	Material Novo	6
8	Conjunto de Nefrostomia Percutânea, diâmetro 14 Fr.	Und.	-	Material Novo	10
9	Bolsa coletora de espécimes utilizada em procedimentos laparoscópicos	Und.	30	33	50
10	Trocater de 12 mm	Und.	10	44	50
11	Pinça para dissecação e coagulação de tecidos e vasos de até 5 mm, para cirurgias laparoscópicas Deverá ser acompanhado de Equipamento em comodato: gerador compatível com a marca fornecida, para o funcionamento da Pinça durante os procedimentos cirúrgicos.	Und.	67	81	40
12	Sling suprapúbico	Und.	5	7	10
13	Agulha de Veress	Und.	Material Novo	17	50
14	Cateter balão retal	Und.	Material Novo	80	140
15	Aspirador/irrigador laparoscópico	Und.	-	Material Novo	112
16	Equipo de alto fluxo com quatro vias	Und.	37	46	60
17	Esfincter Artificial Urinário O licitante deverá fornecer preceptoria para a realização do procedimento cirúrgico, pois o procedimento necessita de treinamento específico.	Und.	-	Material Novo	5
	FIBRA ÓPTICA PARA HOLMIUM LASER compatível com Equipamento de HOLMIUM LASER de alta potência (acima de 60 W) ou equipamento de THULIUM				

	18	<p>LASER acima de 60 W Conjunto de Ressectoscópio de laser para enucleação endoscópica da Próstata</p> <p>Deverá ser acompanhado dos Equipamentos em comodato: Holmiun Laser compatível com a fibra fornecida, Conjunto ótico contendo ótica de 30°, camisa externa e interna de fluxo contínuo, obturador, elemento de trabalho a laser e conjunto para morcelação endoscópica contendo nefroscópio.</p> <p>O licitante também deverá fornecer preceptoria para a realização do procedimento cirúrgico, pois o procedimento necessita de treinamento específico.</p>	Und.	Material Novo	10	40
Grupo 1	19	Cateter ureteral duplo J diâmetro 4,7 Fr x 26 cm com fio guia hidrofílico	Und.	81	126	50
	20	Bainha de acesso ureteral com revestimento hidrofílico de 35 a 45 cm	Und.	41	37	50
	21	Fibra optica de laser, diâmetro de 270 um.	Und.	30	37	50
	22	<p>Extrator de cálculos renais tipo Dormia em nitinol, sem ponta, com 4 fios e com apreensão frontal do cálculo</p> <p>Deverá ser acompanhado dos Equipamentos em comodato para atender ao grupo 1: Holmiun Laser compatível com a fibra fornecida e Ureterorenoscópio Flexível.</p>	Und.	20	42	50
Grupo 2	23	Cateter ureteral duplo J diâmetro 4,7 Fr x 26 cm com fio guia hidrofílico	Und.	81	126	50
	24	Fibra optica de laser, diâmetro de 400 um.	Und.	10	24	50
	25	<p>Extrator de cálculos ureterais tipo Dormia em nitinol</p> <p>Deverá ser acompanhado dos Equipamentos em comodato para atender ao grupo 2: Holmiun Laser compatível com a fibra fornecida e Ureteroscópio semir-rígido.</p>	Und.	24	37	50
	26	Eletrodo bipolar, tipo alça de ressecção	Und.	25	20	25

