

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

PAM nº 6/2019/STO

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

Do: Chefe da Seção de Traumato-Ortopedia

Ao: Ordenador de Despesas

Via: Divisão de Medicina/Direção Técnica de Saúde

Assunto: PAM para aquisição de material OPME - Abertura de Pregão Eletrônico - Artroscopia de Joelho e Ombro.

Anexo: Plano de Trabalho 09/2019.

GRUPO	D/ITEM	COD CAT MAT	UND	QUANTIDADE SOLICITADA	QUANTIDADE MÍNIMA PARA COTAÇÃO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES
						GRUPO 01 - ARTROSCOPIA DE JOELHO	
01	01	386360	Und	400	150	EQUIPO ESPECIAL, APLICAÇÃO: P/ IRRIGAÇÃO, NÚMERO VIAS: DUAS VIAS, MATERIAL: PVC CRISTAL, TIPO PONTEIRA: PONTA PERFURANTE C/ TAMPA CADA VIA, TIPO PINÇA: CORTA FLUXO CENTRAL, E TODAS VIAS, TIPO CONECTOR: CONECTOR LUER C/ TAMPA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	Equipo especial, aplicação para artroscopia, número vias duas vias, materia PVC cristal, tipo ponteira ponta perfurante c' tampa cada via, tipo pinça corta fluxo todas vias, tipo conector graduado e conector fêmea, características adicionais p/ bomba de influsão de alto fluxo, esterilidade estéril, descartável. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.
	02	296689	Und	400	150	LÂMINA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO: SHAVER FULLRADIUS, DIÂMETRO: 4,5 MM	Lâmina para Shaver de artroscopia, estéril, descartável, individual, 2,9 a 5,5mm, com várias opões de corte e ressecção para partes moles. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.
	03	388239	Und	400	150	PONTEIRA RADIOFREQÜÊNCIA, MATERIAL: AÇO, TIPO USO: DESCARTÁVEL, APLICAÇÃO: CIRURGIA DE VÍDEO ARTROSCOPIA-ORTOPEDIA, TIPO PONTA: 90, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	Ponteira radiofreqüência, material aço, tipo uso descartável, aplicação cirurgia de vídeo artroscopia, tipo ponta 90°, esterilidade estéril. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.
	04	454116	Und	300	120	DISPOSITIVO DE RECONSTRUÇÃO LIGAMENTAR, TIPO: PLACA TIPO BOTÃO, FORMATO: RETANGULAR, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTES ADICIONAIS: C/ FIO DE POLIETILENO E POLIETICANÇADO MONTADO, TIPO USO: USO ÚNICO, ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	Conjunto para reconstrução do cruzado anterior, composto de: 01 placa de fixação, com ajuste em 04 pontos sem nó, com tamanho único, ajuste tipo malha chinesa, com broca guia milinetrada para corte de fora para dentro (tibial ou femoral), descartável, com ponta retrátil, tamanho de 6.0 mm a 17 mm. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.
	05	440346	Und	300	120	PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA, TIPO: PARA RECONSTRUÇÃO LIGAMENTAR, MATERIAL: ÁCIDO POLILÁCTICO, MODELO: ROSCA TOTAL, COM CABEÇA, DIÂMETRO: 8 MM, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	Parafuso ortopédico, tipo de interferência, material ácido poliático (PLLA) ou poli-éter-éter-cetona (PEEK), diâmetros de 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm e/ou 11 mm, características adicionais bioabsorvível. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.
	06	285643	Und	800	400	FIO DE SUTURA, MATERIAL: POLIÉSTER TIPO FIBERWIRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA CADEIA CORE POLIETILENO 2MM, 38"	Fio ortopédico, material aço, aplicação ligadura de tecido mole, tipo sutura fiberwire, características adicionais com agulha afilada. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.
						GRUPO 02 – ARTROSCOPIA DE OMBRO	
	07	386360	Und	50	20	EQUIPO ESPECIAL, APLICAÇÃO: P/ IRRIGAÇÃO, NÚMERO VIAS: DUAS VIAS, MATERIAL: PVC CRISTAL, TIPO PONTEIRA: PONTA PERFURANTE C/ TAMPA CADA VIA, TIPO PINÇA: CORTA FLUXO CENTRAL, E TODAS VIAS, TIPO CONECTOR: CONECTOR LUER C/ TAMPA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	Equipo especial, aplicação para artroscopia, número vias duas vias, material PVC cristal, tipo ponteira ponta perfurante c' tampa cada via, tipo pinça corta fluxo todas vias, tipo conector graduado e conector fêmea, características adicionais p' bomba de infusão de alto fluxo, esterilidade estéril, descartável. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.
	08	296689	Und	50	20	LÂMINA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO: SHAVER FULLRADIUS, DIÂMETRO: 4,5 MM	Lâmina para Shaver de artroscopia, estéril, descartável, individual, 2,9 a 5,5mm, com várias opões de corte e ressecção para partes moles. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.
	09	365825	Und	30	10	LÂMINA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO: SHAVER, COMPRIMENTO: 12 CM, APLICAÇÃO: RESSECTOR RADIAL AGRESSIVO, LARGURA: 5,5 MM	Lâmina para Shaver, material aço inoxidável, oval/redonda/afilada, remoção de tecido ósseo, diâmetro 2,9 mm a 5,50 mm, tipo uso descartável e estéril. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.
	10	388239	Und	50	30	PONTEIRA RADIOFREQÜÊNCIA, MATERIAL: AÇO, TIPO USO: DESCARTÁVEL, APLICAÇÃO: CIRURGIA DE VÍDEO ARTROSCOPIA-ORTOPEDIA, TIPO PONTA: 90, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	Ponteira radiofreqüência, material aço, tipo uso descartável, aplicação cirurgia de vídeo artroscopia, tipo ponta 90°, esterilidade estéril. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.

