



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 (Exército)	Mat./SIAPE:	
Telefone/ Ramal	3966-2352	E-Mail:	<a href="mailto:ortopediahfa@gmail.com">ortopediahfa@gmail.com</a>
			- 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 Traumato-Ortopedia e visa atender as necessidades do setor e serão utilizados em procedimentos cirúrgicos, objetivando tratar pacientes acometidos por patologias traumáticas, pacientes 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 01 – SISTEMA DE PEQUENOS FRAGMENTOS**

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES	CATMAT	UND	VALOR UNITÁRIO INICIAL	QUANTIDADE SOLICITADA	VALOR TOTAL
GRUPO 01 – SISTEMA DE PEQUENOS FRAGMENTOS	1	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP FORMATO: RETA MODELO: 1,3 TUBULAR ( CANA ) QUANTIDADE FUROS: 5 FUROS DIÂMETRO FUROS: P, PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM	Placa 1/3 de tubo, reta, de 3.5mm, em aço inoxidável, de 03 a 12 furos, comprimento de 38 mm a 146 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	443616	UND	R\$ 148,00	50	R\$ 7.400,00
	2	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA TIPO: CORTICAL ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM	Parafuso ortopédico cortical automacheante, de 3,5 mm de diâmetro, em aço inoxidável, de 10 mm a 60 mm de comprimento. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	436626	UND	R\$ 16,00	450	R\$ 7.200,00
	3	ARRUELA ORTOPÉDICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO: LISA APLICAÇÃO: P, OSTEOSÍNTESE DE PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS TIPO USO: USO ÚNICO	Arruela para parafuso de pequenos fragmentos 3,5 mm, em aço inoxidável. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	439228	UND	R\$ 35,00	20	R\$ 700,00

		APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL						
4		PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA TIPO: ESPONJOSO MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 4,0 MM	Parafuso esponjoso de 4,0 mm automacheante, rosca total e parcial, em aço inoxidável, de 10 mm a 60 mm de comprimento. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante. Marcas de referência: SYNTHESE, STRYKER, HELCA.	436638	UND	R\$ 27,00	70	R\$ 1.890,00
<b>Valor RS:</b>								<b>17.190,00</b>

**GRUPO 02 – SISTEMA DE BLOQUEIO DE PEQUENOS FRAGMENTOS, PELVE E ACETÁBULO**

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES	CAT MAT	UND	VALOR UNITÁRIO INICIAL	QUANTIDADE SOLICITADA	VALOR TOTAL
<b>GRUPO 02 – SISTEMA DE BLOQUEIO DE PEQUENOS FRAGMENTOS, PELVE E ACETÁBULO</b>	5	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP FORMATO: RETA MODELO: RECONSTRUÇÃO QUANTIDADE FUROS: 8 FUROS DIÂMETRO FUROS: P, PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM	Placa ortopédica, material em aço inoxidável, tipo fixação combinada (compressão + bloqueada) DCP, formato reta, de 03 a 20 furos, para parafusos de 3,5 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante. Marcas de referência: SYNTHESE, STRYKER, HELCA.	435344	UND	R\$ 5.701,00	10	R\$ 57.010,00
	6	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP FORMATO: RETA MODELO: 1,3 TUBULAR ( CANA ) QUANTIDADE FUROS: 8 FUROS DIÂMETRO FUROS: P, PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM	Placa ortopédica, material em aço inoxidável, tipo fixação bloqueada, formato reta, modelo 1/3 tubular (cana), de 04 a 14 furos, para parafusos de 3,5 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante. Marcas de referência: SYNTHESE, STRYKER, HELCA.	435305	UND	R\$ 299,00	20	R\$ 5.980,00
	7	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP FORMATO: RETA MODELO: RECONSTRUÇÃO QUANTIDADE FUROS: 10 FUROS DIÂMETRO FUROS: P, PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM	Placa ortopédica, material em aço inoxidável, tipo fixação bloqueada, modelo reconstrução, formato reto e anatômica para pelve e acetábulo, de 04 a 22 furos, para parafusos de 3,5 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante. Marcas de referência: SYNTHESE, STRYKER, HELCA.	435349	UND	R\$ 2.191,35	6	R\$ 13.148,10
	8	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO	Placa de bloqueio para calcâneo, anatômica, em lados direito e esquerdo, comprimento de 69 ou 76 mm, em titânio, moldável,	435670	UND	R\$ 320,61	4	R\$ 1.282,44

		TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP FORMATO: EM "H" MODELO: OSTEOTOMIA DE CALCÂNEO C, DESLOCAMENTO QUANTIDADE FUROS: 5 FUROS DIÂMETRO FUROS: P, PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM	com orifícios de bloqueio, diâmetro de 3.5 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.					
9		PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO RÍGIDA TIPO: BLOQUEADO MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM	Parafuso ortopédico bloqueado automacheante, material em aço inoxidável, aplicação em placas ortopédicas de 3,5 mm, não estéril, uso não descartável, de 10 a 100 mm de comprimento. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	436623	UND	R\$ 101,66	300	R\$ 30.498,00
10		PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA TIPO: CORTICAL ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM	Parafuso ortopédico cortical de 3,5 mm de diâmetro automacheante, em aço inoxidável, de 10 mm a 100 mm de comprimento. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	436626	UND	R\$ 100,00	80	R\$ 8.000,00
<b>Valor RS:</b>								<b>115.918,54</b>

**GRUPO 03 - SISTEMA DE GRANDES FRAGMENTOS**

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES	CAT MAT	UND	VALOR UNITÁRIO INICIAL	QUANTIDADE SOLICITADA	VALOR TOTAL
<b>GRUPO 03 - SISTEMA DE GRANDES FRAGMENTOS</b>	11	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP FORMATO: RETA MODELO: LARGA QUANTIDADE FUROS: 12 FUROS DIÂMETRO FUROS: P, PARAFUSO CERCA DE 4,5 MM MM	Placa de compressão dinâmica reta, larga e estreita, perfil alto e baixo, de 4.5 mm, em aço inoxidável, de 05 a 22 furos, comprimento de 8 mm a 360 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	441553	UND	R\$ 296,13	10	R\$ 2.961,30
	12	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP	Placa tubo deslizante de 135° graus, em aço inoxidável, de 03 a 22 furos, com furos de compressão dinâmica, comprimento de 76 a 380 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a	435398	UND	R\$ 1.300,00	10	R\$ 13.000,00

	<p>MODELO: C, TUBO CERCA DE 135°</p> <p>QUANTIDADE FUROS: 8 FUROS</p> <p>DIÂMETRO FUROS: P, PARAFUSO CERCA DE 4,5 MM</p>	<p>aplicação do implante.</p> <p>Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.</p>					
13	<p>PINO IMPLANTÁVEL ORTOPÉDICO</p> <p>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL</p> <p>MODELO: SCHANZ</p> <p>CORPO: COM ROSCA CORTICAL CÔNICA</p> <p>DIÂMETRO: DIÂMETRO 6,0 MM</p> <p>DIÂMETRO DA ROSCA: DIÂMETRO DE ROSCA ENTRE 4,5 - 3,5 MM</p> <p>TIPO USO 1: ÚSO ÚNICO</p> <p>APRESENTAÇÃO 1: EMBALAGEM INDIVIDUAL</p>	<p>Pino/parafuso ortopédico, material aço inoxidável, tipo deslizante, schanz, comprimento 50 a 150, compatíveis com as placas tubo deslizante.</p> <p>As medidas mencionadas são aproximadas.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante.</p> <p>Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.</p>	443508	UND	R\$ 1.200,00	10	R\$ 12.000,00
14	<p>PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS</p> <p>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL</p> <p>TIPO: COMPRESSÃO, CONTRAPARAFUSO</p> <p>MODELO: P, PARAFUSO CANULADO DESLIZANTE DE HASTE BLOQUEADA.</p>	<p>Contrapino/contraparafuso, para utilização no pino deslizante, em aço inoxidável.</p> <p>Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.</p>	453981	UND	R\$ 116,02	10	R\$ 1.160,20
15	<p>PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS</p> <p>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL</p> <p>TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA</p> <p>TIPO: CORTICAL</p> <p>MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL</p> <p>DIÂMETRO: CERCA DE 4,5 MM</p>	<p>Parafuso ortopédico cortical automacheante, em aço inoxidável, diâmetro de 4,5mm, comprimento de 14 mm a 70 mm.</p> <p>As medidas mencionadas são aproximadas.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante.</p> <p>Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.</p>	436634	UND	R\$ 55,00	110	R\$ 6.050,00
16	<p>PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS</p> <p>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL</p> <p>TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA</p> <p>TIPO: ESPONJOSO</p> <p>MODELO ROSCA: ROSCA PARCIAL</p> <p>DIÂMETRO: CERCA DE 6,5 MM</p>	<p>Parafuso esponjoso em aço inoxidável automacheante, rosca total e/ou parcial, diâmetro da rosca de 6.5mm, comprimento de 35 mm a 110 mm.</p> <p>As medidas mencionadas são aproximadas.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante.</p> <p>Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.</p>	436637	UND	R\$ 400,00	20	R\$ 8.000,00
17	<p>ARRUELA ORTOPÉDICA</p> <p>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL</p> <p>TIPO: LISA</p> <p>APLICAÇÃO: P, OSTEOSÍNTESE DE PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS</p>	<p>Arruela lisa, para parafuso de 4.5 mm a 7.0 mm, em aço inoxidável.</p> <p>As medidas mencionadas são aproximadas.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante.</p>	439228	UND	R\$ 35,00	20	R\$ 700,00