Grupo 3	27	Equipo de alto fluxo com quatro vias	Und.	37	28	25
	28	<p>Evacuador de ellik</p> <p>Deverá ser acompanhado dos Equipamentos em comodato para atender ao grupo 3: Ótica de 4mm e 30°, Camisa de ressecção de 24/26 Fr de fluxo contínuo com obturador, Elemento de trabalho bipolar e Cabo bipolar compatível com o gerador de alta frequência que também deverá ser fornecido pelo licitante.</p>	Und.	60	37	25
Grupo 4	29	Cateter ureteral duplo J diâmetro 4,7 Fr x 26 cm com fio guia hidrofílico	Und.	81	1	10
	30	Extrator de cálculos renais tipo Dormia em nitinol, sem ponta, com 4 fios	Und.	2	1	10
	31	Agulha para punção renal, dimensão: 18G x 23 cm	Und.	2	1	10
	32	Conjunto para dilatação renal Amplatz	Und.	1	1	10
	33	Cateter de pielografia, diâmetro de 5 ou 6 Fr x 70 cm	Und.	1	1	10
	34	<p>Fibra optica de laser, diâmetro de 1.000 um.</p> <p>Deverá ser acompanhado dos Equipamentos em comodato para atender ao grupo 4: Holmiun Laser compatível com a fibra fornecida e Nefroscópio Flexível.</p>	Und.	1	1	10
Grupo 5	35	Trocater para endoscópio compatível com plataforma robótica Versus	Und.	-	Material Novo	150
	36	Trocater para instrumental compatível com plataforma robótica Versus	Und.	-	Material Novo	450
-	37	<p>Clipe de polímero tamanho: large (L) cor: roxo</p> <p>Cota reserva para ME/EPP em 25% (do item 2)</p>	Caixa com 6 Und.	118	167	63
	38	<p>Aspirador/irrigador laparoscópico</p> <p>Cota reserva para ME/EPP em 25% (do item 15)</p>	Und.	-	Material Novo	38

2.4.2. Informo que os itens 6, 19, 23 e 29 se referem ao mesmo material (Cateter Duplo J 4,7 fr x 26 cm) e o consumo não é individualizado para cada item, ou seja, o consumo é a soma da utilização de todos eles.

2.4.3. A quantidade solicitada para os itens 35 e 36 foi calculada para realizar 150 cirurgias robóticas por ano nas especialidades de Urologia, Cirurgia Geral, Cirurgia Torácica, Ginecologia e Coloproctologia.

2.4.4. Justificativa para a compra dos itens novos.

2.4.4.1. Item 4: Material utilizado em pacientes com disfunção erétil não responsiva a medicação injetável intracavernosa.

2.4.4.2. Item 7: Material utilizado em pacientes que necessitam utilizar o cateter duplo J por longos períodos.

2.4.4.3. Item 8: Material utilizado em pacientes com disfunção funcional renal, necessitando de Nefrostomia para desobstrução do trato urinário superior.

2.4.4.4 Item 15: O material será utilizado nas cirurgias robóticas do HFA.

2.4.4.5. Item 17: É um material utilizado para o tratamento de pacientes, do sexo masculino, com incontinência urinária.

2.4.4.6 Itens 35 e 36: Materiais utilizados nas cirurgias robóticas do HFA.

2.5. PRORROGAÇÃO DAS ATAS DE REGISTRO DE PREÇO

2.5.1. Informo que a Seção de Urologia tem interesse na prorrogação das Atas de Registros de Preços para aquisição dos itens remanescentes, ainda não contratados, bem como a prorrogação do quantitativo total das Atas de Registro de Preços para o ano subsequente por ser mais vantajoso e econômico do que a realização de um novo processo administrativo licitatório.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Urologia do HFA	Guilherme Costa Torres

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. DA GARANTIA DO PRODUTO

4.1.1. A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

4.2. DA VALIDADE DO PRODUTO

4.2.1. Os produtos deverão na data da entrega, apresentar a seguinte validade:

4.2.1.1. Quando a validade for superior a 24 (vinte e quatro) meses: validade mínima de 60% (sessenta por cento) a partir da data de fabricação.

4.2.1.2. Quando a vida útil for superior a 12 (doze) meses, validade mínima de 60% (sessenta por cento).

4.3. DO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS EM REGIME DE COMODATO

4.3.1. Para o item 11, o vencedor deverá fornecer gerador, compatível com a marca fornecida, para o funcionamento da Pinça durante os procedimentos cirúrgicos. Estamos solicitando este material em comodato, devido a compra e manutenção do gerador não ser economicamente viável ao número de procedimentos realizados pela clínica. Ou seja, é mais vantajoso para o Poder Público o modelo de comodato do que a aquisição ou locação deste equipamento.

