



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

ESTUDOS PRELIMINARES

1. OBJETO

1.1. O presente objeto se destina-se a aquisição de material de Órtese, Prótese e Materiais Especiais – OPME, para a Seção de Traumatologia-Ortopedia do Hospital das Forças Armadas, conforme o Documento de Formalização de Demanda (DFD nº 2/2019/STO HFA), por meio de registro de preços, destinado a atender às necessidades de Forças Armadas – HFA, conforme a demanda e condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento.

2. QUANTITATIVO DE MATERIAL

Grupo	Item	Especificação Técnica do Material (Observações)	Descrição do Material (Cat Mat)	Código Cat Mat	Unid Medida	Qtde Mínima Aquisição	Qtde Total Solicitada
GRUPO 01 - PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL NÃO CIMENTADA CERÂMICA /POLIETILENO	01	Haste femoral não cimentada em liga de titânio, fixação proximal, superfície proximal porosa e distal polida para maior flexibilidade, cone 12/14, com diâmetro unitário de 9 a 18 mm, cone 12/14, com offset standard e estendido. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, APLICAÇÃO: CIRURGIA PRIMÁRIA, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: HASTE FEMORAL, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA, SUPERFÍCIE: DUPLO REVESTIMENTO, ENCAIXE: CONE 12/14, TAMANHO COLO: COLO CURTO, ÂNGULO HASTE: 145.	425021	UN	02	04
	02	Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, com dureza de 5.9 mpa √m, cone compatível com o item acima, diâmetros 28, 32 e 36 mm, disponível em 3 opções de colo. Marcas de referencia: BioloX Delta, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO E CERÂMICA, COMPONENTE: CABEÇA INTERCAMBIÁVEL, MODELO: BIPOLAR, ENCAIXE: CONE 12/14, TAMANHO COLO: COLO EXTRALONGO, DIÂMETRO CABEÇA: 28 MM DE DIÂMETRO.	425083	UN	02	04
	03	Componente acetabular metálico não cimentado, em liga de titânio, fixação por press-fit, com opção para fixação por no mínimo 3 parafusos, e tamanhos variáveis de 40 a 72 mm. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO E TITÂNIO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA E PARAFUSADA, SUPERFÍCIE: DUPLO REVESTIMENTO, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 32 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO C/ PARAFUSOS, INSERTO EXTERNO E INTERNO.	425151	UN	02	04
	04	Componente acetabular em polietileno de alta resistência tipo cross-link, modular, para acetábulo metálico não cimentado, com e sem rebordo estendido, em tamanhos variáveis de 40 a 72 mm, para componente cefálico de 28, 32 e 36 mm. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: TANTALO E POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE TRABECULAR, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 32 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 54 MM, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO C/ INSERTO EXTERNO E INTERNO.	425138	UN	02	04
	05	Parafuso acetabular em titânio para pré-fixação de componente acetabular, diâmetro de 6,5 mm e comprimentos de 15 a 60 mm, compatível com os componentes. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: PARAFUSO ACETABULAR, DIÂMETRO: CERCA DE 6,5 MM.	455352	UN	06	12
	06	Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem femoral, contendo anel de segurança. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO.	437937	UN	02	04

GRUPO 02 - PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL NÃO CIMENTADA CERÂMICA /CERÂMICA	07	Haste femoral não cimentada em liga de titânio, fixação proximal, superfície proximal porosa e distal polida para maior flexibilidade, cone 12/14 com diâmetro unitário de 9 a 18 mm, cone compatível, com offset standard e estendido. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, APLICAÇÃO: CIRURGIA PRIMÁRIA, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: HASTE FEMORAL, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA, SUPERFÍCIE: DUPLO REVESTIMENTO, ENCAIXE: CONE 12/14, TAMANHO COLO: COLO CURTO, ÂNGULO HASTE: 145.	425021	UN	02	04
	08	Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, com dureza de 5.9 mpa \sqrt{m} , cone compatível, diâmetros 28, 32 e 36 mm, disponível em 3 opções de colo. Marcas de referencia: BioloX Delta, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO E CERÂMICA, COMPONENTE: CABEÇA INTERCAMBIÁVEL, MODELO: BIPOLAR, ENCAIXE: CONE 12/14, TAMANHO COLO: COLO EXTRALONGO, DIÂMETRO CABEÇA: 28 MM DE DIÂMETRO.	425083	UN	02	04
	09	Componente acetabular metálico não cimentado tipo metal trabecular, fixação por press-fit, com opção para fixação por no mínimo 3 parafusos, e tamanhos variáveis de 40 a 72 mm. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO E TITÂNIO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA E PARAFUSADA, SUPERFÍCIE: DUPLO REVESTIMENTO, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 32 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO C/ PARAFUSOS, INSERTO EXTERNO E INTERNO.	425151	UN	02	04
	10	Componente acetabular em cerâmica simétrico para cabeças de 28, 32 e 36 mm, em tamanhos variados, que se adapta ao cup metálico. Marcas de referencia: BioloX Delta, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: CERÂMICA, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO MECÂNICA, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 28 MM, APRESENTAÇÃO: INSERTO EXTERNO	434614	UN	02	04
	11	Parafuso acetabular em titânio para pré-fixação de componente acetabular, diâmetro de 6,5 mm e comprimentos de 15 a 60 mm, compatível com os componentes. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: PARAFUSO ACETABULAR, DIÂMETRO: CERCA DE 6,5 MM.	455352	UN	06	12
	12	Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem femoral, contendo anel de segurança. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO.	437937	UN	02	04
GRUPO 03 - PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL CIMENTADA CERÂMICA /POLIETILENO	13	Haste femoral cimentada, duplo ou triplo cônica, polida, em aço inoxidável astm f 1586 ou liga de Co-Cr, cone 12/14, com offset standard e estendido. Hastes em tamanhos variados. Acompanha centralizador distal. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	HASTE ORTOPÉDICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: FEMURAL, APLICAÇÃO: MODULAR, POLIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIMENTADA, TIPO USO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL.	314755	UN	05	10
	14	Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, com dureza de 5.9 mpa \sqrt{m} , diâmetros 28, 32 e 36 mm, disponível em 4 opções de colo. Marcas de referencia: BioloX Delta, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO E CERÂMICA, COMPONENTE: CABEÇA INTERCAMBIÁVEL, MODELO: BIPOLAR, ENCAIXE: CONE 12/14, TAMANHO COLO: COLO EXTRALONGO, DIÂMETRO CABEÇA: 28 MM DE DIÂMETRO.	425083	UN	05	10
	15	Componente acetabular em polietileno cross-link para cimentação, com e sem rebordo estendido, tamanhos variando de 40 a 72 mm, em medidas para cabeça de 28, 32 e 36mm. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 28 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM.	425106	UN	05	10
	16	Restritor de Cimento Cirúrgico, Aplicação Compatível com a Haste Femoral, em diversos tamanhos, com abas laterais para vedação. Marcas de referencia: Zimmer, Baumer, Iconay ou de melhor qualidade.	MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA, TIPO: RESTRITOR DE CIMENTO CIRÚRGICO, APLICAÇÃO: COMPATÍVEL C/ HASTE FEMORAL, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO1: IMPLANTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL.	455297	UN	05	10
	17	Cimento cirúrgico, composição pó contendo	CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPOSIÇÃO:	396065	UN	15	30

	40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, sem antibiótico, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min. Marcas de referência, STRYKER, MECTACEM E SUBITON ou de melhor qualidade.	PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, SEM ANTIBIÓTICO, EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.					
18	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, com antibiótico, embalagem estéril, descartável, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min. Marcas de referência, STRYKER, MECTACEM E SUBITON ou de melhor qualidade.	CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPOSIÇÃO: PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, COM ANTIBIÓTICO, COMPONENTE: COM TOBRAMICINA, EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	396062	UN	15	30	
19	Injetor cirúrgico, tipo seringa, aplicação p/ aplicação de cimento ósseo, componentes dispensador tipo pistola, êmbolo, ponteira, componente adicional funil, tipo uso estéril, descartável, apresentação conjunto completo. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	INJETOR CIRÚRGICO, TIPO: SERINGA, APLICADOR FEMORAL DE CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPONENTES: PONTEIRA, FUNIL, CONJUNTO COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	455368	UN	05	10	
20	Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes com bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiras, tipo uso descartável, para lavagem do acetábulo e do canal femoral. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	CONJUNTO (I), TIPO: SISTEMA LAVAGEM PULSÁTIL E SUCÇÃO, COMPONENTES 1: PEÇA DE MÃO COM CONTROLE DE VELOCIDADE E PRESSÃO, ACESSÓRIOS: PONTEIRA INTRAMEDULAR, PONTEIRA DE LAVAGEM.	401288	UN	05	10	
21	Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem femoral, componentes com anel de segurança. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO.	437937	UN	05	10	
GRUPO 04 - PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL HÍBRIDA CERÂMICA /CERÂMICA	22	Haste femoral cimentada, duplo ou triplo cônica, polida, em aço inoxidável astm f 1586 ou liga de Cr-Co, com offset standard e estendido, cone 12/14. Hastes em tamanhos variados. Acompanha centralizador distal. Marcas de referencia: Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	HASTE ORTOPÉDICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: FEMURAL, APLICAÇÃO: MODULAR, POLIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIMENTADA, TIPO USO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL.	314755	UN	03	06
	23	Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, com dureza de 5.9 mpa √m, cone compatível com o item acima, diâmetros 28, 32 e 36 mm, disponível em 3 opções de colo. Marcas de referencia: Biolox Delta, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO E CERÂMICA, COMPONENTE: CABEÇA INTERCAMBIÁVEL, MODELO: BIPOLAR, ENCAIXE: CONE 12/14, TAMANHO COLO: COLO EXTRALONGO, DIÂMETRO CABEÇA: 28 MM DE DIÂMETRO.	425083	UN	03	06
	24	Componente acetabular metálico não cimentado tipo metal trabecular, fixação por press-fit, com opção para fixação por no mínimo 3 parafusos, e tamanhos variáveis de 40 a 72 mm. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO E TITÂNIO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA E PARAFUSADA, SUPERFÍCIE: DUPLO REVESTIMENTO, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 32 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO C/ PARAFUSOS, INSERTO EXTERNO E INTERNO.	425151	UN	03	06
	25	Componente acetabular em cerâmica delta, simétrico para cabeças de 28, 32 e 36 mm, em tamanhos variados, que se adapta ao cup metálico. Marcas de referencia: Biolox Delta, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: CERÂMICA, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO MECÂNICA, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 28 MM, APRESENTAÇÃO: INSERTO EXTERNO.	434614	UN	03	06

