

HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

Estudo Técnico Preliminar 42/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 60550.021346/2025-11

2. Descrição da necessidade

2.1 O objeto destina-se à aquisição de Material Permanente, a fim de atender às necessidades de reposição, renovação e padronização dos equipamentos para a Seção de Gastroenterologia/Endoscopia Digestiva Alta - SGED, visando atender as necessidades do Hospital das Forças Armadas – HFA, conforme a demanda.

2.1.2 A aquisição de novos equipamentos Videogastros cópicos, Videocolonos cópicos e da de Bomba Reguladora de CO2 vem ao encontro da necessidade de renovação do parque de equipamentos de endoscopia digestiva atuais da seção de Gastroenterologia do HFA.

2.1.3 A videoendoscopia digestiva terapêutica avançada inclui métodos de ressecção endoscópica de câncer precoce do tubo digestivo, com mesma eficácia terapêutica e menor morbimortalidade. Entretanto, complicações desses procedimentos são possíveis de ocorrer, dentre essas, perfurações do tubo digestivo. Usualmente tais perfurações hoje em dia podem ser resolvidas endoscopicamente, através da aplicação de cliques. Para tal, mister se faz realizar o procedimento sob insuflação do órgão com CO2. No HFA dispomos de médicos com expertise, equipamentos endoscópicos e acessórios endoscópicos para realização do procedimento, porém não dispomos da Bomba Reguladora de Insuflação de CO2, imprescindível para segurança do paciente. Com a aquisição desse simples equipamento evitaremos que o paciente necessite de abordagens cirúrgicas mais agressivas para drenagem.

2.1.4 A aquisição alinha-se com o modelo de gestão deste Nosocômio 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.

2.1.5 O processo licitatório, ocorrerá conforme condições, quantidade, exigências e estimativas estabelecidas no instrumento convocatório.

2.2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

2.2.1. A possibilidade de abertura do processo licitatório tem por finalidade propiciar as condições necessárias para a realização da salvaguarda e do avanço terapêutico dos pacientes da clínica de Gastroenterologia deste hospital, objetivando a pronta recuperação do pós-operatório, quando for o caso.

2.2.2. Tratam-se de Materiais Permanentes a serem utilizados nos procedimentos realizados na clínica de Gastroenterologia. Esta aquisição ocupa um papel de destaque dentro do sistema de aquisições no HFA, uma vez que se tratam de equipamentos imprescindíveis a uma assistência que prime pela qualidade e excelência dos serviços ofertados aos seus usuários. Os objetos de que trata este instrumento têm sua importância como material de apoio médico-hospitalar aos usuários, por se tratar de materiais imprescindíveis a serem empregados no tratamento de pacientes, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de renovação do parque de equipamentos de endoscopia digestiva atuais da seção de Gastroenterologia do HFA. 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.

2.3 RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.3.1. A aquisição do material solicitado visa atender às necessidades do Setor e serão utilizados na salvaguarda e recuperação ambulatorial dos pacientes atendidos na Gastroenterologia do Hospital das Forças Armadas (HFA).

2.3.2. O sucesso do processo licitatório vai viabilizar a excelência no atendimento aos pacientes atendidos na Gastroenterologia, evitando o encaminhamento para Hospitais conveniados, ensejando a racionalização de recursos colocados à disposição do Hospital das Forças Armadas.

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

2.4.1. A aquisição 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. As quantidades solicitadas dos materiais estão ajustadas às necessidades atuais do hospital. A demanda apresentada avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no diagnóstico clínico de enfermidades (ou 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 e servidores envolvidos no atendimento, cujo tratamento necessitará do material elencado.

