

HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

Estudo Técnico Preliminar 36/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 60550.004747/2025-07

2. Descrição da necessidade

2.1 Aquisição de Equipamentos para a Divisão de Odontologia visando à atender às necessidades do Hospital das Forças Armadas - HFA, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no instrumento convocatório.

2.2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

2.2.1 A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade propiciar a condição necessária para a realização do serviço de Odontologia da Divisão, objetivando tratar os pacientes com qualidade e excelência, nos procedimentos Protéticos.

2.2.2 Estes equipamentos serão utilizados nos atendimentos odontológicos das diversas especialidades ofertadas neste nosocômio, sendo imprescindível a sua utilização para procedimentos de alta complexidade, realizados nas Clínicas da Divisão de Odontologia do HFA. Esta aquisição ocupa um papel de destaque dentro do complexo sistema de compras no HFA, uma vez que trata-se de equipamentos imprescindíveis a uma assistência que prime pela qualidade e excelência dos serviços ofertados aos seus usuários, cuja ausência poderá comprometer o resultado final do tratamento proposto. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos equipamentos ora licitados.

2.2.3 A Divisão de Odontologia do Hospital das Forças Armadas é uma divisão ativa e atuante, que realiza em média de 7.500 a 8.000 mil procedimentos odontológicos por mês em tempos de normalidade. Existe uma alta demanda por serviços odontológicos, inclusive são oferecidos não somente os atendimentos ambulatoriais e de urgência, como também atendimentos à pacientes internados a nível hospitalar e pacientes das unidades de terapia intensiva, além daqueles que necessitam de cirurgias de pequeno, médio e grande porte.

2.3 RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.3.1 A aquisição dos equipamentos solicitados visa atender as necessidades do setor e serão utilizados em procedimentos odontológicos de pacientes que necessitam de Tratamento Restaurador, Tratamento Reabilitador, Tratamento Ortodôntico e Tratamento Periodontal no Hospital das Forças Armadas (HFA).

2.3.2 O sucesso do processo licitatório vai viabilizar a realização do serviço de Odontologia da Divisão e tratamento adequado aos pacientes, evitando o encaminhamento para Hospitais conveniados, 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 contratação alinha-se com o novo modelo de gestão do HFA no intuito de aumento na demanda de atendimentos a pacientes, como aumento do número de atendimentos, dentre outros atendimento de urgência/emergências, visando a excelência no atendimento e no cuidado prestado aos pacientes no HFA, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade.

2.4.2 Os equipamentos serão prontamente utilizados tão logo estejam disponíveis. Há previsão de uso imediato para os itens solicitados e as quantidades estão realisticamente ajustadas às necessidades atuais.

2.4.3 A aquisição dos equipamentos solicitados visa atender as necessidades da Divisão de Odontologia e serão utilizados em atendimentos das diversas especialidades como de Prótese Dentária, Implantes, Ortodontia, Endodontia, Dentística e de Periodontia dos pacientes do Hospital das Forças Armadas (HFA).

2.4.4 A quantidade solicitada baseia-se nas necessidades atuais, nos equipamentos existentes e na necessidade de equipamentos de excelência para serem utilizados a pronto emprego, viabilizando assim, tratamentos de qualidade e excelência aos nossos usuários.

2.4.5 Os equipamentos que são objeto desta licitação serão empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá postergar os tratamentos planejados, além da necessidade de uso imediato. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos equipamentos ora licitados. A aquisição se dará na modalidade de Nota de Empenho tipo Ordinário.

2.4.6 Relação Demanda x Quantidade do material consumido:

Item 01: A Divisão de Odontologia dispõe de 8 (oito) Fotopolimerizadores, todos em uso. Não dispomos de Fotopolimerizadores para substituição imediata, caso haja defeito em algum deles, o que inviabilizaria o atendimento nos consultórios de Prótese, Dentística e no serviço de Emergência prestado por esta Divisão;

Item 02: A Divisão de Odontologia dispõe de 12 (doze) Ultrassons Odontológicos, que são equipamentos que necessitam de reparos frequentes e substituição (em caso mau funcionamento) imediata, visto ser equipamento fundamental na rotina clínica do Cirurgião Dentista. A dinâmica de substituição destes Ultrassons é frequente, devido a alta demanda de atendimentos ofertados pela Divisão de Odontologia do HFA.