		TIPO USO: USO ÚNICO APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.					
								Valor R\$: 43.871,50
<b>GRUPO 04 – SISTEMA DE BLOQUEIO PARA PLACAS E PARAFUSOS NAS FRATURAS DE PÉ</b>								
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES	CAT MAT	UND	VALOR UNITÁRIO INICIAL	QUANTIDADE SOLICITADA	VALOR TOTAL
<b>GRUPO 04 – SISTEMA DE BLOQUEIO PARA PLACAS E PARAFUSOS NAS FRATURAS DE PÉ</b>	18	PLACA ORTOPÉDICA P, MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO FORMATO: RETA QUANTIDADE FUROS: 06 FUROS DIÂMETRO: P, PARAFUSO CERCA DE 2,7 MM	Placa reta, de 2.7 mm, em titânio, contato limitado, furos combinados (unidade de compressão dinâmica + unidade de bloqueio), de baixo perfil, para parafusos corticais e parafusos de bloqueio de 2.7 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	433977	UND	R\$ 146,63	10	R\$ 1.466,30
	19	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP, FORMATO: EM "H" MODELO: UNIVERSAL, P, PÉ CARACTERÍSTICA ADICIONAL: C, PONTE QUANTIDADE FUROS: 4 FUROS DIÂMETRO FUROS: P, PARAFUSO CERCA DE 2,7 MM	Placa em vários formatos "L", "H", e "T", de 2.7 mm, em titânio, contato limitado, furos combinados (unidade de compressão dinâmica + unidade de bloqueio), direita e esquerda, em ângulo reto ou oblíquo, de baixo perfil, para parafusos corticais e parafusos de bloqueio de 2.7 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	436174	UND	R\$ 1.900,00	20	R\$ 38.000,00
	20	PARAFUSO ÓSSEO - MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO TIPO: CORTICAL, BLOQUEIO MULTIDIRECIONAL TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 2,7 MM COMPRIMENTO: 38 MM	Parafuso ortopédico bloqueado automacheante, com rosca na cabeça de 2.7 mm, em liga de titânio, para utilização em placas de osteossíntese de pé e tornozelo, comprimento de 10 mm a 60 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	449905	UND	R\$ 110,00	100	R\$ 11.000,00
	21	PARAFUSO ÓSSEO - MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO TIPO: CORTICAL TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 2,7 MM COMPRIMENTO: 40 MM	Parafuso ortopédico cortical de 2.7mm automacheante, em liga de titânio, para utilização em placas de osteossíntese de pé e tornozelo, comprimento de 10 mm a 60 mm. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	449953	UND	R\$ 21,15	100	R\$ 2.115,00
								Valor R\$: 52.581,30
<b>GRUPO 05 – SISTEMA DE BLOQUEIO PARA TÍBIA DISTAL E PROXIMAL</b>								