QUANTIDADE DE BENS SEREM ADQUIRIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL /SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	CATMAT	QUANTIDADE SOLICITADA	VALOR UNITÁRIO
1	VIDEOGASTROSCÓPIO ANGULAÇÃO: CAMPO DE VISÃO 140°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ZOOM ELETRÔNICO, ÂNGULO DEFLEXÃO > 210°, COMPONENTES: CANAL DE INSTRUMENTAÇÃO 2,8MM, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO DE TRABALHO 1100MM, DIÂMETRO: DIÂMETRO EXTERNO 9,3MM, DISTAL 9,4MM, TIPO: FLEXÍVEL, ELETRÔNICO, CCD COLORIDO SUPER IMAGEM	VIDEOGASTROSCÓPIO ANGULAÇÃO: CAMPO DE VISÃO 140°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ZOOM ELETRÔNICO, ÂNGULO DEFLEXÃO > 210°, COMPONENTES: CANAL DE INSTRUMENTAÇÃO 2,8MM, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO DE TRABALHO 1100MM, DIÂMETRO: DIÂMETRO EXTERNO 9,3MM, DISTAL 9,4MM, TIPO: FLEXÍVEL, ELETRÔNICO, CCD COLORIDO SUPER IMAGEM	UND	362077	01	R\$ 130.000,00
2	VIDEOCOLONOSCÓPIOANGULAÇÃO: VISÃO FRONTAL 170°,180°ACIMA E ABAIXO,160°DIR/ESQ, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: PROFUNDIDADE 2-100MM, COMPRIMENTO TOTAL 2005MM, COMPONENTES: CANAL DE TRABALHO (BIOPSIA) DE 3,7MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO DE TRABALHO 1680MM, DIÂMETRO: 12,8 MM, TIPO: CCD COLORIDO ALTA RESOLUÇÃO TELA CHEIA	VIDEOCOLONOSCÓPIOANGULAÇÃO: VISÃO FRONTAL 170°,180°ACIMA E ABAIXO,160°DIR/ESQ, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: PROFUNDIDADE 2-100MM, COMPRIMENTO TOTAL 2005MM, COMPONENTES: CANAL DE TRABALHO (BIOPSIA) DE 3,7MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO DE TRABALHO 1680MM, DIÂMETRO: 12,8 MM, TIPO: CCD COLORIDO ALTA RESOLUÇÃO TELA CHEIA	UND	334964	01	R\$ 160.459,35
3	INSUFLADOR USO MÉDICOTIPO: ELETRÔNICO DE CO2VOLUME: 30 L	BOMBA REGULADORA DE CO2 PARA ENDOSCOPIA (INSUFLADOR), PARA USO EM CONJUNTO COM O SISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA; DEVERÁ PERMITIR PROCEDIMENTOS IDEAIS, MINIMIZANDO O DESCONFORTO DOS PACIENTES A PARTIR DE INCHAÇO E CÓLICAS COM O AR DURANTE O PROCEDIMENTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: POSSIBILIDADE DE CONEXÃO COM A REDE DE CO2 DO HOSPITAL/SERVIÇO OU CILINDRO DE GÁS DE CO2; DEVERÁ ACOMPANHAR RESERVATÓRIO DE AGUA/GÁS E MANGUEIRA DE CONEXÕES COMPATÍVEIS COM OS SISTEMAS DE VIDEOENDOSCOPIA EXISTENTES NO HOSPITAL. DEVERÁ PERMITIR SELEÇÃO DA TAXA DE FLUXO APLICADO, ATRAVÉS DE BOTÃO FRONTAL; DEVERÁ SER COMPACTO E	UND	349563	01	R\$ 34.407,11

		LEVE, PODENDO SER ACONDICIONADO NO CARRINHO DO SISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA; ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC/5060HZ; PRESSÃO DO GÁS APROX.: 65KPA. ACESSÓRIOS / COMPONENTES: 01 MANGUEIRA DE CILINDRO PARA INSUFLADOR UHI- 3. 01 TUBO PARA FORNECIMENTO DE CO2 DO INSUFLADOR UCRFIXO. 01 ADAPTADOR 1/4 PARA INSUFLADOR. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS ENDOSCÓPICOS EXISTENTES NO HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS.				
--	--	--	--	--	--	--

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Gastroenterologia	CHRISTINA PASSOS DE QUEIROZ - Cel Med R1

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 DA GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

4.1.1. Não há exigência de garantia contratual, tendo em vista tratar-se de aquisição para pronta entrega e de pequeno vulto, onde o pagamento ao fornecedor somente ocorrerá após o recebimento definitivo do material.

