



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

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Divisão:	DIVISÃO DE MEDICINA DO HFA	Unidade Solicitante:	SEÇÃO DE TRAUMATO-ORTOPEDIA DO HFA
----------	----------------------------	----------------------	------------------------------------

Responsável pela Requisição:	EDICARLOS ANDRÉ CAVALCANTE DE ARAÚJO - Capitão Médico EB	Mat./SIAPE:	
Telefone/ Ramal	3966-2352	E-Mail:	ortopediahfa@gmail.com
			- XXXXX-

1. Objeto e Quantitativo do Material:

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

1.2. Itens do Objeto a serem contratados com seus respectivos quantitativos:

Grupo	Item	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES	Quantidade	CatMat	Unid	Valor Unitário R\$ Inicial	Valor Total (R\$)
GRUPO 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.	20	442887	UND	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00
	02	PARAFUSO ÓSSEO - 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 Radio Distal. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	160	442904	UND	R\$ 202,32	R\$ 32.371,20
	03	PARAFUSO ÓSSEO - MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO TIPO: CORTICAL	Parafuso cortical, confeccionado em titânio, auto rosqueante, com todos os tamanhos, compatível com a placa de Radio Distal. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	40	429520	UND	R\$ 395,00	R\$ 15.800,00

		TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: 2,5 MM COMPRIMENTO: 10 MM	Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.					
GRUPO 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 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.	4	442870	UND	R\$ 970,00	R\$ 3.880,00
	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.	4	442864	UND	R\$ 580,00	R\$ 2.320,00
	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.	4	442882	UND	R\$ 648,00	R\$ 2.592,00
	07	PLACA ORTOPÉDICA P, MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO TIPO: ESPECIAL PARA MÃO	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.	4	442882	UND	R\$ 648,00	R\$ 2.592,00

		FORMATO: EM "L", TIPO "OFFSET" QUANTIDADE FUROS: 06 FUROS DIÂMETRO: P, PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA.	Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.					
	08	PARAFUSO ÓSSEO - 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.	30	442904	UND	R\$ 189,00	R\$ 5.670,00
	09	PARAFUSO ÓSSEO - 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.	150	429520	UND	R\$ 167,00	R\$ 25.050,00
GRUPO 03 - SISTEMA PARA ARTRODESE DE PUNHO E MÃO								
	10	PARAFUSO ÓSSEO - MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO TIPO: CORTICAL TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: 2,5 MM COMPRIMENTO: 10 MM.	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. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	60	429520	UND	R\$ 395,00	R\$ 23.700,00
	11	PARAFUSO ÓSSEO - 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.	100	442904	UND	R\$ 485,00	R\$ 48.500,00
	12	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS	Parafuso cortical, de 3,5mm, confeccionada em titânio, utilizado em placa para artrodese de punho,	40	436621	UND	R\$ 373,81	R\$ 14.952,40

