



<b>APROVO</b> O presente Plano de Trabalho. Em 08/06/16  <b>ORDENADOR DE DESPESA</b> TCVIONZ
---

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

**PLANO DE TRABALHO / PAM Nº 03/2016**

**1. OBJETO**

**1.1** Aquisição de material de consumo hospitalar, conforme o Pedido de Aquisição de Material (PAM nº 03/2016/OFT) para a Clínica de Oftalmologia destinados a atender às necessidades de consumo do Hospital das Forças Armadas.

**1.2 QUANTITATIVO DO MATERIAL / SERVIÇO:**

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	Demand a Mensal
1	UN	AZUL DE TRIPANO	400	33
2	UN	BISTURI DESCARTÁVEL 2.75	400	33
3	UN	BISTURI 15 GRAUS PARA FACOEMULSIFICAÇÃO.	400	33
4	UN	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIGLATINA TRANÇADO, TIPO FIO 6-0, COR VIOLETA/VERDE, COMPRIMENTO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 AGULHAS, TIPO AGULHA 3/8 CÍRCULO CILÍNDRICA, COMPRIMENTO AGULHA 1,0, ESTERILIDADE ESTÉRIL	36	03
5	UN	COLA (SELANTE) DE FIBRINA PARA CIRURGIA DE PTERÍGIO	120	10
6	UN	CONJUNTO FACOEMULSIFICAÇÃO, COMPONENTE UMA LUVA IRRIGAÇÃO (SILICONE), CAMARA TESTE (SILICONE), TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, APLICAÇÃO USO FACOEMULSIFICADOR SOVEREIGN WHITE STAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REF. OPOS20L.	20	01

7	UN	CONJUNTO IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO COMPONENTES TUBOS DE SILICONE TIPO USO REF. OPO-65, APLICAÇÃO USO FACOEMULSIFICADOR SOVEREIGN WHITE STAR.	20	01
8	UN	FITA PARA TESTE D SCHIRMER MICROPERFURADA POLIETILENO C/ ADESIVO ACRILICO BOA FIXAÇÃO, FACILIDADE PARA CORTAR TRANSPORE OU SIMILAR	100	08
9	UN	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIÉSTER REVESTIDO COM POLIBUTILATO, TRANÇADO, TIPO FIO 5-0, COR VERDE, COMPRIMENTO 75, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, TIPO AGULHA 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, COMPRIMENTO AGULHA 1,50, ESTERILIDADE ESTÉRIL	120	10
10	UN	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIÉSTER TRANÇADO, TIPO FIO 6-0, COR BRANCO, COMPRIMENTO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, TIPO AGULHA 1/4 CÍRCULO ESPATULADA, COMPRIMENTO AGULHA 0,87, ESTERILIDADE ESTÉRIL	120	10
11	UN	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 10.0 BI AGULHADO, COMPRIMENTO 30CM AGULHA CURVA	72	06
12	UN	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 10.0 BI AGULHADO, COMPRIMENTO 20 AGULHA RETA 1,6	36	03
13	UN	FIO DE SUTURA, MATERIAL NYLON MONOFILAMENTO, TIPO FIO 10-0, COR PRETO, COMPRIMENTO 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, TIPO AGULHA 3/8 CÍRCULO ESPATULADA, COMPRIMENTO AGULHA 0,65, ESTERILIDADE ESTÉRIL	240	20
14	UN	FIO DE SUTURA, MATERIAL SEDA PRETA, TIPO FIO 7-0, COMPRIMENTO 45, TIPO AGULHA 3/8 CÍRCULO CORTANTE, COMPRIMENTO AGULHA 0,64, QUANTIDADE AGULHA 2	240	20
15	UN	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIGLATINA TRANÇADO, TIPO FIO 7-0, COR VIOLETA/VERDE, COMPRIMENTO 45, TIPO AGULHA 3/8 CÍRCULO CILÍNDRICA, COMPRIMENTO AGULHA 1,0, QUANTIDADE AGULHA 2	240	20
16	UN	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIGLATINA TRANÇADO, TIPO FIO 8-0, COR VIOLETA, COMPRIMENTO 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, TIPO AGULHA 3/8 CÍRCULO ESPATULADA, COMPRIMENTO AGULHA 0,65, ESTERILIDADE ESTÉRIL	240	20
17	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM,	02	01



		TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 6° DPT		
18	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 7° DPT	02	01
19	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 8° DPT	03	01
20	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 9° DPT	03	01
21	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 10° DPT	03	01
22	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 11° DPT	03	01
23	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 12° DPT	03	01
24	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 13° DPT	03	01

25	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 14° DPT	03	01
26	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 15° DPT	04	01
27	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 16° DPT	05	01
28	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 16,5° DPT	05	01
29	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 17° DPT	05	01
30	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 17,5° DPT	05	01
31	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 18° DPT	10	01
32	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO	11	01



		DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 18,5° DPT		
33	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 19° DPT	20	02
34	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 19,5° DPT	20	02
35	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 20° DPT	25	02
36	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 20,5° DPT	25	02
37	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 21° DPT	25	02
38	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 21,5° DPT	25	02
39	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4,	25	02

		22° DPT		
40	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 22,5° DPT	25	02
41	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 23° DPT	25	02
42	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 23,5° DPT	25	02
43	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 24° DPT	25	02
44	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 24,5° DPT	25	02
45	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 25° DPT	15	01
46	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 25,5° DPT	10	01



47	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 26° DPT	05	01
48	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 27° DPT	05	01
49	UN	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 28° DPT	05	01
50	UN	METILCELULOSE, DISPERSIVO, APRESENTAÇÃO: SERINGA DE VIDRO 2,5ML, COMPOSIÇÃO 2% HIDROPROPILETICELULOSE	400	33
51	UN	PONTEIRA 30° - 20 GAUGE – MICRO TIP COM LUVAS EXCLUSIVO PARA FACOEMULSIFICADOR SOVEREIGN COMPACT, REF. OPOR3020L	40	03
52	UN	ROSA DE BENGALA (OPHTALMOS)	12	01
53	UN	SOLUÇÃO INJETAVEL ESTÉRIL DE TRIANCINOLONA- OFTALMICA	20	01
54	UN	TAMPAO OCULAR DESCARTAVEL APÓS CIRURGIA	400	33
55	UN	TUBO DE DRENAGEM PARA GLAUCOMA ÁREA DE SUPERFÍCIE 184MM2 PERFIL DO IMPLANTE 2,54MM, MATERIAL TIPO POLIPROPILENO RIGIDO, TUBO DE DRENAGEM VALVULADO COM PONTO DE FIXAÇÃO DE SUTURA	12	01
56	UN	VISCOELASTICO, CLASSIFICAÇÃO: COESIVO, APRESENTAÇÃO: 0,65ML, COMPOSIÇÃO: 3% HIALORUNATO DE SODIO, QUE NÃO NECESSITE DE REFRIGERAÇÃO PARA ARMAZENAGEM	400	33
57	UN	LENTE INTRA-OCULAR, PMMA, COM 2 FUROS, 20,0° DPT, PEÇA ÚNICA, FIXAÇÃO ESCLERAL	05	01
58	UN	LENTE INTRA-OCULAR, PMMA, COM 2 FUROS, 20,5° DPT, PEÇA ÚNICA, FIXAÇÃO ESCLERAL	05	01