	26	Parafuso acetabular em titânio para pré-fixação de componente acetabular, diâmetro de 6,5 mm e comprimentos de 15 a 60 mm. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: PARAFUSO ACETABULAR, DIÂMETRO: CERCA DE 6,5 MM.	455352	UN	09	18
	27	Restritor de Cimento Cirúrgico, Aplicação Compatível com a Haste Femoral, em diversos tamanhos, com abas laterais para vedação. Marcas de referencia: Zimmer, Baumer, Iconay ou de melhor qualidade.	MATERIAL ESPECIAL ORTOPEdia, TIPO: RESTRITOR DE CIMENTO CIRÚRGICO, APLICAÇÃO: COMPATÍVEL C/ HASTE FEMORAL, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO 1: IMPLANTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	455297	UN	03	06
	28	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, sem antibiótico, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min. Marcas de referência, STRYKER, MECTACEM E SUBITON ou de melhor qualidade.	CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPOSIÇÃO: PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, SEM ANTIBIÓTICO, EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	396065	UN	09	18
	29	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, com antibiótico, embalagem estéril, descartável, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min. Marcas de referência, STRYKER, MECTACEM E SUBITON ou de melhor qualidade	CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPOSIÇÃO: PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, COM ANTIBIÓTICO, COMPONENTE: COM TOBRAMICINA, EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	396062	UN	09	18
	30	Injetor cirúrgico, tipo seringa, aplicação p/ aplicação de cimento ósseo, componentes dispensador tipo pistola, êmbolo, ponteira, componente adicional funil, tipo uso estéril, descartável, apresentação conjunto completo. Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	INJETOR CIRÚRGICO, TIPO: SERINGA, APLICADOR FEMORAL DE CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPONENTES: PONTEIRA, FUNIL, CONJUNTO COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	455368	UN	03	06
	31	Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes com bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiros, tipo uso descartável, para lavagem do acetábulo e do canal femoral. Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	CONJUNTO (I), TIPO: SISTEMA LAVAGEM PULSÁTIL E SUCCÃO, COMPONENTES 1: PEÇA DE MÃO COM CONTROLE DE VELOCIDADE E PRESSÃO, ACESSÓRIOS: PONTEIRA INTRAMEDULAR, PONTEIRA DE LAVAGEM.	401288	UN	03	06
	32	Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem femoral, componentes com anel de segurança. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO.	437937	UN	03	06
GRUPO 05 - PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL HIBRIDA CERÂMICA /POLIETILENO OU DUAL MOBILITY	33	Haste femoral cimentada, duplo ou triplo cônica, polida, em aço inoxidável astm f 1586 ou liga de Cr-Co, cone 12/14, com offset standard e estendido. Hastes em tamanhos variados. Acompanha centralizador distal. Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	HASTE ORTOPÉDICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: FEMURAL, APLICAÇÃO: MODULAR, POLIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIMENTADA, TIPO USO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL.	314755	UN	05	10
	34	Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, com dureza de 5.9 mpa \sqrt{m} , cone 12/14, diâmetros 28, 32 e 36mm, disponível em 4 opções de colo. Marcas de referencia: Biolox Delta, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO E CERÂMICA, COMPONENTE: CABEÇA INTERCAMBIÁVEL, MODELO: BIPOLAR, ENCAIXE: CONE 12/14, TAMANHO COLO: COLO EXTRALONGO, DIÂMETRO CABEÇA: 28 MM DE DIÂMETRO.	425083	UN	05	10
	35	Componente acetabular metálico não cimentado, em liga de titânio, fixação por	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO E	425151	UN	05	10

	press-fit, com opção para fixação por no mínimo 3 parafusos, e tamanhos variáveis de 40 a 72 mm. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	TITÂNIO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA E PARAFUSADA, SUPERFÍCIE: DUPLO REVESTIMENTO, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 32 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO C/ PARAFUSOS, INSERTO EXTERNO E INTERNO.				
36	Componente acetabular em polietileno cross-link para cimentação, com e sem rebordo estendido, tamanhos variando de 40 a 68 mm, em medidas para cabeça de 28, 32 e 36mm. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 28 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50MM.	425106	UN	05	10
37	Parafuso acetabular em titânio para pré-fixação de componente acetabular, diâmetro de 6,5 mm e comprimentos de 15 a 60 mm. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: PARAFUSO ACETABULAR, DIÂMETRO: CERCA DE 6,5MM.	455352	UN	15	30
38	Restritor de Cimento Cirúrgico, Aplicação Compatível com a Haste Femoral, em diversos tamanhos, com abas laterais para vedação. Marcas de referencia: Zimmer, Baumer, Iconay ou de melhor qualidade.	MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA, TIPO: RESTRITOR DE CIMENTO CIRÚRGICO, APLICAÇÃO: COMPATÍVEL C/ HASTE FEMORAL, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO 1: IMPLANTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL.	455297	UN	05	10
39	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, sem antibiótico, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min. Marcas de referência, STRYKER, MECTACEM E SUBITON ou de melhor qualidade.	CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPOSIÇÃO: PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, SEM ANTIBIÓTICO, EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	396065	UN	15	30
40	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, com antibiótico, embalagem estéril, descartável, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min. Marcas de referência, STRYKER, MECTACEM E SUBITON ou de melhor qualidade	CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPOSIÇÃO: PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, COM ANTIBIÓTICO, COMPONENTE: COM TOBRAMICINA, EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	396062	UN	15	30
41	Injetor cirúrgico, tipo seringa, aplicação p/ aplicação de cimento ósseo, componentes dispensador tipo pistola, êmbolo, ponteira, componente adicional funil, tipo uso estéril, descartável, apresentação conjunto completo. Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	INJETOR CIRÚRGICO, TIPO: SERINGA, APLICADOR FEMORAL DE CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPONENTES: PONTEIRA, FUNIL, CONJUNTO COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	455368	UN	05	10
42	Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiras, tipo uso descartável, para lavagem do acetábulo e do canal femoral. Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	CONJUNTO (I), TIPO: SISTEMA LAVAGEM PULSÁTIL E SUCCÃO, COMPONENTES 1: PEÇA DE MÃO COM CONTROLE DE VELOCIDADE E PRESSÃO, ACESSÓRIOS: PONTEIRA INTRAMEDULAR, PONTEIRA DE LAVAGEM.	401288	UN	05	10
43	Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem femoral, componentes com anel de segurança. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO.	437937	UN	05	10
44	Componente acetabular em metal e polietileno cross-link, tipo dual mobility, tamanhos variando de 40 a 68 mm. Medidas aproximadas.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO:	425106	UN	05	10

		Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	CIMENTADA, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 28 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM.				
GRUPO 06 - PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL CIMENTADA CERAMICA /CONSTRUCTO	45	Haste femoral cimentada, duplo ou triplo cônica, polida, em aço inoxidável astm f 1586 ou liga Cr -Co, cone 12/14, com offset standard e estendido. Hastes em tamanhos variados. Acompanha centralizador distal. Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	HASTE ORTOPÉDICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: FEMURAL, APLICAÇÃO: MODULAR, POLIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIMENTADA, TIPO USO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL.	314755	UN	03	06
	46	Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, cone 12/14 diâmetros 22,28 e 32 mm, disponível em 3 opções de colo. Marcas de referencia: BioloX Delta, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO E CERÂMICA, COMPONENTE: CABEÇA INTERCAMBIÁVEL, MODELO: BIPOLAR, ENCAIXE: CONE 12/14, TAMANHO COLO: COLO EXTRALONGO, DIÂMETRO CABEÇA: 28 MM DE DIÂMETRO.	425083	UN	03	06
	47	Componente acetabular em polietileno cross-link para cimentação, tipo constricto, tamanhos variando de 40 a 62 mm. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 32 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM.	425109	UN	03	06
	48	Restritor de Cimento Cirúrgico, Aplicação Compatível com a Haste Femoral, em diversos tamanhos, com abas laterais para vedação. Marcas de referencia: Zimmer, Baumer, Iconay ou de melhor qualidade.	MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA, TIPO: RESTRITOR DE CIMENTO CIRÚRGICO, APLICAÇÃO: COMPATÍVEL C/ HASTE FEMORAL, MATERIAL : POLÍMERO, TIPO 1: IMPLANTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL.	455297	UN	03	06
	49	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, sem antibiótico, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min. Marcas de referência, STRYKER, MECTACEM E SUBITON ou de melhor qualidade.	CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPOSIÇÃO: PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, SEM ANTIBIÓTICO, EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	396065	UN	09	18
	50	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, com antibiótico, embalagem estéril, descartável, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.. Marcas de referência, STRYKER, MECTACEM E SUBITON ou de melhor qualidade	CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPOSIÇÃO: PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, COM ANTIBIÓTICO, COMPONENTE: COM TOBRAMICINA, EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	396062	UN	09	18
	51	Injetor cirúrgico, tipo seringa, aplicação p/ aplicação de cimento ósseo, componentes dispensador tipo pistola, êmbolo, ponteira, componente adicional funil, tipo uso estéril, descartável, apresentação conjunto completo. Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	INJETOR CIRÚRGICO, TIPO: SERINGA, APLICADOR FEMORAL DE CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPONENTES: PONTEIRA, FUNIL, CONJUNTO COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	455368	UN	03	06
	52	Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes com bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiras, tipo uso descartável, para lavagem do acetábulo e do canal femoral Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	CONJUNTO (I), TIPO: SISTEMA LAVAGEM PULSÁTIL E SUCCÃO, COMPONENTES 1: PEÇA DE MÃO COM CONTROLE DE VELOCIDADE E PRESSÃO, ACESSÓRIOS: PONTEIRA INTRAMEDULAR, PONTEIRA DE LAVAGEM.	401288	UN	03	06
	53	Componente acetabular metálico não cimentado, em liga de titânio, fixação por press-fit, com opção para fixação por no mínimo 3 parafusos, e tamanhos variáveis de 40 a 72 mm.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO E TITÂNIO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA E	425151	UN	03	06

	Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PARAFUSADA, SUPERFÍCIE: DUPLO REVESTIMENTO, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 32 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO C/ PARAFUSOS, INSERTO EXTERNO E INTERNO.					
54	Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem femoral, componentes com anel de segurança. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO.	437937	UN	03	06	
GRUPO 07 - REVISÃO DE ARTROPLASTIA DE QUADRIL	55	Componente para próteses – tipo: acetabular, dimensões externas variando 40 a 80 mm; matéria-prima: metal tântalo poroso trabecular, contendo no mínimo 3 furos para parafuso acetabular. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: TÂNTALO E POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE TRABECULAR, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 32 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 58 MM, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO C/ INSERTO EXTERNO E INTERNO.	425139	UN	03	06
	56	Componente para próteses – tipo: cabeça femoral/revisão artroplastia total quadril; matéria-prima: cerâmica, tipo biomaterial para prótese, dureza de 5,9 mpa \sqrt{m} , cone compatível com haste femoral diâmetros 28, 32, 36 e 40 mm, disponível em 3 opções de colo. Marcas de referencia: BioloX Delta, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO E CERÂMICA, COMPONENTE: CABEÇA INTERCAMBIÁVEL, MODELO: BIPOLAR, ENCAIXE: CONE 12/14, TAMANHO COLO: COLO EXTRALONGO, DIÂMETRO CABEÇA: 28 MM DE DIÂMETRO.	425083	UN	03	06
	57	Componente para próteses – tipo: cunhas elípticas p/ rec.teto e paredes acetabulares; matéria-prima: tântalo poroso trabecular; compatível com componente acetabular. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: TÂNTALO E POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE TRABECULAR, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 32 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 54 MM, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO C/ INSERTO EXTERNO E INTERNO.	425138	UN	04	08
	58	Hastes de fixação distal, uso medico cirúrgico —identificação: modular p/artroplastia total revisão quadril; matéria-prima: liga de titânio; Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: COMPONENTE HASTE FEMORAL MODULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE POROSA, ENCAIXE: CONE 12/14.	436294	UN	03	06
	59	Parafuso de fixação, uso medico cirúrgico – identificação: dos componentes acetabular/cunhas elípticas ao osso esponjoso; matéria-prima: titânio; tamanho: de 15 a 60mm c/intervalo de 5mm, diâmetro de 6,5mm; Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: PARAFUSO ACETABULAR, DIÂMETRO: CERCA DE 6,5 MM.	455352	UN	20	40
	60	Prótese – identificação: acetabular tripolar/constrito; matéria-prima: polietileno cross-linked grau cirúrgico na parte externa. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: TÂNTALO E POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE TRABECULAR, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA C/ CERCA DE 22 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 54 MM, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO C/ INSERTO EXTERNO E INTERNO.	425128	UN	03	06
	61	Parafuso de fixação, uso medico cirúrgico - identificação: autoperfurante para uso em telas metálicas; matéria-prima: aço inox; tamanho 3,5mm de comprimentos variados. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PARAFUSO CIRÚRGICO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FIXAÇÃO:P/ FIXAÇÃO RÍGIDA, TIPO:CORTICAL, MODELO: BLOQUEIO, ADICIONAIS: AUTORSQUEANTE, MODELO ROSCA:ROSCA TOTAL, DIÂMETRO:CERCA DE 4,5 MM	443323	UN	15	30
	62	Cabo p/ uso cirúrgico - matéria-prima: em aço inox torcido, com 1,6 a 2,5mm de diâmetro;	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:	448654	UN	25	50

	finalidade: para fixação de placa tipo Dall Miles, com anel de segurança. Medidas aproximadas. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO CERCA DE 1,8 MM, COMPONENTES ADICIONAIS: ABRAÇADEIRA, TRAVA, GRAMPO, PLACA, LUVAS, APRESENTAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO, CONJUNTO COMPLETO.				
63	Placa garra trocantérica, compatível com sistema de cabos dall Miles e fixação com parafusos, tamanhos variados. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO AUTOCOMPRESSÃO, MODELO: CORRETIVA DE FÊMUR, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM CUNHA, QUANTIDADE FUROS: 7 FUROS, DIÂMETRO FUROS: PARAFUSOS CERCA DE CORTICAL 4,5 MM E ESPONJOSO 6,5 MM.	435627	UN	03	06
64	Parafuso de fixação, uso medico cirúrgico - identificação: autoperfurante para uso em telas metálicas; matéria-prima: aço inox; tamanho 3,5mm de comprimentos variados. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PARAFUSO CIRÚRGICO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA, TIPO: CORTICAL, MODELO: BLOQUEIO, ADICIONAIS: AUTORSQUEANTE, MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL, DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM.	436623	UN	15	30
65	Placa de fixação, uso médico cirúrgico - identificação: Dall Miles; matéria-prima: aço inox, variando de 5 a 11 furos; medidas aproximadas. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO POR ORIFÍCIOS COMBINADOS, FORMATO: RETA, MODELO: RECONSTRUÇÃO, QUANTIDADE FUROS: 10 FUROS, DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO CERCA DE 4,5 MM.	435364	UN	03	06
66	Telas maleáveis para reconstrução, uso ortopédico - matéria-prima: aço inoxidável; finalidade: reconstrução acetabular; dimensões: p/m/g; Marcas de referencia: Baumer, Incomepe ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, APLICAÇÃO: CIRURGIA REVISÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPONENTE: REFORÇO ACETABULAR, MODELO: TIPO TELA MALEÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO CONCHA.	445841	UN	03	06
67	Prótese de quadril, aplicação: cirurgia revisão, material: titânio, componente: reforço femoral, modelo: tipo tela maleável, características adicionais: formato anatômico. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, APLICAÇÃO: CIRURGIA REVISÃO, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: REFORÇO FEMORAL, MODELO: TIPO TELA MALEÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: FORMATO ANATÔMICO.	445839	UN	03	06
68	Componente ancilar - ortopedia, material: aço inoxidável e polimetilmetacrilato, tipo: espaçador temporário com gentamicina, aplicação: artroplastia de quadril, tipo uso: estéril, uso único, apresentação: embalagem individual. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	COMPONENTE ANCILAR - ORTOPEDIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL E POLIMETILMETACRILATO, TIPO: ESPAÇADOR TEMPORÁRIO COM GENTAMICINA, APLICAÇÃO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	443351	UN	03	06
69	Enxerto inorgânico mineral, material: biocerâmica, tipo grão: poroso sinterizado, material grão: sulfato de cálcio, tipo uso: reconstrução óssea, aplicação: ortopedia e neurocirurgia. Marcas de referencia, RAZEK, BIOMECHANICA, ZIMMER USA e LEADER MEDICA ou de melhor qualidade.	ENXERTO ÓSSEO, COMPOSIÇÃO: HIDROXIAPATITA E FOSFATO DE CÁLCIO, ASSOCIAÇÃO: C/ COLÁGENO TIPO I, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERÂMICO, BIOABSORVÍVEL, MODELO: EM GRANULOS, TAMANHO: MENORES QUE 1,0 MM, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	451665	UN	30	60
70	Haste femoral cimentada, duplo ou triplo cônica, polida, em aço inoxidável astm f 1586 ou liga de Cr-Co, cone 12/14, com offset standard e estendido. Hastes em tamanhos variados. Acompanha centralizador distal. Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	HASTE ORTOPÉDICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: FEMURAL, APLICAÇÃO: MODULAR, POLIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIMENTADA, TIPO USO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL.	314755	UN	03	06
71	Restritor de Cimento Cirúrgico, Aplicação Compatível com a Haste Femoral, em diversos tamanhos, com abas laterais para vedação.	MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA, TIPO: RESTRITOR DE CIMENTO CIRÚRGICO, APLICAÇÃO: COMPATÍVEL C/ HASTE FEMORAL, MATERIAL:	455297	UN	03	06

