



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

Do: Chefe da Clínica de Traumatologia-Ortopedia

Ao: Ordenador de Despesas

Assunto: PAM para aquisição de material OPME - Abertura de Pregão Eletrônico da Clínica de Traumatologia e Ortopedia 2016 (Ombro, Joelho e Joelho).

Anexo: Plano de trabalho

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
01	Und	Botton duplo em titânio, com 04 fios de sutura # 5,0, trançados em poliéster e um fio de nitinol de 18 polegadas.	12	01	43184	15%
02	Und	Conjunto para acromioplastia, em espuma de alta densidade, com 4 (quatro) presilhas de nylon envolvida com velcro, 1 (uma) alça de reforço revestida em velcro de alta resistência e 2 (dois) ganchos de apoio em S, embalagem individual, descartável, estéril.	12	01	43184	15%
03	Und	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais estéril, componente envelope + ampola, com ou sem antibiótico. Boa qualidade.	24	02	376559	15%
04	Und	Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto luxo e cone macio, componentes bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiras, tipo uso descartável.	48	04	299654	15%
05	Und	Prótese de rádio proximal, material titânio, cimentada ou não cimentada, tamanhos 09mm a 18mm, poste 6x30mm.	12	01	43184	15%
06	Und	Placa ortopédica, para osteotomia de fêmur proximal, material em titânio, comprimento 05 mm a 17,5 mm, baixo perfil, angulação de 100° a 120°, tipo bloqueio parafuso esponjoso 6,5mm ou cortical 4,5mm.	12	01	309449	15%
07	Und	Placa ortopédica, para osteotomia de tibia, material em titânio, comprimento 05 mm a 17,5 mm, baixo perfil, formato reta ou curva, tipo bloqueio parafuso esponjoso 6,5mm ou cortical 4,5mm, c/cunha de LCA e LCP, permita angulação.	12	01	316147	15%
08	Und	Cone femoral de metal trabecular em tântalo	05	01	43184	15%
09	Und	Cone tibial de metal trabecular em tântalo	05	01	43184	15%

GRUPO 01 – PRÓTESE DE JOELHO CIMENTADA

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant.	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
------	-----	--------------------------------	--------	-------------------------------	--------------	--

10	Und	Componente femoral, material liga de cromo cobalto, com ou sem molibdênio, fixação cimentada, com 07 tamanhos, direito ou esquerdo, com a tróclea e intercondilo fechado e sulco profundo no corte anterior.	18	01	43184	15%
11	Und	Componente tibial, material em polietileno de alta densidade, tipo implante articular rotatório, ultracongruente com 07 tamanhos, deve combinar com o componente femoral.	18	01	240922	15%
12	Und	Componente tibial, com superfície polida, em cromo cobalto, com ou sem molibdênio, tipo fixação cimentada, com 07 tamanhos.	18	01	366040	15%
13	Und	Componente patelar em polietileno com 8 mm a 9mm de altura e diâmetros de 30mm, 33mm e 36mm ou de melhor qualidade.	06	01	288757	15%

**GRUPO 02 – PRÓTESE DE JOELHO NÃO CIMENTADA**

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant.	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
14	Und	Componente femoral, material liga de cromo cobalto, com ou sem molibdênio, fixação não cimentada, com 07 tamanhos, direito ou esquerdo, tipo primária	12	01	43184	15%
15	Und	Componente tibial, material em polietileno de alta densidade, tipo implante articular rotatório, ultracongruente com 07 tamanhos, deve combinar com o componente femoral.	12	01	240922	15%
16	Und	Componente tibial, com superfície polida em cromo cobalto, com ou sem molibdênio, tipo fixação não cimentada, com 07 tamanhos.	12	01	366040	15%
17	Und	Componente patelar, em polietileno, com 8 mm a 9mm de altura, diâmetros de 30mm, 33mm e 36mm ou de melhor qualidade.	04	01	288757	15%

