

## HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

# Estudo Técnico Preliminar 339/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 60550.015585/2025-24

## 2. Descrição da necessidade

2.1. Aquisição do líquido água mineral natural, sem gás, acondicionada em embalagem retornável de 20 litros, visando atender as 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 atender as necessidades dos servidores, colaboradores, estagiários, pacientes e visitantes em todas as Seções/Setores/Divisões/Assessorias do Hospital das Forças Armadas – HFA.

2.2.2. A água mineral é de utilização em todos os setores do HFA e visam o fornecimento de água potável para todos os servidores, pacientes, terceirizados, colaboradores e visitantes. Busca-se também proporcionar condições de higiene e conforto nos locais de trabalho para contribuir com o HFA no desenvolvimento de suas atividades finalísticas e na qualidade e excelência dos serviços ofertados aos seus usuários.

2.2.3. O fornecimento de água potável para consumo deste Hospital ocorre por meio da instalação de galões em bebedouros de água mineral em todas as Seções/Setores/Divisões/Assessorias. A interrupção do fornecimento em questão causaria graves danos ao HFA, sobretudo quando se consideram as condições climáticas adversas presentes no Distrito Federal.

2.2.4. Cabe ressaltar que os dados constantes na minuta de Termo de Referência para licitação - Pregão Eletrônico, integrante do Catálogo Eletrônico de Padronização para a fase preparatória da licitação, referente às especificações padronizadas da água mineral natural sem gás, CATMAT 445485, foram incorporados neste Estudo Técnico Preliminar.

2.2.5. A formalização desta contratação será o instrumento de contrato, conforme Art. 97 da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.

### 2.3. RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.3.1. A aquisição água mineral natural visa atender às necessidades dos servidores, colaboradores, estagiários, pacientes e visitantes em todas as Seções /Setores/Divisões/Assessorias do Hospital das Forças Armadas – HFA.

2.3.2. O sucesso do processo licitatório visa manter condições de higiene e conforto nos locais de trabalho, o abastecimento dos estoques do HFA e contribuir no desenvolvimento de suas atividades finalísticas e na qualidade e excelência dos serviços ofertados aos seus usuários.

### 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 o aumento do número de atendimentos, dentre outros atendimentos 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. A quantidade solicitada foi baseada no consumo do item nos anos de 2022, 2023 e 2024 (janeiro a dezembro), considerando o ano de maior consumo, conforme os relatórios do sistema de controle de estoque SIADS (anexo SEI: 8094371), acrescido pelo percentual de 25% para cobrir eventuais aumentos da demanda.

2.4.3. Relação Demanda x Quantidade do material consumido:

Item	Catmat	Especificação resumida	Unidade	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024	Quantidade Solicitada
		ÁGUA MINERAL NATURAL, SEM					

1	445485	GÁS, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM RETORNÁVEL	GARRAFÃO COM CAPACIDADE DE 20 LITROS	17.789	18.858	19.457	24.000
---	--------	---	---	--------	--------	--------	--------

2.4.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

2.4.5. O objeto da presente aquisição pode ser objetivamente especificado por meio de padrões usuais no mercado. Assim, depreende-se que possa ser classificado como “bem comum” e, portanto, ser adquirido por meio de processo licitatório na modalidade pregão, nos termos do inciso XIII, do art. 6º, da lei 14.133, de 2021.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Almoxarifado	MAURÍLIO RODRIGUES KELLY

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.

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

4.2. DA VALIDADE DO PRODUTO

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

4.2.1.1. Validade da água mineral: no mínimo, de três meses, a contar da data de entrega do produto pelo fornecedor no HFA.

4.2.1.2. A vida útil do garrafão retornável é de até 3 (três) anos, nos termos do inciso I do art. 25º da Portaria ANM nº 193, de 2024.