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES	CAT MAT	UND	VALOR UNITÁRIO INICIAL	QUANTIDADE SOLICITADA	VALOR TOTAL
<b>GRUPO 05 – SISTEMA DE BLOQUEIO PARA TÍBIA DISTAL E PROXIMAL</b>	22	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP FORMATO: EM "L" MODELO: PROXIMAL DE TÍBIA QUANTIDADE FUIROS: 8 FUIROS DIÂMETRO FUIROS: P, PARAFUSO CERCA DE 4,5 MM	Placa bloqueada ortopédica para tíbia proximal medial, ou lateral, material em aço inoxidável, de 05 a 11 furos, para parafusos bloqueados de 4,5 mm, com possibilidade de angulação, tipo uso para modelagem anatômica, direita e esquerda. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	444006	UND	R\$ 337,42	10	R\$ 3.374,20
	23	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO RÍGIDA TIPO: CORTICAL MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 4,5 MM	Parafuso ortopédico bloqueado automacheante, material aço inoxidável, aplicação placa tíbia proximal medial ou lateral, diâmetro 4,5/5,0 mm, esterilidade não estéril, tipo uso não descartável, comprimento 14 mm a 90 mm. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	443323	UND	R\$ 89,00	100	R\$ 8.900,00
	24	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP MODELO: DISTAL DE TÍBIA QUANTIDADE FUIROS: 10 FUIROS DIÂMETRO FUIROS: P, PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM	Placa ortopédica para tíbia distal anterolateral e medial, material em aço inoxidável, tipo fixação bloqueada, de 05 a 21 furos, para parafusos de 3,5 mm, direita e esquerda. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	435676	UND	R\$ 840,00	10	R\$ 8.400,00
	25	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA TIPO: CORTICAL ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM	Parafuso ortopédico cortical automacheante, material aço inoxidável, aplicação placa tibial distal medial e anterolateral, diâmetro 3,5mm, esterilidade não estéril, tipo uso não descartável, comprimento 10 mm a 60 mm. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	436626	UND	R\$ 21,00	100	R\$ 2.100,00
<b>Valor RS:</b>								<b>22.774,20</b>
<b>GRUPO 06 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA ÚMERO PROXIMAL</b>								
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO	CAT MAT	UND	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE SOLICITADA	VALOR TOTAL

		MATERIAL/OBSERVAÇÕES			INICIAL			
<b>GRUPO 06 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA ÚMERO PROXIMAL</b>	26	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP MODELO: PROXIMAL DE ÚMERO QUANTIDADE FUROS: 8 FUROS DIÂMETRO FUROS: P, PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM	Placa ortopédica, para úmero proximal, aço inoxidável, tipo bloqueada, de 03 a 12 furos, direita ou esquerda, formato anatômico, para parafuso de 3.5mm.  Com instrumental de colocação. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	435692	UND	R\$ 1.700,00	8	R\$ 13.600,00
	27	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO RÍGIDA TIPO: CORTICAL MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM	Parafuso ortopédico bloqueado automacheante, com rosca na cabeça de 3.5mm, em aço inoxidável, para utilização na placa de úmero proximal, comprimento de 10 mm a 60 mm.  Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	436623	UND	R\$ 140,00	64	R\$ 8.960,00
	28	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA TIPO: CORTICAL ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM	Parafuso ortopédico cortical automacheante, em aço inoxidável, diâmetro da rosca 3.5 mm, para utilização na placa de úmero proximal e distal, comprimento de 10 mm a 50 mm.  Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	436626	UND	R\$ 20,00	32	R\$ 640,00
							<b>Valor RS:</b>	<b>23.200,00</b>

