



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

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD Nº 1/2020/STO HFA

Divisão:	DIVISÃO DE MEDICINA DO HFA	Unidade Solicitante:	SEÇÃO DE TRAUMATO-ORTOPEDIA DO HFA
Responsável pela Requisição:	CLAUDIO RODRIGUES DE LIMA - Capitão-de-Fragata (Md)	Mat./SIAPE:	
Telefone/ Ramal	3966-2352	E-Mail:	ortopediahfa@gmail.com

1. Objeto e Quantitativo do Material:

O objeto do presente destina-se a aquisição de Material de Órtese, Prótese e Materiais Especiais – OPME, a saber, material cirúrgico, para a Seção de Traumato-Ortopedia e visa atender as necessidades do setor e serão utilizados em procedimentos cirúrgicos, objetivando tratar pacientes acometidos por patologias traumáticas, pacientes que necessita de intervenção cirúrgicas de urgências, emergências e eletivas, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive estabelecidas neste instrumento.

Itens do Objeto a serem contratados com seus respectivos quantitativos:

Grupo	Item	Descrição do Material (Cat Mat)	Especificação Técnica do Material/ Observações	Quantidade Solicitada	Cod Cat Mat	Unid	Valor Unitário RS Inicial	Valor Total (RS)
LOTE 01 - PLACA E PARAFUSOS PARA RÁDIO DISTAL	01	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: VOLAR, P/ DISTAL DE RÁDIO, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA, BLOQUEADA.	Placa para rádio distal, não estéril, confeccionada em titânio, pré-moldada anatomicamente, indicada para redução de fraturas e alongamento ósseo, através de aplicação minimamente invasiva, para bloqueio multidirecional, com angulação de 15° para qualquer lado em todos os furos, nos modelos de tamanhos variados e formato lado direito e esquerdo, com disponibilidade para uso de fios guias de fixação óssea temporária. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	40	442887	UN	R\$ 12.180,00	R\$ 487.200,00
	02	PARAFUSO CIRÚRGICO - MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, GEOMETRIA: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA, TIPO: CORTICAL, BLOQUEIO, TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL, DIÂMETRO: CERCA DE 2,5 MM.	Parafuso de bloqueio, multidirecional, confeccionado em titânio, auto rosqueante, com todos os tamanhos, compatível com a placa de Rádio Distal. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	320	442904	UN	R\$ 933,00	R\$ 373.200,00
	03	PARAFUSO CIRÚRGICO - MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: CORTICAL, TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL, DIÂMETRO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 10 MM.	Parafuso cortical, confeccionado em titânio, auto rosqueante, com todos os tamanhos, compatível com a placa de Rádio Distal. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	120	429520	UN	R\$ 696,00	R\$ 222.720,00
LOTE 02 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA OSTEOSSÍNTESE DE PUNHO	04	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: ESPECIAL PARA MÃO, FORMATO: EM "T", TIPO "OFFSET", QUANTIDADE FUROS: 06 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA.	Placa em "T", 2,3 mm a 2,5 mm, para Rádio Distal, confeccionada em titânio, para parafusos corticais e parafuso de bloqueio. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	05	442870	UN	R\$ 12.180,00	R\$ 60.900,00