59	UN	LENTE INTRA-OCULAR, PMMA, COM 2 FUROS, 21,0º DPT, PEÇA ÚNICA, FIXAÇÃO ESCLERAL	05	01
60	UN	LENTE INTRA-OCULAR, PMMA, COM 2 FUROS, 21,5º DPT, PEÇA ÚNICA, FIXAÇÃO ESCLERAL	05	01
61	UN	LENTE INTRA-OCULAR, PMMA, COM 2 FUROS, 22,0ºDPT, PEÇA ÚNICA, FIXAÇÃO ESCLERAL	05	01
62	UN	LENTE INTRA-OCULAR, PMMA, COM 2 FUROS, 22,5º DPT, PEÇA ÚNICA, FIXAÇÃO ESCLERAL	05	01
63	UN	LENTE INTRA-OCULAR, PMMA, COM 2 FUROS, 23,0º DPT, PEÇA ÚNICA, FIXAÇÃO ESCLERAL	05	01
64	UN	RETRATOR, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO ÍRIS	24	02
65	UN	CAMPO CIRÚRGICO, TIPO FENESTRADO, APLICAÇÃO OFTALMOLÓGICO, MATERIAL* SMS, PERMEABILIDADE IMPERMEÁVEL, GRAMATURA CERCA DE 35, DIMENSÃO CERCA DE 60 X 60, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	400	33
66	UN	CONJUNTO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO, COMPONENTES PINÇA MCPHERSON, BLEFAROSTATO, OUTROS COMPONENTES CÂNULA DUPLA VIA, CÂNULA PARA METILCELULOSE, ALÇA DE NÚCLEO SEM IRRIGAÇÃO, ESPÁTULA DE ÍRIS, PINÇA CAPSULORREXIS ,TESOURA DE CONJUNTIVA, TESOURA DE CÔRNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GANCHO KOOGLAN, FIXADOR THORTON, TESOURA VANNAS, CÂNULA HIDRODISSECÇÃO, GANCHO CHOOPER NAGAHARA, GANCHO TACO DE GOLF, APLICAÇÃO CIRURGIA CATARATA, MATERIAL TITÂNIO.	12	01
67	UN	CANETA USO MÉDICO, APLICAÇÃO CIRURGIA DE CATARATA, P/ IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO, MATERIAL TITÂNIO, COMPATIBILIDADE C/ CONECTORES, COMPATÍVEL C/ FACOEMULSIFICADOR, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	12	01
68	UN	RÉGUA, TIPO USO ESQUIASCOPIA, COMPONENTE 16 LENTES MÍNIMO 16MM DIÂMETRO, OUTROS COMPONENTES LENTES CÔNCAVAS E CONVEXAS 0,5 A 15DPT	01	01
69	UN	LENTE USO OFTALMOLÓGICO, TIPO LENTE SUPERQUADRASFÉRICA, APLICAÇÃO FOCOAGULAÇÃO PANRETINAL AMPLO ÂNGULO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAMPO VISÃO 160/165",AUMENTO IMAGEM 0,5X, AUMENTO LEITURA AUMENTO MIRA LASER 2.0X	01	01



70	UN	LENTE USO OFTALMOLÓGICO, TIPO LENTE 3 ESPELHOS TIPO GOLDMAN, APLICAÇÃO BIOMICROSCOPIA DE FUNDO E GONIOSCOPIA	01	01
71	UN	TESTE OFTALMOLÓGICO, TIPO ISHIHARA, APRESENTAÇÃO ENCARTE, APLICAÇÃO DETECÇÃO DE DALTONISMO, ACESSÓRIOS C/ 38 PLACAS	01	01
72	UN	LENTE USO OFTALMOLÓGICO, APLICAÇÃO BIOMICROSCOPIA DE FUNDO, GRAU 78	01	01
73	UN	MITOMICINA, CONCENTRAÇÃO 0,02, FORMA FARMACEUTICA SOLUÇÃO OFTALMOLÓGICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIALMENTE MANIPULADO	24	02

## 2. JUSTIFICATIVA

### 2.1 RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

**2.1.1** A aquisição do material solicitado visa atender as necessidades do setor para o período de 01 (um) ano e são utilizados para a realização de cirurgias, consultas e procedimentos ambulatoriais pelo setor de Oftalmologia do Hospital das Forças Armadas (HFA)

**2.1.2** A clínica Oftalmológica faz em média 290 cirurgias de catarata por ano, porém planejamos um aumento da produção cirúrgica, podendo chegar a 400 procedimentos por ano. Em média a clínica realiza 84 cirurgias de pterígios por ano, 144 cirurgias de plástica ocular e 8 cirurgias para glaucoma. Em um ano a clínica realiza em média 7.200 atendimentos ambulatoriais e 3.000 exames complementares oftalmológicos. A solicitação de aquisição de material visa à manutenção e ampliação deste serviço prestado pela clínica oftalmológica do HFA.