02	11	383891	Und	100	30	CANULA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: INTRODUTORA, FORMATO: ROSQUEADA, APLICAÇÃO: APLICAÇÃO DE SISTEMA DE ÂNCORAS, DIÂMETRO: 7 MM, COMPRIMENTO: 75 MM, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL, ESTÉRIL	comprimento de 05 a 150 mm e diâmetro de 6,0 a 10,5 mm, descartável, estéril e em embalagem individual. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.
	12	443045	Und	100	30	PASSADOR DE FIO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: P/ PROCEDIMENTOS ARTROSCÓPICOS	Passador de sutura, descartável, com angulação de 15°/30°/45°/90° e 180°, esquerda/direita/neutra, aplicação cirurgia de vídeo artroscopia esterilidade estéril. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.
	13	285475	Und	100	30	CONJUNTO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO, TIPO USO: PARA CIRURGIA DE OMBRO, OUTROS COMPONENTES: 1 FIO PONTA EXTRA LONGA, 1 PASSADOR DE SUTURA, TIPO EMBALAGEM: 1 CONTAINER P/ ACONDICIONAMENTO, ACESSÓRIOS: 1 PUXADOR DE NÓ, 1 RASPADOR DE OMBRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/CONJ. DE CHAVES, OBTURADORES, GANCHO, CABOS E PINÇAS	Agulha descartável retrátil de nitinol flexível para dispositivo passador de sutura pelo manguito rotador para utilização por técnica videoartroscópica do ombro. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.
	14	443208	Und	30	15	ÂNCORA DE SUTURA ORTOPÉDICA, MATERIAL: TITÂNIO, DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM, COMPONENTE: 1 FIO SUTURA, MATERIAL DO FIO: POLIETILENO, COMPONENTE 2: SISTEMA DE APLICAÇÃO, TIPO USO:ESTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	Âncora de sutura ortopédica, material titânio, diâmetro cerca de 3,0 a 6,5mm, pré-montada com fio de polietileno trançado, de alta densidade molecular, e com superficie deslizante, design plano de espessura, semi-absorvível, embalagem individual, esterilidade estéril. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.
	15	440585	Und	50	25	ÂNCORA DE SUTURA ORTOPÉDICA, MATERIAL: ÁCIDO POLILÁTICO PLLA, DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM, COMPONENTE: 2 FIOS SUTURA, MATERIAL DO FIO: POLIETILENO, COMPONENTE 2: SISTEMA DE APLICAÇÃO, TIPO USOÆSTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	Âncora de sutura ortopédica, material ácido polilático plla, diámetro cerca de 3,0 a 6,5, aplicação fixar tecidos moles, componente 2 fios sutura, material do fio polietileno, componente 2 sistema de aplicação, tipo uso estéril, uso único, apresentação embalagem individual. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.
	16	429893	Und	30	10	CONJUNTO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO, TIPO USO: TRANSPLANTE OSTEOCONDRAL, OUTROS COMPONENTES: COLETOR E INTRODUTOR DE ENXERTO, BROCA, GUIA, ACESSÓRIOS: ÉMBOLO, TENCARTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL DESCARTÁVEL	Sistema para transferência óssea osteocondral, com capacidade de retirada na forma cilíndrica da cartilagem, composta de duas cânulas (trefinas) graduadas sendo uma doadora e outra receptora, com camisa transparente para visualização do enxerto, aplicação mosaicoplastia. Acompanha medidores para verificação da lesão nos tamanhos de 6 mm a 10 mm e sistema de fixação press fit, descartável e de uso único. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E LINVATEC ou de melhor
	17	316557	Und	200	50	CÂNULA, TIPO: INTRODUTORA, APLICAÇÃO: P/ APLICADOR DO SISTEMA FIXAÇÃO MENISCAL, DIÂMETRO: 6 MM, COMPRIMENTO: 55 MM	qualidade.  Sistema de sutura de menisco, tipo All Inside, com implante em PEEK de baixo perfil e fio de alta resistência para tensionamento do tecido meniscal, descartável e de uso único. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E LINVATEC ou de melhor qualidade.
	18	451693	Und	12	06	BIOMATERIAL IMPLANTÁVEL, TIPO: MEMBRANA REGENERAÇÃO TECIDUAL GUIADA, COMPOSIÇÃO: MATRIZ ORGÂNICA DE COLÁGENO TIPO I, ORIGEM: ANIMAL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIOABSORVÍVEL, TAMANHO: CERCA DE 30 X 30 X 0,2 MM, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	Membrana regeneração tecidual guiada, composição: matriz orgânica de colágeno, origem: animal, características adicionais: bioabsorvível, tamanho: cerca de 30 x 30 mm, tipo uso: estéril, uso único, apresentação: embalagem individual. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, DURADRY, DURAGEM E BBRAUN ou de melhor qualidade.
	19	451694	Und	06	03	BIOMATERIAL IMPLANTÁVEL, TIPO: MEMBRANA REGENERAÇÃO TECIDUAL GUIADA, COMPOSIÇÃO: MATRIZ ORGÂNICA DE COLÁGENO TIPO I, ORIGEM: ANIMAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIOABSORVÍVEL, TAMANHO: CERCA DE 20 X 20 X 0,2 MM, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	Membrana regeneração tecidual guiada, composição: matriz orgânica de colágeno, origem: animal, características adicionais: bioabsorvível, tamanho: cerca de 20 x 20 mm, tipo uso: estéril, uso único, apresentação: embalagem individual. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.  Marcas de referência, DURADRY, DURAGEM E BBRAUN ou de melhor qualidade.
	20	449847	Und	100	50	PONTEIRA, TIPO: P/ ABLAÇÃO, COMPATIBILIDADE: RETA, TAMANHO: CERCA DE 1,5 X 100 MM, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	Cânula introdutora de bloqueio para eletrodos de radiofreqüência, para tratamento da dor, utilização em rizotomias por radiofreqüência. Com opção de comprimentos de 5, 10 e 15 cm, ponta reta, ponta ativa de 5 ou 10 mm, o comprimento da cânula deve ser revestido com material isolante alta temperatura. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.