	<p>MATERIAL: TITÂNIO</p> <p>TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO RÍGIDA</p> <p>TIPO: CORTICAL</p> <p>MODELO: BLOQUEIO</p> <p>MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL</p> <p>DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM.</p>	<p>contemplando todos os tamanhos.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p> <p>Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.</p>					
13	<p>PLACA ORTOPÉDICA P, MINI E MICRO FRAGMENTOS</p> <p>MATERIAL: TITÂNIO</p> <p>TIPO: PARA ARTRODESE RADIOCARPAL</p> <p>FORMATO: ANGULAÇÕES ANATÔMICAS</p> <p>DIÂMETRO: P, PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM</p> <p>TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA, BLOQUEADA.</p>	<p>Placa para artrodese 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.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p> <p>Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.</p>	4	442778	UND	R\$ 9.690,00	R\$ 38.760,00
14	<p>PLACA ORTOPÉDICA P, MINI E MICRO FRAGMENTOS</p> <p>MATERIAL: TITÂNIO</p> <p>TIPO: PARA ARTRODESE RADIOCARPAL</p> <p>FORMATO: RETA ANATÔMICA</p> <p>DIÂMETRO: P, PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM</p> <p>TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA, BLOQUEADA.</p>	<p>Placas para artrodese radiocárpica, não estéril, confeccionada em titânio, pré-moldada, medindo na espessura 2,3 mm a 2,6 mm, multidirecional.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p> <p>Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.</p>	4	442783	UND	R\$ 3.089,00	R\$ 12.356,00
15	<p>PLACA ORTOPÉDICA P, MINI E MICRO FRAGMENTOS</p> <p>MATERIAL: TITÂNIO</p> <p>TIPO: PARA ARTRODESE DE QUATRO CANTOS</p> <p>FORMATO: QUADRADA</p> <p>QUANTIDADE FUROS: 08 + 04 FUROS</p> <p>DIÂMETRO: P, PARAFUSO CERCA DE 2,0 E 2,3 MM</p> <p>TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA.</p>	<p>Placas para artrodese 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.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p> <p>Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.</p>	4	442766	UND	R\$ 9.470,00	R\$ 37.880,00
16	<p>PARAFUSO ÓSSEO - MINI E MICRO FRAGMENTOS</p>	<p>Parafuso de bloqueio, multidirecional, confeccionado em titânio, auto-rosqueante, medindo 2.0 e 2.3mm de</p>	100	450542	UND	R\$ 485,00	R\$ 48.500,00

	<p>MATERIAL: TITÂNIO</p> <p>TIPO: EMERGÊNCIA, CORTICAL, BLOQUEIO</p> <p>TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL</p> <p>TIPO USO: ESTÉRIL</p> <p>DIÂMETRO: CERCA DE 2,3 MM</p> <p>COMPRIMENTO: 19 MM.</p>	<p>diâmetro, compatível com a placa e com 16 tamanhos de comprimento, cerca de 04mm até 34mm.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p> <p>Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.</p>					
17	<p>PARAFUSO ÓSSEO - MINI E MICRO FRAGMENTOS</p> <p>MATERIAL: TITÂNIO</p> <p>TIPO: CORTICAL</p> <p>TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL</p> <p>TIPO USO: ESTÉRIL</p> <p>DIÂMETRO: 2,3 MM</p> <p>COMPRIMENTO: 12 MM.</p>	<p>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 tamanhos de comprimento, cerca de 04mm até 34mm.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p> <p>Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.</p>	80	401013	UND	R\$ 340,00	R\$ 27.200,00
GRUPO 04 - SISTEMA PARA OSTEOSSÍNTESE DE MÃO							
18	<p>PLACA ORTOPÉDICA P, MINI E MICRO FRAGMENTOS</p> <p>MATERIAL: TITÂNIO</p> <p>TIPO: ESPECIAL PARA MÃO</p> <p>FORMATO: RETA, TIPO "OFFSET"</p> <p>QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS</p> <p>DIÂMETRO: P, PARAFUSO CERCA DE 2,0 MM</p> <p>TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA.</p>	<p>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.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p> <p>Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.</p>	10	442894	UND	R\$ 2.480,00	R\$ 24.800,00
19	<p>PLACA ORTOPÉDICA P, MINI E MICRO FRAGMENTOS</p> <p>MATERIAL: TITÂNIO</p> <p>TIPO: ESPECIAL PARA MÃO</p> <p>FORMATO: EM "L", TIPO "OFFSET"</p> <p>QUANTIDADE FUROS: 05 FUROS</p> <p>DIÂMETRO: P, PARAFUSO CERCA DE 2,0 MM</p> <p>TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA.</p>	<p>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.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p> <p>Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.</p>	10	442878	UND	R\$ 2.900,00	R\$ 29.000,00
20	<p>PLACA ORTOPÉDICA P, MINI E MICRO FRAGMENTOS</p> <p>MATERIAL: TITÂNIO</p>	<p>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</p>	10	442897	UND	R\$ 2.480,00	R\$ 24.800,00