4.2. DA GARANTIA DO PRODUTO

4.2.1 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.

4.2.2 A empresa fornecedora dos produtos será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo de Referência.

4.2.3. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional.

4.2.4 Os produtos deverão ter a garantia de 90 (noventa) dias conforme art. 26, do Código de Defesa do Consumidor (CDC) ou a garantia do fabricante, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior, sem custo para Administração.

4.3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.31. A empresa deverá apresentar documentação técnica do produto, contendo:

4.3.1.1. Documentação da fabricante do produto como: catálogo, folder e datasheet, do produto com todas as características técnicas;

4.3.1.2. Descrição do material com especificação técnica;

4.3.1.3. Advertência(s) sobre o produto; O(s) licitante(s)/classificado(s) deverá(ão) colocar à disposição manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu manuseio.

4.4. DA ESCOLHA DA MARCA DE REFERÊNCIA

4.4.1 Considerando a necessidade de aquisição de novos equipamentos médicos destinados a procedimentos de endoscopia e colonoscopia, a escolha das **marcas de referência** visa garantir a compatibilidade, segurança, desempenho e eficiência dos materiais utilizados, assegurando a adequada prestação dos serviços de saúde.

4.4.2 A adoção das marcas de referência **FUJINON E OLYMPUS** se justifica pelos seguintes fatores:

4.4.2.1 Compatibilidade Técnica e Operacional: Os produtos das marcas **Fujinon e Olympus** são os únicos compatíveis com os equipamentos atualmente em uso na instituição (2 torres de Sistema de Videoendoscopia pertencentes ao SGED- Fujinon 4450 HD e Olympus Exera III 190, evitando riscos à integridade dos aparelhos, à segurança dos pacientes e dos profissionais, além de garantir a continuidade dos serviços sem a necessidade de substituição de dispositivos, compra de novos sistemas e torres de processamento de imagem e fonte de luz. Considera-se na economicidade e eficiência, no aporte de tecnologia, que a marca Olympus possui maior vantajosidade pois trata-se de sistema recém adquirido, com equipamentos mais novos, sem necessidade de manutenção imediata, enquanto a marca Fujinon pertence a um sistema de videoendoscopia adquirido em 2018, já apresentando desgaste de uso, com paradas frequentes para manutenção e troca de peças. Os equipamentos solicitados possuem características técnicas específicas e únicas, com compatibilidade nativa, essenciais para a continuidade e qualidade dos serviços prestados, de imagem e de funcionalidade.

A aquisição de equipamentos compatíveis com os sistemas já existentes é fundamental para garantir a padronização e integração dos sistemas; evitar prejuízos com equipamentos inutilizáveis ou que exijam adaptações onerosas e garantir a compatibilidade plena com os sistemas atualmente em uso na instituição, notadamente os equipamentos de videoendoscopia Fujinon 4450HD e Olympus Exera III-190, já instalado e em operação no serviço de gastroenterologia e endoscopia digestiva.

Os equipamentos a serem adquiridos devem ser totalmente compatíveis em termos de hardware, software, conectividade e protocolos de comunicação, permitindo interoperabilidade entre os sistemas de endoscopia já descritos, utilização de acessórios e consumíveis já disponíveis na instituição, compartilhamento e atualização de dados através da mesma interface; evitar necessidade de treinamento adicional para os profissionais de saúde já familiarizados com os sistemas atuais e garantir manutenção padronizada e uso de peças originais compatíveis com o parque tecnológico existente. A adoção de equipamento de outro fabricante ou padrão ou outra marca implicaria incompatibilidade técnica, acarretando gastos adicionais com adaptações, risco de falhas operacionais e comprometimento da eficiência do serviço

4.4.2.2. Padronização de Insumos: Para garantir eficiência na gestão de estoque, treinamento de pessoal e redução de erros operacionais, optou-se pela padronização de materiais endoscópicos, tendo como base a marca já consolidada nos processos internos da instituição.