		Marcas de referencia: Zimmer, Baumer, Iconay ou de melhor qualidade.	POLÍMERO, TIPO 1: IMPLANTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL.				
72		Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, sem antibiótico, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min. Marcas de referência, STRYKER, MECTACEM E SUBITON ou de melhor qualidade.	CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPOSIÇÃO: PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, SEM ANTIBIÓTICO, EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	396062	UN	20	40
73		Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, com antibiótico, embalagem estéril, descartável, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min. Marcas de referência, STRYKER, MECTACEM E SUBITON ou de melhor qualidade	CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPOSIÇÃO: PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, COM ANTIBIÓTICO, COMPONENTE: COM TOBRAMICINA, EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	396062	UN	15	40
74		Injetor cirúrgico, tipo seringa, aplicação p/ aplicação de cimento ósseo, componentes dispensador tipo pistola, êmbolo, ponteira, componente adicional funil, tipo uso estéril, descartável, apresentação conjunto completo. Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	INJETOR CIRÚRGICO, TIPO: SERINGA, APLICADOR FEMORAL DE CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPONENTES: PONTEIRA, FUNIL, CONJUNTO COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	455368	UN	03	06
75		Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes com bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiras, tipo uso descartável, para lavagem do acetábulo e do canal femoral. Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	CONJUNTO (I), TIPO: SISTEMA LAVAGEM PULSÁTIL E SUÇÃO, COMPONENTES 1: PEÇA DE MÃO COM CONTROLE DE VELOCIDADE E PRESSÃO, ACESSÓRIOS: PONTEIRA INTRAMEDULAR, PONTEIRA DE LAVAGEM.	401288	UN	30	60
76		Componente acetabular em metal e polietileno cross-link, tipo dual mobility, tamanhos variando de 40 a 68 mm. Medidas aproximadas. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 28 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM.	425106	UN	03	06
77		Componente acetabular metálico não cimentado, fixação por press-fit, com opção para fixação por no mínimo 3 parafusos, e tamanhos variáveis de 40 a 72 mm Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade..	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO E TITÂNIO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA E PARAFUSADA, SUPERFÍCIE: DUPLO REVESTIMENTO, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 32 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO C/ PARAFUSOS, INSERTO EXTERNO E INTERNO.	425151	UN	03	06
GRUPO 08 - ARTROPLASTIA PARCIAL DE QUADRIL	78	Haste femoral cimentada, duplo ou triplo cônica, polida, em aço inoxidável astm f 1586 ou liga de Cr-Co, cone 12/14, com offset standard e estendido. Hastes em tamanhos variados. Acompanha centralizador distal. Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	HASTE ORTOPÉDICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: FEMURAL, APLICAÇÃO: MODULAR, POLIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIMENTADA, TIPO USO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL.	314755	UN	05	10
	79	Componente cefálico intercambiável metálico em liga de Cr-Co cone 12/14 diâmetros 22, 28, e 32, disponível em 4 opções de colo. Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA:MODULAR, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL E POLIETILENO, COMPONENTE: CABEÇA INTERCAMBIÁVEL, MODELO:BIPOLAR, ENCAIXE:CONE 12/14, TAMANHO COLO:COLO MÉDIO, DIÂMETRO CABEÇA: CERCA DE 22 MM DE DIÂMETRO	425058	UN	05	10

	80	Componente acetabular em metal e polietileno cross-link, tipo artroplastia parcial bipolar, tamanhos variando de 38 a 68 mm. Medidas aproximadas. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO MECÂNICA, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE COM RETENÇÃO, DIÂMETRO EXTERNO:70 MM	436206	UN	05	10
	81	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, sem antibiótico, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min. Marcas de referência, STRYKER, MECTACEM E SUBITON ou de melhor qualidade.	CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPOSIÇÃO: PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, SEM ANTIBIÓTICO, EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	396065	UN	15	30
	82	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, com antibiótico, embalagem estéril, descartável, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min. Marcas de referência, STRYKER, MECTACEM E SUBITON ou de melhor qualidade	CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPOSIÇÃO: PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, COM ANTIBIÓTICO, COMPONENTE: COM TOBRAMICINA, EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	396062	UN	15	30
	83	Injetor cirúrgico, tipo seringa, aplicação p/ aplicação de cimento ósseo, componentes dispensador tipo pistola, êmbolo, ponteira, componente adicional funil, tipo uso estéril, descartável, apresentação conjunto completo. Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	INJETOR CIRÚRGICO, TIPO: SERINGA, APLICADOR FEMORAL DE CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPONENTES: PONTEIRA, FUNIL, CONJUNTO COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	455368	UN	05	10
	84	Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes: bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiras, tipo uso descartável, para lavagem do acetábulo e do canal femoral. Marcas de referencia: Zimmer, Striker ou de melhor qualidade.	CONJUNTO (I), TIPO: SISTEMA LAVAGEM PULSÁTIL E SUCÇÃO, COMPONENTES 1: PEÇA DE MÃO COM CONTROLE DE VELOCIDADE E PRESSÃO, ACESSÓRIOS: PONTEIRA INTRAMEDULAR, PONTEIRA DE LAVAGEM.	401288	UN	05	10
	85	Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem femoral, componentes com anel de segurança. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO.	437937	UN	05	10
	86	Restritor de Cimento Cirúrgico, Aplicação Compatível com a Haste Femoral, em diversos tamanhos, com abas laterais para vedação. Marcas de referencia: Zimmer, Baumer, Iconay ou de melhor qualidade.	MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA, TIPO: RESTRITOR DE CIMENTO CIRÚRGICO, APLICAÇÃO: COMPATÍVEL C/ HASTE FEMORAL, MATERIAL : POLÍMERO, TIPO 1: IMPLANTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL.	455297	UN	05	10
AVULSO	87	Kit cirúrgico estéril, indicado para ortopedia, contendo: 1 impermeável de mesa instrumental e superfícies em campo cirúrgico geral composto por uma camada de não tecido de alta absorção posicionado na região central do campo, laminado a uma camada de filme plástico gofrado, proporcionando uma efetiva barreira contra sangue e fluidos corpóreos. Tamanho: 2,00m x 1,25m. 1 campo cirúrgico impermeável de aproximação composto por filme plástico azul, com fenestra em "u" de 0,15m x 0,60m, com fita adesiva hipoalergênica na borda da fenestra. Tamanho: 1,40m x 1,80m. 1 campo cirúrgico superior composto de não tecido sms, 100% polipropileno em três camadas com barreira de proteção hidrorrepelente e com reforço composto de não tecido altamente absorvente, impermeável, e fita adesiva hipoalergênica na borda que delimita a incisão cirúrgica e	CAMPO CIRÚRGICO, TIPO: CONJUNTO COM NO MÍNIMO: COMPONENTES: 5 CAMPOS EM SMS, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO.	436257	UN	150	400

	<p>dobradura asséptica. Tamanho: 2,60m x 1,50m. 1 campo cirúrgico inferior composto de não tecido sms, 100% polipropileno em três camadas, com janela em "u" de 0,15m x 0,60m com barreira de proteção hidrorrepelente e com reforço composto de não tecido altamente absorvente, impermeável, e fita adesiva hipoalergênica na borda da janela e dobradura asséptica. Tamanho: 2,20m x 2,45m. 4 fitas adesivas avulsas, tamanho aprox. 0,05m x 0,30m. Embalados individualmente em dupla embalagem com o próprio campo impermeável de mesa instrumental e envelope dupla face de papel grau cirúrgico com filme de polietileno com poliéster, permitindo apresentação asséptica. Esterilização: óxido de etileno.</p> <p>Marcas de referencia: 3M, Medline, Smith e Nephew ou de melhor qualidade.</p>					
88	<p>Campo cirúrgico, aplicação cirurgia geral, material* plástico, permeabilidade impermeável, dimensão cerca de 45 cm x 60, fixação adesivo hipoalergênico, componente iodado, esterilidade estéril, uso único, embalagem individual.</p> <p>Marcas de referencia: 3M, Medline, Smith e Nephew ou de melhor qualidade.</p>	<p>CAMPO CIRÚRGICO, APLICAÇÃO: CIRURGIA GERAL, MATERIAL: PLÁSTICO, PERMEABILIDADE: IMPERMEÁVEL, DIMENSÃO: CERCA DE 45 CM X 60 CM, FIXAÇÃO: ADESIVO HIPOALERGÊNICO, COMPONENTES: IODADO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL.</p>	442511	UN	100	200

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

3. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

3.1. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO:

3.1.1. A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade propiciar a condição necessária para a realização de procedimentos cirúrgicos da Seção de Trauma deste hospital, objetivando tratar pacientes acometidos por patologias traumáticas.