Item 03: Mocho Sela: A Divisão de Odontologia não dispõe de Mocho Sela, que é um tipo de cadeira ergométrica, que é utilizada por profissionais da Odontologia e outros que precisam de agilidade nos movimentos, proporcionando melhora na postura e evitando dores nas costas, contribuindo para a saúde do profissional.

Item 04: A Divisão de Odontologia dispõe de 4 (quatro) Bombas à Vácuo, todas em uso. Não dispomos de Bomba à Vácuo reserva para substituição imediata, caso haja defeito em algumas delas, o que inviabilizaria o uso imediato de 04 consultórios, tornando necessária a presente aquisição, para que não haja solução de continuidade nos serviços prestados por esta Divisão;

2.4.7 A solicitação de 05 (cinco) Fotopolimerizadores, 04 (quatro) Ultrassons Odontológicos, 10 (dez) Mochos e 04 (quatro) Bombas à Vácuo e visa a substituição dos equipamentos que estão em uso e encontram-se com sinais evidentes de desgastes e /ou sem funcionamento de todas as suas funções. Os equipamentos serão prontamente utilizados tão logo estejam disponíveis.

2.4.8 Diante do levantamento realizado a Divisão de Odontologia apresenta equipamentos já obsoletos ou próximo à obsolescência conforme SEI laudos técnicos (8360018 e 8360020) e Lista de verificação de obsolescência de todos os materiais (8360032)

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Odontologia	Ana Carolina Venção- 1ºTen ODT

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 DA GARANTIA DO PRODUTO

4.1.1 O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, doze (12) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

4.1.2 Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

4.1.3 A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

4.1.4 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

4.1.5 Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

4.1.6 As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.”

4.2 DO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS EM COMODATO

4.2.1 Não se aplica.

4.3 DA ESCOLHA DA MARCA DE REFERÊNCIA

4.3.1 Por se tratar de equipamentos odontológicos com características específicas, opta-se, neste processo licitatório, por indicar a marca de referência para os equipamentos. A aquisição de itens similares de outras marcas, com qualidade inferior às marcas de referência, pode levar à perda da eficiência do tratamento, comprometendo a efetividade nos tratamentos odontológicos.

4.4 DA DEMONSTRAÇÃO TÉCNICA

4.4.1 Não existe necessidade de amostra para estes itens. Solicitamos que haja demonstração técnica caso o produto ofertado pelo fornecedor seja de marca desconhecida no mercado nacional. A demonstração será solicitada para avaliar os critérios como compatibilidade, durabilidade e ergonomia do equipamento. Caso haja necessidade de demonstração, será designada equipe competente para avaliar os critérios técnicos citados. O objetivo é assegurar que a aquisição seja vantajosa para a Administração pública e que o objeto licitado atenda aos critérios técnicos estabelecidos no Termo de Referência.

4.4.2 Poderá ser exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente a demonstração técnica do(s) item(ns) para verificação da compatibilidade com as especificações do Edital e consequente aceitação da proposta, em local a ser estabelecido, podendo ser nas dependências do HFA ou em outras instituições que utilizem o equipamento comercializado pela licitante, desde que não esteja a mais de 25 km do HFA. Nesta segunda hipótese, o deslocamento até o local da demonstração será de responsabilidade da contratante. O local e horário da realização da demonstração deve ser combinado em até 3 (três) dias da solicitação do setor requisitante. Após combinado, o local e horário devem ser divulgados via chat para o conhecimento de todos os demais licitantes que, querendo, poderão comparecer durante o procedimento.

4.4.3 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

4.4.4 A análise das demonstrações será realizada mediante Parecer Técnico, desenvolvido por uma comissão composta pela Chefia da Seção de Suprimento e 01 Dentista da especialidade do material a ser analisado, que registrarão em formulário específico o resultado da análise e os critérios observados, impressão geral do equipamento que justifique ou não o seu emprego no serviço de odontologia. Será considerada a opinião dos profissionais que realizarão o teste e se o equipamento está com conformidade com a descrição técnica no Termo de Referência. A comissão atestará o produto com o nome, assinatura e data em que o parecer foi emitido.