4.4.2.3. Desempenho e Eficiência Comprovados: Laudos técnicos, pareceres de especialistas e histórico de uso demonstram que as marcas de referência apresentam melhores resultados quanto à durabilidade, manuseio, qualidade de imagem e segurança biológica, quando comparada a outras marcas disponíveis no mercado.

4.4.2.4. Ausência de Alternativas com o Mesmo Nível de Qualidade Técnica: Após pesquisa de mercado e análise técnica dos produtos similares, verificou-se que outras marcas não atendem integralmente às especificações técnicas exigidas, seja por limitações de compatibilidade, certificações, ou ausência de registros na Anvisa.

4.4.2.5. Registro e Aprovação na Anvisa: As marcas de referência indicadas possuem todos os registros regulares na Anvisa, conforme exigido pela legislação vigente, o que assegura a legalidade da sua comercialização e uso no território nacional.

4.4.3 Ressalta-se que a escolha das marcas de referência não implica em restrição à ampla concorrência, estando aberta a participação de quaisquer empresas que apresentem **produtos com especificações equivalentes ou superiores**, conforme será definido no Termo de Referência e no Edital, em consonância com o § 1º do art. 42 da Lei nº 14.133/2021.

4.5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.5.1 O prazo de entrega do material é de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho, no seguinte endereço: 12408 - 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. A remessa do pedido deverá ser iniciada após o recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO, em conformidade com as necessidades do órgão.

4.5.3. A “ORDEM DE FORNECIMENTO”, será emitida no Sistema SEI do HFA, com o QR de comprovação de autenticidade, assinado pelo chefe do setor ou seu substituto.

4.5.4. O prazo de entrega 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, em conformidade com as necessidades do órgão.

4.5.6. Caberá à Seção de Almoxarifado com o auxílio da Seção de Gastroenterologia, o recebimento do material, incumbindo-lhe a declaração do aceite do material conforme as ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL e do contrato.

4.5.7. O recebimento dos equipamentos licitados estão condicionados à conferência, avaliação 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, e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.

4.5.8. O material será recebido provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.5.9. O equipamento poderá ser rejeitado, quando em desacordo com as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

- 4.5.10 O material será recebido definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação do equipamento e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 4.5.11. Na hipótese da verificação a que se refere o sub item 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 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.
- 4.5.14. Caberá à Seção de Almoxarifado com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais conforme as especificações do edital e da execução do contrato.
- 4.5.15. Obrigações específicas da contratada:
- 4.5.15.1 Fornecer manual de operação atualizado, incluindo lista de peças e seus respectivos códigos, rotinas de calibração, manutenção e autoteste;
- 4.5.15.2 Cumprir todas as obrigações constantes do Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
- 4.5.15.3 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes do Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia;
- 4.5.15.4 O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- 4.5.15.5 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 4.5.15.6 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Das Soluções

- 5.1.1 Solução 1 - Encaminhamento dos pacientes para clínicas e/ou Organizações Civis de Saúde credenciadas;
- 5.1.2. Solução 2 - Realizar a aquisição dos materiais e empregá-los em procedimentos com a equipe médica especialista do HFA;
- 5.1.3. Solução 3 -Locação dos equipamentos;

5.2 Da análise das soluções.

- 5.2.1 Solução 1 - Não é viável por gerar elevado custo para este Hospital.
- 5.2.2. Solução 2 - Mostra-se mais adequada, uma vez que os materiais serão utilizados em procedimentos realizados pela equipe de saúde do HFA.
- 5.2.3. Solução 3 - Não é prática comum no mercado;

5.3. Das possíveis formas de contratação

5.3.1. Das Formas

- 5.3.1.1. Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.
- 5.3.1.2. Forma 2 - Buscar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.
- 5.3.1.3. Forma 3 - Realizar licitação própria.