**GRUPO 03 – PRÓTESE DE JOELHO SEMI-CONSTRITA PARCIAL OU TOTAL**

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant.	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
18	Und	Componente femoral, material liga de cromo cobalto, com ou sem molibdênio, direito ou esquerdo, em quatro tamanhos P= 64mm, M= 69mm, G= 72mm e EG= 74mm, para artroplastia de joelho semi constrita parcial ou total	05	01	240726	15%
19	Und	Componente tibial, material liga de cromo cobalto, com ou sem molibdênio, tamanhos P, M, G e EG	05	01	366040	15%
20	Und	Platô tibial, poste alto semi-constrito em polietileno, com seis espessuras 10 mm, 12 mm, 15 mm, 18 mm, 21 mm e 25 mm.	05	01	43184	15%
21	Und	Parafuso de fixação do polietileno no pino extensor através do platô em cromo cobalto.	10	01	43184	15%
22	Und	Haste extensora para fêmur ou tibia, reta ou com off-set, material em cromo cobalto, com ou sem molibdênio, com seis diâmetros e encaixados por cone-morse	05	01	99619	15%
23	Und	Calços femorais posterior, distal e anterior, parafusados no componente femoral, material em cromo cobalto, com	20	02	247257	15%

		ou sem molibidênio.				
24	Und	Calço tibial medial e lateral paralelos, com angulação de 7°, 16°, 22° e 26°, material em cromo cobalto, com ou sem molibidênio, parafusados no componente tibial.	20	02	247257	15%
<b>GRUPO 04 – PRÓTESE DE JOELHO DE REVISÃO</b>						
25	Und	Componente femoral de revisão, fixação cimentada, em cromo cobalto, com ou sem molibidênio, direito ou esquerdo, com apresentação em 04 tamanhos P, M, G ou EG, com estabilização de rotação axial e movimentos colaterais, com suporte para haste extensora fixada no componente por parafuso e com cone tipo morse.	03	01	286616	15%
26	Und	Componente tibial cimentado, em liga de cromo cobalto, com ou sem molibidênio, com 04 tamanhos P, M, G ou EG.	03	01	240921	15%
27	Und	Componente platô tibial de revisão, não cimentado, em polietileno, fixado por parafuso, com superfície polida, com 06 tamanhos de espessura, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 18 mm, 21mm e 25 mm.	03	01	434726	15%
28	Und	Componente patelar, fixação cimentada, em polietileno, com superfície polida, com formato biconvexa ou tripla fixação.	01	01	288757	15%
29	Und	Pino extensor reto modular, em liga de cromo cobalto, com ou sem molibidênio, com encaixe em cone tipo morse, com apresentação em 06 diâmetros, 11 mm, 12mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm e 16 mm e com comprimentos de 70 mm e 100 mm.	06	01	66184	15%
30	Und	Pino extensor modular com offset de 4,5 mm, em liga de cromo cobalto, com ou sem molibidênio, com apresentação em 06 diâmetros, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm e 16 mm e com comprimentos de 70 mm e 100 mm.	06	01	66184	15%
31	Und	Calço tibial modular, parcialmente angulado, parafusado no componente tibial, em liga de cromo cobalto, com ou sem molibidênio, com apresentação em 04 tamanhos P, M, G ou EG, com 02 angulações de 16° e 26°, direito ou esquerdo, sendo lateral e medial.	06	01	247257	15%
32	Und	Calço tibial modular, totalmente angulado, parafusado no componente tibial, em liga de cromo cobalto, com ou sem molibidênio, com apresentação em 04 tamanhos P, M, G ou EG, com angulação de 7°, direito ou esquerdo, sendo lateral e medial.	06	01	247257	15%
33	Und	Calço tibial modular, parcialmente paralelo, parafusado no componente tibial, em liga de cromo cobalto, com ou sem molibidênio, com apresentação em 04 tamanhos P, M, G ou EG, com 02 alturas de 5mm e 10mm, direito ou esquerdo, sendo lateral e medial.	06	01	247257	15%
34	Und	Calço tibial modular, 1/3 angulado, parafusado no componente tibial, em liga de cromo cobalto, com ou sem molibidênio, com apresentação em 04 tamanhos P, M, G ou EG, com angulação de 22°, direito ou esquerdo, sendo lateral e medial.	06	01	247257	15%
35	Und	Calço femoral modular distal, parafusado no componente femoral, em liga de cromo cobalto, com ou sem molibidênio, com apresentação em 04 tamanhos P, M, G ou EG, com 02 alturas de 5mm e 10mm.	06	01	247257	15%
36	Und	Calço femoral modular posterior, parafusado no componente femoral, em liga de cromo cobalto, com ou sem molibidênio, com apresentação em 04 tamanhos P, M, G ou EG e com 02 alturas de 5mm e 10mm	06	01	247257	15%
37	Und	Calço femoral modular anterior, em liga de cromo cobalto, com ou sem molibidênio, com apresentação em 04	06	01	247257	15%

tamanhos P, M, G ou EG.