4.4.5 Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

Item	Especificação resumida	O que será analisado na demonstração
1	Fotopolimerizador	Serão avaliados os critérios como compatibilidade, qualidade, peso e ergonomia do equipamento.
2	Ultrassom Odontológico	Serão avaliados os critérios como compatibilidade, qualidade, peso, ruído e ergonomia do equipamento.
3	Mocho Sela	Serão avaliados os critérios como compatibilidade, qualidade, peso e ergonomia do equipamento.
		Serão avaliados os critérios como compatibilidade,

4.5 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.5.1 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão, no seguinte endereço:

4.5.1.1 **HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS (112408):** 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 11:00, 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.

4.5.2.1 A “ORDEM DE FORNECIMENTO”, será emitida no Sistema SUPER do HFA, com o QR de comprovação de autenticidade, assinado Pelo Chefe do SETOR ou seu Substituto.

4.5.3 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.

4.5.4 Caberá à Seção de Almoxarifado com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceito dos materiais conforme as especificações do edital.

4.5.5 O recebimento dos equipamentos 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.

4.5.6 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, 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.

4.5.7 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 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.5.8 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.5.8.1 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.

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

5. Levantamento de Mercado

5.1 Das possíveis soluções existentes no mercado

5.1.1 Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades do HFA.

5.1.2 Foi observado que para a aquisição de equipamentos odontológicos, os estabelecimentos de saúde congêneres, em especial os hospitais e as entidades públicas, realizam a contratação por meio de Pregão Eletrônico, cumprindo as respectivas exigências legais e normativas. Abaixo segue listado um processo de aquisição que foi encontrado no sítio oficial de compras do Governo Federal, que foi realizado nos moldes pretendidos:

5.1.3 Foram verificados os itens solicitados no Banco de Preço em Saúde, onde não foi possível encontrar compra realizada somente para o item 4 por instituições públicas e privadas. Os itens também foram pesquisados no Pannel de preço onde foi possível encontrar compras realizadas para todos os itens solicitados

5.1.3 Fruto dos estudos de mercado, a equipe de planejamento encontrou as soluções a seguir expostas para o problema levantado:

5.1.4 Das Soluções:

5.1.4.1 Solução 1 - Encaminhamento dos pacientes para clínicas e/ou Organizações Civis de Saúde credenciadas;

5.1.4.2 Solução 2 - Aquisição dos materiais de saúde para atendimento pelos profissionais lotados do HFA.

5.1.5 Da análise das soluções:

5.1.5.1 Solução 1 - Não é viável por gerar elevado custo para este Hospital.

5.1.5.2 Solução 2 - Mostra-se mais adequada, uma vez que os materiais serão utilizados em procedimentos realizados pela equipe de saúde do HFA.

5.1.6 Das possíveis formas de contratação

5.1.7 Das Formas:

5.1.7.1 Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

5.1.7.2 Forma 2 - Manifestar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.

5.1.7.3 Forma 3 - Realizar licitação própria.

5.1.8 Da análise das formas de contratação:

5.1.8.1 Forma 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão do item solicitado.

5.1.8.2 Forma 2 - Não foi encontrada IRP no sítio oficial de compras do Governo Federal, que atendesse a necessidade desta Divisão.

5.1.8.3 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.

5.1.9 Da conclusão

5.1.9.1 Com o exposto, diante da impossibilidade de adesão ou participação, 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 Equipamentos Odontológicos para a Divisão de Odontologia, destinado a atender às necessidades do Hospital das Forças Armadas – HFA, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no instrumento convocatório.