3.1.2. Trata-se de materiais médicos hospitalar a serem utilizados nos procedimentos realizados no Centro Cirúrgico do HFA. Esta aquisição ocupa um papel de d do complexo sistema de compras no HFA, uma vez que se tratam de insumos imprescindíveis a uma assistência que prime pela qualidade e excelência dos serviços seus usuários. Os objetos de que trata este, tem sua importância como material de apoio médico-hospitalar em procedimentos cirúrgicos aos usuários, por se trata imprescindível serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de abastecimento dos estoques. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento r materiais ora licitados.

3.2. RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

3.2.1. A aquisição do material solicitado visa atender as necessidades do setor e serão utilizados em apoio aos procedimentos cirúrgicos de pacientes que necessita r cirúrgico no Hospital das Forças Armadas (HFA).

3.2.2. O sucesso do processo licitatório vai viabilizar a realização de procedimentos cirúrgicos pela Seção de Traumatologia-Ortopedia, tratamento adequado aos pacien encaminhamento para Hospitais conveniados, ensejando a racionalização de recursos colocados à disposição do HFA.

3.3. RELAÇÃO DEMANDA X QUANTIDADE DO MATERIAL A SER FORNECIDO:

3.3.1. A contratação alinha-se com o novo modelo de gestão do HFA no intuito de aumento na demanda de atendimentos a pacientes, como aumento do número de dentre outros atendimento de urgência/emergências, visando a excelência no atendimento e no cuidado prestado aos pacientes no HFA, tendo como objetivo oferec atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade.

3.3.2. Todos materiais serão prontamente usados tão logo estejam disponíveis. Há previsão de uso imediato para todos os objetos, os itens solicitados e as qua realisticamente ajustadas às necessidades atuais. Além da demanda atual, há previsão de aumento no volume de procedimentos cirúrgicos. A aquisição do material 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 Armad

3.3.3. Relação Demanda x Quantidade do material a ser fornecido:

Item	Especificação Técnica do Material/ Observações	Quantidade de Consumo 2018	Quantidade de Consumo 2019
01	Haste femoral não cimentada em liga de titânio, fixação proximal, superfície proximal porosa e distal polida para maior flexibilidade, cone 12/14, com diâmetro unitário de 9 a 18 mm, cone 12/14, com offset standard e estendido.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	01
02	Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, com dureza de 5.9 mpa \sqrt{m} , cone compatível com o item acima, diâmetros 28, 32 e 36 mm, disponível em 3 opções de colo.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	01
03	Componente acetabular metálico não cimentado, em liga de titânio, fixação por press-fit, com opção para fixação por no mínimo 3 parafusos, e tamanhos variáveis de 40 a 72 mm.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	01
04	Componente acetabular em polietileno de alta resistência tipo cross-link, modular, para acetábulo metálico não cimentado, com e sem rebordo estendido, em tamanhos variáveis de 40 a 72 mm, para componente cefálico de 28, 32 e 36 mm.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	00
05	Parafuso acetabular em titânio para pré-fixação de componente acetabular, diâmetro de 6,5 mm e comprimentos de 15 a 60 mm, compatível com os componentes.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	01

06	Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem femoral, contendo anel de segurança.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	01
07	Haste femoral não cimentada em liga de titânio, fixação proximal, superfície proximal porosa e distal polida para maior flexibilidade, cone 12/14 com diâmetro unitário de 9 a 18 mm, cone compatível, com offset standard e estendido.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	01
08	Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, com dureza de 5.9 mpa \sqrt{m} , cone compatível, diâmetros 28, 32 e 36 mm, disponível em 3 opções de colo.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	01
09	Componente acetabular metálico não cimentado tipo metal trabecular, fixação por press-fit, com opção para fixação por no mínimo 3 parafusos, e tamanhos variáveis de 40 a 72 mm.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	01
10	Componente acetabular em cerâmica simétrico para cabeças de 28, 32 e 36 mm, em tamanhos variados, que se adapta ao cup metálico.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	01
11	Parafuso acetabular em titânio para pré-fixação de componente acetabular, diâmetro de 6,5 mm e comprimentos de 15 a 60 mm, compatível com os componentes.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	01
12	Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem femoral, contendo anel de segurança.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	01
13	Haste femoral cimentada, duplo ou triplo cônica, polida, em aço inoxidável astm f 1586 ou liga de Co-Cr, cone 12/14, com offset standard e estendido. Hastes em tamanhos variados. Acompanha centralizador distal.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	03
14	Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, com dureza de 5.9 mpa \sqrt{m} , diâmetros 28, 32 e 36 mm, disponível em 4 opções de colo.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	03
15	Componente acetabular em polietileno cross-link para cimentação, com e sem rebordo estendido, tamanhos variando de 40 a 72 mm, em medidas para cabeça de 28, 32 e 36mm.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	03
16	Restritor de Cimento Cirúrgico, Aplicação Compatível com a Haste Femoral, em diversos tamanhos, com abas laterais para vedação.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	03
17	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, sem antibiótico, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	09
18	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, com antibiótico, embalagem estéril, descartável, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	06
19	Injetor cirúrgico, tipo seringa, aplicação p/ aplicação de cimento ósseo, componentes dispensador tipo pistola, êmbolo, ponteira, componente adicional funil, tipo uso estéril, descartável, apresentação conjunto completo.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	03
20	Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes com bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiras, tipo uso descartável, para lavagem do acetábulo e do canal femoral.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	03
21	Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem femoral, componentes com anel de segurança.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	03
22	Haste femoral cimentada, duplo ou triplo cônica, polida, em aço inoxidável astm f 1586 ou liga de Cr-Co, com offset standard e estendido, cone 12/14. Hastes em tamanhos variados. Acompanha centralizador distal. Marcas de referencia: Striker, Zimmer ou de melhor qualidade.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
23	Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, com dureza de 5.9 mpa \sqrt{m} , cone compatível com o item acima, diâmetros 28, 32 e 36 mm, disponível em 3 opções de colo.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
24	Componente acetabular metálico não cimentado tipo metal trabecular, fixação por press-fit, com opção para fixação por no mínimo 3 parafusos, e tamanhos variáveis de 40 a 72 mm.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
25	Componente acetabular em cerâmica delta, simétrico para cabeças de 28, 32 e 36 mm, em tamanhos variados, que se adapta ao cup metálico.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
	Parafuso acetabular em titânio para pré-fixação de componente acetabular, diâmetro de 6,5	Não tem consumo por	Não tem consumo por não ter

26	mm e comprimentos de 15 a 60 mm.	não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
27	Restritor de Cimento Cirúrgico, Aplicação Compatível com a Haste Femoral, em diversos tamanhos, com abas laterais para vedação.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
28	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, sem antibiótico, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
29	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, com antibiótico, embalagem estéril, descartável, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
30	Injetor cirúrgico, tipo seringa, aplicação p/ aplicação de cimento ósseo, componentes dispensador tipo pistola, êmbolo, ponteira, componente adicional funil, tipo uso estéril, descartável, apresentação conjunto completo.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
31	Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes com bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiros, tipo uso descartável, para lavagem do acetábulo e do canal femoral.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
32	Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem femoral, componentes com anel de segurança.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
33	Haste femoral cimentada, duplo ou triplo cônica, polida, em aço inoxidável astm f 1586 ou liga de Cr-Co, cone 12/14, com offset standard e estendido. Hastes em tamanhos variados. Acompanha centralizador distal.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	05
34	Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, com dureza de 5.9 mpa \sqrt{m} , cone 12/14, diâmetros 28, 32 e 36mm, disponível em 4 opções de colo.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	05
35	Componente acetabular metálico não cimentado, em liga de titânio, fixação por press-fit, com opção para fixação por no mínimo 3 parafusos, e tamanhos variáveis de 40 a 72 mm.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	05
36	Componente acetabular em polietileno cross-link para cimentação, com e sem rebordo estendido, tamanhos variando de 40 a 68 mm, em medidas para cabeça de 28, 32 e 36mm.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	05
37	Parafuso acetabular em titânio para pré-fixação de componente acetabular, diâmetro de 6,5 mm e comprimentos de 15 a 60 mm.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	15
38	Restritor de Cimento Cirúrgico, Aplicação Compatível com a Haste Femoral, em diversos tamanhos, com abas laterais para vedação.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	05
39	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, sem antibiótico, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	15
40	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, com antibiótico, embalagem estéril, descartável, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	10
41	Injetor cirúrgico, tipo seringa, aplicação p/ aplicação de cimento ósseo, componentes dispensador tipo pistola, êmbolo, ponteira, componente adicional funil, tipo uso estéril, descartável, apresentação conjunto completo.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	05
42	Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiros, tipo uso descartável, para lavagem do acetábulo e do canal femoral.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	05
43	Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem femoral, componentes com anel de segurança.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	05
44	Componente acetabular em metal e polietileno cross-link, tipo dual mobility, tamanhos variando de 40 a 68 mm. Medidas aproximadas.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	05
45	Haste femoral cimentada, duplo ou triplo cônica, polida, em aço inoxidável astm f 1586 ou liga Cr -Co, cone 12/14, com offset standard e estendido. Hastes em tamanhos variados. Acompanha centralizador distal.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano

46	Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, cone 12/14 diâmetros 22,28 e 32 mm, disponível em 3 opções de colo.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
47	Componente acetabular em polietileno cross-link para cimentação, tipo constricto, tamanhos variando de 40 a 62 mm.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
48	Restritor de Cimento Cirúrgico, Aplicação Compatível com a Haste Femoral, em diversos tamanhos, com abas laterais para vedação.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
49	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, sem antibiótico, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
50	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, com antibiótico, embalagem estéril, descartável, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
51	Injetor cirúrgico, tipo seringa, aplicação p/ aplicação de cimento ósseo, componentes dispensador tipo pistola, êmbolo, ponteira, componente adicional funil, tipo uso estéril, descartável, apresentação conjunto completo.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
52	Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes com bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiros, tipo uso descartável, para lavagem do acetábulo e do canal femoral.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
53	Componente acetabular metálico não cimentado, em liga de titânio, fixação por press-fit, com opção para fixação por no mínimo 3 parafusos, e tamanhos variáveis de 40 a 72 mm.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
54	Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem femoral, componentes com anel de segurança.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
55	Componente para próteses – tipo: acetabular, dimensões externas variando 40 a 80 mm; matéria-prima: metal tântalo poroso trabecular, contendo no mínimo 3 furos para parafuso acetabular.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
56	Componente para próteses – tipo: cabeça femoral/revisão artroplastia total quadril; matéria-prima: cerâmica, tipo biomaterial para prótese, dureza de 5.9 mpa √m, cone compatível com haste femoral diâmetros 28, 32, 36 e 40 mm, disponível em 3 opções de colo.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
57	Componente para próteses – tipo: cunhas elípticas p/ rec.teto e paredes acetabulares; matéria-prima: tântalo poroso trabecular; compatível com componente acetabular.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
58	Hastes de fixação distal, uso medico cirúrgico —identificação: modular p/artroplastia total revisão quadril; matéria-prima: liga de titânio.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
59	Parafuso de fixação, uso medico cirúrgico – identificação: dos componentes acetabular/cunhas elípticas ao osso esponjoso; matéria-prima: titânio; tamanho: de 15 a 60mm c/intervalo de 5mm, diâmetro de 6,5mm.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
60	Prótese – identificação: acetabular tripolar/constrito; matéria-prima: polietileno cross-linked grau cirúrgico na parte externa.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
61	Parafuso de fixação, uso medico cirúrgico - identificação: autoperfurante para uso em telas metálicas; matéria-prima: aço inox; tamanho 3,5mm de comprimentos variados.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
62	Cabo p/ uso cirúrgico - matéria-prima: em aço inox torcido, com 1,6 a 2,5mm de diâmetro; finalidade: para fixação de placa tipo Dall Miles, com anel de segurança. Medidas aproximadas.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
63	Placa garra trocantérica, compatível com sistema de cabos dall Miles e fixação com parafusos, tamanhos variados.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
64	Parafuso de fixação, uso medico cirúrgico - identificação: autoperfurante para uso em telas metálicas; matéria-prima: aço inox; tamanho 3,5mm de comprimentos variados.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
65	Placa de fixação, uso médico cirúrgico - identificação: Dall Miles; matéria-prima: aço inox, variando de 5 a 11 furos; medidas aproximadas.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano

66	Telas maleáveis para reconstrução, uso ortopédico - matéria-prima: aço inoxidável; finalidade: reconstrução acetabular; dimensões: p/m/g.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
67	Prótese de quadril, aplicação: cirurgia revisão, material: titânio, componente: reforço femoral, modelo: tipo tela maleável, características adicionais: formato anatômico.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
68	Componente ancilar - ortopedia, material: aço inoxidável e polimetilmetacrilato, tipo: espaçador temporário com gentamicina, aplicação: artroplastia de quadril, tipo uso: estéril, uso único, apresentação: embalagem individual.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
69	Enxerto inorgânico mineral, material: biocerâmica, tipo grão: poroso sinterizado, material grão: sulfato de cálcio, tipo uso: reconstituição óssea, aplicação: ortopedia e neurocirurgia.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
70	Haste femoral cimentada, duplo ou triplo cônica, polida, em aço inoxidável astm f 1586 ou liga de Cr-Co, cone 12/14, com offset standard e estendido. Hastes em tamanhos variados. Acompanha centralizador distal.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
71	Restritor de Cimento Cirúrgico, Aplicação Compatível com a Haste Femoral, em diversos tamanhos, com abas laterais para vedação.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
72	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, sem antibiótico, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
73	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, com antibiótico, embalagem estéril, descartável, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
74	Injetor cirúrgico, tipo seringa, aplicação p/ aplicação de cimento ósseo, componentes dispensador tipo pistola, êmbolo, ponteira, componente adicional funil, tipo uso estéril, descartável, apresentação conjunto completo.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
75	Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes com bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiros, tipo uso descartável, para lavagem do acetábulo e do canal femoral.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
76	Componente acetabular em metal e polietileno cross-link, tipo dual mobility, tamanhos variando de 40 a 68 mm. Medidas aproximadas.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
77	Componente acetabular metálico não cimentado, fixação por press-fit, com opção para fixação por no mínimo 3 parafusos, e tamanhos variáveis de 40 a 72 mm..	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter o material na Ata de Pregão Vigente no referido ano
78	Haste femoral cimentada, duplo ou triplo cônica, polida, em aço inoxidável astm f 1586 ou liga de Cr-Co, cone 12/14, com offset standard e estendido. Hastes em tamanhos variados. Acompanha centralizador distal.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	03
79	Componente cefálico intercambiável metálico em liga de Cr-Co cone 12/14 diâmetros 22, 28, e 32, disponível em 4 opções de colo.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	03
80	Componente acetabular em metal e polietileno cross-link, tipo artroplastia parcial bipolar, tamanhos variando de 38 a 68 mm. Medidas aproximadas.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	03
81	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, sem antibiótico, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	09
82	Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, com antibiótico, embalagem estéril, descartável, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	06
83	Injetor cirúrgico, tipo seringa, aplicação p/ aplicação de cimento ósseo, componentes dispensador tipo pistola, êmbolo, ponteira, componente adicional funil, tipo uso estéril, descartável, apresentação conjunto completo.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	03
84	Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes: bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiros, tipo uso descartável, para lavagem do acetábulo e do canal femoral.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	03
85	Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem	Não tem consumo por	03

	femoral, componentes com anel de segurança.	não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	
86	Restritor de Cimento Cirúrgico, Aplicação Compatível com a Haste Femoral, em diversos tamanhos, com abas laterais para vedação.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	03
87	Kit cirúrgico estéril, indicado para ortopedia, contendo: 1 impermeável de mesa instrumental e superfícies em campo cirúrgico geral composto por uma camada de não tecido de alta absorção posicionado na região central do campo, laminado a uma camada de filme plástico gofrado, proporcionando uma efetiva barreira contra sangue e fluidos corpóreos. Tamanho: 2,00m x 1,25m. 1 campo cirúrgico impermeável de aproximação composto por filme plástico azul, com janela em "u" de 0,15m x 0,60m, com fita adesiva hipoalergênica na borda da janela. Tamanho: 1,40m x 1,80m. 1 campo cirúrgico superior composto de não tecido sms, 100% polipropileno em três camadas com barreira de proteção hidrorrepelente e com reforço composto de não tecido altamente absorvente, impermeável, e fita adesiva hipoalergênica na borda que delimita a incisão cirúrgica e dobradura asséptica. Tamanho: 2,60m x 1,50m. 1 campo cirúrgico inferior composto de não tecido sms, 100% polipropileno em três camadas, com janela em "u" de 0,15m x 0,60m com barreira de proteção hidrorrepelente e com reforço composto de não tecido altamente absorvente, impermeável, e fita adesiva hipoalergênica na borda da janela e dobradura asséptica. Tamanho: 2,20m x 2,45m. 4 fitas adesivas avulsas, tamanho aprox. 0,05m x 0,30m. Embalados individualmente em dupla embalagem com o próprio campo impermeável de mesa instrumental e envelope dupla face de papel grau cirúrgico com filme de polietileno com poliéster, permitindo apresentação asséptica. Esterilização: óxido de etileno.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano
88	Campo cirúrgico, aplicação cirurgia geral, material* plástico, permeabilidade impermeável, dimensão cerca de 45 cm x 60, fixação adesivo hipoalergênico, componente iodado, esterilidade estéril, uso único, embalagem individual.	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano	Não tem consumo por não ter Ata de Pregão Vigente no referido ano

3.4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

3.4.1 Conforme Edital.

3.5. JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DE MARCA/MODELO:

3.5.1 Não se aplica.

3.6. CRITÉRIO DA ACEITAÇÃO DE AMOSTRAS:

3.6.1. Será exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente amostra(s) gráti(s) item (ns) para verificação da compatibilidade especificações do Edital e consequente aceitação da proposta, em local e prazo indicado.

3.6.2. As amostras ocorrerão na Seção Traumatologia-Ortopedia do Hospital das Forças Armadas - Setor HFA - Estrada Parque Contorno do Bosque, s/nº - Sudoeste - Brasil - CEP 70673-900, em dia e horário previamente acertado com a empresa, logo após a fase classificatória, deverão ser entregues no prazo de 3 (três) dias úteis data de convocação, a ser feita via chat no Comprasnet ou email.

3.6.3. Os exemplares colocados à disposição do HFA serão tratados como protótipos, e deverá estar devidamente identificadas com nome do licitante, número correspondente, e dispor na embalagem às suas características, tais como, data de fabricação, prazo de validade, sua marca, nº de referência, código do produto e mo

3.6.4. Os licitantes/classificados deverão colocar à disposição todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, equipe técnica para demonstração, equipamentos/instrumental, manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio.