4.3.2. Para o item 18, o vencedor deverá fornecer a cessão gratuita em regime de comodato dos seguintes equipamentos: Holmiun Laser compatível com a fibra fornecida, Conjunto ótico contendo ótica de 30°, camisa externa e interna de fluxo contínuo, obturador, elemento de trabalho a laser e conjunto para morcelação endoscópica contendo nefroscópio. Estamos solicitando estes materiais em comodato, devido a compra e manutenção dos mesmos não ser economicamente viável ao número de procedimentos realizados pela clínica. Ou seja, é mais vantajoso para o Poder Público o modelo de comodato do que a aquisição ou locação destes equipamentos.

4.3.3. Para o grupo 1 (itens, 19, 20, 21 e 22), o vencedor deverá fornecer a cessão gratuita em regime de comodato dos seguintes Equipamentos: Holmiun Laser compatível com a fibra fornecida e Ureterorrenoscópio Flexível. Estamos solicitando estes materiais em comodato, devido a compra e manutenção

do gerador Holmiun Laser e do Ureterorrenoscópio Flexível não serem economicamente viáveis ao número de procedimentos realizados pela clínica. Ou seja, é mais vantajoso para o Poder Público o modelo de comodato do que a aquisição ou locação destes equipamentos.

4.3.4. Para o grupo 2 (itens, 23, 24 e 25), o vencedor deverá fornecer a cessão gratuita em regime de comodato dos seguintes Equipamentos: Holmiun Laser compatível com a fibra fornecida e Ureteroscópio semi-rígido. Estamos solicitando estes materiais em comodato, devido a compra e manutenção do gerador Holmiun Laser e do Ureteroscópio semi-rígido não serem economicamente viáveis ao número de procedimentos realizados pela clínica. Ou seja, é mais vantajoso para o Poder Público o modelo de comodato do que a aquisição ou locação destes equipamentos.

4.3.5. Para o grupo 3 (itens, 26, 27 e 28), o vencedor deverá fornecer a cessão gratuita em regime de comodato dos seguintes equipamentos: Ótica de 4mm e 30°, Camisa de ressecção 24/26Fr de fluxo contínuo com obturador, Elemento de trabalho bipolar e Cabo bipolar compatível com o gerador de alta frequência que também deverá ser fornecido pelo licitante. Estamos solicitando estes materiais em comodato, devido a compra e manutenção dos mesmos não serem economicamente viáveis ao número de procedimentos realizados pela clínica. Ou seja, é mais vantajoso para o Poder Público o modelo de comodato do que a aquisição ou locação destes equipamentos.

4.3.6. Para o grupo 4 (itens, 29, 30, 31, 32, 33 e 34), o vencedor deverá fornecer a cessão gratuita em regime de comodato dos seguintes equipamentos: Holmiun Laser compatível com a fibra fornecida e Nefroscópio Flexível. Estamos solicitando estes materiais em comodato, devido a compra e manutenção do gerador Holmiun Laser e do Nefroscópio Flexível não serem economicamente viáveis ao número de procedimentos realizados pela clínica. Ou seja, é mais vantajoso para o Poder Público o modelo de comodato do que a aquisição ou locação destes equipamentos.

4.3.7. Os equipamento em comodato serão disponibilizados apenas no momento da cirurgia e seguirá a seguinte dinâmica:

4.3.7.1. Para os equipamentos em comodato dos grupos 1, 2 e 3 o licitante será acionado, via canal disponibilizado pela Empresa, com ,pelo menos, 4 horas de antecedência, nos casos das cirurgias de urgência e, pelo menos, 96 horas de antecedência do horário de agendamento da cirurgia, nos casos das cirurgias eletivas;

4.3.7.2. Para os demais equipamento em comodato (item 11, item 18 e grupo 4) o licitante será acionado, via canal disponibilizado pela Empresa, com ,pelo menos, 96 horas de antecedência do horário de agendamento da cirurgia, pois serão utilizados somente em cirurgias eletivas;

4.3.7.3. Os equipamentos em comodato serão utilizados no seguinte endereço: HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS: Setor HFA - Sudoeste - Brasília/DF - CEP: 70673-900, no Centro Cirúrgico.

4.3.8. A Empresa vencedora realizará o acompanhamento dos procedimentos cirúrgicos de forma presencial, assegurando o suporte necessário para a correta utilização dos equipamentos em comodato e ao final da cirurgia será responsável, também, por recolher estes equipamentos.