5.3.2. Da análise

- 5.3.2.1. Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.
- 5.3.2.2. Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para participação.

5.3.2.3. 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.

5.4. Da conclusão

5.4.1. A aquisição desses tipos de materiais é realizada por órgãos e entidades, com a finalidade de atender as necessidades da Administração.

5.4.2. Foram encontradas no sítio de compras do Governo Federal (www.comprasgovernamentais.gov.br) contratações nos moldes pretendidos.

5.4.3. As exigências para a contratação desse tipo de equipamento não são impeditivas e não demonstraram diminuir o interesse de potenciais fornecedores na participação do futuro processo licitatório.

5.4.4.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 material permanente 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.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

QUANTIDADE DE BENS A SEREM ADQUIRIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL /SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADEDE MEDIDA	CATMAT	QUANTIDADE SOLICITADA	VALOR UNITÁRIO
1	VIDEOGASTROSCÓPIO ANGULAÇÃO: CAMPO DE VISÃO 140°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ZOOM ELETRÔNICO, ÂNGULO DEFLEXÃO > 210°, COMPONENTES: CANAL DE INSTRUMENTAÇÃO 2,8MM, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO DE TRABALHO 1100MM, DIÂMETRO: DIÂMETRO EXTERNO 9,3MM, DISTAL 9,4MM, TIPO: FLEXÍVEL, ELETRÔNICO, CCD COLORIDO SUPER IMAGEM	VIDEOGASTROSCÓPIO ANGULAÇÃO: CAMPO DE VISÃO 140°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ZOOM ELETRÔNICO, ÂNGULO DEFLEXÃO > 210°, COMPONENTES: CANAL DE INSTRUMENTAÇÃO 2,8MM, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO DE TRABALHO 1100MM, DIÂMETRO: DIÂMETRO EXTERNO 9,3MM, DISTAL 9,4MM, TIPO: FLEXÍVEL, ELETRÔNICO, CCD COLORIDO SUPER IMAGEM	UND	362077	01	R\$ 130.000,00
2	VIDEOCOLONOSCÓPIOANGULAÇÃO: VISÃO FRONTAL 170°,180°ACIMA E ABAIXO,160°DIR/ESQ, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: PROFUNDIDADE 2-100MM, COMPRIMENTO TOTAL 2005MM, COMPONENTES: CANAL DE TRABALHO (BIOPSIA) DE 3,7MM DE DIÂMETRO,	VIDEOCOLONOSCÓPIOANGULAÇÃO: VISÃO FRONTAL 170°,180°ACIMA E ABAIXO,160°DIR/ESQ, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: PROFUNDIDADE 2-100MM, COMPRIMENTO TOTAL 2005MM, COMPONENTES: CANAL DE TRABALHO (BIOPSIA) DE 3,7MM DE DIÂMETRO,	UND	334964	01	R\$ 160.459,35

