



MINISTÉRIO DA DEFESA  
SECRETARIA-GERAL  
SECRETARIA DE PESSOAL, ENSINO, SAÚDE E DESPORTO  
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

PAM nº  
12/2017/CLIN  
OFTAL HFA

PEDIDO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL / PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PAM/S)

Do: Chefe da Clínica de Oftalmologia

Ao: Ordenador de Despesas

Via: Diretor Técnico de Saúde

Assunto: Aquisição de Equipamentos Oftalmológicos

Anexo: Plano de trabalho

ITEM	CÓD CAT MAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE SOLICITADA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (Descrição Resumida - Tamanho - Matéria Prima)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA / OBSERVAÇÕES	M PREF Dec nº 7.767/12
1	304930	unidade	02	Oftalmoscópio Binocular Indireto - OSF 1.0	Especificações Técnicas Distância Pupilar 48 – 75 mm Fone Luminosa Semicondutor Mínimo Diâmetro da Pupila 2 mm Iluminação Super Led 5w Intensidade Luminosa 1.200 lux Diâmetro dos Spots de Iluminação 25, 35 e 40mm (300 mm) Filtros Azul e verde com camada de proteção evaporada Lentes vidro óptico BK-7 com anti refletor Formato externo da fonte Bateria e carregador acoplados ao capacete Fonte 110/220V – 50/60Hz automático Consumo 10 VA Peso da cabeça óptica 0,600kg	
2	283370	unidade	02	Lente de 20 dioptrias	Lente uso oftalmológico, tipo lente 20 dpt, aplicação para exame em oftalmoscópio indireto	
3	377911	unidade	01	Autorrefrator com Ceratômetro HRK 7000	Equipamento computadorizado utilizado para a medição de refração objetiva, dos graus de hipermetropia, miopia e astigmatismo, medição do eixo cilíndrico e da distância pupilar e do diâmetro da córnea. Utilizado também na medição da curvatura da córnea, fornecendo um mapa corneano	

					que é impresso no papel registros.	
4	355323	unidade	01	Caixa de provas com 266 lentes, com lentes em cristal		
5	364483	unidade	2	Tonômetro de Aplanção AT900 R	Medição da pressão ocular com sistema de regulação preciso,	
6	394453	unidade	1	Lensômetro HLM-7000		
7	376939	unidade	1	Conjunto instrumental cirúrgico, componentes 1 tesoura vannas curva, 1 compasso castroviejo, outros componentes 2 tesouras conjuntiva (reta/curva), 2 pinça colibri, acessórios 2 porta-agulha barraquer delicado p/ 10-0, características adicionais 1 blefarostato barraquer adulto, pinça macpherson, aplicação transplante de córnea, material aço inoxidável, tipo caixa caixa aço inox, composição 2 pinças conjuntiva (reta/curva), pinça ponto		
8	364288	unidade	4	Conjunto instrumental cirúrgico, componentes pinça mcpherson, blefarostato liberman, outros componentes cânula dupla via, alça de núcleo sem irrigação, acessórios pinça capsulorrexis, pinça dobrar lio, tesoura cápsu, características adicionais gancho kooglan, fixador thorton, tesoura vannas, aplicação cirurgia catarata, material titânio, composição cânula hidrodissecção, gancho chooper nagahara		
9	301957	unidade	5	Blefarostato-Material aço inoxidável, modelo barraquer, tipo aramado, tamanho tamanho médio		
10	301954	unidade	5	Tesoura-Material aço inoxidável, tipo ponta lamina média, aplicação conjuntiva, características adicionais cabo chato, tipo westcott		
11	301959	unidade	5	Pinça cirúrgica-Material aço inoxidável, comprimento ponta 0,12, tipo cabo cabo chato, aplicação córnea colibri c/plat, tipo polack		
12	398190	unidade	5	Pinça cirúrgica-Material titânio, tipo cabo cabo chato, características adicionais delicada, aplicação p/ conjuntiva, tipo ponta 1 anel nas pontas, modelo 3		
13	320439	unidade	3	Caixa instrumental-Material caixa aço inoxidável, tipo caixa com tampa, comprimento caixa 40, altura caixa 6, largura caixa 33, características adicionais perfurada para esterilização à vapor		
14	331018	unidade	2	Cureta-Material aço inoxidável, tipo meyrhoefer, aplicação calázio, tamanho nº 03		
15	331017	unidade	2	Cureta-Material aço inoxidável, tipo meyrhoefer, aplicação calázio, tamanho nº 02		
16	425244	unidade	2	Clamp-Material aço inoxidável, tipo p/ calázio, modelo redondo, tamanho médio		
17	367087	unidade	1	Estetoscópio-Tipo biauricular, aplicação adulto, material auscultador aço inox, material articulação 'y' 'y' aço inox, material conduto látex, material olivas anatômicas borracha, material haste aço inox, características adicionais ajuste mola aço, duplo pavilhão conversor de som		

Para atender as necessidades descritas acima, informo a seguinte previsão orçamentária referente ao exercício de 2017:

PROGRAMA DE TRABALHO	FONTE DE RECURSOS
<i>Sanderson Malta de Souza Cap. Int. Ex</i> <b>Chefe da Seção de Orçamento e Finanças</b>	

A motivação/fundamentação para aquisição do material ou contratação do serviço especificado neste PAM/S constará do Plano de Trabalho em

anexo.

CHEFE DO SETOR/ SEÇÃO/SUBSEÇÃO		REQUISITANTE	
Ratifico em :		Solicitado em:	
FELIPE MAZONI LOPES Cel Med Ex Chefe da Divisão de Medicina		ANDREA DE MOURA GOMES - Maj Med Chefe da Clínica de Oftalmologia	
DIRETORIA ENQUADRANTE			
Ratifico em :			
MARCOS VIEIRA MAIA Brigadeiro Médico Diretor Técnico de Saúde			
AUTORIZAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESA			
Autorizo abertura do processo:			
PE SRP	PE TRADICIONAL	ADESÃO	PARTICIPAÇÃO
Brasília – DF			
Marcelo José Vidal dos Santos Pinto - Cel Eng. Ex. Ordenador de Despesa do Hospital das Forças Armadas			



Documento assinado eletronicamente por **Andrea de Moura Gomes, Chefe**, em 09/05/2017, às 10:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Jose Vidal dos Santos Pinto, Ordenador(a) de Despesas**, em 09/05/2017, às 15:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Stella Taylor Portella, Auxiliar**, em 10/05/2017, às 07:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Genivaldo Antonio de Carvalho, Auxiliar**, em 10/05/2017, às 17:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Vieira Maia, Diretor(a)**, em 12/05/2017, às 14:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), o código verificador **0504902** e o código CRC **2105AC1F**.