4.3.9. A equipe médica que realizará a cirurgia será responsável pela conferência e utilização correta dos equipamentos em comodato durante as cirurgias.

4.4. DO FORNECIMENTO DE PRECEPTORIA

4.4.1. Para o item 4, o vencedor deverá fornecer preceptoria para a realização do procedimento cirúrgico, pois o procedimento necessita de treinamento específico.

4.4.2. Para o item 17, o vencedor deverá fornecer preceptoria para a realização do procedimento cirúrgico, pois o procedimento necessita de treinamento específico.

4.4.3. Para o item 18, o vencedor deverá fornecer preceptoria para a realização do procedimento cirúrgico, pois o procedimento necessita de treinamento específico.

4.5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.5.1. O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho, no seguinte endereço:

4.5.1.1. **112408 - HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS:** Setor HFA - Sudoeste - Brasília/DF - CEP: 70673-900, Seção de Almoxarifado, Sala de Entrada, portão de acesso pela Via HCE Dois, quando se tratar de Nota Fiscal com natureza de operação venda, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório, compreendido no horário entre 7:00 às 11:30 e 13:00 às 15:30h, de segunda a sexta-feira.

4.5.2. Para o HFA: A remessa do pedido deverá ser iniciada após o recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão. Para os órgãos participantes a remessa será iniciada conforme orientações do órgão.

4.5.3. A “ORDEM DE FORNECIMENTO”, será emitida no Sistema Único de Processo Eletrônico em Rede (SUPER.GOV.BR), com o QR de comprovação de autenticidade, assinado Pelo Chefe do SETOR ou seu Substituto.

4.5.4. O prazo estabelecido acima poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceito pela Autoridade Competente.

4.5.5. A entrega será efetuada em razão da emissão de nota de empenho, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão.

4.5.6. Caberá à Seção de Almoxarifado com o auxílio da Comissão de Recebimento de Material do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais conforme as especificações do edital.

4.5.7. O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 14.133/21 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.

4.5.8. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.5.9. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.5.10. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.5.11. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.5.12. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.5.13. O objeto deste Estudo Preliminar deve atender às especificações constantes do item 7 (Especificações), com a observância das seguintes prescrições:

4.5.13.1. Estar livre de qualquer ônus judicial ou extrajudicial;

4.5.13.2. Estar em perfeitas condições de uso;

4.5.13.3. Apresentar boa qualidade e estar pronto para ser utilizado, a partir da data da entrega do objeto no Almoxarifado e do aceite do servidor responsável pelo acompanhamento da execução do objeto;

4.5.14. Será rejeitado quando não atender às condições estabelecidas no Edital, seus Anexos e na proposta comercial apresentada pelo licitante vencedor;

4.5.15. Havendo vícios ou incompatibilidades no fornecimento, o licitante vencedor deverá corrigi-los no prazo determinado pelo Almoxarifado do HFA, sob pena de aplicação das sanções cabíveis.

4.5.16. Os materiais deverão ser entregues em sua embalagem original contendo as indicações de marca, modelo, fabricante e procedência, acompanhados de catálogos, dos manuais, de publicações com informações adicionais e certificados de autenticidade e de garantia, etc.

4.5.17. Relativamente ao disposto no presente item aplica-se também, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 – Código de Defesa do Consumidor.

4.5.18. Os materiais deverão ser garantidos por um período mínimo de 12 (doze) meses, contado a partir do recebimento definitivo dos mesmos pelo Almoxarifado.

4.5.19. A garantia será somente a do fabricante.

4.5.20. Durante o período da garantia, os bens que apresentarem defeito devem ser reparados e/ou trocados em até 30 (trinta) dias, sem qualquer ônus para o HFA.