**2.1.3** Esses insumos são fundamentais para a manutenção do atendimento da clínica.

### 2.2 DA DEMANDA CONTRADA

**2.2.1** Em anexo relatório da estimativa de consumo deste material na Clínica de Oftalmológica do ano de 2015, que comprova as quantidades demandadas neste PAM.

**2.2.2** Segue abaixo o consumo do ano anterior a quantidade estimada para o ano de 2016.

Item	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	QTD UTILIZADA (2015/2016)	QTD PEDIDO (2016/2017)
1	AZUL DE TRIPANO	200	400
2	BISTURI DESCARTÁVEL 2.75	200	400

3	BISTURI 15 GRAUS PARA FACOEMULSIFICAÇÃO.	200	400
4	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIGLATINA TRANÇADO, TIPO FIO 6-0, COR VIOLETA/VERDE, COMPRIMENTO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 AGULHAS, TIPO AGULHA 3/8 CÍRCULO CILÍNDRICA, COMPRIMENTO AGULHA 1,0, ESTERILIDADE ESTÉRIL	24	36
5	COLA (SELANTE) DE FIBRINA PARA CIRURGIA DE PTERÍGIO	Não disponível	120
6	CONJUNTO FACOEMULSIFICAÇÃO, COMPONENTE UMA LUVA IRRIGAÇÃO (SILICONE), CAMARA TESTE (SILICONE), TIPO USO DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, APLICAÇÃO USO FACOEMULSIFICADOR SOVEREIGN WHITE STAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REF. OPOS20L.	08	20
7	CONJUNTO IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO COMPONENTES TUBOS DE SILICONE TIPO USO REF. OPO-65, APLICAÇÃO USO FACOEMULSIFICADOR SOVEREIGN WHITE STAR.	08	20
8	FITA PARA TESTE D SCHIRMER MICROPERFURADA POLIETILENO C/ ADESIVO ACRILICO BOA FIXAÇÃO, FACILIDADE PARA CORTAR TRANSPORTE OU SIMILAR	Não disponível	100
9	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIÉSTER REVESTIDO COM POLIBUTILATO, TRANÇADO, TIPO FIO 5-0, COR VERDE, COMPRIMENTO 75, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, TIPO AGULHA 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, COMPRIMENTO AGULHA 1,50, ESTERILIDADE ESTÉRIL	Não disponível	120
10	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIÉSTER TRANÇADO, TIPO FIO 6-0, COR BRANCO, COMPRIMENTO 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, TIPO AGULHA 1/4 CÍRCULO ESPATULADA, COMPRIMENTO AGULHA 0,87, ESTERILIDADE ESTÉRIL	Não disponível	120
11	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 10.0 BI AGULHADO, COMPRIMENTO 30CM AGULHA CURVA	Não disponível	72
12	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 10.0 BI AGULHADO, COMPRIMENTO 20 AGULHA RETA 1,6	08	36
13	FIO DE SUTURA, MATERIAL NYLON MONOFILAMENTO, TIPO FIO 10-0, COR PRETO, COMPRIMENTO 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, TIPO AGULHA 3/8 CÍRCULO ESPATULADA, COMPRIMENTO AGULHA 0,65, ESTERILIDADE ESTÉRIL	100	240
14	FIO DE SUTURA, MATERIAL SEDA PRETA, TIPO FIO 7-0, COMPRIMENTO 45, TIPO AGULHA 3/8 CÍRCULO CORTANTE, COMPRIMENTO AGULHA 0,64,	80	240



	QUANTIDADE AGULHA 2		
15	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIGLATINA TRANÇADO, TIPO FIO 7-0, COR VIOLETA/VERDE, COMPRIMENTO 45, TIPO AGULHA 3/8 CÍRCULO CILÍNDRICA, COMPRIMENTO AGULHA 1,0, QUANTIDADE AGULHA 2	120	240
16	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIGLATINA TRANÇADO, TIPO FIO 8-0, COR VIOLETA, COMPRIMENTO 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, TIPO AGULHA 3/8 CÍRCULO ESPATULADA, COMPRIMENTO AGULHA 0,65, ESTERILIDADE ESTÉRIL	120	240
17	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 6° DPT	01	02
18	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 7° DPT	01	02
19	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 8° DPT	02	03
20	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 9° DPT	02	03
21	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 10° DPT	02	03
22	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA ÓPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA,	02	03



	CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 11° DPT		
23	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 12° DPT	02	03
24	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 13° DPT	02	03
25	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 14° DPT	02	03
26	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 15° DPT	02	04
27	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 16° DPT	03	05
28	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 16,5° DPT	03	05
29	LENTE INTRA-OCULAR ACRÍLICO HIDROFOBICO COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PRÓPRIO PARA A REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO ÓPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALCAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 17° DPT	03	05
30	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO	03	05



	SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 17,5° DPT		
31	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 18° DPT	05	10
32	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 18,5° DPT	05	11
33	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 19° DPT	10	20
34	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 19,5° DPT	10	20
35	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 20° DPT	13	25
36	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 20,5° DPT	15	25
37	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 21° DPT	12	25



38	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 21,5° DPT	14	25
39	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 22° DPT	13	25
40	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 22,5° DPT	12	25
41	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 23° DPT	15	25
42	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 23,5° DPT	13	25
43	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 24° DPT	14	25
44	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 24,5° DPT	14	25
45	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA	07	15



	OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 25° DPT		
46	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 25,5° DPT	07	10
47	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 26° DPT	03	05
48	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 27° DPT	02	05
49	LENTE INTRA-OCULAR ACRILICO HIDROFOBICO, COM 03 PEÇAS, COM TRATAMENTO DE BORDA PROPRIO PARA REDUÇÃO DA OPACIFICAÇÃO DO SACO CAPSULAR, CARTUCHO INCLUSO, ZONA OPTICA: 6.00MM, COMP TOTAL 13.0MM, TIPO OPTICO: BICONVEXA, MATERIAL DAS ALÇAS: PMMA, CONSTANTE A NOMINAL: 118.4, 28° DPT	03	05
50	METILCELULOSE, DISPERSIVO, APRESENTAÇÃO: SERINGA DE VIDRO 2,5ML, COMPOSIÇÃO 2% HIDROPROPILMETICELULOSE	260	400
51	PONTEIRA 30° - 20 GAUGE – MICRO TIP COM LUVA EXCLUSIVO PARA FACOEMULSIFICADOR SOVEREIGN COMPACT, REF. OPOR3020L	20	40
52	ROSA DE BENGALA (OPHTALMOS)	03	12
53	SOLUÇÃO INJETAVEL ESTÉRIL DE TRIANCINOLONA-OFTALMICA	04	20
54	TAMPAO OCULAR DESCARTAVEL APÓS CIRURGIA	Não disponível	400
55	TUBO DE DRENAGEM PARA GLAUCOMA ÁREA DE SUPERFÍCIE 184MM2 PERFIL DO IMPLANTE 2,54MM, MATERIAL TIPO POLIPROPILENO RIGIDO, TUBO DE DRENAGEM VALVULADO COM PONTO DE FIXAÇÃO DE SUTURA	Não disponível	12
56	VISCOELASTICO, CLASSIFICAÇÃO: COESIVO, APRESENTAÇÃO: 0,65ML, COMPOSIÇÃO: 3% HIALORUNATO DE SODIO, QUE NÃO NECESSITE DE	Não disponível	400