6.1.1 A necessidade foi demonstrada no item 2 do presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.

6.1.2 Os requisitos da contratação foram elencados no item 4 do presente ETP.

6.1.3 Foram analisadas as possíveis soluções no item 5 do presente ETP.

6.2 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

6.2.1 Os objetos da presente aquisição pode ser objetivamente especificado por meio de padrões usuais no mercado. Dessa forma, entendemos que possa ser classificado como “bem comum” e, portanto, ser contratado por meio de processo licitatório na modalidade Pregão, nos termos do inciso XIII, do art. 6º, da Lei 14.133, de 2021.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Estimativa das quantidades a serem contratadas:

ITEM	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	CATMAT	UNID	QUANT.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	FOTOPOLIMERIZADOR COM CORPO ÚNICO FEITO DE ALUMÍNIO AEROESPACIAL. POLYWAVE COM 4 LEDS COM 3 PICOS DE COMPRIMENTO DE ONDA DIFERENTES. LENTE DE VIDRO RESISTENTE A RISCO, 3 MODOS DE POLIMERIZAÇÃO: STANDART (1.000 MW/CM²), HIGHT (1.400 MW/CM²) E XTRA (3.200 MW /CM²). TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 1,2,3,4,5,10,15 E 20 SEGUNDOS. GARANTIA DE PELO MENOS 3 ANOS. CONTÉM: FOTOPOLIMERIZADOR, 4 BATERIAS RECARREGÁVEIS, 1 FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 50 BARREIRAS PROTETORAS, 1 SUPORTE DE FIXAÇÃO E 1 PROTETOR DE LUZ BIVOLT. SEM FIO. MARCA DE REFERÊNCIA: VALO CORDLESS GRAND 3200 - ULTRADENT, OU DE MELHOR QUALIDADE	410459	UN	05	R\$ 7.902,59	R\$ 39.512,95
	APARELHO DE ULTRASSOM PARA PROFILAXIA E JATO DE BICARBONATO. CORPO CONFECCIONADO EM ABS COMDESIGN VERTICAL OFERECENDO MAIOR RESISTÊNCIA ESTRUTURAL. CIRCUITO ELETRÔNICO LOCALIZADO ATRÁS DO PAINEL FRONTAL FICA ISOLADO DO DEMAIS COMPONENTES DO APARELHO, PRESERVANDO SUA VIDA ÚTIL; COM ESTABILIZADOR DE FREQUÊNCIA, QUE NÃO PERMITE QUE AS OSCILAÇÕES COMUNS DA REDE ELÉTRICA INTERFIRAM NO PADRÃO DE VIBRAÇÃO ULTRASSÔNICA DO EQUIPAMENTO. PAINEL COM CONTROLE DO SISTEMA ERGONOMICAMENTE DESENHADO FACILITA A VISUALIZAÇÃO E MANUSEIO DOS COMANDOS DO APARELHO; DISPLAY INDICATIVO DE FUNÇÃO; TECLADOS TIPO MEMBRANA SELETORA DAS FUNÇÕES, PARA CONFIGURAÇÃO DA VAZÃO DO LÍQUIDO IRRIGANTE E DIMINUIÇÃO OU AUMENTO DA					