	<p>TIPO: ESPECIAL PARA MÃO</p> <p>FORMATO: EM "T", TIPO "OFFSET", COM PONTE</p> <p>QUANTIDADE FUROS: 10 FUROS</p> <p>DIÂMETRO: P, PARAFUSO CERCA DE 2,0 MM</p> <p>TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA.</p>	<p>parafuso de 2,0 a 2,3 mm de diâmetro. Acondicionada em caixa metálica, constando dados do fabricante.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p> <p>Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.</p>					
21	<p>PARAFUSO ÓSSEO - MINI E MICRO FRAGMENTOS</p> <p>MATERIAL: TITÂNIO</p> <p>TIPO: CORTICAL</p> <p>CARACTERÍSTICA ADICIONAL: AUTO-PERFORANTE</p> <p>TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL</p> <p>TIPO USO: ESTÉRIL</p> <p>DIÂMETRO: 2,0 MM</p> <p>COMPRIMENTO: 11 MM.</p>	<p>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.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p> <p>Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.</p>	10	401631	UND	R\$ 157,51	R\$ 1.575,10
22	<p>PLACA ORTOPÉDICA P, MINI E MICRO FRAGMENTOS</p> <p>MATERIAL: TITÂNIO</p> <p>FORMATO: RETA</p> <p>QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS</p> <p>DIÂMETRO: P, PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM</p> <p>CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM PONTE.</p>	<p>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.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p> <p>Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.</p>	8	433705	UND	R\$ 2.900,00	R\$ 29.000,00
23	<p>PLACA ORTOPÉDICA P, MINI E MICRO FRAGMENTOS</p> <p>MATERIAL: TITÂNIO</p> <p>FORMATO: EM "L"</p> <p>QUANTIDADE FUROS: 04 FUROS</p> <p>DIÂMETRO: P, PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM.</p>	<p>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.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p> <p>Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.</p>	8	434083	UND	R\$ 327,00	R\$ 2.616,00
24	<p>PLACA ORTOPÉDICA P, MINI E MICRO FRAGMENTOS</p> <p>MATERIAL: TITÂNIO</p> <p>FORMATO: EM "T"</p> <p>QUANTIDADE FUROS: 07 FUROS</p>	<p>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.</p>	8	434082	UND	R\$ 1.725,00	R\$ 13.800,00

		DIÂMETRO: P, PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM.	A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.						
	25	PARAFUSO ÓSSEO - MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO TIPO: CORTICAL CARACTERÍSTICA ADICIONAL: AUTO- PERFURANTE 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.	180	401625	UND	R\$ 390,00	R\$ 70.200,00	
	26	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.	6	433714	UND	R\$ 2.450,00	R\$ 14.700,00	
GRUPO 05 - PARAFUSO CANULADO DUPLA ROSCA TIPO HERBERT	27	PARAFUSO ÓSSEO - MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO GEOMETRIA: COMPRESSÃO CANULADO TIPO: TIPO DE HERBERT TIPO ROSCA: ROSCAS NAS EXTREMIDADES, AUTOPERFURANTE	Parafuso de compressão canulado, confeccionado em titânio, auto-macheante e auto-perfurante, Diâmetro externo de 2.0 a 2,3 mm, em 25 comprimentos, cerca de 10 a 40mm. com rosca parcial curta de 3.5 a 8mm ou em 8 comprimentos de 26 a 40mm com rosca parcial de 8 a 15mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: IOL, MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	20	443774	UND	R\$ 779,95	R\$ 15.599,00	
	28	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO MODELO: COMPRESSÃO CANULADO ADICIONAIS: HERBERT ESCAFÓIDE	Parafuso de compressão canulado, confeccionado em titânio, auto-macheante e auto-perfurante, Diâmetro externo de 2.5 a 3.0 mm, em 25 comprimentos de 10 a 40mm. com rosca parcial curta de 3.5 a 8mm ou em 8 comprimentos de 26 a 40mm com rosca parcial de 8 a 15mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referencia: IOL, MEDARTIS, STRIKER ou de melhor qualidade.	20	436643	UND	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00	

