



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

Do: Chefe da Seção de Traumatologia-Ortopedia.

Ao: Ordenador de Despesas

Via: Chefe da Divisão de Medicina/DTS.

Assunto: Abertura de Pregão Eletrônico da Seção de Traumatologia-Ortopedia – Aquisição de material de OPME: Fixadores Externos e Outros.

Anexo: Plano de trabalho 11/2019

ITEM	COD CAT MAT	UN	QUANTIDADE SOLICITADA	QUANTIDADE MÍNIMA PARA COTAÇÃO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES
01	443894	UN	04	04	SISTEMA FIXAÇÃO EXTERNA PARA OSTEOSSÍNTESE, COMPONENTE, LINEAR, FIBRA CARBONO, UNIDADE DE MOVIMENTO DO COTOVELO, P/ CONTROLE DA ARTICULAÇÃO	Sistema fixação externa para osteossíntese, apresentação conjunto completo composto de corpo, conectores, pinos e fios de fixação, tipo: linear, que permita artrodiastase, material radiotransparente em fibra de carbono ou alumínio, tipo corpo dinâmico, característica corpo multiaxial, tipo cabeça rotacional, característica adicional articulado, aplicação cotovelo Chave em "L". Acompanha instrumental de colocação. Marcas de referência: IOL, SARTORI, BIOMECANICA, IMPLANFIX, NEOORTHO, similares ou de melhor qualidade.
02	424234	UN	06	06	SISTEMA FIXAÇÃO EXTERNA PARA OSTEOSSÍNTESE, CONJUNTO COMPLETO, LINEAR, AÇO INOXIDÁVEL E ALUMÍNIO, DINÂMICO, MONOPLANAR, ARTICULADO, DE COLLES, ARTICULADO, OSSOS CURTOS	Fixador externo linear indicado para fraturas de punho, conjunto em aço inoxidável e alumínio, tipo Colles, composto de corpo, conectores, pinos e fios de fixação, chave em "L". Acompanha instrumental para colocação. Marcas de referência: IOL, SARTORI, BIOMECANICA, IMPLANFIX, NEOORTHO, similares ou de melhor qualidade.
03	411347	UN	15	15	FIXADOR, EXTERNO TIPO PLATAFORMA, SISTEMA DE ALONGAMENTO/TRANSPLANTE ÓSSEO	Fixador externo, tipo linear/linefix 150 mm, em alumínio, indicado para alongamento e transporte ósseo, conjunto composto de barras, porcas, arruelas, parafusos, haste, conectores, pinos e chave, acompanha instrumental para colocação. Marcas de referência: IOL, SARTORI, SYNTHES, STRYKER, similares ou de melhor qualidade.
04	411347	UN	15	15	FIXADOR, EXTERNO TIPO PLATAFORMA, SISTEMA DE ALONGAMENTO/TRANSPLANTE ÓSSEO	Fixador externo, tipo linear/linefix 200 mm, em alumínio, indicado para alongamento e transporte ósseo, conjunto composto de barras, porcas, arruelas, parafusos, haste, conectores, pinos e chave, acompanha instrumental para colocação. Marcas de referência: IOL, SARTORI, BIOMECANICA, IMPLANFIX, NEOORTHO, similares ou de melhor qualidade.