	05	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: ESPECIAL PARA MÃO, FORMATO: RETA ANATÔMICA, COM PONTE, QUANTIDADE FUROS: 06 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA.	Placa Reta 2.3 mm a 2,5 mm, para Radio Distal, confeccionada em titânio, para parafusos corticais e parafuso de bloqueio. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	05	442864	UN	R\$ 12.180,00	R\$ 60.900,00
	06	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: ESPECIAL PARA MÃO, FORMATO: EM "L", TIPO "OFFSET", QUANTIDADE FUROS: 06 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA.	Placa em "L", 2.3 mm a 2,5 mm, para Radio Distal, direita confeccionada em titânio, para parafusos corticais e parafuso de bloqueio. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	05	442882	UN	R\$ 12.180,00	R\$ 60.900,00
	07	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: ESPECIAL PARA MÃO, FORMATO: EM "L", TIPO "OFFSET", QUANTIDADE FUROS: 06 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA.	Placa em "L", 2.3 mm a 2,5 mm, para Radio Distal, esquerda confeccionada em titânio, para parafusos corticais e parafuso de bloqueio. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	05	442882	UN	R\$ 12.180,00	R\$ 60.900,00
	08	PARAFUSO CIRÚRGICO - MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, GEOMETRIA: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA, TIPO: CORTICAL, BLOQUEIO, TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL, DIÂMETRO: CERCA DE 2,5 MM.	Parafuso cortical, de 2,3 mm a 2,5 mm, em titânio, comprimento de 06 mm a 30 mm, com todos os tamanhos, compatível com a placa. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas e tamanhos necessários para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	60	442904	UN	R\$ 696,00	R\$ 41.760,00
	09	PARAFUSO CIRÚRGICO - MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: CORTICAL, TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL, DIÂMETRO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 10 MM.	Parafuso de bloqueio, diâmetro de 2.3 mm a 2,5 mm em titânio, para bloqueio de placa de reconstrução de rádio, comprimento de 06 mm a 30 mm, compatível com a placa. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas e tamanhos necessários para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	140	429520	UN	R\$ 696,00	R\$ 130.620,00
	10	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: KIRSCHNER, DIÂMETRO: DIÂMETRO DE 1,0 A 2,5 MM, USO: USO ÚNICO.	Fio ortopédico implantável, em aço inoxidável, tipo Kirschner 1,0 mm a 2,5 mm de diâmetro e 200 mm de comprimento, liso. Marcas de referencia: IOL, ORTOCIR ou de melhor qualidade.	400	437278	UN	R\$ 75,00	R\$ 30.000,00
	11	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: STEINMANN, DIÂMETRO: DIÂMETRO DE 3,0 A 3,5 MM, TIPO CORPO: LISO, USO: USO ÚNICO.	Fio ortopédico implantável, em aço inoxidável, tipo Steinmann de 3,0 mm a 3,5 mm de diâmetro e 200 mm de comprimento, liso. Marcas de referencia: IOL, ORTOCIR ou de melhor qualidade.	200	437306	UN	R\$ 72,00	R\$ 14.400,00
LOTE 03 - SISTEMA PARA	12	PARAFUSO CIRÚRGICO - MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO,	Parafuso cortical de 2,3 mm a 2,6 mm, confeccionada em titânio, para serem utilizados em placas osteossíntese de punho contemplando todos os tamanhos.	50	429520	UN	R\$ 696,00	R\$ 34.800,00

ARTRODESE DE PUNHO E MÃO	TIPO: CORTICAL, TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL, DIÂMETRO: 2,5 MM, COMPRIMENTO: 10 MM.	A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.					
13	PARAFUSO CIRÚRGICO - MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, GEOMETRIA: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA, TIPO: CORTICAL, BLOQUEIO, TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL, DIÂMETRO: CERCA DE 2,5 MM.	Parafuso de bloqueio, 2,3 mm a 2,6 mm, confeccionada em titânio, tipo bloqueio, compatível com a placa, contemplando todos os tamanhos. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	90	442904	UN	R\$ 933,00	R\$ 83.970,00
14	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO RÍGIDA, TIPO: CORTICAL, MODELO: BLOQUEIO, MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL, DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM.	Parafuso cortical, de 3,5mm, confeccionada em titânio, utilizado em placa para artrose de punho, contemplando todos os tamanhos. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	60	436621	UN	R\$ 696,00	R\$ 41.760,00
15	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: PARA ARTRODESE RADIOCARPAL, FORMATO: ANGULAÇÕES ANATÔMICAS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA, BLOQUEADA.	Placa para artrose parcial radioescafolunar, não estéril, confeccionada em titânio, pré-moldada, lados direito e esquerdo, comprimento de 50mm e largura de 28mm, espessura 1,6mm, multidirecional, com 10 furos e 01 furo oval. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	5	442778	UN	R\$ 20.800,00	R\$ 104.000,00
16	PLACA ORTOPÉDICA P, MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: PARA ARTRODESE RADIOCARPAL, FORMATO: RETA ANATÔMICA, DIÂMETRO: P, PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA, BLOQUEADA.	Placas para artrose radiocárpica, não estéril, confeccionada em titânio, pré-moldada, medindo na espessura 2.3 mm a 2,6 mm, multidirecional. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	10	442783	UN	R\$ 20.800,00	R\$ 208.000,00
17	PLACA ORTOPÉDICA P, MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: PARA ARTRODESE DE QUATRO CANTOS, FORMATO: QUADRADA, QUANTIDADE FUROS: 08 + 04 FUROS, DIÂMETRO: P, PARAFUSO CERCA DE 2,0 E 2,3 MM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA.	Placas para artrose dos ossos do carpo, não estéril, confeccionada em titânio, pré-moldada, com espessura de 1.4mm, nos modelos de 6 a 12 furos, multidirecional, para inserção de parafusos com diâmetro de 2.0 e 2.3mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	10	442766	UN	R\$ 20.800,00	R\$ 208.000,00
18	PARAFUSO CIRÚRGICO - MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: EMERGÊNCIA, CORTICAL, BLOQUEIO, TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL, TIPO USO: ESTÉRIL, DIÂMETRO: CERCA DE 2,3 MM, COMPRIMENTO: 19 MM.	Parafuso de bloqueio, multidirecional, confeccionado em titânio, auto-rosqueante, medindo 2.0 e 2.3mm de diâmetro, compatível com a placa e com 16 tamanhos de comprimento, cerca de 04mm até 34mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	90	450542	UN	R\$ 933,00	R\$ 83.970,00
19	PARAFUSO CIRÚRGICO - MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: CORTICAL, TIPO	Parafuso cortical, confeccionado em titânio, dupla filetagem, ponta atraumática, auto-rosqueante, com diâmetros de 2.0mm e 2.3mm, compatível com a placa e com 16	30	401013	UN	R\$ 696,00	R\$ 20.880,00