AVULSO	29	<p>BIOMATERIAL IMPLANTÁVEL</p> <p>TIPO: MEMBRANA REGENERAÇÃO TECIDUAL GUIADA</p> <p>MODELO: TUBULAR PARA NERVOS PERIFÉRICOS</p> <p>COMPOSIÇÃO: POLÍMERO POLILÁTICO</p> <p>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIOABSORVÍVEL</p> <p>TAMANHO: CERCA DE 3,0 X 30 MM</p> <p>TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO</p> <p>APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL</p>	<p>Membrana guia tubular para reconstrução de nervos periféricos, regeneração axônica, fabricado em copoliéster poli (DL-lático-e-caprolactona) bioabsorvível, em 10 tamanhos, sendo 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 e 10.0 mm de diâmetro 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.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p> <p>Marcas de referencia: POLYGANICS INNOVATIONS ou de melhor qualidade.</p>	20	451739	UND	R\$ 11.000,00	R\$ 220.000,00
AVULSO	30	<p>ESPAÇADOR DE TENDÃO</p> <p>MATERIAL: SILICONE RADIOPACO</p> <p>FORMATO: TUBULAR CILÍNDRICO</p> <p>DIÂMETRO: CERCA DE 5 MM</p> <p>TIPO USO : ESTÉRIL, USO ÚNICO</p> <p>APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL</p>	<p>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.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p> <p>Marca de referencia: MEDICONE ou de melhor qualidade</p>	20	451887	UND	R\$ 11.500,00	R\$ 230.000,00

VALOR TOTAL: R\$ 1.090.213,70

2. Justificativa da Necessidade

2.1. Justificativa da Necessidade: Justificativa da Necessidade: As aquisições dos materiais tem como objetivo atender as necessidades do setor, e serão utilizados em procedimentos cirúrgicos de urgência, emergência ou eletivo da Seção de Traumatologia-Ortopedia do HFA, objetivando tratar pacientes acometidos por fraturas e/ou patologias ortopédicas de punho e mão.

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

2.2.1. Motivação da contratação: Propiciar a condição necessária para a realização de procedimentos cirúrgicos de urgência, emergência ou eletivo da Seção de Traumatologia-Ortopedia do HFA, objetivando tratar pacientes acometidos por patologias ortopédicas de punho e mão.

2.2.2. Benefícios diretos e indiretos que resultarão da contratação: Os materiais a serem contratados serão de fundamental importância para manter a continuidade das cirurgias de urgência, emergência ou eletivo da Seção de Traumatologia-Ortopedia do HFA, que é uma das de maior demanda, proporcionando resolutividade, satisfação dos usuários e da rapidez no atendimento. A possibilidade de empenho do material aliado a disponibilidade de especialista ortopédico, evitará encaminhamento para OCS.

2.2.3. Conexão entre a aquisição e o planejamento existente: A realização de cirurgias de patologias traumáticas em pacientes que necessitam de intervenção cirúrgica de urgências, emergências e eletivas faz parte do planejamento das ações de atendimento ao usuário para o ano de 2021 e contemplam também uma das prioridades da clínica de Ortopedia.

2.2.4. Especificações Técnicas: A contratada deverá comprovar aptidão para o fornecimento de bens em características conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no item 1.2**, 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 contratada deverá fornecer os materiais necessários para utilização e implantação dos itens contratados. A contratada deverá disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos documentos apresentados. As diferenças textuais entre a "**DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)**" e a "**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA/OBSERVAÇÕES**", ocorre em virtude do Item não possuir CATMAT que contemple todas as características necessárias do item. Cabe ressaltar que a AMS desta OMS consultou anteriormente o Ministério da Saúde que sugeriu os CATMAT inseridos.

