

HOSPITAL GERAL DE IPANEMA

Documento de Formalização da Demanda 193/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 193/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Oftalmologia	30/03/2026 00:00	250103	ELIZABETH DE ALMEIDA LEMOS
Descrição sucinta do objeto			
EQUIPAMENTOS DE USO PERMANENTE			
Justificativa da prioridade			
ABASTECIMENTO HOSPITAL			

2. Justificativa de Necessidade

O Serviço de Oftalmologia do Hospital Federal de Ipanema é referência em cirurgias de catarata, retina, glaucoma e transplante de córnea, atendendo os todos os usuários do SUS. Deste modo, existe uma grande demanda, não apenas dos pacientes hospitalizados no HFI, como os demais encaminhados por todas as unidades da Rede Pública - Federal, Estadual e Municipal.

A visão tem um importante significado social, representando um meio de comunicação fundamental para as relações interpessoais e para a atividade profissional. A baixa acuidade visual é um problema de alta prevalência, que frequentemente tem impacto negativo sobre a qualidade de vida, originando problemas psicológicos, sociais e econômicos, pois implica em perda de autoestima, de status e em restrições ocupacionais. Para a sociedade, representa encargo oneroso e perda de força de trabalho (CASTAGNO, 2009; MEDINA, 2011).

A catarata é a maior causa de cegueira em todo o mundo, com exceção dos países desenvolvidos. Responde por 47,8% gos casos mundiais de cegueira (RESNIKOFF, 2004).

Segundo a OMS, a incidência anual de catarata é estimada em 0,3% ao ano. Isso representaria, no Brasil, cerca de 550.000 novos casos de catarata por ano.

A produção do Serviço de Oftalmologia desta Unidade Hospitalar Federal encontra-se no Núcleo de Planejamento e Informação - HFI e Faturamento.

SEI: 33401.072630/2025

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Instrumentos, equipamentos e suprimentos médicos e cirúrgicos	Ecobiômetro	acessórios: vídeoprinter p&b, componentes: eco b c/sonda 10mhz,resolução axial 0,12mm, frequência: 60hz, resolução: 0,12mm ou menor,cálculo lente intra-ocular c /srk-t, tensão: 110/220v, tipo: canal a/b,c/ sonda entre 10 e 11mhz, tipo monitor: monitor de 7"ou mais, tipo resolução: resolução lateral 0,23 a 0,31mm, tipo teclado: teclado c/capacidade de armazenar imagens Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	30.000,00	30.000,00
2	Equipamentos, instrumentos e suprimentos	Yag Laser		1,00	300.000,00	300.000,00

	oftalmológicos	características adicionais: energia máx. 10 mj, componentes: cabeça, lâmpada de fenda laser, unidade de comando, comprimento onda: 1.064, comprimento pulso: 4, operação: q-switched, tamanho spot: cerca de 10, taxa repetição: cerca de 2,5, tensão alimentação: 110/220, tipo: oftalmologia, ângulo cone: 16 Unidade de fornecimento: Unidade		
3	Equipamentos, instrumentos e suprimentos oftalmológicos	Facoemulsificador acessórios: vitrectomia pneumática, 750 cortes, características adicionais: vitrectomia elétrica posterior, 1500 cortes, componentes: módulos independentes, configuração personalizada, composição: vitrectomia anterior e posterior, outros componentes: sistema vácuo venturi, pedal duplo linear Unidade de fornecimento: Unidade	1,00600.000,00	600.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

LUIZ GUSTAVO TONELLI REGIS
MÉDICO

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	perdemos o prazo para inserção no sistema	ELIZABETH DE ALMEIDA LEMOS	14/05/2025 10:37

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.