4.3. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE AMOSTRAS:

4.3.1. Não se aplica.

4.4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.4.1. **ÁGUA MINERAL:** O fornecimento de água mineral natural deverá ser entregue de forma parcelada, a depender da demanda, mediante solicitação da Seção de Almoxarifado do HFA, via e-mail ou por contato telefônico. Desta forma, a fim de permitir a cotação dos custos de logística por parte das licitantes, tendo em vista que o fornecimento se dará por meio de entregas parceladas, segue previsão de demanda:

Órgão	Endereço	Periodicidade de Entrega	Quantidade Estimada de Galões por Entrega	Demanda mínima	Demanda máxima
HFA	Setor HFA - Sudoeste - Brasília /DF - CEP: 70673-900, Seção de Almoxarifado, portão de acesso pela Via HCE	3 (três) vezes por semana (segunda, quarta e sexta) no período da manhã (8h às 11h)	160	50	250

4.4.2. A CONTRATADA deverá fornecer, em regime de comodato, sem ônus para o HFA, 500 (quinhentos) garrações plásticas (fabricado em Polietileno Tereftalato - PET), os quais serão entregues na primeira e segunda entregas, cuja guarda e conservação serão de responsabilidade do HFA e devolvidos no término do contrato, formalizado por meio de documento hábil e da assinatura das partes.

4.4.3. A eventual necessidade de ressarcimento de garrações danificados na execução do contrato à empresa vencedora do certame será suprida com a aquisição (sob demanda) de quantas unidades forem necessárias do garrafão.

4.4.4. O transporte do objeto das dependências da CONTRATADA ao local de entrega estipulado pela CONTRATANTE e o manejo dos garrações com água mineral (do veículo de transporte da CONTRATADA ao almoxarifado do HFA) e retirada dos vasilhames vazios (do depósito ao veículo de transporte) serão de inteira responsabilidade da Contratada, devendo o veículo ser apropriado para o tipo de transporte.

4.4.5. As entregas serão acompanhadas por representante do almoxarifado do HFA que promoverá a avaliação visual individual dos vasilhames.

4.4.6. Na constatação de defeitos, tais como: amassado, boca quebrada, deformação interna ou externa do gargalo, odor estranho, furos e rachaduras, ranhuras internas, remendos e/ou aplicações de colas, o material será rejeitado e deverá ser substituídos por outro que atenda às especificações técnicas dispostas no instrumento contratual.

4.4.7. Caso o dia previsto para fornecimento seja feriado, poderá ser acordado com a empresa outro dia, preferencialmente na mesma semana, para a entrega da água.

4.4.8. Com relação ao comodato atrelado à aquisição da Água Mineral, é necessário que a empresa forneça 500 (quinhentos) garrações como comodato, cuja guarda e conservação serão de responsabilidade do HFA e devolvidos ao término do contrato. O fornecimento é necessário em virtude da expressa atenção ao princípio da economicidade, considerando que o bem objeto do comodato não enseja custo adicional à Administração em seu uso regular. Esses garrações são de utilização em todos os setores do HFA e quando ficam vazios são repostos pela empresa por garrações cheios, o que ocorre três vezes na semana. A quantidade estimada de 500 garrações refere-se a quantidade necessária para distribuição interna nos setores para que todos estejam abastecidos e não ocorra a falta de água.

4.5. 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 neste Estudo Técnico Preliminar, na Lei 14.133 /2021 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.

4.6. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, 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.

4.7. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.8. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.9. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

4.10. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que for pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

4.11. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

4.12. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

#### **4.13. ACEITABILIDADE DA PROPOSTA - LAUDOS E REQUISITOS**

4.13.1. Apresentar **LAUDO** de análise de propriedades físicas e físico-químicas, juntamente com a proposta do licitante, dentro da validade de 3 (três) anos, conforme previsto no art. 27 do Decreto-Lei nº 7841/1945 (Código de Águas Minerais):

a) O licitante deverá apresentar uma cópia do LAUDO DE ANÁLISE realizado por laboratório habilitado na Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos em Saúde - REBLAS em conformidade com a legislação sanitária RDC ANVISA nº 173/2006, RDC ANVISA nº 275/2002, RDC ANVISA nº 390/2020 e RDC ANVISA nº 717/2022; **OU**

b) O licitante deverá apresentar uma cópia do LAUDO DE ANÁLISE realizado por laboratório da Rede de Laboratórios de Análises Minerais - REDE LAMIN, do Serviço Geológico do Brasil - SGB, ou por laboratório credenciado ou conveniado pela SGB, conforme arts. 58º e 59º da Resolução ANM nº 193, de 27 de dezembro de 2024.