4.5.21. Após esse período, caso seja verificada a necessidade de um tempo maior para estoque do bem, o CONTRATADO deverá substituir o mesmo por outro equivalente com prazo de validade mais prolongado, arcando com a retirada, transporte e instalação em cada uma dessas substituições.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Das possíveis soluções existentes no mercado

5.1.1. Das Soluções:

5.1.1.1. Solução 1 - Encaminhamento dos pacientes para clínicas e/ou Organizações Cíveis de Saúde credenciadas;

5.1.1.2. Solução 2 - Aquisição de OPME para atendimento pelos profissionais lotados do HFA

5.1.2. Da análise:

- 5.1.2.1. Solução 1 - Não é viável por gerar elevado custo para este Hospital.
- 5.1.2.2. Solução 2 - Mostra-se mais adequada, uma vez que os materiais serão utilizados em procedimentos realizados pela equipe de saúde do HFA.
- 5.2. Das possíveis formas de contratação
- 5.2.1. Das Formas:
- 5.2.1.1. Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.
- 5.2.1.2. Forma 2 - Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.
- 5.2.1.3. Forma 3 - Realizar licitação própria.
- 5.2.2. Da análise das formas de contratação:
- 5.2.2.1. Forma 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.
- 5.2.2.3. Forma 2 - Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para participação.
- 5.2.2.5. Forma 3 - É possível a realização de licitação, coordenada pela Divisão de Coordenação Administrativa e Financeira - DCAF, Subdivisão de Aquisições, Licitações e Contratos -SDALC e seus subordinados.
- 5.1.3 Da conclusão:
- 5.1.3.1. Com o exposto, esta equipe conclui que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 2.

6. Descrição da solução como um todo

- 6.1. Aquisição de OPME para a Seção de Urologia, destinado a atender às necessidades do Hospital das Forças Armadas - HFA, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no instrumento convocatório.
- 6.2. A necessidade foi demonstrada no item 2 do presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.
- 6.3. Os requisitos da contratação foram elencados no item 4 do presente ETP.
- 6.4. Foram analisadas as possíveis soluções no item 5 do presente ETP e optou-se pela licitação própria, pois gera economicidade, segurança, eficácia, eficiência para a administração pública e gera a promoção da competição entre as empresas.
- 6.5. Quanto a natureza os bens são classificados como comuns.
- 6.6. Neste Pregão será utilizada o Sistema de Registro de Preços.
- 6.7. E possível a substituição do termo de contrato pela Nota de Empenho, na forma do art. 95, inc. II, da NLLC.
- 6.8. Não será exigida a garantia da contratação do art. 96 da Lei nº 14.133/2021.
- 6.9. Não há vedação de participação do certame de empresas/marcas vetadas em processo administrativo, cooperativas, consórcio.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

GRUPO	Item	Especificação resumida	CATMAT	Und.	Valor Máximo (R\$)	Quantidade Total	Valor Total (R\$)
	1	Agulha para biópsia de próstata 18 G x 25 cm, compatível com pistola Pro Mag Ultra	603055	Und.	64,00	120	7.680,00

2	Clipe de polímero tamanho: large (L) cor: roxo	443992	Caixa com 6 Und.	799,00	187	149.413,00
3	Prótese peniana, tipo maleável	416939	Und.	8.499,50	5	42.497,50
4	Prótese peniana inflável	416945	Und.	91.000,00	5	455.000,00
5	Implante testicular	416935	Und.	1.375,00	5	6.875,00
6	Cateter ureteral duplo J 4,7 fr x 26 cm com fio guia hidrofílico	455944	Und.	573,33	20	11.466,60
7	Cateter ureteral Duplo J de longa permanência de silicone diâmetro 6 Fr x 26 cm	457157	Und.	3.025,00	6	18.150,00
8	Conjunto de Nefrostomia Percutânea, diâmetro 14 Fr.	454502	Und.	531,00	10	5.310,00
9	Bolsa coletora de espécimes utilizada em procedimentos laparoscópicos	444271	Und.	1.047,23	50	52.361,50
10	Trocater de 12 mm	446415	Und.	260,00	50	13.000,00
11	Pinça para dissecação e coagulação de tecidos e vasos de até 5 mm, para cirurgias laparoscópicas	472219	Und.	2.077,05	40	83.082,00
12	Sling suprapúbico	450085	Und.	2.163,26	10	21.632,60
13	Agulha de Veress	439947	Und.	452,00	50	22.600,00
14	Cateter balão retal	392257	Und.	29,74	140	4.163,60
15	Aspirador/irrigador laparoscópico	610924	Und.	2.118,75	112	237.300,00
16	Equipo de alto fluxo com quatro vias	609798	Und.	617,25	60	37.035,00
17	Esfíncter Artificial Urinário	331030	Und.	119.500,00	5	597.500,00
	FIBRA ÓPTICA PARA HOLMIUM LASER compatível com Equipamento de HOLMIUM LASER de alta potência (acima de 60 W) ou					