3.6.5. O parecer técnico e análise do material serão devolvidos por uma comissão composta pela Chefe da Seção de Traumatologia-Ortopedia e 02 Médicos especialista e Traumatologia, que registraram em formulário o resultado da análise e os critérios observados, o nome com assinatura da comissão que atestaram cada produto e a parecer foi devolvido, considerando os seguintes critérios estabelecidos:

3.6.5.1. **EMBALAGEM:** Observar se o invólucro protege adequadamente o produto/material; facilidade de abertura da embalagem sem delaminação e suas características como data fabricação, prazo de validade, quantidade do produto, marca, número de referência, código do produto e modelo, estão registrados de forma clara na embalagem

3.6.5.2. **INSTRUÇÃO DE USO:** Verificar a existência de orientação/instruções de uso que orientem a utilização adequada do produto/material, manuais impressos em português, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

3.6.5.3. **PRATICIDADE:** Verificar praticidade de utilização do material.

3.6.5.4. **ACABAMENTO:** Observar qualidade do acabamento do produto/material.

3.6.5.5. **CONFORMIDADE TÉCNICA:** Avaliar se a especificação técnica é compatível com o produto apresentado e as contidas no Edital.

3.6.5.6. **MANUSEIO:** Avaliar se o produto/material é de fácil manuseio.

3.6.5.7. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Observar se a especificação do fabricante está compatível com a finalidade e com características técnicas adequadas método de esterilização empregado quando for o caso.

3.6.5.8. **SEGURANÇA:** Observar se o produto propicia condições de utilização seguras segundo as normas de Boas Práticas.

3.6.5.9. **OBSERVAÇÕES DO AVALIADOR:** Registrar impressão geral do produto/material que justifique ou não o seu emprego na instituição, considerando profissionais que realizaram o teste e se está em conformidade com a descrição técnica do Termo de Referência.

3.6.6. O licitante que deixar de encaminhar amostra no prazo estabelecido e/ou deixar de atender convocação relativa à apresentação de amostra terá sua proposta rejeitada como no caso de reprovação da amostra.

3.6.7. As amostras aprovadas ou reprovadas deverão ser retiradas pela empresa no prazo de 3 (três) dias úteis após avaliação.

3.6.8. Não serão aceitas amostras em desacordo com o estabelecido no Edital.

3.7. BENEFÍCIOS DIRETOS E INDIRETOS QUE RESULTARÃO DA CONTRATAÇÃO

3.7.1. O HFA, por se tratar de hospital terciário e último elo na cadeia de evacuação das Forças Armadas em Brasília e adjacências, recebe pacientes acometidos das enfermidades.

3.7.2. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco sua saúde e a necessidade de abastecimento dos estoques deste hospital. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

3.8. CONEXÃO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO EXISTENTE

3.8.1. A contratação alinha-se com o planejamento da Direção do HFA, assessorada pelo chefe da Seção de Traumatologia-Ortopedia deste Hospital, ratificada pela Direção de Saúde – DTS. Esta assertiva ampara-se na medida em que é constante a necessidade de tais materiais para o bom andamento das atividades a que se destina o HFA

3.8.2. A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com Lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas todas as prescrições constantes do art. 16, incisos I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar 101, de 04 de 05 de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) e o art.

III da Lei nº 8.666/93.

3.9. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

3.9.1. Nas aquisições e contratações governamentais, deve ser dada prioridade para produtos reciclados e recicláveis e para bens, serviços e obras que sejam compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), 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. pode ser consultado o Guia Prático de Licitações Sustentáveis do CJU/SP para uma lista de objetos abrangidos por disposições normativas de caráter ambiental.

3.9.2. O Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU, 3ª edição, disponível no sítio eletrônico (http://www.agu.gov.br/page/content/detail/id_conteudo/138067), contém orientações para o gestor, dirigidas à etapa de elaboração do Edital convocatório e Termo do certame.

3.9.3. Com respaldo na Lei nº 6.938, de 1981 (art. 17, I), a Instrução Normativa IBAMA nº 6, de 15 de março de 2013 (DOU 11.04.2013), regulamenta o Cadastro T de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de recursos Ambientais - CTF/APP.

3.9.4. Nos termos da Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação ou obras pela Administração Pública Federal Direta, as empresas serão responsáveis pela utilização de tecnologia e materiais que reduzam o impacto ambiental utilização de materiais que possam ser submetidos à reciclagem.

3.9.5. Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG, o HFA, quando da aquisição de bens, por seguintes critérios de sustentabilidade ambiental.

3.9.6. Os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 e 15488-2;

3.9.7. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial - INmetro produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

3.9.8. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, garantindo a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

3.9.9. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances) - mercurio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

3.9.10. A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

3.9.11. O edital poderá estabelecer que, selecionada a proposta, antes da assinatura do contrato, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, o órgão contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências do ato convocatório, correndo as despesas por conta da licitante selecionada, ainda deve prever que, caso não se confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.

3.9.12. A área técnica consultou o Guia Prático de Licitações Sustentáveis da CJU/SP [http://www.agu.gov.br/page/content/detail/id_conteudo/138067] - órgão regionalizado da AGU - para verificar se os bens a serem adquiridos integram, ou não, a lista de objetos regidos por disposições normativas de caráter ambiental, nos critérios de aplicabilidade no referido guia.

3.9.13. Não é admissível a utilização de material reciclado.

3.9.14. Na aplicabilidade dos critérios de sustentabilidade os produtos ou materiais solicitados são de USO ÚNICO, conforme Nota 001/2013/GEMAT/GGTPS/ANVISA e não são passíveis de reciclagem, reutilização ou reaproveitamento, conforme RDC nº 15 de 15 de março de 2012 - que estabelece requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências. Informo ainda que os materiais a serem adquiridos não se enquadram em Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Naturais, conforme IN IBANA nº 06 de 15 de março de 2013.

3.10. FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS COMODATO

3.10.1. Não se aplica.

3.11. NECESSIDADE DE AGRUPAMENTO DOS ITENS

3.11.1. No tocante a forma de execução do pregão, observa-se que a realização por lotes se traduz como a mais adequada, pois sob a ótica da técnica cirúrgica, as atividades e nos resultados estão vinculadas a intercambialidade existente entre estes materiais utilizados, pois diante do objetivo de determinada intervenção necessariamente, a técnica utilizada criará circunstâncias que exigirão a utilização daquele conjunto de materiais específicos para o procedimento escolhido.

3.11.2. Caso a licitação seja dividida em grupos e itens, poderão ser adquiridos material proveniente de fornecedores e fabricantes diversos e que não sejam compatíveis. Desta forma, na impossibilidade de montagem do material cirúrgico necessário devido à sua incompatibilidade, os procedimentos cirúrgicos não poderão ser realizados aumentando não só o dispêndio dos recursos operacionais do HFA e gerando um grande prejuízo aos pacientes que não poderão receber o tratamento adequado, com 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 caracterizando um desperdício de recursos públicos. Sendo assim, é obrigatória a cotação de todos os itens que compõem cada grupo, uma vez que existe a interdependência dos componentes com indispensável necessidade de compatibilidade entre os diversos componentes do conjunto e instrumental para aplicação.

3.11.3. Se o material for proveniente de fornecedores e fabricantes diversos, além de haver a possibilidade de corrosão do material, pode ocorrer com frequência o risco de material em momentos distintos, a esterilização dos materiais acontecerá em separado, aumentando não só o dispêndio dos recursos operacionais do HFA, como também à integridade do material esterilizado.

3.11.4. Uma das principais fontes de transmissão de risco no Centro Cirúrgico são os materiais e equipamentos utilizados no ato cirúrgico. A diminuição de profissionais dentro da sala e de equipamentos visa a redução e mitigação de atos não seguros dentro do sistema de assistência à saúde, assim como a utilização de materiais para alcançar resultados ótimos para o paciente.

3.12. DA GARANTIA DO PRODUTO

3.12.1. Os produtos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor.

3.13. DA VALIDADE DO PRODUTO

3.13.1. Os produtos deverão na data da entrega, apresentar a seguinte validade:

3.13.2. Quando a validade for inferior a 12 (doze) meses, validade mínima de 70% (setenta por cento);

3.13.3. Quanto a validade for superior a 12 (doze) meses validade mínima de 50% (cinquenta por cento).

3.14. VANTAGENS E ECONOMICIDADE PARA A ADMINISTRAÇÃO

3.14.1. A aquisição destes materiais permitirá ao HFA absorver a demanda atual oriunda dos usuários das Forças Armadas e seus Dependentes, Ministério da Defesa, Diplomático, Presidência da República e outros conveniados.

3.14.2. Os materiais constantes do objeto em referência serão destinados a Seção de Traumatologia-Ortopedia, para proporcionar auxílio e suporte ao tratamento médico acometidos por patologias traumáticas, contribuindo para a cura das enfermidades, e traduzir-se-ão em economicidade aos cofres públicos na exata medida em que o HFA terá como distribuir tais materiais na quantidade suficiente para atendimento, evitando o encaminhamento para Hospitais conveniados, ensejando a racionalização dos recursos colocados à disposição do HFA.