	REFRIGERAÇÃO PARA ARMAZENAGEM		
57	LENTE INTRA-OCULAR, PMMA, COM 2 FUROS, 20,0° DPT, PEÇA ÚNICA, FIXAÇÃO ESCLERAL	Não disponível	05
58	LENTE INTRA-OCULAR, PMMA, COM 2 FUROS, 20,5° DPT, PEÇA ÚNICA, FIXAÇÃO ESCLERAL	Não disponível	05
59	LENTE INTRA-OCULAR, PMMA, COM 2 FUROS, 21,0° DPT, PEÇA ÚNICA, FIXAÇÃO ESCLERAL	Não disponível	05
60	LENTE INTRA-OCULAR, PMMA, COM 2 FUROS, 21,5° DPT, PEÇA ÚNICA, FIXAÇÃO ESCLERAL	Não disponível	05
61	LENTE INTRA-OCULAR, PMMA, COM 2 FUROS, 22,0°DPT, PEÇA ÚNICA, FIXAÇÃO ESCLERAL	Não disponível	05
62	LENTE INTRA-OCULAR, PMMA, COM 2 FUROS, 22,5° DPT, PEÇA ÚNICA, FIXAÇÃO ESCLERAL	Não disponível	05
63	LENTE INTRA-OCULAR, PMMA, COM 2 FUROS, 23,0° DPT, PEÇA ÚNICA, FIXAÇÃO ESCLERAL	Não disponível	05
64	RETRATOR, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO ÍRIS	Não disponível	24
65	CAMPO CIRÚRGICO, TIPO FENESTRADO, APLICAÇÃO OFTALMOLÓGICO, MATERIAL* SMS, PERMEABILIDADE IMPERMEÁVEL, GRAMATURA CERCA DE 35, DIMENSÃO CERCA DE 60 X 60, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	Não disponível	400
66	CONJUNTO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO, COMPONENTES PINÇA MCPHERSON, BLEFAROSTATO, OUTROS COMPONENTES CÂNULA DUPLA VIA, CÂNULA PARA METILCELULOSE, ALÇA DE NÚCLEO SEM IRRIGAÇÃO, ESPÁTULA DE ÍRIS, PINÇA CAPSULORREXIS, TESOURA DE CONJUNTIVA, TESOURA DE CÔRNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GANCHO KOOGLAN, FIXADOR THORTON, TESOURA VANNAS, CÂNULA HIDRODISSECÇÃO, GANCHO CHOOPER NAGAHARA, GANCHO TACO DE GOLF, APLICAÇÃO CIRURGIA CATARATA, MATERIAL TITÂNIO.	Não disponível	12
67	CANETA USO MÉDICO, APLICAÇÃO CIRURGIA DE CATARATA, P/ IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO, MATERIAL TITÂNIO, COMPATIBILIDADE C/ CONECTORES, COMPATÍVEL C/ FACOEMULSIFICADOR, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	03	12
68	RÉGUA, TIPO USO ESQUIASCOPIA, COMPONENTE 16 LENTES MÍNIMO 16MM DIÂMETRO, OUTROS COMPONENTES LENTES CÔNCAVAS E CONVEXAS 0,5 A 15DPT	01	01
69	LENTE USO OFTALMOLÓGICO, TIPO LENTE SUPERQUADRASFÉRICA, APLICAÇÃO FOTOCOAGULAÇÃO PANRETINAL AMPLO ÂNGULO,	01	01



	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAMPO VISÃO 160/165", AUMENTO IMAGEM 0,5X, AUMENTO LEITURA AUMENTO MIRA LASER 2.0X		
70	LENTE USO OFTALMOLÓGICO, TIPO LENTE 3 ESPELHOS TIPO GOLDMAN, APLICAÇÃO BIOMICROSCOPIA DE FUNDO E GONIOSCOPIA	Não disponível	01
71	TESTE OFTALMOLÓGICO, TIPO ISHIHARA, APRESENTAÇÃO ENCARTE, APLICAÇÃO DETECÇÃO DE DALTONISMO, ACESSÓRIOS C/ 38 PLACAS	01	01
72	LENTE USO OFTALMOLÓGICO, APLICAÇÃO BIOMICROSCOPIA DE FUNDO, GRAU 78	Não disponível	01
73	MITOMICINA, CONCENTRAÇÃO 0,02, FORMA FARMACEUTICA SOLUÇÃO OFTALMOLÓGICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIALMENTE MANIPULADO	12	24

## 2.3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.3.1 Não é o caso.

## 2.4 JUSTIFICATIVA PARA A ESCOLHA DE MARCA/MODELO:

2.4.1 Na descrição do item 06 e 07 foi feita referência à compatibilidade com o facoemulsificador Sovereign da marca AMO/Abbot por se tratar do aparelho disponível no Hospital das Forças Armadas para a realização das cirurgias de catarata.