	18	equipamento de THULIUM LASER acima de 60 W Conjunto de Ressectoscópio de laser para enucleação endoscópica da Próstata	395255	Und.	19.500,00	40	780.000,00
Grupo 1	19	Cateter ureteral duplo J diâmetro 4,7 Fr x 26 cm com fio guia hidrofílico	455944	Und.	615,00	50	30.750,00
	20	Bainha de acesso ureteral com revestimento hidrofílico de 35 a 45 cm	448141	Und.	1.599,00	50	79.950,00
	21	Fibra óptica de laser, diâmetro de 270 um.	436199	Und.	2.100,00	50	105.000,00
	22	Extrator de cálculos renais tipo Dormia em nitinol, sem ponta, com 4 fios e com apreensão frontal do cálculo	428908	Und.	2.948,37	50	147.418,50
Grupo 2	23	Cateter ureteral duplo J diâmetro 4,7 Fr x 26 cm com fio guia hidrofílico	455944	Und.	615,00	50	30.750,00
	24	Fibra óptica de laser, diâmetro de 400 um.	395254	Und.	2.100,00	50	105.000,00
	25	Extrator de cálculos ureterais tipo Dormia em nitinol	428887	Und.	1.881,42	50	94.071,00
Grupo 3	26	Eletrodo bipolar, tipo alça de ressecção	463019	Und.	2.362,50	25	59.062,50
	27	Equipo de alto fluxo com quatro vias	609798	Und.	299,00	25	7.475,00
	28	Evacuador de ellik	355485	Und.	400,00	25	10.000,00
	29	Cateter ureteral duplo J diâmetro 4,7 Fr x 26 cm com fio guia hidrofílico	455944	Und.	615,00	10	6.150,00
		Extrator de cálculos renais tipo Dormia					

Grupo 4	30	em nitinol, sem ponta, com 4 fios	428908	Und.	1.299,00	10	12.990,00
	31	Agulha para punção renal, dimensão: 18G x 23 cm	461672	Und.	199,00	10	1.990,00
	32	Conjunto para dilatação renal Amplatz	457286	Und.	999,00	10	9.990,00
	33	Cateter de pielografia, diâmetro de 5 ou 6 Fr x 70 cm	458289	Und.	149,00	10	1.490,00
	34	Fibra óptica de laser, diâmetro de 1.000 um.	395255	Und.	2.100,00	10	21.000,00
Grupo 5	35	Trocater para endoscópio compatível com plataforma robótica Versius	446416	Und.	1.090,00	150	163.500,00
	36	Trocater para instrumental compatível com plataforma robótica Versius	446417	Und.	1.360,00	450	612.000,00
-	37	Clipe de polímero tamanho: large (L) cor: roxo Cota reserva para ME /EPP em 25% (do item 2)	443992	Caixa com 6 Und.	799,00	63	50.337,00
	38	Aspirador/irrigador laparoscópico Cota reserva para ME /EPP em 25% (do item 15)	610924	Und.	2.118,75	38	80.512,50
Valor Total: R\$: 4.174.503,30							

7.1. Estimativa detalhada:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Agulha para biópsia de próstata 18 G x 25 cm, compatível com pistola Pro Mag Ultra	120	20	40	120
2	Clipe de polímero tamanho: large (L) cor: roxo	187	40	80	187
3	Prótese peniana, tipo maleável	5	1	1	5
4	Prótese peniana inflável	5	1	1	5
5	Implante testicular	5	1	2	5
6	Cateter ureteral duplo J 4,7 fr x 26 cm com fio guia hidrofílico	20	5	7	20
7	Cateter ureteral Duplo J de longa permanência de silicone diâmetro 6 Fr x 26 cm	6	1	2	6