**GRUPO 05 – PRÓTESE DE OMBRO CIMENTADA**

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
38	Und	Componente umeral, material titânio, tipo fixação cimentada, diâmetro da haste 6mm ao 16mm, com pontos para fixação do manguito e sistema de travamento anti-rotacional.	06	01	306834	15%
39	Und	Componente cefálico, material titânio/Cromo, para haste umeral, tipo fixação cimentada, com cabeça intercambiável, nos tamanhos 40 a 52 com prolongamento para cobertura de trocanter maior	06	01	314714	15%
40	Und	Componente glenoidal, material polietileno, com sistema de fixação com pinos de polietileno ou formato de quilha, tamanho de 39 a 56 (extra pequeno e extra longo)	06	01	263947	15%

**GRUPO 06 – PRÓTESE DE OMBRO REVERSA**

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
41	Und	Componente umeral, material titânio, tipo fixação cimentada ou não cimentada, de 08 a 18mm diâmetro, comprimento 130mm a 170mm. Com Spacer/Espaçador opcional de 9mm a 12mm	06	01	43184	15%
42	Und	Componente modular reverso, em polietileno, diâmetros 36mm a 40mm, alturas de 0mm a 6mm.	06	01	43184	15%
43	Und	Cabeça reversa excêntrica/central, material cromo cobalto, diâmetros de 36 a 40mm, glenosfera do tipo centrada e descentrada.	06	01	43184	15%
44	Und	Base para glenosfera, material titânio, porosa, com poste de 15mm a 30mm.	06	01	43184	15%
45	Und	Parafusos poliaxiais 30° para glenóide, com 4,5mm de diâmetro, com 8 (oito) medidas de 18 mm a 48mm	12	02	43184	15%
	Und	Cap para parafusos poliaxiais.	12	02	43184	15%

**GRUPO 07 – PRÓTESE DE COTOVELO**

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
46	Und	Componente umeral, fixação não cimentada, com geometria triangular, com flange para inserção do enxerto ósseo, medidas 4 a 6 polegadas, regular, small e extra-small	03	01	43184	15%
47	Und	Componente ulnar com geometria quadrangular, direita e esquerda, regular, small e extra-small	03	01	286360	15%
48	Und	Conjunto de junção com cavilhas e buchas, regular, small e extra-small.	03	01	43184	15%

**GRUPO 08 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA UMEMO PROXIMAL**

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
49	Und	Placa ortopédica, para úmero proximal, aço inoxidável, tipo bloqueada, de 03 a 12 furos, direita ou esquerda, formato anatômico, para parafuso de 3,5mm. Com instrumentação de colocação.	24	02	351751	15%
50	Und	Parafuso ortopédico cortical, de bloqueio, com rosca na cabeça de 3.5mm, em aço inoxidável, para utilização na placa de úmero proximal, comprimento de 10 mm a 60 mm.	288	24	294066	15%
51	Und	Parafuso ortopédico cortical, em aço inoxidável, diâmetro da rosca 3.5 mm, para utilização na placa de úmero proximal e distal, comprimento de 10 mm a 50 mm.	120	10	302673	15%

**GRUPO 09 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA UMEMO DISTAL**

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
52	Und	Placa anatômica para úmero distal, para fixação em face lateral ou medial, direita e/ou esquerda, em aço inoxidável, com contato limitado, furos combinados (unidade de compressão dinâmica e unidade de bloqueio) para parafusos corticais de 2.7 mm e/ou 3.5 mm e parafusos de bloqueio de 2.7 mm e/ou 3.5 mm, de 03 a 14 furos. Com instrumentação de colocação.	12	01	286461	15%
53	Und	Parafuso de bloqueio, com rosca na cabeça de 2.7mm e/ou 3.5mm, em aço inoxidável, para utilização na placa de úmero proximal, comprimento de 10 mm a 60 mm.	120	10	294066	15%
54	Und	Parafuso cortical em aço inoxidável, diâmetro da rosca de 2.7 mm e/ou 3.5 mm, para utilização na placa de úmero proximal e distal, comprimento de 10 mm a 50 mm.	120	10	302673	15%