2	<p>POTÊNCIA, TECLAS DE MEMÓRIAS POR FUNÇÃO E TECLAS + E – PARA CONFIGURAÇÃO E SELEÇÃO DA FUNÇÃO. BOMBA PERISTÁLTICA COMMICROMOTOR ELÉTRICO COM EIXO CENTRAL QUE GIRA TRÊS ROLETES QUE PRESSIONAM A MANGUEIRA CONTRA O CABEÇOTE IMPULSIONANDO O LÍQUIDO. A VELOCIDADE DA ROTAÇÃO DO MICROMOTOR POSSIBILITA A REGULAGEM DA VAZÃO DO LÍQUIDO IRRIGANTE. TANQUE DO RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL FAZ O APARELHO SER INDEPENDENTE DE FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, FACILITANDO O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO PARA OUTRO LOCAL DE TRABALHO; CONFECCIONADO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, COM LED PARA VISUALIZAÇÃO DO NÍVEL DO LÍQUIDO, PERMITE O USO DE ÁGUA DESTILADA, SORO FISIOLÓGICO OU DE SOLUÇÕES ANTISSÉPTICAS QUE POTENCIALIZAM O EFEITO ULTRASSÔNICO E A AÇÃO ANTIBACTERIANA PELA AÇÃO CAVITACIONAL. A REMOÇÃO E O FORMATO DO TANQUE FACILITAM NA SUA HIGIENIZAÇÃO. PEÇA DE MÃO LEVE E DE FORMATO ANATÔMICO, DE FÁCIL EMPUNHADURA. TRANSDUTOR CERÂMICO PIEZOELÉTRICO COM QUATRO PASTILHAS DE CERÂMICAS MONTADAS INTERMITENTES UMA A OUTRA, QUE TRABALHAM SOB ALTÍSSIMA PRESSÃO, GERANDO VIBRAÇÕES ULTRASSÔNICAS ENTRE 24 A 30 KHZ COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA. DUAS CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR, RÍGIDAS, REMOVÍVEIS E ESTERILIZÁVEIS EM AUTOCLAVE ATÉ 135° C. ACOMPANHA TRÊS PONTAS PARA REMOÇÃO DO CÁLCULO – 02 PERIO SUB E 01 PERIO SUPRA - E DUAS CHAVES PARA INSTALAÇÃO DE PONTAS ESTERILIZÁVEIS EM AUTOCLAVE. RESERVATÓRIO DE BICARBONATO DE SÓDIO COM CAPACIDADE PARA 20G DE BICARBONATO; CONFECCIONADO EM ABS, RÍGIDO E RESISTENTE À ABRASÃO; TAMPA TRANSPARENTE CONFECCIONADA EM POLICARBONATO QUE PERMITE VERIFICAR A QUANTIDADE DEPÓ NO INTERIOR DO RESERVATÓRIO E O TURBILHONAMENTO; SISTEMA DE TRAVAMENTO DE ROSCA EM CORPO DE ALUMÍNIO ANODIZADO. LINHA INTERNA DO JATO DE PÓ EM AÇO</p>	437845	UND	06	R\$ 4.306,95	R\$ 25.841,70
---	--	--------	-----	----	-----------------	---------------

	INOX, RESISTENTE AOS ATRITOS DA AÇÃO DO PÓ PROVOCADOS PELOS INÚMEROS GOLPES DE ARÍETE, QUE OCASIONAM ROMPIMENTO DA MANGUEIRA, DANIFICANDO A PARTE ELETRÔNICA DO SISTEMA. PEÇA DE MÃO DO JATO DE BICARBONATO REMOVÍVEL E ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. PEDAL ÚNICO DE ACIONAMENTO PARA ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO; FORMATO REDONDO COM ACIONAMENTO DE QUALQUER ÂNGULO. MANGUEIRAS LISAS, LEVES E FLEXÍVEIS, DE FÁCIL DESINFECÇÃO E AUSÊNCIA DE TENSÃO NAS MÃOS DO OPERADOR. MARCA DE REFERÊNCIA: PROFI CLASS - DABI ATLANTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE..					
3	MOCHO SELA. ASSENTO REVESTIDO EM COURO NATURAL MULTIAJUSTÁVEL E BIPARTIDO, COM TRÊS CAMADAS DE ESPUMA, BASE DE ALUMÍNIO POLIDO E PISTÃO CROMADO. DIMENSÕES: 60 X 60 X 28 CM. POSSUI 3 MECANISMOS DE AJUSTES: ALTURA, ABERTURA E INCLINAÇÃO. TAMANHO M. MARCA DE REFERÊNCIA: TRIPLEFIT SMALL – SALLI, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	478536	UN	10	R\$ 1.549,31	R\$ 15.491,30
4	BOMBA DE VÁCUO. CAPACIDADE PARA ATÉ 05 CONSULTÓRIOS SIMULTANEAMENTE. SISTEMA AUTOMÁTICO DE DESCARGA DOS RESÍDUOS DIRETAMENTE AO ESGOTO. PRÉ-LAVAGEM AUTOMÁTICA NO FILTRO COLETOR. SISTEMA AUTOMÁTICO DE DESCARGA DOS RESÍDUOS DIRETAMENTE AO ESGOTO. PRÉ-LAVAGEM AUTOMÁTICA NO FILTRO COLETOR. FILTRO COLETOR DE DETRITOS NA ENTRADA DA SUCÇÃO COM ABERTURA SUPERIOR, EVITANDO O CONTATO COM OS RESÍDUOS, TORNANDO-O PRÁTICO, EFICIENTE E DE FÁCIL LIMPEZA. FILTRO DE ENTRADA DE ÁGUA. PROTETOR TÉRMICO INTERMITENTE. PROTEGE O MOTOR E O CIRCUITO ELETRÔNICO DE QUEDAS DE TENSÃO NA REDE EXTERNA. MOTOR COM EIXO CENTRAL EM INOX. GABINETE (OPCIONAL) EM AÇO FOSFATIZADO COM PINTURA EM POLIURETANO. MOTOR COM EIXO CENTRAL EM INOX. MODELO REFERENCIA: BOMBA DE VÁCUO SUCTRON PREMIUM - BIVOLT- SCHUSTER OU DE MELHOR QUALIDADE.	440074	UN	04	R\$ 4.409,33	R\$ 17.637,32