		ROSCA: ROSCA TOTAL, TIPO USO: ESTÉRIL, DIÂMETRO: 2,3 MM, COMPRIMENTO: 12 MM.	tamanhos de comprimento, cerca de 04mm até 34mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.					
LOTE 04 - SISTEMA PARA OSTEOSSÍNTESE DE MÃO	20	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: ESPECIAL PARA MÃO, FORMATO: RETA, TIPO "OFFSET", QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,0 MM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA.	Placa para mão, Reta, confeccionada em titânio, pré-moldada anatomicamente, nas espessuras de 1,0 mm a 1,3 mm, apresentando superfície polida e arredondada, permite cortar e moldar, indicada para uso com parafuso de 2,0 a 2,3 mm de diâmetro, nos modelos de tamanhos variados. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	20	442894	UN	R\$ 11.500,00	R\$ 230.000,00
	21	PLACA ORTOPÉDICA P, MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: ESPECIAL PARA MÃO, FORMATO: EM "L", TIPO "OFFSET", QUANTIDADE FUROS: 05 FUROS, DIÂMETRO: P, PARAFUSO CERCA DE 2,0 MM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA.	Placa para mão, em L, confeccionada em titânio, pré-moldada anatomicamente, nas espessuras de 1,0 mm a 1,3 mm, apresentando superfície polida e arredondada, permite cortar e moldar, indicada para uso com parafuso de 2,0 a 2,3 mm de diâmetro. Acondicionada em caixa metálica, constando dados do fabricante. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	20	442878	UN	R\$ 11.500,00	R\$ 230.000,00
	22	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: ESPECIAL PARA MÃO, FORMATO: EM "T", TIPO "OFFSET", COM PONTE, QUANTIDADE FUROS: 10 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,0 MM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA.	Placa para mão, em T, confeccionada em titânio, pré-moldada anatomicamente, nas espessuras de 1,0 mm a 1,3 mm, apresentando superfície polida e arredondada, permite cortar e moldar, indicada para uso com parafuso de 2,0 a 2,3 mm de diâmetro. Acondicionada em caixa metálica, constando dados do fabricante. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	20	442897	UN	R\$ 11.500,00	R\$ 230.000,00
	23	PARAFUSO CIRÚRGICO - MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: CORTICAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: AUTO-PERFORANTE, TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL, TIPO USO: ESTÉRIL, DIÂMETRO: 2,0 MM, COMPRIMENTO: 12 MM.	Parafuso cortical, confeccionado em titânio, dupla filetagem, ponta atraumática, auto-rosqueante, com diâmetros compatíveis com as placas, com 16 tamanhos de comprimento, cerca de 04mm até 34mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	480	401632	UN	R\$ 696,00	R\$ 334.080,00
	24	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: RETA, QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM PONTE.	Placa para mão, Reta, confeccionada em titânio, pré-moldada anatomicamente, nas espessuras de 0,5 mm a 0,7 mm, apresentando superfície polida e arredondada, permite cortar e moldar, indicada para uso com parafuso de 1,2 a 1,5 mm de diâmetro, nos modelos de tamanhos variados. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	10	433705	UN	R\$ 11.500,00	R\$ 115.000,00
25	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "L", QUANTIDADE FUROS: 04 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM.	Placa para mão, em L, confeccionada em titânio, pré-moldada anatomicamente, nas espessuras de 0,5 mm a 0,7 mm, apresentando superfície polida e arredondada, permite cortar e moldar, indicada para uso com parafuso de 1,2 a 1,5 mm de diâmetro, nos modelos de tamanhos variados e formato lado direito e esquerdo. A empresa deverá disponibilizar as	10	434083	UN	R\$ 11.500,00	R\$ 115.000,00	

		medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.					
26	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "T", QUANTIDADE FUROS: 07 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM.	Placa para mão, em T, confeccionada em titânio, pré-moldada anatomicamente, nas espessuras de 0,5 mm a 0,7 mm, apresentando superfície polida e arredondada, permite cortar e moldar, indicada para uso com parafuso de 1,2 a 1,5 mm de diâmetro, nos modelos de tamanhos variados. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	10	434082	UN	R\$ 11.500,00	R\$ 115.000,00
27	PARAFUSO CIRÚRGICO - MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: CORTICAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: AUTO-PERFORANTE, TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL, TIPO USO: ESTÉRIL, DIÂMETRO: 1,5 MM, COMPRIMENTO: 12 MM.	Parafuso cortical, confeccionado em titânio, dupla filetagem, ponta atraumática, auto-rosqueante, com diâmetros de 1.2 mm a 1.5 mm, compatível com a placa, com 16 tamanhos de comprimento, cerca de 04mm até 34mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	250	401625	UN	R\$ 696,00	R\$ 174.000,00
28	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: RETA, QUANTIDADE FUROS: 06 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM.	Placa para avulsão do tendão com fragmento ósseo, confeccionada em titânio pré-moldada, na espessura de 0,6 mm, apresentando superfície polida e arredondada, indicada para uso com parafuso de 1,2, a 1,8 mm de diâmetro. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	5	433714	UN	R\$ 11.500,00	R\$ 57.500,00
LOTE 05 – PARAFUSO CANULADO DUPLA ROSCA TIPO HERBERT	29	PARAFUSO CIRÚRGICO - MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, GEOMETRIA: COMPRESSÃO CANULADO, TIPO: TIPO DE HERBERT, TIPO ROSCA: ROSCAS NAS EXTREMIDADES, AUTOPERFORANTE.	60	443774	UN	R\$ 1.980,00	R\$ 118.800,00
	30	PARAFUSO CIRÚRGICO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, MODELO: COMPRESSÃO CANULADO, ADICIONAIS: HERBERT / ESCAFÓIDE.	60	436643	UN	R\$ 1.980,00	R\$ 118.800,00
	31	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO	120	437937	UN	R\$ 250,00	R\$ 20.000,00
AVULSO	32	BIOMATERIAL IMPLANTÁVEL, TIPO: MEMBRANA REGENERAÇÃO TECIDUAL GUIADA, MODELO: TUBULAR PARA NERVOS	24	451739	UN	R\$ 9.450,00	R\$ 226.800,00