05	411347	UN	30	30	FIXADOR, EXTERNO TIPO PLATAFORMA, SISTEMA DE ALONGAMENTO/TRANSPLANTE ÓSSEO	Fixador externo, tipo linear/linefix 250 mm, em alumínio, indicado para alongamento e transporte ósseo, conjunto composto de barras, porcas, arruelas, parafusos, haste, conectores, pinos e chave, acompanha instrumental para colocação. Marcas de referência: IOL, SARTORI, BIOMECANICA, IMPLANFIX, NEOORTHO, similares ou de melhor qualidade.
06	411347	UN	30	30	FIXADOR, EXTERNO TIPO PLATAFORMA, SISTEMA DE ALONGAMENTO/TRANSPLANTE ÓSSEO	Fixador externo, tipo linear/linefix 300 mm, em alumínio, indicado para alongamento e transporte ósseo, conjunto composto de barras, porcas, arruelas, parafusos, haste, conectores, pinos e chave, acompanha instrumental para colocação. Marcas de referência: IOL, SARTORI, BIOMECANICA, IMPLANFIX, NEOORTHO, similares ou de melhor qualidade.
07	411347	UN	30	30	FIXADOR, EXTERNO TIPO PLATAFORMA, SISTEMA DE ALONGAMENTO/TRANSPLANTE ÓSSEO	Fixador externo, tipo linear/linefix 350 mm, em alumínio, indicado para alongamento e transporte ósseo, conjunto composto de barras, porcas, arruelas, parafusos, haste, conectores, pinos e chave, acompanha instrumental para colocação. Marcas de referência: IOL, SARTORI, BIOMECANICA, IMPLANFIX, NEOORTHO, similares ou de melhor qualidade.
08	411347	UN	30	30	FIXADOR, EXTERNO TIPO PLATAFORMA, SISTEMA DE ALONGAMENTO/TRANSPLANTE ÓSSEO	Fixador externo, tipo linear/linefix 400 mm, em alumínio, indicado para alongamento e transporte ósseo, conjunto composto de barras, porcas, arruelas, parafusos, haste, conectores, pinos e chave, acompanha instrumental para colocação. Marcas de referência: IOL, SARTORI, BIOMECANICA, IMPLANFIX, NEOORTHO, similares ou de melhor qualidade.
09	444204	UN	05	05	SISTEMA FIXAÇÃO EXTERNA PARA OSTEOSSÍNTESE, CONJUNTO COMPLETO, LINEAR, AÇO INOXIDÁVEL E ALUMÍNIO, ESTÁTICO, MULTIPLANAR, ARTICULADO, P/ PELVE, GRANDE	Fixador externo pélvico dinâmico, conjunto composto de corpo, conectores, pinos e fios de fixação. Conector deslizante permitindo que o fixador ajuste ao tamanho da pélvis, facilitando a redução, radiotransparente, 250mm a 420 mm. Acompanha instrumental de colocação. Marcas de referência: IOL, SARTORI, BIOMECANICA, IMPLANFIX, NEOORTHO, similares ou de melhor qualidade.
10	441347	UN	06	06	FIXADOR, EXTERNO TIPO PLATAFORMA, SISTEMA DE ALONGAMENTO/TRANSPLANTE ÓSSEO	Mini fixador externo articulado, indicado para fixação de fálange, metacarpo, metatarso, com a haste radiotransparente em fibra de carbono e duralumínio, conjunto composto de corpo, conectores, pinos e fios de fixação, com sistema de articulação que permite a amplitude articular durante o tratamento, cabeças deslizantes, plataformas que possibilitam a fixação linear. Chave em L. Acompanha instrumental para colocação. Marcas de referência: IOL, SARTORI, BIOMECANICA, IMPLANFIX, NEOORTHO,