4.13.2. Apresentar **RESULTADO** dos 4 (quatro) últimos exames bacteriológicos, juntamente com a proposta do licitante, compreendendo o período de 1 (um) ano, um a cada trimestre, realizados na fonte da qual provirá o produto ofertado (água), conforme previsto no parágrafo único do art. 27, do Decreto-Lei nº 7.841/1945, redação dada pela Lei nº 6.726/1979.

a) O licitante deverá apresentar uma CÓPIA DOS 4 (QUATRO) ÚLTIMOS EXAMES BACTERIOLÓGICOS, compreendendo o período de um ano, um a cada trimestre, realizados na fonte da qual provirá o produto ofertado, assinado por Químico devidamente registrado no Conselho Regional de Química, de acordo com o artigo 25 da Lei nº 2.800, de 18 de junho de 1956.

4.13.3. A proposta que não contenha em anexo os laudos solicitados nos itens 4.13.1. e 4.13.2. será recusada.

4.14. A exigência do laudo das propriedades físico-químicas e dos exames bacteriológicos encontram amparo legal no art. 27 do Decreto-Lei nº 7.841 /1945 (Código de Águas Minerais). Diariamente o HFA disponibiliza aos seus usuários e colaboradores cerca de 1.000 litros de água mineral. Boa parte desse quantitativo é destinado a pessoas enfermas, as quais a simples ingestão de água mineral eventualmente contaminada poderia agravar significativamente a sua condição de saúde. Alinhado a função precípua do hospital, que é garantir a saúde e o bem-estar de seus pacientes, servidores e colaboradores, o requisito adicionado ao certame visa garantir a qualidade do objeto a ser licitado em estrita observância aos limites máximos de substâncias químicas definidos pela ANVISA e que possam causar risco à saúde humana. Por fim, acrescenta-se que essas exigências sempre estiveram presentes nos processos licitatórios anteriores do HFA e nunca causaram quaisquer prejuízos à competitividade dos certames.

## 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 e estudos técnicos preliminares, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades do HFA e, as que foram identificadas, foram incorporadas nesta contratação em análise.

5.1.2. Foi observado que para a aquisição da água mineral natural, 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 seguem listados alguns processos de aquisição que foram encontradas no sítio oficial de compras do Governo Federal, realizados nos moldes pretendidos:

I - Pregão: Nº 90005/2025 UASG:153037 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Universidade Federal de Alagoas)

II - Dispensa de Licitação Nº 90005/2024 UASG: 253002 (MINISTÉRIO DA SAÚDE | Agência Nacional de Vigilância Sanitária)

III - Pregão: Nº 90005/2024 UASG:112408 (MINISTÉRIO DA DEFESA | Secretaria de Organização Institucional | Hospital das Forças Armadas)

IV - Dispensa de Licitação Nº 90018/2024 UASG: 255000 ( MINISTÉRIO DA SAÚDE | Fundação Nacional de Saúde | Presidência)

5.1.3. As exigências para a contratação do objeto não são impeditivas e não demonstraram diminuir o interesse de potenciais fornecedores na participação do futuro processo licitatório.