	PERIFÉRICOS, COMPOSIÇÃO: POLÍMERO POLILÁTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIOABSORVÍVEL, TAMANHO: CERCA DE 3,0 X 30 MM, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	por 3.0 cm de comprimento, estéril. Acondicionado em embalagem que promova barreira microbiana e abertura asséptica, caixa de policarbonato, contendo dados de identificação do produto, fabricante, lote, esterilização, validade, condições de armazenamento, RT, registro ANVISA, conforme RDC 185/01. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: POLYGANICS INNOVATIONS ou de melhor qualidade.					
33	ESPAÇADOR DE TENDÃO, MATERIAL: SILICONE RADIOPACO, FORMATO: TUBULAR ELÍPTICO, DIÂMETRO: CERCA DE 5 X 2,5 MM, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	Espaçador tendão, material elastômero de silicone, radiopaco, forma elíptica, comprimento variando de 24 a 30 cm para tenoplastia nas espessuras de números 3, 4, 5 e 6 mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marca de referencia: MEDICONE ou de melhor qualidade	20	451879	UN	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
34	ENXERTO ÓSSEO, COMPOSIÇÃO: MATRIZ INORGÂNICA, OSSO CORTICAL BOVINO, ASSOCIAÇÃO: C/ COLÁGENO TIPO I, MODELO: EM GRANULOS, TAMANHO: MAIORES QUE 1,0 MM, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	Enxerto ósseo bioativo 5CC, composto por sílica, cálcio, fosfato e sódio, para preenchimento de lacunas ósseas, acondicionado em embalagem estéril individual, moldável, em formato de pasta. Marcas de referencia: BIONNOVATION, NOVABONE ou de melhor qualidade.	5	451661	UN	R\$ 5.000,00	R\$ 25.000,00

VALOR TOTAL: R\$ 4.488.860,00

O valor Inicial deverá ser com base na Pesquisa inicial realizada pelo Setor Requisitante.

2. Justificativa da Necessidade

Justificativa da Necessidade: Aquisições dos bens tem como objetivo atender as necessidades do setor que serão utilizados em procedimentos cirúrgicos de urgências, emergências e eletivas da Seção de Traumatologia-Ortopedia do HFA, objetivando tratar pacientes acometidos por patologias traumáticas.

A justificativa deve conter o diagnóstico da necessidade da contratação/aquisição bem como a adequação do objeto aos interesses da Administração, dispendo, dentre outros, sobre:

- Motivação da contratação: Propiciar a condição necessária para a realização de procedimentos cirúrgicos de urgências, emergências e eletivas da Seção de Traumatologia-Ortopedia do HFA, objetivando tratar pacientes acometidos por patologias traumáticas.
- Benefícios diretos e indiretos que resultarão da contratação: 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 diversas enfermidades. 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 equipar e atender as necessidades do setor que serão utilizados em procedimentos cirúrgicos 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.
- Conexão entre a aquisição e o planejamento existente: 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 ao HFA. 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
- Especificações Técnicas: A contratada deverá comprovar aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto do instrumento, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado. A deverá disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos documentos apresentados.
- Quantitativo de serviço demandado, que deve se pautar no histórico de utilização do serviço pelo órgão ou em dados demonstrativos da perspectiva futura da demanda: A aquisições alinha-se com o novo modelo de gestão do HFA no intuito de aumento na demanda de atendimentos a pacientes, como aumento dos procedimentos cirúrgicos. Os materiais serão prontamente usados tão logo estejam disponíveis. Há previsão de uso imediato para todos os materiais solicitados, onde visa a excelência no atendimento e no cuidado prestado aos pacientes no HFA, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade.
- Dimensionamento do serviço com descrição da demanda: A aquisições dos materiais é ajustadas às necessidades atuais, com aumento na demanda de procedimentos cirúrgicos, dentre os atendimento os de urgência e eletivos, os itens solicitados e as quantidades estão realisticamente dentro das necessidades atuais. Além da demanda atual, há previsão de aumento no volume de procedimentos cirúrgicos. A aquisição do material solicitado visa atender as necessidades do setor para o período de 01 (um) ano e serão utilizados em procedimentos cirúrgicos de pacientes internados no Hospital das Forças Armadas (HFA).
- A necessidade do agrupamento de itens em lotes/grupos, para que os mesmos sejam compatíveis entre si. Caso a licitação seja dividida em itens, poderá ocorrer incompatibilidade entre os materiais devido serem proveniente de fornecedores e fabricantes diversos, gerando um grande prejuízo aos pacientes que não poderão receber o tratamento adequado, comprometendo a execução do ato cirúrgico, colocando em risco a integridade física do paciente. Além disso, haverá um dano ao erário, pois o material adquirido não poderá ser utilizado, caracterizando um desperdício de recursos públicos. Sendo assim, é

obrigatória a cotação de todos os itens que compõem cada grupo, uma vez que existe a interdependência entre os componentes com indispensável necessidade de compatibilidade entre os diversos componentes do conjunto e instrumental para aplicação.