						similares ou de melhor qualidade.
11	420894	UN	05	05	SISTEMA FIXAÇÃO EXTERNA PARA OSTEOSÍNTESE, CONJUNTO COMPLETO, CIRCULAR, ALUMÍNIO, ILIZAROV	Sistema fixação externa para osteossíntese, apresentação conjunto completo, tipo: circular, material alumínio ou superior, modelo: ilizarov fixador externo ilizarov com fios olivados, anel ou semi-anéis, pinos de schanz, bandeira, placas de conexão, haste telescópica acompanhados de tensionadores. Acompanha instrumental para colocação. Marcas de referência: IOL, SARTORI, BIOMECANICA, IMPLANFIX, NEOORTHO, similares ou de melhor qualidade.
12	411347	UN	30	30	FIXADOR, EXTERNO TIPO PLATAFORMA, SISTEMA DE ALONGAMENTO/TRANSPLANTE ÓSSEO	Fixador externo, tubular, modular, modelo tubo-tubo, composto de tubo alumínio, junta universal tubo pino, junta universal tubo-tubo, pino de schanz com diâmetro adequado compatível com sistema e conector para alongador do tubo. Acompanha instrumental de colocação. Marcas de referência: IOL, SARTORI, BIOMECANICA, IMPLANFIX, NEOORTHO, similares ou de melhor qualidade.
13	437276	UN	10	05	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 1,0 MM, USO: USO ÚNICO.	Fio de cerclagem, material: aço inoxidável, liso, diâmetro 1,0 MM, uso: uso único. Marcas de referência, SARTORI e IOL, similares ou de melhor qualidade.
14	437272	UN	10	05	IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 1,5 MM, USO: USO ÚNICO.	Fio de cerclagem, material: aço inoxidável, liso, diâmetro 1,5 MM, uso: uso único. Marcas de referência, SARTORI e IOL, similares ou de melhor qualidade.
15	437937	UN	10	05	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO.	Fio de cerclagem, material: aço inoxidável, liso, diâmetro 2,0 MM, uso: uso único. Marcas de referência, SARTORI e IOL, similares ou de melhor qualidade.
16	367017	UN	20	20	PONTEIRA, BIPOLAR, COM ASPIRADOR, ELETROCOAGULAÇÃO, 3MM, 26CM	Pinça bipolar, ponteira bipolar própria para cirurgias da coluna vertebral, revestido com material isolante alta temperatura. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material. Marcas de referência, NEUROTHERM, MACOM ou de melhor qualidade.
17	315498	UN	15	15	CONJUNTO (I), RIZOTOMIA DE FACETA POR RADIOFREQUENCIA, 1 ELETRODO AÇO INOX 170X0,9MM;3 AGULHAS 120X1,3MM, 1CABO CONECTOR 2,5M, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL	Conjunto descartável para rizotomia de faceta por radiofrequência, contendo um eletrodo, um cabo e três cânulas de punção, com ponta ativa de 5 e 10 mm. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material. Marcas de referência, NEUROTHERM, MICROMAR, STRYKER e BRAMSYS ou de melhor qualidade.
18	436634	UN	400	200	PARAFUSO CIRÚRGICO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS, AÇO INOXIDÁVEL, P/ FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA, CORTICAL, ROSCA TOTAL, CERCA DE 4,5 MM	Parafuso ortopédico cortical, em aço inoxidável, diâmetro de 4,5mm, comprimento de 14 mm a 70 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referência: IOL, GM REIS, SYNTHES, STRYKER, similares ou de melhor qualidade.
19	436626	UN	400	200	PARAFUSO CIRÚRGICO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS, AÇO INOXIDÁVEL, P/ FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA, CORTICAL, AUTOROSQUEANTE, ROSCA TOTAL, CERCA DE 3,5 MM	Parafuso ortopédico cortical, de 3,5 mm de diâmetro, em aço inoxidável, de 10 mm a 50 mm de comprimento. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referência: IOL, GM REIS, SYNTHES, STRYKER, similares ou de melhor qualidade.

Para atender às 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 DO SETOR/ SEÇÃO/SUBSEÇÃO		REQUISITANTE	
De acordo:		Solicito:	
SERGIO AUGUSTO MONTEIRO PINHEIRO - Cel Med Chefe da Divisão de Medicina		CLÁUDIO RODRIGUES DE LIMA Capitão-de-Fragata (Md) Chefe da Seção de Trauma-Ortopedia	
DIRETORIA ENQUADRANTE			
Ratifico em :			
NESTOR FRANCISCO MIRANDA JÚNIOR Contra-Almirante (Md) 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			



Documento assinado eletronicamente por **Claudio Rodrigues de Lima, Chefe**, em 26/07/2019, às 08:02, 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 29/07/2019, às 09:45, 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 29/07/2019, 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 **Nestor Francisco Miranda Junior, Diretor(a)**, em 29/07/2019, às 17:14, 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 Despesas**, em 30/07/2019, às 17:18, 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 **1660616** e o código CRC **697DE92E**.