

HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO

Estudo Técnico Preliminar 77/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 65344.016987/2026-86

2. Descrição da necessidade

2.1. O presente estudo tem por objetivo apontar os fundamentos para a aquisição de materiais de consumo utilizados em hidroterapia pelas equipes de fisioterapia do HgeRJ na reabilitação dos pacientes atendidos no Centro de Reabilitação General Lyra Tavares nas quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e anexo.

2.2. O Hospital Geral do Rio de Janeiro, encontra-se situada na Vila Militar, Rio de Janeiro, RJ, com um efetivo de cerca de 500 (quinhentos) militares, com a finalidade de atuar em qualquer parte do estado, além de estar em prontidão 24hr a família militar.

2.3. O objetivo da presente aquisição é equipar o Setor de Fisioterapia desta Organizações Militar com materiais de consumo utilizados em hidroterapia, possibilitando assim a introdução desse tipo de tratamento.

2.4. Tratam-se de materiais essenciais para desenvolvimento das atividades de reabilitação.

2.5. Tal aquisição tem como justificativa o tratamento fisioterápico sem impacto a pacientes com independência funcional, em pós-operatório com prognóstico de melhora a curto prazo, disfunções osteomioarticulares com proposta de retorno à atividade física independente, crianças acima de 13 (treze) anos com diagnóstico ortopédico e pacientes identificados no Setor de Cinesioterapia Adulto que necessitem da terapia como progressão de tratamento ou que estejam em dificuldades de evolução. Para Tanto, se faz necessário o uso de material específico a ser utilizado com o objetivo de fortalecimento muscular, melhora da resistência cardiovascular, redução de impacto nas articulações, aumento da flexibilidade, melhora da coordenação e equilíbrio.

2.6. Desta forma, se faz imprescindível à aquisição desses materiais de hidroterapia para atender a grande demanda de pacientes por reabilitação

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de almoxarifado	JOICE NUNES DE ARAUJO MELLO - 2º Ten
Setor de Fisioterapia	LEONARDO JORGE ANDRÉ DE BARROS - Cap

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. São requisitos necessários ao atendimento da necessidade:

4.1.1. Os materiais, de um modo geral, só serão aceitos se possuírem informações adequadas e claras, ostensivas em língua portuguesa sobre a especificação correta da quantidade, característica, composição, garantia, prazo de validade e qualidade, bem como sobre os riscos que apresentem para a saúde e segurança, sendo rejeitados os produtos que, por qualquer motivo, se revelem inadequados ao fim a que se destinam.

4.1.2. Todos os materiais deverão estar de acordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial.

4.1.3. Opta-se por realizar uma dispensa de licitação em virtude da especificidade do material, bem como da quantidade reduzida de fornecedores. 2. Critérios e práticas de sustentabilidade.

- 4.2. Em cumprimento ao disposto no Art. 5º da IN/SLTI /MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens pela Administração Pública Federal Direta, os fornecedores deverão obedecer, sob pena de não aceitação do objeto, aos seguintes critérios:
- 4.2.1. 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;
- 4.2.2. Não será aceita a proposta da licitante cujo produto não possuir registro no Cadastro Técnico Federal do IBAMA, relativo a atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais e do Certificado de Regularidade, conforme inciso II e III, do Art 2º, da Instrução Normativa IBAMA Nº 6 de 15/03/2013, quando o item assim o exigir, conforme termo de referência.
- 4.2.3. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR– 15448-1 e 15448-2; e
- 1.12.4 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.
- 4.2.4. A previsão de duração do contrato é de 12 meses, ou seja, prazo de vigência da ATA de registro de preços.

5. Levantamento de Mercado

- 5.1. Foram consideradas contratações similares de outros órgãos e pesquisas de Internet, em sites de domínio amplo, para definir o tipo e as especificações dos materiais a serem adquiridos, de acordo com as atividades previstas para 2026.
- 5.2. O mercado possui diversos fornecedores de toner que atendem as especificidades desta Organização Militar.
- 5.3. Salienta-se que foram desconsiderados os valores inexequíveis e os inconsistentes a fim de se chegar a um valor de referência mais próximo do praticado no mercado, a fim de viabilizar a futura contratação.
- 5.4. Em conformidade com o art. 3º, IV, da IN 73, de 05 de Agosto de 2020, foi utilizado como método matemático a média aritmética entre os valores dos incisos I e III.

6. Descrição da solução como um todo

- 6.1. Os itens a serem adquiridos estão detalhados na tabela constante do Termo de Referência onde são expostos os critérios técnicos dos itens que atendem à demanda do Hospital Geral do Rio de Janeiro.
- 6.2. O objeto da referida aquisição só será aceito se estiver em conformidade com as especificações do termo de referência.
- 6.3. Entregues os bens, eles serão recebidos provisoriamente pelo responsável do seu acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com a especificação constante no Termo de Referência, no prazo de 03 (três) dias úteis;
- 6.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação, mediante termo circunstanciado.
- 6.5. Os bens poderão ser rejeitados no todo ou em parte quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência, devendo ser refeitos no prazo de 10 (dez) dias, às custas do fornecedor, sob pena de aplicação das penalidades previstas neste ato convocatório.
- 6.6. Os materiais, de um modo geral, só serão aceitos se possuírem informações adequadas e claras, ostensiva, em língua portuguesa, sobre a especificação correta da quantidade, característica, composição, garantia, prazo de validade e qualidade, bem como sobre os riscos que apresentem para a saúde e segurança, sendo rejeitados os produtos que, por qualquer motivo, se revelem inadequados ao fim a que se destinam.
- 6.7. Todos os produtos deverão estar de acordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial.
- 6.8. O prazo para entrega dos materiais é de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, nos endereços elencados no Termo de Referência, conforme UASG gerenciadora e participantes.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- 7.1. As quantidades foram estimadas tendo por base levantamento realizado junto ao Setor de Fisioterapia do HGeRJ.