- Critérios ambientais adotados, se houver; Nas aquisições e contratações governamentais, deve ser dada prioridade para produtos reciclados e recicláveis e para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observadas, ainda, as Instruções Normativas SLTI/MPOG ns. 01/2010 e 01/2014, bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente. Nesse sentido pode ser consultado o Guia Prático de Licitações Sustentáveis do CJU/SP para uma lista de objetos abrangidos por disposições normativas de caráter ambiental.
- Referências a estudos preliminares, se houver: Não se aplica
- Indicar se a contratação será feita por licitação, dispensa ou inexigibilidade: A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados no Edital.
 - No caso de contratação por dispensa ou inexigibilidade indicar o artigo e o Inciso da Lei. Artigo 7º, § 5º da Lei nº 8.666/93. É vedada a realização de **licitação** cujo objeto inclua bens e serviços sem similaridade ou de marcas, características e especificações exclusivas, salvo nos casos em que for tecnicamente justificável, ou ainda quando o fornecimento de tais materiais e serviços for feito sob o regime de administração contratada: Não se aplica.
 - A indicação da forma de contratação (se licitação, dispensa ou inexigibilidade e respectivo inciso) deverá ser justificada.
 - A licitação será realizada por grupos e itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.
 - O critério de julgamento adotado será o menor preço por item, observadas as exigências contidas no Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.
- Outros aspectos julgados relevantes na aquisição. Não se aplica.

3. Previsão de Data e Forma de Prestação do Material:

3.1. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços:

A cargo da contratada.

1. Descrição das tarefas a serem desenvolvidas pela contratada: O prazo de entrega dos produtos é de até 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento do pedido, acompanhado de cópia do empenho, ambos enviados por e-mail. A entrega deverá ser feita no seguinte endereço: Estrada Parque Contorno do Bosque, s/nº, Sudoeste, Brasília/DF, Seção de Almoxarifado, Sala de Entrada, telefone: (61) 3966-2385 ou 3966-2104, quando se tratar de Nota Fiscal com natureza de operação venda, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório, compreendido no horário entre 7:00 às 16:30h, de segunda a quinta-feira e de 7:00 às 15:00h, na sexta-feira.
2. Metodologia de avaliação: Os materiais estão condicionados à conferência das especificações constantes no Edital, avaliações qualitativas e aceitação final, e poderão ser rejeitados, no todo ou em parte. Deverão ser garantidos por um período mínimo de 12 (doze) meses.
3. Materiais a serem disponibilizados pela contratada: 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, no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
4. Cronograma de execução do serviço: O prazo de entrega dos produtos é de até 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento do pedido, acompanhado de cópia do empenho, ambos enviados por e-mail. A critério do Contratante, poderá ser concedido prazo superior ao estabelecido contratualmente, desde que as razões de caráter técnico ou força maior sejam apresentadas por escrito e aceitas pelo contratante e desde que solicitado dentro dos prazos estabelecidos no edital.
5. Obrigações específicas da contratada:
 - A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
 - Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
 - O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
 - Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
 - Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
6. Outras especificações que se fizerem necessárias: Indicar preposto para representá-la durante a execução do CONTRATO.

4. Dotação Orçamentária (no Caso de Pregão Tradicional)

A cargo da Gerência de Orçamento e Finanças.

5. Gestor do Contrato: (se for o caso)

Não é o caso.

Brasília, 05 de fevereiro de 2020

SETOR SOLICITANTE	CHEFE DA DIVISÃO
CLÁUDIO RODRIGUES DE LIMA Capitão-de-Fragata (Md) Chefe da Seção de Trauma-Ortopedia	GISELE LEITE L'ABBATE - Cel. QOMed Chefe da Divisão de Medicina
ORDENADOR DE DESPESAS	

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



Documento assinado eletronicamente por **Claudio Rodrigues de Lima, Chefe**, em 19/02/2020, às 11:28, 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 20/02/2020, às 09:22, 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 **Nestor Francisco Miranda Junior, Diretor(a)**, em 20/02/2020, às 14:52, 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 21/02/2020, às 11:49, 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, o código verificador **2074575** e o código CRC **4FB54A14**.