**GRUPO 10 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA OLÉCRANO**

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
55	Und	Placa anatômica para olecrano, aço inoxidável, de 2,7 ou 3,5mm, de 02 a 12 furos, direita e/ou esquerda, furos combinados (unidade de compressão dinâmica + unidade de bloqueio) para parafusos corticais de 2.7 mm ou 3.5 mm e parafusos de bloqueio de 2.7 mm ou 3.5 mm, de 03 a 14 furos.	12	01	121495	15%
56	Und	Parafuso de bloqueio, com rosca na cabeça de 2.7mm ou 3.5mm, em aço inoxidável, para utilização na placa de úmero proximal, comprimento de 10 mm a 60 mm.	120	10	294066	15%
57	Und	Parafuso cortical em aço inoxidável, diâmetro da rosca de 2.7 mm ou 3.5 mm, para utilização na placa de úmero proximal e distal, comprimento de 10 mm a 50 mm.	120	10	302673	15%

**GRUPO 11 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA RÁDIO PROXIMAL**

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos

58	Und	Placa ortopédica, para fraturas proximais do rádio, em aço inoxidável, de 2,4mm, com 2 a 4 furos, com rebordo e colar, furos combinados (unidade de compressão dinâmica + unidade de bloqueio) para parafusos corticais de 2.4 mm e parafusos de bloqueio de 2.4 mm.	12	01	309464	15%
59	Und	Parafuso ortopédico, material aço inoxidável, tipo bloqueio, tipo rosca total, uso estéril, diâmetro 2,4mm, comprimento de 06 a 20mm.	48	04	294066	15%
60	Und	Parafuso ortopédico cortical, material aço inoxidável, tipo uso estéril, diâmetro 2,4mm, comprimento de 06 a 20mm.	48	04	294066	15%

**GRUPO 12 – HASTE UMERAL UNIVERSAL**

Item	Und	Descrição Completa do Material	Quant	Média Mensal estimada Consumo	CAT MAT / SV	Margem Preferência Decreto nº 7.767/2012 Implantes Ortopédicos
61	Und	Haste intramedular do úmero, fixação bloqueada, em titânio, colocação retrógrada ou anterógrada, lados direito e/ou esquerdo, de 7 a 8 mm de diâmetro, e 150 mm a 280 mm de comprimento.	10	01	241122	15%
62	Und	Parafuso ortopédico, material titânio, tipo fechamento, aplicação para haste umeral, em tamanho único	10	01	285956	
63	Und	Parafuso ortopédico cortical, material titânio, tipo bloqueio, aplicação em haste úmero, diâmetro 4, comprimento 24 a 32mm.	40	03	302991	15%
64	Und	Fio guia diâmetro 2,5mm, em aço inoxidável, aplicação haste intramedular bloqueada de úmero, c/ oliva, comprimento 800	10	01	391528	15%

PROGRAMA DE TRABALHO	FONTE DE RECURSOS
<b>SANDERSON MALTA DE SOUZA - Cap Int</b> Chefe da Divisão de Finanças	

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:
<b>SÉRGIO AUGUSTO MONTEIRO PINHEIRO – Cel Med</b> Chefe da Divisão de Medicina	<b>CLÁUDIO RODRIGUES DE LIMA</b> Capitão-de-Corveta – (Md) Chefe da Clínica de Traumatologia-Ortopedia
DIRETORIA ENQUADRANTE	
Ratifico em:	
	<b>LÁSARO PEREIRA DE MELO</b> Capitão-de-Mar-e-Guerra (Md) Sub-Diretor Técnico de Saúde

**AUTORIZAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESA**

**Autorizo abertura do processo:**

<b>PE SRP</b>		<b>PE TRADICIONAL</b>		<b>ADESÃO</b>		<b>PARTICIPAÇÃO</b>	
---------------	--	-----------------------	--	---------------	--	---------------------	--

**MARCELO JOSÉ VIDAL DOS SANTOS PINTO - Ten Cel Eng**  
 Ordenador de Despesa do HFA



Documento assinado eletronicamente por **Claudio Rodrigues de Lima, Chefe**, em 09/11/2016, às 07:15, 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 **Lasaro Pereira de Melo, Subdiretor**, em 09/11/2016, às 11:07, 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 **Sanderson Malta de Souza, Chefe**, em 10/11/2016, às 12:13, 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 **Sergio Augusto Monteiro Pinheiro, Chefe**, em 14/11/2016, às 12:12, 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 29/11/2016, às 18:29, 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 **0319423** e o código CRC **B0C791C0**.