



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\$)
<b>GRUPO 01 - PLACA E PARAFUSOS PARA RÁDIO DISTAL</b>	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.					
<b>GRUPO 02 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA OSTEOSSÍNTESE DE PUNHO</b>	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
<b>GRUPO 03 - SISTEMA PARA ARTRODESE DE PUNHO E MÃO</b>	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
<b>GRUPO 04 - SISTEMA PARA OSTEOSSÍNTESE DE MÃO</b>							
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	
<b>GRUPO 05 - PARAFUSO CANULADO DUPLA ROSCA TIPO HERBERT</b>	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](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**.