	COMPRIMENTO: COMPRIMENTO DE TRABALHO 1680MM, DIAMETRO: 12,8 MM, TIPO: CCD COLORIDO ALTA RESOLUÇÃO TELA CHEIA	COMPRIMENTO: COMPRIMENTO DE TRABALHO 1680MM, DIAMETRO: 12,8 MM, TIPO: CCD COLORIDO ALTA RESOLUÇÃO TELA CHEIA				
3	INSUFLADOR USO MÉDICOTIPO: ELETRÔNICO DE CO2VOLUME: 30 L	BOMBA REGULADORA DE CO2 PARA ENDOSCOPIA (INSUFLADOR), PARA USO EM CONJUNTO COM O SISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA; DEVERÁ PERMITIR PROCEDIMENTOS IDEAIS, MINIMIZANDO O DESCONFORTO DOS PACIENTES A PARTIR DE INCHAÇO E CÓLICAS COM O AR DURANTE O PROCEDIMENTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: POSSIBILIDADE DE CONEXÃO COM A REDE DE CO2 DO HOSPITAL/SERVIÇO OU CILINDRO DE GÁS DE CO2; DEVERÁ ACOMPANHAR RESERVATÓRIO DE AGUA/GÁS E MANGUEIRA DE CONEXÕES COMPATÍVEIS COM OS SISTEMAS DE VIDEOENDOSCOPIA EXISTENTES NO HOSPITAL. DEVERÁ PERMITIR SELEÇÃO DA TAXA DE FLUXO APLICADO, ATRAVÉS DE BOTÃO FRONTAL; DEVERÁ SER COMPACTO E LEVE, PODENDO SER ACONDICIONADO NO CARRINHO DO SISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA; ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC/5060HZ; PRESSÃO DO GÁS APROX.: 65KPA. ACESSÓRIOS / COMPONENTES: 01 MANGUEIRA DE CILINDRO PARA INSUFLADOR UHI- 3. 01 TUBO PARA FORNECIMENTO DE CO2 DO INSUFLADOR UCRFIXO. 01 ADAPTADOR 1/4 PARA INSUFLADOR. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS ENDOSCÓPICOS EXISTENTES NO HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS.	UND	349563	01	R\$ 34.407,11
TOTAL GERAL					R\$ 324.824,46	
VALOR TOTAL			R\$ 324.866,46			

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 324.866,46

8.1 Os valores constantes da tabela inserida no item 7 do presente Estudo Técnico Preliminar (**R\$ 324.866,46**) foram obtidos junto ao Mapa Comparativo de Preços, SEI (id 8198510).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1.A presente aquisição será dividida em itens;

9.2. Não há a necessidade de agrupamento dos itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratação que guarde relação/afinidade com o objeto da aquisição pretendida.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual, conforme detalhamento a seguir:

I - ID PCA no PNCP: 03277610000125-0-000008/2025

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

III - Id do item no PCA: 1105, 1106 e 1107

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

V - Identificador da Futura Contratação: 112408-293/2025

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.

11.3 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.

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

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Os equipamentos solicitados, objeto deste ETP, resultarão em benefícios direto ao Hospital, pois os procedimentos serão realizados pela equipe da Gastroenterologia do HFA, evitando, desta forma, encaminhamentos para rede particular (OCS) conveniadas.

12.2 Os equipamento são de fundamental importância para manter a continuidade dos atendimentos da Gastroenterologia do HFA, proporcionando segurança para a equipe médica, satisfação dos usuários e no pronto atendimento ao paciente.

12.3. Além disso, o HFA proporcionará aos usuários do sistema de saúde aplicações técnicas atuais com os recursos disponíveis em equipamentos modernos o que assegura ao paciente: segurança, conforto, qualidade e eficiência na prestação do serviço de saúde o que equivale a serviço público adequado.

12.4. O HFA, por se tratar de hospital de nível terciário e último elo na cadeia de evacuação das Forças Armadas em Brasília e adjacências, recebe pacientes acometidos das mais diversas enfermidades. Esta análise avulta-se como imprescindível por se tratar de aparelho a ser empregado no diagnóstico e definição do tratamento de saúde dos usuário, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas e onerar a Administração Pública com gastos evitáveis de tratamentos inadequados. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam do equipamento solicitado.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. A Seção de Gastroenterologia do HFA dispõe de profissionais habilitados para o manuseio dos equipamentos solicitados. Vale salientar que, para a instalação do equipamento não há necessidade de adaptação física de sala para colocá-los em funcionamento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os critérios de sustentabilidade exigidos no contrato estão de acordo com o art. 18º, inciso XII da Lei nº 14.133/2021, Art.3º do Decreto nº. 10.936, de 12 de janeiro de 2022 e Art. 4º e Art. 5º do Decreto nº. 7.746, de 5 de junho de 2012.