**GRUPO 7 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA ÚMERO DISTAL**

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES	CAT MAT	UND	VALOR UNITÁRIO INICIAL	QUANTIDADE SOLICITADA	VALOR TOTAL
<b>GRUPO 7 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA ÚMERO DISTAL</b>	29	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP FORMATO: ANATÔMICA MODELO: DISTAL DE ÚMERO QUANTIDADE FUROS: 10 FUROS DIÂMETRO FUROS: P, PARAFUSO CERCA DE 2,8 MM MM	Placa anatômica para úmero distal, para fixação em face lateral e medial, direita e esquerda, titânio, com contato limitado, furos combinados (unidade de compressão dinâmica e unidade de bloqueio) para parafusos corticais de 2.7 mm e/ou 3.5 mm e parafusos de bloqueio de 2.7 mm e/ou 3.5 mm, de 03 a 14 furos.  Com instrumentação de colocação. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	443775	UND	R\$ 2.300,00	8	R\$ 18.400,00
	30	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO	Parafuso de bloqueio automacheante, com rosca na cabeça de 2.7 mm e/ou 3.5 mm, em titânio, para utilização na	436621	UND	R\$ 395,00	64	R\$ 25.280,00

		TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO RÍGIDA TIPO: CORTICAL MODELO: BLOQUEIO MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM	placa de úmero proximal, comprimento de 10 mm a 60 mm. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.					
31		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 em titânio automacheante, diâmetro da rosca de 2.7 mm e/ou 3.5 mm, para utilização na placa de úmero proximal e distal, comprimento de 10 mm a 50 mm. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	436621	UND	R\$ 384,00	32	R\$ 12.640,00
<b>Valor RS:</b>								<b>56.320,00</b>

**GRUPO 8 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA OLÉCRANO**

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES	CAT MAT	UND	VALOR UNITÁRIO INICIAL	QUANTIDADE SOLICITADA	VALOR TOTAL
<b>GRUPO 8 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA OLÉCRANO</b>	32	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP FORMATO: ANATÔMICA MODELO: PLACA DE TENSÃO PARA OLÉCRANO QUANTIDADE FUROS: 6 FUROS DIÂMETRO FUROS: P, PARAFUSO CERCA DE 2,7 MM	Placa anatômica para olecrano, titânio, de 2,7 ou 3,5mm, de 02 a 12 furos, direita e/ou esquerda, furos combinados (unidade de compressão dinâmica + unidade de bloqueio) para parafusos corticais de 2.7 mm ou 3.5 mm e parafusos de bloqueio de 2.7 mm ou 3.5 mm, de 03 a 14 furos. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	443904	UND	R\$ 1.900,00	8	R\$ 15.200,00
	33	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 de bloqueio automacheante, com rosca na cabeça de 2.7mm ou 3.5mm, em titânio, para utilização na placa de úmero proximal, comprimento de 10 mm a 60 mm. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	436621	UND	R\$ 395,00	64	R\$ 25.280,00
	34	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 em titânio automacheante, diâmetro da rosca de 2.7 mm ou 3.5 mm, para utilização na placa de úmero proximal e distal, comprimento de 10 mm a 50 mm. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	436621	UND	R\$ 384,00	32	R\$ 12.288,00
<b>Valor RS:</b>								<b>52.768,00</b>

**GRUPO 9 – PLACAS PARA CLAVÍCULA**

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO	CAT MAT	UND	VALOR	QUANTIDADE	VALOR
-------	------	-----------------------	--------------------------	---------	-----	-------	------------	-------

