

HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO

Estudo Técnico Preliminar 115/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 65344.022882/2026-66

2. Descrição da necessidade

A justificativa para a presente contratação fundamenta-se na necessidade de garantir a continuidade, a segurança e a qualidade dos atendimentos prestados aos pacientes do Hospital Geral do Rio de Janeiro. A disponibilidade adequada de insumos de informática é essencial para o funcionamento das atividades assistenciais e administrativas, considerando a dependência dos sistemas informatizados para registro, consulta e compartilhamento de informações. A aquisição visa suprir lacunas de estoque, substituir componentes com desgaste ou obsolescência e mitigar falhas ou interrupções operacionais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	JOICE NUNES DE ARAUJO MELLO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- Requisitos Funcionais e de Qualidade: Todos os componentes fornecidos devem ser novos, de primeiro uso, em suas embalagens originais e lacradas de fábrica, guardando compatibilidade integral com as plataformas de hardware instaladas na OM.
- Requisitos Regulatórios: Observância às normas técnicas brasileiras vigentes e certificações compulsórias de segurança elétrica e restrição de substâncias perigosas (Diretiva RoHS).
- Requisitos de Entrega e Logística: Prazo de até 30 (trinta) dias corridos após o recebimento da Nota de Empenho, em remessa única. Entrega no Almoxarifado do Hospital Geral do Rio de Janeiro, situado na Avenida Duque de Caxias, 1551 - Vila Militar, Rio de Janeiro - RJ.
- Sustentabilidade: Acondicionamento em embalagens recicláveis com menor volume possível e previsão de logística reversa para componentes eletrônicos obsoletos substituídos.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado avaliou as soluções disponíveis no sistema Compras.gov.br para insumos comuns de tecnologia da informação. Constatou-se ampla competitividade e viabilidade para fornecimento unificado ou fracionado por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP) ou contratação direta via Dispensa de Licitação, com base em parâmetros mercadológicos consolidados na região e no Painel de Preços Federal.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição definitiva de suprimentos, periféricos e materiais permanentes de informática, compreendendo os seguintes subitens:

- Disco Magnético SSD com interface NVMe 2280 M.2 de 500 GB;
- Disco Rígido Removível de 2,5 polegadas, interface SATA, 7.200 RPM;
- Fonte de Alimentação padrão Intel ATX 12V 2.3 de 500 W, com certificação 80 Plus Bronze;
- Estabilizador de Tensão de 2000 VA / 2 KVA com dupla conversão monofásico;

- 5. Filtro de Linha bivolt (110/220 V) dotado de 5 tomadas de 3 pinos, 2 portas USB e 2 portas Tipo-C.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O dimensionamento dos quantitativos foi estabelecido com base no planejamento de demandas e necessidades urgentes mapeadas pela Seção de Telemática:

- Item 1: Disco Magnético SSD NVMe M.2 500 GB: 50 unidades;
- Item 2: Disco Rígido Removível 500 GB SATA 2,5": 20 unidades;
- Item 3: Fonte de Alimentação Intel ATX 500W: 20 unidades;
- Item 4: Estabilizador de Tensão 2000 VA: 20 unidades;
- Item 5: Filtro de Linha Bivolt 5 Tomadas: 80 unidades.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 59.621,60

- Valor Total Estimado: R\$ 59.621,60 (cinquenta e nove mil, seiscentos e vinte e um reais e sessenta centavos). O custo orçamentário foi consolidado por meio do Relatório de Pesquisa de Preço nº 668/2026, utilizando o método estatístico da mediana como critério de cálculo balizador para assegurar a vantajosidade econômica.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente aquisição adotará a divisão do objeto em itens ou lotes técnicos distintos por especialidade de fornecimento. A separação por lotes justifica-se pela busca da ampliação da competitividade no certame licitatório ou processo de contratação direta, permitindo a participação de microempresas (ME/EPP) comerciais especializadas e garantindo economia de escala sem causar prejuízos operacionais ou logísticos ao recebimento do hospital.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há identificação de contratações correlatas ou contratos interdependentes necessários para viabilizar o recebimento ou a aplicação imediata dos referidos materiais de informática e componentes de hardware.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação possui estrito alinhamento com as diretrizes do Exército Brasileiro e encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026 da unidade. O planejamento resguarda a aplicação correta do recurso, convergindo com as metas de modernização administrativa e de apoio de saúde da 1ª Região Militar.

12. Justificativas pontuais

- **Justificativa para a Solução Adotada:** A compra direta de insumos de informática para reposição e atualização por meio da equipe técnica interna demonstra alta vantajosidade e celeridade operacional. Isso garante estoque de pronta resposta na Seção de Telemática, mitigando o risco de indisponibilidade ou falhas nos sistemas hospitalares.
- **Tratamento Diferenciado às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (ME/EPP):** O procedimento observará as cotas reservadas e os benefícios simplificados de preferência assegurados às ME/EPP nos moldes previstos pela Lei Complementar nº 123/2006 e legislação correlata.
- **Justificativa para a não exigência de garantia:** A dispensa ampara-se no Art. 96 da Lei nº 14.133/2021, em razão de tratar-se de fornecimento ordinário de bens comuns de entrega imediata e integral, mitigando custos administrativos processuais desnecessários.
- **Justificativas para os requisitos de habilitação:** Os critérios de qualificação econômico-financeira e técnica guardarão estrita proporcionalidade com as obrigações do fornecimento, atestando a regularidade fiscal das empresas via SICAF sem impor exigências restritivas.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios diretos consistem na garantia de continuidade, segurança e qualidade dos atendimentos prestados aos pacientes do Hospital Geral do Rio de Janeiro. A disponibilização dos componentes eletrônicos reduz interrupções e falhas nos serviços, preserva a disponibilidade dos sistemas de registro e consulta eletrônica, assegura condições adequadas de trabalho aos profissionais e confere maior eficiência e agilidade aos processos internos de gestão hospitalar.

14. Providências a serem Adotadas

Não há exigência de adequações ambientais ou providências de engenharia complexas prévias. O Hospital Geral do Rio de Janeiro dispõe de espaço físico coberto, seguro e desimpedido em seu Almoxarifado para o devido armazenamento temporário dos insumos, além de equipe técnica especializada na Seção de Telemática apta para o recebimento, conferência e posterior aplicação dos materiais.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ambientais decorrentes do fornecimento restringem-se ao descarte pós-entrega de caixas, paletes e invólucros plásticos, devendo a contratada adotar critérios sustentáveis de acondicionamento. Na fase de aplicação, o descarte de componentes eletrônicos obsoletos ou avariados que forem substituídos (como fontes e discos magnéticos) seguirá rigorosamente as regras de logística reversa e as diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Diante dos levantamentos de necessidades técnicas da Seção de Telemática e das especificações detalhadas fornecidas, a equipe de planejamento declara a plena viabilidade técnica, jurídica, econômica e operacional da contratação para o restabelecimento e manutenção da infraestrutura de tecnologia da informação do hospital.

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](#).

Documento assinado digitalmente
 JOICE NUNES DE ARAUJO MELLO
Data: 21/10/2026 09:47:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOICE NUNES DE ARAUJO MELLO

Equipe de apoio