--	--	--	--	--	--

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QTD	Vlr Unitário	Vlr Total
1	Clarificante Composição: Policloreto Básico De Alumínio 31% E Água 69% , Aspecto Físico: Líquido , Indicação: Aglomerar As Partículas Pequenas Suspensas Na Pis- , Aplicação: Piscina	245500	40	R\$ 15,80	R\$ 632,00
2	Tira Reagente Material: Papel , Aplicação: Qualitativo , Tipo: Ph, Cloro Livre, Alcalinidade E Ácido Cianúrico	616189	60	R\$ 49,90	R\$ 2.994,00
3	Bicarbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, Fino , Peso Molecular: 84,01 G/MOL, Fórmula Química: Nahco3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química*: Cas 144-55-8	412637	70	R\$ 43,00	R\$ 3.010,00
4	Hipoclorito De Cálcio Aspecto Físico: Em Pastilha , Fórmula Química: Ca Cl2o2 Anidro , Peso Molecular: 142,98 G /MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Teor Mínimo De Cloro 65% , Número De Referência Química: Cas 7778-54-3	391712	60	R\$ 9,20	R\$ 552,00
5	Algicida Composição: Quaternário De Amônia E Água , Aspecto Físico: Líquido , Uso: Tratamento Água De Piscina , Tipo: Manutenção	444562	30	R\$ 39,59	R\$ 1.187,70

7.2. Existe a previsão de descentralização de recursos para serem empregados na aquisição desse material.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 8.357,70

8.1. A quantidade dos itens, seus valores unitários e o valor da contratação desta UG estão detalhadas na estimativa.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A presente aquisição é composta de 5 (cinco) itens, sendo a opção de adjudicação por itens a melhor forma de aumento da competitividade e consequente redução de preços em ganho de escala.

9.2. Os itens que compõem a aquisição não guardam relações significativas que justifiquem seu agrupamento, o que poderia gerar aquisições por preços superiores aos praticados no mercado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. A contratação em epígrafe não possui correlação ou interdependência com outras licitações em curso no Hospital Geral do Rio de Janeiro.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente contratação está alinhada a atender as demandas constantes das atividades de assistência de médica, administrativa e operacional do Hospital Geral do Rio de Janeiro para manter a continuidade da oferta dos mesmos.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Conforme exposto em tópicos anteriores, a escolha pela solução da aquisição dá-se em razão de maior eficiência e economicidade, bem como melhor aproveitamento de recursos materiais e financeiros disponíveis.

12.2. A aquisição desse material de consumo, objeto da licitação, permitirá o correto funcionamento do Hospital Geral do Rio de Janeiro.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. A área requisitante, antes do recebimento do material, deverá inteirar-se do conteúdo do empenho e prever instruções de recebimento do material adquirido, principalmente se for de cunho específico, onde há necessidade de nomeação de equipe de recebimento de material e lavratura de Termo de Recebimento e Exame de Material.

13.2. Conferir se todas as exigências contidas no Termo de Referência foram atendidas, solicitando a imediata substituição, em caso de material diverso daqueles solicitados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Em cumprimento ao disposto no Art. 5º da IN/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens pela Administração Pública Federal Direta, os fornecedores deverão obedecer, sob pena de não aceitação do objeto, aos seguintes critérios:

14.1.1 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;

14.1.2 Não será aceito produto que não possua registro no Cadastro Técnico Federal do IBAMA, relativo a atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais e do Certificado de Regularidade, conforme inciso II e III, do Art 2º, da Instrução Normativa IBAMA Nº 6 de 15/03/2013, **quando o item assim o exigir, conforme termo de eferência.**

14.1.3. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme A B N T NBR-15448-1 e 15448-2; e 1.12.4 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.

14.2. Os critérios acima estabelecidos, minimizam os impactos ambientais, oferecendo condições de reciclagem ou disposição adequada dos resíduos ou embalagens após utilização.

14.3. O Hospital Geral do Rio de Janeiro possui coleta de resíduos com projeto ambiental que prevê a disposição de recicláveis às cooperativas de catadores devidamente cadastrados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro que a contratação é viável, por estar incluída no Planejamento Estratégico do Exército Brasileiro, atender as normas necessárias, utilizar serviços usuais do mercado e não restringir a competitividade, por apresentar condições técnicas e econômicas viáveis, não produzir impactos ambientais e por possuir especificações técnicas que atendem significativamente as demandas do Hospital Geral do Rio de Janeiro.

16. Responsáveis

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

Documento assinado digitalmente
 **JOICE NUNES DE ARAUJO MELLO**
Data: 13/08/2026 07:44:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOICE NUNES DE ARAUJO MELLO

Chefe do Almox