		(RESUMIDA)	MATERIAL/OBSERVAÇÕES			UNITÁRIO INICIAL	SOLICITADA	TOTAL
GRUPO 9 – PLACAS PARA CLAVÍCULA	35	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP FORMATO: ANATÔMICA MODELO: P, CLAVÍCULA, SUPERIOR COM EXTENSÃO LATERAL QUANTIDADE FUROS: 13 FUROS DIÂMETRO FUROS: CERCA DE 2,7 E 3,5 MM	Placa ortopédica, material em titânio, tipo fixação bloqueada - LCP e compressão, formato anatômica, modelo p/ clavícula, superior ou supero-anterior, de 03 a 16 furos, diâmetro furos p/ parafuso cerca de 3,5 mm, lados direito e esquerdo. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	443755	UND	R\$ 3.100,00	12	RS 37.200,00
	36	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP FORMATO: ANATÔMICA MODELO: P, CLAVÍCULA, SUPERIOR COM EXTENSÃO LATERAL QUANTIDADE FUROS: 8 FUROS DIÂMETRO FUROS: CERCA DE 2,7 E 3,5 MM	Placa ortopédica, material em titânio, tipo fixação bloqueada-LCP e compressão, formato anatômica, modelo p/ clavícula, superior com extensão lateral, de 03 a 08 furos, diâmetro furos p/ parafuso cerca de 3,5 mm, lados direito e esquerdo. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	443751	UND	R\$ 1.500,00	4	R\$ 6.000,00
	37	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	Parafusos tipo bloqueado em titânio, diâmetros de 2,7 e 3,5 mm, autorrosqueantes, <b>compatível com as placas dos itens 35 e 36</b> , tamanhos diversos. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	436621	UND	R\$ 380,00	130	RS 49.400,00
	38	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	Parafusos corticais em titânio, diâmetros de 2,0 e 3,5 mm, autorrosqueantes, <b>compatível com as placas dos itens 35 e 36</b> , tamanhos diversos. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	436621	UND	R\$ 395,00	64	RS 25.280,00
<b>Valor RS:</b>								<b>117.880,00</b>

## GRUPO 10 – PLACA PARA OSTEOTOMIA

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES	CAT MAT	UND	VALOR UNITÁRIO INICIAL	QUANTIDADE SOLICITADA	VALOR TOTAL
GRUPO 10 – PLACA PARA OSTEOTOMIA	39	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO AUTOCOMPRESSÃO MODELO: CORRETIVA DE FÊMUR	Placa ortopédica para osteotomia de fêmur proximal, material em aço inoxidável, comprimento 05 mm a 17,5 mm, baixo perfil, angulação de 100° a 120°, tipo bloqueio parafuso esponjoso 6,5 mm ou cortical 4,5 mm. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	435627	UND	R\$ 1.850,00	2	RS 3.700,00

		CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM CUNHA QUANTIDADE FUROS: 7 FUROS DIÂMETRO FUROS: PARAFUSOS CERCA DE CORTICAL 4,5 MM E ESPONJOSO 6,5 MM						
40		PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO AUTOCOMPRESSÃO MODELO: CORRETIVA DE TÍBIA CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM CUNHA QUANTIDADE FUROS: 4 FUROS DIÂMETRO FUROS: PARAFUSOS CERCA DE CORTICAL 4,5 MM E ESPONJOSO 6,5 MM	Placa ortopédica para osteotomia de tíbia, material em aço inoxidável, comprimento 05 mm a 17,5 mm, baixo perfil, formato reta ou curva, tipo bloqueio parafuso esponjoso 6,5 mm ou cortical 4,5 mm, c/cunha de LCA e LCP, que permita angulação. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	435626	UND	R\$ 3.529,57	8	R\$ 28.236,56
41		PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA TIPO: ESPONJOSO MODELO ROSCA: ROSCA PARCIAL DIÂMETRO: CERCA DE 6,5 MM	Parafuso esponjoso em aço inoxidável, diâmetro da rosca de 6,5 mm automacheante, comprimento de 35 mm a 110 mm compatíveis com as placas osteotomia dos itens 39 e 40, tamanhos diversos. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	436637	UND	R\$ 400,00	30	R\$ 12.000,00
42		PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO RÍGIDA TIPO: CORTICAL MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 4,5 MM	Parafuso ortopédico cortical em aço inoxidável, automacheante, tipo bloqueio, compatíveis com as placas osteotomia dos itens 39 e 40, diâmetro da rosca de 4,5 mm, não estéril, de 10 a 60 mm de comprimento, tamanhos diversos. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	443323	UND	R\$ 17,91	30	R\$ 537,30
<b>Valor RS:</b>								<b>44.473,86</b>