## 2.5 MARGEM DE PREFERÊNCIA

2.5.1 Não se aplica.

## 2.6 BENEFÍCIOS DIRETOS E INDIRETOS QUE RESULTARÃO DA CONTRATAÇÃO

2.6.1 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.

2.6.2 Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, 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, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

## 2.7 CONEXÃO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO EXISTENTE

2.7.1 A contratação alinha-se com o planejamento da Direção do HFA, assessorada pelos chefes de clínicas e Departamentos. 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.

**2.7.2** A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) e o art. 7º, § 2º, inciso III da Lei nº 8.666/93.

### **3. INFORMAÇÕES RELEVANTES**

#### **3.1. Fornecimento de Equipamentos COMODATO:**

3.1.1. Não é o caso;

#### **3.2. Necessidade de agrupamento de itens**

3.2.1. Não se aplica.

#### **3.3. Da Garantia do produto;**

3.3.1. Os produtos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor;

#### **3.4. Da Validade do Produto;**

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

3.4.1.1. Quando a validade for inferior a 12 (doze) meses, validade mínima de 70% (setenta por cento);

3.4.1.2. Quanto a validade for superior a 12 (doze) meses validade mínima de 50% (cinquenta por cento);

### **4. VANTAGENS E ECONOMICIDADE PARA A ADMINISTRAÇÃO**

4.1. A aquisição destes materiais permitirá ao HFA absorver a demanda atual oriunda dos usuários das forças armadas e seus dependentes. Proporcionará ainda, ao Médico Residente de Oftalmologia as condições mínimas necessárias ao seu adequado treinamento. Além de projetar o nome do hospital como referência em atendimento Oftalmológico.

4.2. Os materiais constantes do objeto em referência serão destinados a Clínica de Oftalmologia, proporcionando aos profissionais os insumos necessários a realização do procedimento cirurgico e ambulatorial em questão, e traduzir-se-ão em economicidade aos cofres públicos na exata medida em que serão fonte de captação de recursos para o hospital.

### **5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**

5.1. Em face da Instrução Normativa nº 01 de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal Direta, e as empresas serão



responsáveis pela utilização de tecnologia e materiais que reduzam o impacto ambiental, bem como a utilização de materiais que possam ser submetidos a reciclagem. Uma vez exigido qualquer requisito ambiental na especificação do objeto, deve ser prevista a forma de comprovação de seu respectivo cumprimento na fase de aceitação da proposta, por meio da apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por outro meio de prova que ateste que o bem fornecido atende às exigências (§ 1º do art. 5º da citada Instrução Normativa).

5.2. A área técnica consultou o Guia Prático de Licitações Sustentáveis da CJU/SP [[http://www.agu.gov.br/page/content/detail/id\\_conteudo/138067](http://www.agu.gov.br/page/content/detail/id_conteudo/138067)] – órgão consultivo regionalizado da AGU – para verificar se os bens a serem adquiridos integram, ou não, a lista de objetos regidos por disposições normativas de caráter ambiental, não constatando critérios de aplicabilidade no referido guia.

5.3. É admissível a utilização de material reciclado.

## 6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. O prazo de entrega dos produtos é de 07 (sete) dias corridos, contados do pedido enviado via fac-símile ou por contato telefônico, no seguinte endereço: Estrada Parque Contorno do Bosque, s/nº, Cruzeiro Novo, Brasília/DF, Seção de Almojarifado, portão de acesso pela Via HCE Dois, telefone: (61) 3361-0695, no horário compreendido entre 9h e 16h.

6.2. A remessa do pedido deverá ser iniciada após a emissão da Nota de Empenho e por solicitação do setor responsável.

6.3. A entrega será efetuada em razão da emissão de nota de empenho, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão.

6.4. Os objetos licitados serão entregues e recebidos no Hospital das Forças Armadas, no seguinte endereço: Estrada Parque Contorno do Bosque, s/nº, Cruzeiro Novo – Brasília – DF, CEP 70.658-900, Seção de Almojarifado, telefone: (61) 3361-0695, Cruzeiro-DF; e

6.5. Horário: o recebimento será efetuado entre as 9h e 15h de segunda à sexta-feira.

6.6. Caberá à Seção de Almojarifado com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais conforme as especificações do edital.