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

### 5.2. Das Soluções:

5.2.1. Solução 1 - Instalação de purificadores de água.

5.2.2. Solução 2 - Aquisição da água mineral em garrações retornáveis de 20 litros por meio de licitação própria.

### 5.3. Da análise das soluções:

5.3.1. Solução 1 - Não é viável considerando a precariedade das tubulações de água do hospital, que em sua maioria, permanece ainda a original da época de sua construção, sendo essas de material metálico com alto grau de oxidação interna, tornando a água que ali circula imprópria para o consumo. Outro aspecto importante, é a instabilidade de pressão da água em diversos pontos da instituição, que poderia ocasionar mal funcionamento nos purificadores de água a serem instalados.

5.3.2. Solução 2 - Mostra-se a alternativa adequada para aquisição do item.

### 5.4. Das possíveis formas de contratação

#### 5.4.1. Das Formas:

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

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

5.4.1.3. Forma 3 - Realizar licitação própria.

#### 5.4.2. Da análise das formas de contratação:

5.4.2.1. Forma 1 - Não foram encontradas atas de registro de preço disponíveis para a realização de adesão nas especificações necessárias.

5.4.2.2. Forma 2 - Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para participação.

5.4.2.3. 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.

### 5.4.3 Da conclusão

5.4.3.1. 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 do líquido água mineral natural, sem gás, acondicionada em embalagem retornável de 20 litros, visando atender as 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.

### 6.5. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO (ART 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA "C", E ART. 40, §1º, INCISO I, DA LEI Nº 14.133, DE 2021

6.5.1. O líquido água mineral natural, sem gás, objeto da contratação, deve atender às características microbiológicas e não conter concentrações acima dos limites máximos permitidos das substâncias químicas prejudiciais à saúde, estabelecida em Regulamento Técnico próprio, especialmente, a Instrução Normativa nº 60, de 2019, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).

6.5.2. A embalagem, retornável ou descartável, deve ser isenta de danos físicos como amassamentos, fissuras ou qualquer outra avaria que possa comprometer a qualidade da água mineral natural e, ainda, deve atender às especificações da Anvisa e às normas ABNT NBR nº 14.222/2019 - Embalagem plástica para água mineral e potável de mesa - Garrafão retornável - Requisitos e métodos de ensaio e NBR nº 15.395/2006, que estabelece os requisitos mínimos de qualidade e os métodos de ensaio exigíveis para garrafas sopradas de PET, personalizadas ou genéricas, não retornáveis, destinadas ao acondicionamento de refrigerantes e águas, e em legislação específica.

6.5.3. O rótulo da embalagem deve ser aprovado pela Agência Nacional de Mineração - ANM, antigo Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM), conforme dispõe a Portaria MME nº 74, de 18 de abril de 2024.

6.5.4. As especificações referentes ao envase, fechamento, armazenamento, transporte e certificação devem seguir as exigências contidas na Resolução RDC nº 173, de 2006, da Anvisa, e em legislação específica.

6.5.5. Descrição do item:

6.5.6. **Item 1: Água mineral natural, sem gás, em garrafão retornável**

6.5.6.1. **CATMAT:** 445485

6.5.6.2. **Capacidade do garrafão:** 20 litros.

6.5.6.3. **Material da embalagem:** PET, material polietileno, policarbonato, polipropileno ou outro material aceitável para contato com alimentos e bebidas em conformidade às exigências da Portaria da Portaria ANM nº 193, de 2024 e ABNT NBR nº 14.222/2013, que deverão garantir a integridade do produto.

6.5.6.4. O garrafão deve possuir lacre de segurança, aparência limpa, isenta de manchas, alterações de cor, ranhuras, rachaduras, emendas e amassamentos, bem como não poderá possuir nenhum tipo de resíduos e odores. O gargalo não poderá possuir qualquer tipo de deformações internas ou externas.

6.5.6.5. A vida útil do garrafão retornável é de até 3 (três) anos, nos termos do 25º da Portaria ANM nº 193, de 2024

6.5.6.6. **Dimensões do garrafão com capacidade de 20 litros:**

6.5.6.6.1. Altura total: 490mm ± 2,5mm;

6.5.6.6.2. Diâmetros: medido no anel de reforço (superior e inferior): 275mm ± 2,5mm, conforme ABNT NBR nº 14.222/2019.

6.5.6.7. **Validade da água:** no mínimo, de 3 (três) meses, contados da data de entrega do produto pelo fornecedor.