3.14.3. Os bens especificados no Documento de Formalização de Demanda - DFD, são passíveis de definição objetiva e usual no mercado, classificados, portanto, como bens comuns nos termos do artigo 1º da Lei 10.520/2002.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. O objeto da presente aquisição pode ser objetivamente especificado por meio de padrões usuais no mercado. Dessa forma, entendemos que possa ser classificada como "comum" e, portanto, ser contratado por meio de processo licitatório na modalidade Pregão, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1.1. 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.
5.1.2. A entrega deverá ser feita no seguinte endereço: Estrada Parque Contorno do Bosque, s/nº, Sudoeste, Brasília/DF, Seção de Almoxarifado, Sala de Entrada, 3966-2385 ou 3966-2104, quando se tratar de Nota Fiscal com natureza de operação venda, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório, compreendendo entre 7:00 às 11:30 e 13:00 às 15:30h, de segunda a sexta-feira.;

ÓRGÃO GERENCIADOR

UASG	112408
NOME	HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
ENDEREÇO	Estrada Parque Contorno do Bosque, s/nº, Sudoeste, Brasília/DF.

- 5.1.3. A remessa do pedido deverá ser iniciada após a emissão da Nota de Empenho e por solicitação do setor responsável.
- 5.1.4. O prazo estabelecido acima poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente perante a Autoridade Competente.
- 5.1.5. A entrega será efetuada em razão da emissão de nota de empenho, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão.
- 5.1.6. Caberá à Seção de Almoxarifado, com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo a este a declaração do aceite dos materiais em conformidade com as especificações do edital.
- 5.1.7. O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista neste Termo de Referência, na Lei nº 8.666/93 e no Código de Defesa do Consumidor que couber.
- 5.1.8. O recebimento do objeto será feito:
- 5.1.8.1. Provisoriamente, no prazo de até 03 (três) dias da entrega, para posterior comprovação da conformidade do mesmo com as especificações técnicas;
- 5.1.8.2. Definitivamente, por conferência das especificações exigidas no edital e, no verso das notas fiscais será colocado carimbo com dizeres DECLARO QUE CUMPRU O OBJETO, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL, datado e assinado pelo Solicitante; e
- 5.1.8.3. O material poderá ser rejeitado quando não apresentar conformidade com as especificações técnicas.
- 5.1.8.4. Qualquer despesa inerente ao processo de logística para entrega do material ficará sob a responsabilidade única e exclusiva da Contratada.
- 5.1.9. O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final e poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, em desacordo com as especificações constantes do Termo de Referência, na proposta e em tudo que couber, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias corridos, contados da contratação, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 5.1.10. Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e instrumental e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 5.1.10.1. Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reportar-se-á como realizada, consumando-se definitivamente no dia do esgotamento do prazo.
- 5.1.11. O recebimento definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do instrumento contratual.
- 5.1.12. Caberá à Seção de Almoxarifado com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais em conformidade com as especificações do edital.
- 5.1.13. O objeto deste Estudo Preliminar deve atender às especificações constantes do item 1.1 (Especificações) acima, com a observância das seguintes prescrições:
- 5.1.13.1. Estar livre de qualquer ônus judicial ou extrajudicial;
- 5.1.13.2. Estar em perfeitas condições de uso;
- 5.1.13.3. Apresentar boa qualidade, embalagem deverá apresentar bom estado e estar pronto para ser utilizado, a partir da data da entrega do objeto no Almoxarifado do HFA, servido pelo acompanhamento da execução do objeto;
- 5.1.13.4. Será rejeitado quando não atender às condições estabelecidas no Edital, seus Anexos e na proposta comercial apresentada pelo licitante vencedor. Havendo incompatibilidades no fornecimento, o licitante vencedor deverá corrigi-los no prazo determinado pelo Almoxarifado do HFA, sob pena de aplicação das sanções cabíveis.
- 5.1.13.5. Somente admitir-se-á a prorrogação do prazo para o fornecimento quando verificada a ocorrência de uma das hipóteses previstas nos incisos do § 1º do art. 8.666/93, devendo ser adotado o procedimento previsto no § 2º do citado dispositivo legal, mediante solicitação expressa e formal do licitante vencedor antes de vencer o prazo original.
- 5.1.14. Os materiais deverão ser entregues em sua embalagem original contendo as indicações de marca, modelo, fabricante e procedência, acompanhados de manuais, de publicações com informações adicionais e certificados de autenticidade e de garantia, etc.
- 5.1.15. Relativamente ao disposto no presente item aplica-se também, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990, Lei do Consumidor.
- 5.1.16. Os materiais deverão ser garantidos por um período mínimo de 12 (doze) meses, contado a partir do recebimento definitivo dos mesmos pelo Almoxarifado.
- 5.1.17. A garantia será somente a do fabricante.
- 5.1.18. Durante o período da garantia, os bens que apresentarem defeito devem ser reparados e/ou trocados em até 30 (trinta) dias, sem qualquer ônus para o HFA.
- 5.1.19. Após esse período, caso seja verificada a necessidade de um tempo maior para estoque do bem, o CONTRATADO deverá substituir o mesmo por outro equivalente, com prazo de validade mais prolongado, arcando com a retirada, transporte e instalação em cada uma dessas substituições.
- 5.1.20. Para materiais de pronto uso em cirurgias de rotina e as de emergência será exigida uma quantidade mínima de itens, mantidas em estoque sob a responsabilidade da Seção de OPME, para pronto uso.
- 5.1.21. No caso das cirurgias **programadas (eletivas)** a Seção de OPME solicitará o material, num prazo mínimo de 3 (três) dias úteis a empresa deverá entregar o material necessário para a realização do procedimento agendado, informando o nome do paciente, convenio, o tipo de procedimento, a hora e data em que o procedimento será realizado.
- 5.1.22. E no caso das cirurgias de **urgência/emergência** a Seção de OPME solicitará o material, num prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas a empresa deverá entregar o material necessário para a realização do procedimento agendado, informando o nome do paciente, convenio, o tipo de procedimento, a hora e data em que o procedimento será realizado e o nome do cirurgião.
- 5.1.23. O material deverá ser entregue pela empresa com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência do ato cirúrgico, em dias úteis e em casos excepcionais, fora do horário normal, a entrega do material deverá ser feita na Farmácia Central, ao plantonista farmacêutico, após comunicação do farmacêutico da Seção de OPME. Concluído o recebimento o material será encaminhado, pelo plantonista farmacêutico, à Farmácia Satélite do Centro Cirúrgico – FCC.

5.1.24. No caso de ser indispensável a esterilização do material, o plantonista farmacêutico, acompanhado do representante da empresa, se necessário for, encaminhado para a Central de Material Esterilizado – CME, que após o procedimento entregará o material na FCC.

5.1.25. A empresa classificada disponibilizará no ato do procedimento cirúrgico instrumentador para acompanhar o procedimento cirúrgico, instrumental e aparelho para aplicação do material.

5.1.26. Durante o ato Cirúrgico, as embalagens esterilizadas dos itens fornecidos só serão abertas pelo Instrumentador da empresa e/ou circulante deste HFA, após a cirurgia. O HFA não se responsabilizará pelo pagamento de materiais abertos indevidamente pelo Instrumentador da empresa sem a solicitação prévia do cirurgião.

5.1.27. Logo após o término do procedimento cirúrgico, o instrumentador da empresa e/ou circulante deste HFA fará(ão) a notificação do consumo do material útil Cirurgia (preenchimento da HOMPER). Essa notificação será assinada pelo cirurgião Staff, que deverá conferir todos os itens utilizados, somente após essa conferência e carimbar o referido documento, ratificando o material utilizado.

5.2. PRAZO PARA O FORNECIMENTO

5.2.1. O HFA não dispõe de estoque dos materiais solicitados, fazendo-se necessário a aquisição imediata em razão da grande demanda reprimida oriunda dos militares Armadas e seus Dependentes, Ministério da Defesa/HFA, Corpo Diplomático, Presidência da República e outros conveniados.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- São obrigações da Contratante:
- Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta aceita e recebimento definitivo;
- Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços em Ata.

7. OBRIGAÇÕES 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 da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo com a devida comprovação;
- Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

Brasília, 02 de janeiro de 2020.

SETOR SOLICITANTE	CHEFE DA DIVISÃO
<p>CLÁUDIO RODRIGUES DE LIMA Capitão-de-Fragata (Md) Chefe da Seção de Trauma-Ortopedia</p>	<p>STELLA TAYLOR PORTELLA Capitão de Mar e Guerra (Md) Chefe da Divisão de Medicina</p>
DIRETORIA ENQUADRANTE	ORDENADOR DESPESAS
<p>NESTOR FRANCISCO MIRANDA JÚNIOR Contra-Almirante (Md) Diretor Técnico de Saúde</p>	<p>KLADSON TAUMATURGO FARIAS - Cel Inf Ordenador de Despesa do Hospital das Forças Armadas</p>



Documento assinado eletronicamente por **Claudio Rodrigues de Lima, Chefe**, em 03/01/2020, às 07:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Sergio Augusto Monteiro Pinheiro, Chefe**, em 03/01/2020, às 08:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Nestor Francisco Miranda Junior, Diretor(a)**, em 06/01/2020, às 16:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Kladson Taumaturgo Farias, Ordenador(a) de Despesas**, em 10/01/2020, às 12:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



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 **2035915** e o código CRC **1661BC37**.