8	Conjunto de Nefrostomia Percutânea, diâmetro 14 Fr.	10	1	4	10
9	Bolsa coletora de espécimes utilizada em procedimentos laparoscópicos	50	10	20	50
10	Trocater de 12 mm	50	10	20	50
11	Pinça para dissecação e coagulação de tecidos e vasos de até 5 mm, para cirurgias laparoscópicas	40	10	15	40
12	Sling suprapúbico	10	2	4	10
13	Agulha de Veress	50	10	20	50
14	Cateter balão retal	140	30	50	140
15	Aspirador/irrigador laparoscópico	112	20	50	112
16	Equipo de alto fluxo com quatro vias	60	10	20	60
17	Esfíncter Artificial Urinário	5	1	1	5
18	FIBRA ÓPTICA PARA HOLMIUM LASER compatível com Equipamento de HOLMIUM LASER de alta potência (acima de 60 W) ou equipamento de THULIUM LASER acima de 60 W Conjunto de Ressectoscópio de laser para enucleação endoscópica da Próstata	40	10	15	40
19	Cateter ureteral duplo J diâmetro 4,7 Fr x 26 cm com fio guia hidrofílico	50	10	20	50
20	Bainha de acesso ureteral com revestimento hidrofílico de 35 a 45 cm	50	10	20	50
21	Fibra óptica de laser, diâmetro de 270 um.	50	10	20	50
22	Extrator de cálculos renais tipo Dormia em nitinol, sem ponta, com 4 fios e com apreensão frontal do cálculo	50	10	20	50
23	Cateter ureteral duplo J diâmetro 4,7 Fr x 26 cm com fio guia hidrofílico	50	10	20	50
24	Fibra óptica de laser, diâmetro de 400 um.	50	10	20	50
25	Extrator de cálculos ureterais tipo Dormia em nitinol	50	10	20	50
26	Eletrodo bipolar, tipo alça de ressecção	25	5	10	25
27	Equipo de alto fluxo com quatro vias	25	5	10	25
28	Evacuador de ellik	25	5	10	25
29	Cateter ureteral duplo J diâmetro 4,7 Fr x 26 cm com fio guia hidrofílico	10	1	4	10
30	Extrator de cálculos renais tipo Dormia em nitinol, sem ponta, com 4 fios	10	1	4	10
31	Agulha para punção renal, dimensão: 18G x 23 cm	10	1	4	10
32	Conjunto para dilatação renal Amplatz	10	1	4	10
33	Cateter de pielografia, diâmetro de 5 ou 6 Fr x 70 cm	10	1	4	10
34	Fibra óptica de laser, diâmetro de 1.000 um.	10	1	4	10
35	Trocater para endoscópio compatível com plataforma robótica Versius	150	20	50	150
36	Trocater para instrumental compatível com plataforma robótica Versius	450	60	150	450
37	Clipe de polímero tamanho: large (L) cor: roxo	63	10	25	63
38	Aspirador/irrigador laparoscópico	38	10	15	38

7.2. A aceitação de propostas com quantitativos inferiores pode resultar em fragmentação da contratação, com consequente perda de ganhos de escala e aumento de custos administrativos e operacionais, contrariando o princípio da economicidade previsto no art. 2º da Lei nº 14.133/2021.

7.3. De acordo com o art. 11, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, o processo licitatório deve observar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, o que exige o atendimento integral da demanda prevista no edital. Ademais, o art. 40 da mesma lei assegura à Administração a definição clara do objeto a ser contratado e das condições para sua execução.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.174.503,30

8.1. Os valores constantes da tabela presente no item 7 do presente Estudo Técnico Preliminar foram obtidos com base no Mapa Comparativo dos Preços. (ID SEI 8075734).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A presente aquisição será dividida em grupos/itens;

9.2. Os itens 19, 20, 21 e 22 deverão ser agrupados. Justificativa: Para realizar a cirurgia de Ureterorrenolitotripsia flexível é necessário que os materiais sejam compatíveis com os equipamento em comodato que serão disponibilizados pela empresa vencedora (Ureterorrenoscópio flexível e Holmiun Laser);

9.3. Os itens 23, 24 e 25 deverão ser agrupados. Justificativa: Para realizar a cirurgia de Ureterorrenolitotripsia é necessário que os materiais sejam compatíveis com os equipamento em comodato que serão disponibilizados pela empresa vencedora (Ureteroscópio semi-rígido e Holmiun Laser);