6.7. 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 Termo de Referência, na Lei nº 8.666/93 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.

6.8. O recebimento do objeto será feito:

6.8.1. provisoriamente, para posterior comprovação da conformidade do mesmo com as especificações técnicas;

6.8.2. definitivamente, por conferência das especificações exigidas no edital e, no verso das notas fiscais será colocado carimbo com dizeres DECLARO QUE O MATERIAL FOI ACEITO, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL, datado e assinado pelo Gestor do contrato e/ou substituto.

6.8.3. O material poderá ser rejeitado quando não apresentar conformidade com as especificações técnicas.

6.9. O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final e poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, na proposta e em tudo que couber, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

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

6.11. Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.12. O recebimento definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do instrumento contratual.

6.13. Caberá à Seção de Almoxarifado com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais conforme as especificações do edital.

6.14. O objeto deste Termo de Referência deve atender às especificações constantes do item 1.1 (Especificações) acima, com a observância das seguintes prescrições:



6.14.1. estar livre de qualquer ônus judicial ou extrajudicial;

6.14.2. estar em perfeitas condições de uso;

6.14.3. apresentar boa qualidade e estar pronto para ser utilizado, a partir da data da entrega do objeto no Almoxarifado e do aceite do servidor responsável pelo acompanhamento da execução do objeto;

6.14.4. o recebimento não exclui a responsabilidade do licitante vencedor pela qualidade e durabilidade do material fornecido;

6.14.5. será rejeitado quando não atender às condições estabelecidas no Edital, seus Anexos e na proposta comercial apresentada pelo licitante vencedor;

6.14.6. havendo vícios ou incompatibilidades no fornecimento, o licitante vencedor deverá corrigi-los no prazo determinado pelo Almoxarifado do HFA, sob pena de aplicação das sanções cabíveis;

6.14.7. somente admitir-se-á a prorrogação do prazo para o fornecimento quando verificada a ocorrência de uma das hipóteses previstas nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666/93, devendo ser adotado o procedimento previsto no § 2º do citado dispositivo legal, mediante solicitação expressa e formal do licitante vencedor antes de vencido o prazo original.

6.15. Os materiais deverão ser entregues em sua embalagem original contendo as indicações de marca, modelo, fabricante e procedência, acompanhados de catálogos, dos manuais, de publicações com informações adicionais e certificados de autenticidade e de garantia, etc.

6.16. Relativamente ao disposto no presente item aplica-se também, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 – Código de Defesa do Consumidor.

6.17. Os materiais deverão ser garantidos por um período mínimo de 12 (doze) meses, contado a partir do recebimento definitivo dos mesmos pelo Almoxarifado.

6.18. Durante o período da garantia, os bens que apresentarem defeito devem ser reparados e/ou trocados em até 30 (trinta) dias, sem qualquer ônus para o HFA.

6.19. Após esse período, caso seja verificada a necessidade de um tempo maior para estoque do bem, o CONTRATADO deverá substituir o mesmo por outro

equivalente com prazo de validade mais prolongado, arcando com a retirada, transporte e instalação em cada uma dessas substituições.

## 7. PRAZO PARA O FORNECIMENTO:

7.1. A previsão de utilização de todo o estoque existente do material solicitado é em 14/07/2016, após esta data haverá solução de continuidade na prestação dos serviços que dependem desse material, razão pela qual faz-se necessário adquirir o objeto solicitado até essa data limite.

Brasília – DF, 1º de junho de 2016.

CHEFE DO DEPARTAMENTO	OFTALMOLOGIA
<p>Ratifico em <u>07/06</u> /2016.</p> <p><i>Sérgio A. M. Pinheiro</i> Cel. Méd. CRM-DF-10129 Idt: 092598744-R</p>	<p>Solicito em <u>07/06</u> /2016.</p> <p><i>Jr. Diego Leite</i> CRM-DF 14256 Oftalmologista</p>
<p>SÉRGIO AUGUSTO MONTEIRO PINHEIRO – Ten Cel Med</p> <p>Chefe da Divisão de Medicina</p>	<p>Diego de Moura Santos Leite</p> <p>Chefe da Oftalmologia</p>