6.5.7. Cláusulas de sustentabilidade:

6.5.7.1. Os critérios de sustentabilidade devem abranger cada fase do ciclo de vida do objeto quais sejam: produção (extração, qualidade da água, embalagem), distribuição, uso e destinação final.

6.5.7.2. Produção:

6.5.7.2.1. O processo de extração/produção da água mineral natural deve estar em conformidade à Resolução CNRH/MMA nº 76, de 16 de outubro de 2007. A referida Resolução estabelece diretrizes gerais para a integração entre a gestão de recursos hídricos e a gestão de águas minerais, termais, gasosas, potáveis de mesa ou destinadas a fins balneários;

6.5.7.2.2. A qualidade da água visa assegurar a segurança e saúde das pessoas no consumo em conformidade à Instrução Normativa ANVISA nº 60, de 23 de dezembro de 2019, que estabelece as listas de padrões microbiológicos para alimentos;

6.5.7.2.3. As embalagens primária e secundária do produto devem ser recicláveis e/ou conter percentual de material reciclado em sua composição em observância à norma ABNT NBR 13230/2008 - Embalagens e acondicionamento plásticos recicláveis - Identificação e simbologia.

6.5.7.3. Distribuição:

6.5.7.3.1. Devem ser observadas as disposições da Resolução ANVISA RDC nº 173, de 2006, que dispõe sobre as boas práticas para industrialização e comercialização de água mineral natural.

6.5.7.4. Uso:

6.5.7.4.1. A forma de consumo da água mineral deve evitar desperdício.

6.5.7.5. Destinação Final:

6.5.7.5.1. O descarte das embalagens deve ser realizado de modo a atender à Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 e à NBR 14222/2019 - Embalagem plástica para água mineral e potável de mesa, Garrafão retornável e demais normativos sobre o tema.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	VALOR UNITÁRIO	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
1	ÁGUA MINERAL NATURAL, SEM GÁS, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM RETORNÁVEL	445485	GARRAFO COM CAPACIDADE DE 20 LITROS	R\$ 9,81	18.000	R\$ 176.580,00
2	ÁGUA MINERAL NATURAL, SEM GÁS, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM RETORNÁVEL	445485	GARRAFO COM CAPACIDADE DE 20 LITROS	R\$ 9,81	6.000	R\$ 58.860,00

7.1. Em cumprimento ao inciso III do Art. 48 da Lei 123/2006, foi inserido o seguinte item:

7.1.1. Item nº 02, referente à cota reservada para ME/EPP em 25% do Item nº 01;

7.2. O item 01 do Termo de Referência são destinados a AMPLA PARTICIPAÇÃO; e

7.3. O item 02 do Termo de Referência é destinado a PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA de MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, respeitada a COTA RESERVADA, de até 25% do valor total do item, nos termos do Art. 8º, do Decreto Nº 8.538/2015.

7.4. Estimativa detalhada:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	REQUISIÇÃO MÍNIMA	QUANTIDADE TOTAL

1	ÁGUA MINERAL NATURAL, SEM GÁS, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM RETORNÁVEL	445485	GARRAFÃO COM CAPACIDADE DE 20 LITROS	Previsão de 160 galões por entrega (3 vezes na semana)	18.000
2	ÁGUA MINERAL NATURAL, SEM GÁS, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM RETORNÁVEL	445485	GARRAFÃO COM CAPACIDADE DE 20 LITROS	Previsão de 160 galões por entrega (3 vezes na semana)	6.000

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 235.440,00

8.1. Para o valor estimado da contratação do presente Estudo Técnico Preliminar foi considerado o constante no Mapa Comparativo de Preços, que é de R\$ 235.440,00 (duzentos e trinta e cinco mil quatrocentos e quarenta reais) pelo período de 1 (um) ano, perfazendo o total de R\$ 1.177.200,00 (um milhão cento e setenta e sete mil e duzentos reais) pelo período de 5 (cinco) anos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Existe como contratação correlata a aquisição de água mineral no processo licitatório anterior nº 60550.018706/2024-17.