**GRUPO 11 – PLACA BLOQUEADA DE FÊMUR DISTAL**

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES	CAT MAT	UND	VALOR UNITÁRIO INICIAL	QUANTIDADE SOLICITADA	VALOR TOTAL
<b>GRUPO 11 – PLACA BLOQUEADA DE FÊMUR DISTAL</b>	43	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP MODELO: DISTAL DE FÊMUR	Placa ortopédica – grandes fragmentos, material titânio, tipo fixação combinada – LCP, modelo distal de fêmur, lados direito e esquerdo, quantidade furos 5 a 19 furos, diâmetro furos p/ parafuso cerca de 5,0 mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.	435687	UND	R\$ 5.800,00	10	R\$ 58.000,00

		QUANTIDADE FUROS: 5 FUROS DIÂMETRO FUROS: P, PARAFUSO CERCA DE 5,0 MM	Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.					
44		PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO RÍGIDA TIPO: CORTICAL MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTOMACHEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM	Parafusos tipo bloqueado em titânio, diâmetros de 5,0 mm, autorrosqueantes, material em titânio, <b>compatível com a placa do item 43</b> , tamanhos de 14 a 90 mm. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	443635	UND	R\$ 75,00	60	R\$ 4.500,00
45		PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO RÍGIDA TIPO: CORTICAL MODELO: BLOQUEIO MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 4,5 MM	Parafusos corticais em titânio, diâmetros de 4,5 e 6,5 mm, autorrosqueantes, material em titânio, <b>compatível com a placa do item 43</b> , tamanhos diversos. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	440466	UND	R\$ 200,00	60	R\$ 12.000,00
<b>Valor RS:</b>								<b>74.500,00</b>

**GRUPO 12 – PARAFUSOS CANULADOS**

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES	CAT MAT	UND	VALOR UNITÁRIO INICIAL	QUANTIDADE SOLICITADA	VALOR TOTAL
<b>GRUPO 12 – PARAFUSOS CANULADOS</b>	46	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO FIXAÇÃO: P, FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA TIPO: ESPONJOSO MODELO: COMPRESSÃO CANULADO ADICIONAIS: COM CABEÇA MODELO ROSCA: ROSCA PARCIAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM	Parafuso ortopédico em aço inoxidável, tipo canulado, diâmetro 3.5, 4.5 e 7.0 mm, com e sem rosca na cabeça, automacheante – características adicionais: rosca total e parcial comprimentos 10 a 120 mm. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante. Marcas de referência: GM REIS, SYNTHES, STRYKER, KANGHUI ou similares.	436651	UND	R\$ 80,00	100	R\$ 8.000,00
	47	ARRUELA ORTOPÉDICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO: LISA APLICAÇÃO: P, OSTEOSÍNTESE DE PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS TIPO USO: USO ÚNICO APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	Arruela lisa, para parafuso de 3.5 mm, 4.5 mm e 7.0 mm, em aço inoxidável. As medidas mencionadas são aproximadas. A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a aplicação do implante. Marcas de referência: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	439228	UND	R\$ 8,00	100	R\$ 800,00
<b>Valor RS:</b>								<b>8.900,00</b>

**VALOR TOTAL: R\$ 630.277,40****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.

**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.

**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 resolubilidade, 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.

**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 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).

**2.2.7. Há necessidade do agrupamento de itens 1 a 47 em grupos,** para que os mesmos sejam compatíveis entre si. Caso a licitação **dos itens 1 a 47** não seja dividida em grupos, poderá ocorrer incompatibilidade entre os materiais em virtude de serem provenientes 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 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 47**, 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 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.

**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 Cav  
Ordenador de Despesas do Hospital das Forças Armadas



Documento assinado eletronicamente por **Edicarlos Andre Cavalcante de Araujo, Chefe**, em 14/06/2021, às 12:52, 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 **Claudio Rodrigues de Lima, Assistente**, em 15/06/2021, às 07:42, 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 15/06/2021, às 09:42, 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 10:06, 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 14:49, 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](https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), o código verificador **3593924** e o código CRC **935006B8**.