14.2. A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais conforme o “Guia Nacional de Licitações Sustentáveis”:

14.2.1. O produto deve ser previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013;

14.2.2. A contratada deverá apresentar o Certificado de Boas Práticas de Fabricação (CBPF) para o produto abrangido pela RDC nº 497, de 20 de maio de 2021;

14.2.3. No caso de fornecimento de produtos importados, observar o que dispõem a RDC nº 81, de 5/11/2008.

14.3. 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 - inciso III, do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI /MPOG nº. 01, de 19 de janeiro de 2010;

14.4. Quanto ao gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde, a contratada deverá obedecer às disposições do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS elaborado pelo órgão, além de obedecer às diretrizes constantes da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Resolução CONAMA nº 358, de 29/04/2005 e RDC 222, de 28 /03/2018 - ANVISA;

14.5. Na aplicabilidade dos critérios de sustentabilidade o produto não é passível de reciclagem, reutilização ou reaproveitamento, conforme RDC nº 15 de 15 de março de 2012 - que dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências.

14.6. Não há a possibilidade de adquirir bens provenientes de outro órgão público pelo processo de desfazimento, em conformidade especialmente com o Decreto nº 9.373, de 2018 (Dispõe sobre a alienação, a cessão, a transferência, a destinação e a disposição final ambientalmente adequadas de bens móveis no âmbito da administração pública federal) e a Lei nº 12.305, de 2010 (Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos).

14.7. O material a ser adquirido não se enquadra no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, conforme IN IBAMA nº 13 de 23 de agosto de 2021.

14.8. O material a ser adquirido não exige certificação compulsória (INMETRO) <http://www.inmetro.gov.br/qualidade/rtepac/compulsorios.asp>.

14.9. Deverá ser Inserido no EDITAL, no item de julgamento da proposta, na fase de avaliação de sua aceitabilidade e do cumprimento das especificações do objeto:

14.9.1. O Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não aceitação, o documento comprobatório do registro do produto na ANVISA, conforme legislação vigente, notadamente a Lei nº 6.360, de 1976 e o Decreto nº 8.077, de 2013. Caso o produto seja dispensado do registro, a empresa deverá apresentar o Certificado de Dispensa de Registro.

14.10. Deverá ser Inserido no TERMO DE REFERÊNCIA e no EDITAL, no item de Habilitação jurídica os seguintes subitens:

14.10.1. No caso de exercício de atividade de comércio, distribuição, armazenamento, embalagem, expedição, exportação, extração, fabricação, fracionamento, importação, produção, purificação, reembalagem, síntese, transformação e transporte de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos (produtos para a saúde);

14.10.2. Autorização de Funcionamento (AFE) vigente, emitida pela ANVISA, para os produtos abrangidos pela RDC nº 16, de 1º de abril de 2014, da ANVISA. Caso a licitante seja dispensada da AFE, deverá apresentar documento de comprovação da dispensa; e

14.10.3. Licença Sanitária Estadual ou Municipal vigente, nos termos do artigo 21 da Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973. Caso a licitante seja dispensada da Licença, deverá apresentar documento de comprovação da dispensa.

15. CLASSIFICAÇÃO QUANTO A LEI 12.527/20

15.1 Tendo em vista o interesse público e a ampla divulgação do processo de licitação para a aquisição de Material Permanente, julga-se não haver necessidade de classificação do presente documento nos termos da Lei 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação).

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável a contratação supracitada. Esta contratação se torna viável para atender às necessidades de reposição, renovação e padronização dos equipamentos da Seção de Gastroenterologia do HFA. Serão utilizados nos procedimentos realizados na clínica, unidades de internação, pronto atendimento, centro cirúrgico, ambulatório, no atendimento de pacientes, internados ou não. O planejamento desta contratação encontra-se no Calendário de Atividades da Ordem de Serviço nº 9/2023/APG HFA /CMDO LOG HFA/HFA/SEPESD/SG-MD, de 22 de janeiro de 2024 (60550.001947 /2024-19).

17. 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](#).

CHRISTINA PASSOS DE QUEIROZ

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 07/10/2025 às 12:51:16.

RODRIGO BARBOSA VILLACA

Equipe de apoio

ROBISON GOMES DE SOUSA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 07/10/2025 às 12:39:08.