7.2 Estimativa Detalhada:

ITEM	QUANTIDADE SOLICITADA	QUANTIDADE MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA
1	5	5	5	5
2	6	6	6	6
3	10	10	10	10
4	4	4	4	4

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 98.483,27

8.1 Os valores constantes da tabela presente no item 7 do presente Estudo Técnico Preliminar foram obtidos após confecção do Mapa de Preços: SEI (8330960).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não há necessidade de agrupamento de itens

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 03277610000125-0-000006/2025
- II) Data de publicação no PNCP: 15/04/2024
- III) Id do item no PCA: 513, 514, 515 e 517.
- IV) Classe/Grupo: 6520/INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DENTÁRIOS; e 6530 /MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES
- V) Identificador da Futura Contratação: 112408-28/2025

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 de várias patologias odontológicas, além do serviço de Emergência Odontológica do HFA. São materiais a serem empregados nos tratamentos dos usuários do HFA, cuja ausência poderá comprometer

diversos tratamentos como periodontais, restauradores e reabilitadores, e deixar de dar suporte as Emergências Odontológicas, além da necessidade de abastecimento dos estoques deste hospital.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 O setor que fará uso do material requisitado já possui todas as estruturas elétricas e hidráulicas para a instalação e funcionamento dos equipamentos, não se fazendo necessária nenhuma adequação. Os Equipamentos que porventura foram substituídos, serão descarregados mediante procedimento administrativo ordenado pelo Regulamento de Administração do Exército (RAE).

14. Possíveis Impactos Ambientais

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

14.2 Os critérios de sustentabilidade exigidos no Termo de Referência estão de acordo com o Art. 144º da Lei nº. 14.133/21; Art. 4º, incisos I, III, VI, Art. 5º do Decreto nº. 7.746, de 5 de junho de 2012; Art. 5º do Decreto nº. 7.404, de 23 de dezembro de 2010; Incisos II, III, do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº. 01, de 19 de janeiro de 2010; Lei nº. 12.305, de 2 de agosto de 2010; Art. 225 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e subsidiariamente a Lei nº. 9.985, de 18 de julho de 2000;

14.3 A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto no artigo 144º da Lei nº 14.133/21 e Instrução Normativa nº 01 de 19/01/2010/SLTI/MPOG;

14.4 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.

14.5 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.

14.6 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;

14.7 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);

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

15. Classificação quanto à Lei 12.527/11

15.1. Tendo em vista o interesse público e a ampla divulgação do processo de licitação, 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

A presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de aquisição de Equipamento a ser empregado no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá comprometer o tratamento proposto. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo tratamento necessita do material ora licitado.

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](#).

KIVO DE SOUZA PESSOA

Aux da Seção de Suprimento da Divisão Odontologia



Assinou eletronicamente em 08/10/2025 às 10:40:39.

Despacho: Silicito

CAROLINNE BEZERRA DOS SANTOS

Chefe da Seção de suprimento da Odontologia do HFA



Assinou eletronicamente em 09/10/2025 às 10:40:37.

Despacho: De acordo



Documento assinado digitalmente
GISELI FERREIRA VIANA
Data: 14/10/2025 09:11:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GISELI FERREIRA VIANA

Chefe da Divisão de Odontologia



Documento assinado digitalmente
ANA CAROLINA VENCAO
Data: 13/10/2025 14:22:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
DIEGO OLIVEIRA DA SILVA
Data: 13/10/2025 12:24:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>