Para atender as necessidades descritas acima, informo a seguinte previsão orçamentária referente ao exercício de 2019:

PROGRAMA DE TRABALHO	FONTE DE RECURSOS			
CARLOS ANTUNES CASTRO DA SILVA - Cap QAO Adm G				
Chefe da Seção de Orçamento e Finanças				

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

CHEFE DIVISÃO	REQUISITANTE				
De acordo:	Solicito:				
SERGIO AUGUSTO MONTEIRO PINHEIRO - Cel Med Chefe da Divisão de Medicina	CLAUDIO RODRIGUES DE LIMA - Capitão-de-Fragata (Md) Chefe da Seção de Traumato-Ortopedia				
DIRETORIA ENQUADRANTE					
Ratifico:					

## Contra-Almirante (Md) - NESTOR FRANCISCO MIRANDA JÚNIOR Diretor Técnico de Saúde AUTORIZAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESA

## Autorizo abertura do processo:

PE SRP PE TRADICIONAL **ADESÃO PARTICIPAÇÃO** 

Brasília - DF

KLADSON TAUMATURGO FARIAS - Cel Inf Ordenador de Despesa do Hospital das Forças Armadas



Documento assinado eletronicamente por **Claudio Rodrigues de Lima, Chefe**, em 11/06/2019, às 12:39, 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**, **Adjunto(a)**, em 17/06/2019, às 07:34, conforme horário oficial de Brasilia, com fundamento no § 1°, art. 6°, do Decreto n° 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Nestor Francisco Miranda Junior**, **Diretor(a)**, em 17/06/2019, às 12:36, 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 Carlos Antunes Castro da Silva, Chefe, em 17/06/2019, às 14:22, 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 Kladson Taumaturgo Farias, Ordenador(a) de Documento assinado eletronicamente por Kladson Laumaurgo Farias, Orocanación, de Despesas, em 17/06/2019, às 17:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1°, art. 6°, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site

https://sci.defesa.gov.br/sci/controlador\_externo.php?

acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0, o código verificador 1597047 e o código

CRC 5B3728EC.