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:

11.1.1. ID PCA no PNCP: 03277610000125-0-000008/2025

11.1.2. Data de publicação no PNCP: 25/04/2025

11.1.3. Id do item no PCA:700

11.1.4. Classe/Grupo: 8960 BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS;

11.1.5. Identificador da Futura Contratação: 112408-29/2025

11.2. A contratação alinha-se ao planejamento da Direção do HFA, assessorada pelos chefes da Divisão de Coordenação Administrativa e Financeira deste hospital, ratificada pela Subdivisão de Apoio Administrativo. 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 presente aquisição está de acordo com o Plano Estratégico do Hospital das Forças Armadas (2021-2024), especialmente com os seguintes objetivos estratégicos: OE1 - Fortalecer a Dimensão humana; OE5 - Promover a qualidade, a efetividade e a ampliação do atendimento de saúde; OE8 - Atender às expectativas dos usuários; OE10 - Garantir a sustentabilidade do HFA.

11.4. 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, 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, servidores, colaboradores, além de também proporcionar condições de higiene e conforto nos locais de trabalho.

## **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. Os critérios de sustentabilidade exigidos neste Estudo Técnico Preliminar estão de acordo com a Lei nº. 14.133/21, a Instrução Normativa SLTI /MPOG nº 1 de 19 de janeiro de 2010 e a 6ª Edição do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis elaborado pela Advocacia-Geral da União.

14.1.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

14.1.1.1. 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 como na geração excessiva de resíduos, 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.

14.1.1.2. 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.

14.1.1.3. 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.

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

14.1.2. Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG e na 6ª Edição do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, os licitantes deverão ainda, ofertar produtos que atendam aos seguintes critérios de sustentabilidade:

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

14.1.2.2. 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;

14.1.2.3. 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), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs);

14.1.2.4. Que os bens atendam à Norma ABNT NBR14222, de 12/2019 (Embalagem plástica para água mineral e potável de mesa - Garrafão retornável - Requisitos e métodos de ensaio);

14.1.2.5. Que os bens atendam à Norma ABNT NBR14328, de 11/2011 (Embalagem plástica para água mineral e potável de mesa - Tampa para garrafão retornável - Requisitos e métodos de ensaio);

14.1.2.6. Que os bens atendam à Norma ABNT NBR14637, de 11/2011 (Embalagem plástica para água mineral e potável de mesa - Garrafão retornável - Requisitos para lavagem, enchimento e fechamento);

14.1.2.7. Que os bens atendam à Norma ABNT NBR14638, de 11/2011 (Embalagem plástica para água mineral e potável de mesa - Garrafão retornável - Requisitos para distribuição);

14.1.2.8. A comprovação do disposto no subitem 14.1.2. poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.



14.1.2.9. Caso não seja possível constatar a adequação do produto às exigências do instrumento convocatório, a proposta selecionada será desclassificada.

## 15. Classificação quanto à Lei 12.527/2011

15.1. Tendo em vista o interesse público e a ampla divulgação do processo de licitação para a aquisição de materiais de consumo, julga-se não haver necessidade de classificação do presente Estudo Técnico Preliminar 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 anual de água mineral natural que será utilizada para o fornecimento de água potável para todos os servidores, paciente, terceirizados, colaboradores e visitantes deste hospital, permitindo o apoio às atividades-fim do HFA, 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, servidores e colaboradores, além de também proporcionar condições de higiene e conforto nos locais de trabalho.

## 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](#).

**MAURILIO RODRIGUES KELLY**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 15/10/2025 às 14:48:14.*

**WESLEY CORREA MORAES**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 15/10/2025 às 14:59:24.*

**ANDRE LUIS FERNANDES REVOREDO**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 15/10/2025 às 13:43:33.*