9.4. Os itens 26, 27 e 28 deverão ser agrupados. Justificativa: Para realizar a cirurgia de Ressecção Transuretral da Próstata. É necessário que os materiais sejam compatíveis com os equipamentos em comodato que serão disponibilizados pela empresa vencedora (Ótica de 4mm e 30°, Camisa de ressecção 24/26Fr de fluxo contínuo com obturador, Elemento de trabalho bipolar e Cabo bipolar);

9.5. Os itens 29, 30, 31 e 32, 33 e 34 deverão ser agrupados. Justificativa: Para realizar a cirurgia de Nefrolitotripsia percutânea é necessário que os materiais sejam compatíveis com os equipamento em comodato que serão disponibilizados pela empresa vencedora (Nefroscópio flexível e Holmiun Laser);

9.6. Os itens 35 e 36 deverão ser agrupados. Justificativa: Para realizar as cirurgias Robóticas é necessário que os materiais sejam compatíveis com a plataforma robótica Versius.

9.7. Não há a necessidade de agrupamento dos itens de 1 ao 18.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes no momento.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Os materiais a serem adquiridos encontram-se previstos no sistema Planejamento e Gerenciamento de Contratações do Plano Anual de Contratações (PGC/PAC) vigente, conforme a seguir:

I - ID PCA no PNCP: 03.277.610/0001-25-0-000008/2025

II - Data de publicação no PNCP: 15/04/2024

III - Id do item no PCA: 786

IV - Classe/Grupo: 6515: INSTRUMENTOS EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS

V - Identificador da Futura Contratação: 112408-121/2025

11.2. A contratação alinha-se com o planejamento da Direção do HFA, assessorada pelos chefes da Divisão de Medicina deste Hospital, ratificada pela Diretoria Técnica de Saúde – DTS. Esta assertiva ampara-se na medida em que é constante a necessidade de tais materiais para o bom andamento das atividades a que se destina o HFA.

11.3. A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. O HFA por se tratar de hospital terciário e último elo na cadeia de evacuação das Forças Armadas em Brasília e adjacências, recebe pacientes acometidos das mais variadas enfermidades. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de abastecimento dos estoques deste hospital. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados e para evitar que o HFA encaminhe os pacientes para hospitais conveniados.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Por se tratar de aquisição que acontece anualmente, não se faz necessária nenhuma adequação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais:

14.1.1. Os bens ofertados pela licitante vencedora deverão, em todas as fases do processo licitatório e da execução contratual, pautar-se sempre no uso racional de recursos e materiais, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos, bem a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela UFC, em especial aos artigos 5º e 6º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1 de 19 de janeiro de 2010 e ao artigo 5º do Decreto 7.746 de 5 de junho de 2012;

14.1.2. A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto no artigo 5º da Lei nº 14.133/21 e Instrução Normativa nº 01 de 19/01/2010/SLTI/MPOG;

14.1.3. Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

14.1.4. Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

14.1.5. Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

14.1.6. De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso);

14.1.7. Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.

14.1.8. Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar produtos que atendam aos seguintes critérios de sustentabilidade:

14.1.8.1. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

14.1.8.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

14.1.8.3. que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

14.1.8.4. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifênil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

14.1.8.5. use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

14.1.8.6. adote medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº 48.138, de 8 de outubro de 2003;

14.1.8.7. observe a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

14.1.8.8. forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;

14.1.8.9. realize um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;

14.1.8.10. realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta

seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;

14.1.8.11. respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos; e

14.1.8.12. preveja a destinação ambiental adequada das pilhas e baterias usadas ou inservíveis, segundo disposto na Resolução CONAMA nº 257, de 30 de junho de 1999.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta aquisição/contratação pois são materiais utilizados em todas as cirurgias da Urologia e nas cirurgias laparoscópicas e robóticas de todo o Hospital.

16. 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](#).

GUILHERME COSTA TORRES

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 14/11/2025 às 09:36:12.

LEONARDO PEDRO FELIX

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 14/11/2025 às 09:22:56.