2.2.5. Quantitativo de material demandado, que deve se pautar no histórico de utilização do serviço pelo órgão ou em dados demonstrativos da perspectiva futura da demanda: A quantidade de itens solicitados ocorreu com base no gerenciamento de materiais utilizados nos anos de 2018-2019 e 2020 no Sistema SoulMV que proporciona a quantidade real e a eliminação de desperdícios no processo de obtenção, armazenamento e distribuição de materiais para o Setor, levando a redução de estoques e custos, proporcionando uma melhor assistência prestada ao paciente e o envolvimento e a satisfação da equipe multiprofissional.

2.2.6. Dimensionamento do material com descrição da demanda: A aquisição dos materiais é ajustada às necessidades atuais, dentre os atendimentos de urgência, emergência ou eletivos, os itens solicitados e as quantidades estão realisticamente dentro das necessidades atuais. 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).

2.2.7. Há necessidade do agrupamento de itens 1 a 28 em grupos, para que os mesmos sejam compatíveis entre si. Caso a licitação **dos itens 1 a 28** não seja dividida em grupos, poderá ocorrer incompatibilidade entre os materiais em virtude de 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 e 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 necessário 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.

2.2.8. 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.

2.2.9. Critérios ambientais adotados, se houver: Conforme item 14 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS ("XII", ART. 7º) do ETP.

2.2.10. Referências a estudos preliminares, se houver: ETP SEI: .

2.2.11. 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.

2.2.12. 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.

2.2.13. A indicação da forma de contratação (se licitação, dispensa ou inexigibilidade e respectivo inciso) deverá ser justificada: A licitação será realizada por **agrupamento de itens 1 a 28**, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2.2.14. 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.

2.2.15. Outros aspectos julgados relevantes na aquisição. Solicitação de OPME, conforme previsto em Calendário de Atividades (Anexo D), da Ordem de Serviço nº 07/2020/APG.

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.

3.2. Descrição das tarefas a serem desenvolvidas pela contratada: 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 entrega deverá ser feita no seguinte endereço: Estrada Parque Contorno do Bosque, s/nº, Sudoeste, Brasília/DF, Seção de Almoarifado, 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.

3.3. Metodologia de avaliação: Os materiais estão condicionados à conferência das **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no item 1.2** 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.

3.4. Materiais a serem disponibilizados pela contratada: O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência das **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no item 1.2**, 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 no 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.

3.5. 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.

3.6. 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 **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no item 1.2**, 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 no 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;

3.7. Outras especificações que se fizerem necessárias: Indicar preposto para representá-la durante a execução do CONTRATO.

4. Dotação Orçamentária (no Caso de Pregão Tradicional)

4.1. Não se aplica

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

Fiscal/Gestor do Contrato

Nome

CPF

EMAIL

FONE

EDICARLOS ANDRÉ CAVALCANTE DE ARAÚJO - Capitão Médico	947.037.102-00	ortopediahfa@gmail.com	(61) 3966-2352
---	----------------	------------------------	----------------

EDICARLOS ANDRÉ CAVALCANTE DE ARAÚJO - Cap Med
Chefe da Seção de Traumatologia-Ortopedia

JEFFERSON FERNANDES NEVES STOPATTO - Cap Int
Chefe da Seção de Orçamento e Finanças

MANOEL NASCIMENTO AQUINO - Cel Med
Chefe da Divisão de Medicina

Brig Med - GERALDO JOSÉ RODRIGUES
Diretor Técnico de Saúde

ELVIO DE DEUS GULART- Cel EB
Ordenador de Despesas do Hospital das Forças Armadas



Documento assinado eletronicamente por **Edicarlos Andre Cavalcante de Araujo, Chefe**, em 11/06/2021, às 08:01, 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 **Manoel Nascimento Aquino, Chefe**, em 11/06/2021, às 11:30, 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 **Geraldo José Rodrigues, Diretor(a), substituto(a)**, em 14/06/2021, às 10:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Jeferson Fernandes Neves Stopatto, Chefe**, em 15/06/2021, às 10:08, 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 **Elvio de Deus Gulart, Ordenador(a) de Despesas**, em 15/06/2021, às 14:47, 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 **3600340** e o código CRC **9C8AF745**.