



CISREC

PROCEDIMENTO DE INTENÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2026

O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE E DE POLÍTICAS DE DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO DO CALCÁRIO – CISREC, inscrito no CNPJ sob o nº. 01.272.081/0001-41, com sede administrativa na Rua Oito de Dezembro, nº 650, Bairro Centro, no Município de Matozinhos /MG, torna público para conhecimento de todos os interessados, que na condição de Órgão Gerenciador, realizará procedimento de Intenção de Registro de Preços – IRP para os MUNICÍPIOS CONSORCIADOS, nos termos do art. 86 da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e disposições abaixo:

1 - DO OBJETO

1.1. O objeto do presente edital é o procedimento de **Intenção de Registro de Preços - IRP**, a ser operacionalizado pelo CISREC, na condição de Órgão Gerenciador, **visando a futura e eventual aquisição/fornecimento de materiais médico-hospitalares/OPME e correlatos, com exigência de comodato de equipamentos e instrumentais**, em atendimento a demanda dos órgãos participantes deste certame, de acordo com as condições e especificações constante no presente edital e seus anexos.

1.2. A previsão da publicação do processo licitatório é para o dia 08 de maio de 2026, com validade da ata de registro de preços de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada conforme os termos da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e regulamentação própria do CISREC.

1.3. Os itens que serão licitados encontram-se anexos a este edital, ficando **facultado aos municípios consorciados o preenchimento dos quantitativos** que atendam às suas necessidades.

2 – DO PRAZO

2.1. O prazo para apresentação da manifestação de Intenção de Registro de Preços **inicia em 01 de abril de 2026 e encerra em 24 de abril de 2026.**

3 – DO PROCEDIMENTO

3.1. A **manifestação de Interesse do Registro de Preços** deverá ser encaminhada por **documento oficial**, direcionado à Gerência de Licitações, através do e-mail licitacao@cisrec.mg.gov.br.

3.2. O Órgão Gerenciador poderá aceitar ou recusar, justificadamente, os quantitativos considerados ínfimos ou superestimados.



CISREC

3.3. Dúvidas ou esclarecimentos poderão ser solicitados por meio eletrônico (licitacao@cisrec.mg.gov.br) ou através do telefone (31) 3712-1541, de segunda a sexta- feira, das 08h00min às 17h00min.

Matozinhos/MG, 31 de março de 2026.

Ariane Alves Ribeiro

Gerente de Licitações



ESPECIFICACAO DO OBJETO – ITENS POR GRUPO/LOTE

GRUPO 01 – DESCRITIVO (NEURO) – 36 ITENS

Item	Descricao / Especificacao	Qtd. Demandada
01	CATETER DE MONITORIZAÇÃO DA PRESSÃO INTRACRANIANA Cateter invasivo para monitorização contínua da pressão intracraniana, aplicação parenquimal e/ou subdural, com sensor distal de alta precisão. • Material biocompatível • Uso único, estéril • COMODATO • Registro ANVISA	
02	CLIP INTRACRANIANO PARA ANEURISMA Clip para oclusão permanente ou temporária de aneurismas cerebrais. • Confeccionado em titânio • Compatível com ressonância magnética • Disponível em diferentes geometrias • Uso único, estéril • Registro ANVISA	
03	PLACAS DE MICRO E MINI FRAGMENTOS (SISTEMAS 1.5, 2.0 e 2.4) – COM PARAFUSOS Sistema de osteossíntese bucomaxilofacial. • Sistemas 1,5 mm e 2,0 mm • Placas em titânio biocompatível • Diversos formatos • Inclusos parafusos compatíveis • Registro ANVISA	
04	BROCA DIAMANTADA ESTÉRIL – PEQUENO DIÂMETRO • Diâmetros aproximados: 0,6 a 1,2 mm • Comprimentos: 50 a 200 mm • Revestimento diamantado • Uso único, estéril • Registro ANVISA	
05	BROCA DIAMANTADA ESTÉRIL • Diâmetros aproximados: 1,4 a 2,9 mm • Comprimentos: 50 a 200 mm • Uso único, estéril • Registro ANVISA	
06	BROCA DIAMANTADA ESTÉRIL • Diâmetros aproximados: 3,1 a 7,0 mm • Comprimentos: 50 a 200 mm • Uso único, estéril • Registro ANVISA	
07	BROCA CORTANTE ESTÉRIL Broca destinada à perfuração e corte ósseo. • Diâmetros: 0,6 a 7,0 mm • Compatível com motores cirúrgicos • Uso único, estéril • Registro ANVISA	
08	FRESA CORTANTE ESTÉRIL Fresa destinada ao desbaste e modelagem óssea. • Diâmetros usuais: 1,6 / 2,0 / 2,9 / 4,3 / 5,0 mm • Uso único, estéril • Registro ANVISA	
09	BROCA AUTOMÁTICA PARA TREPANAÇÃO – ESTÉRIL Broca automática para perfuração craniana com mecanismo de parada automática. • Diâmetros: 8 / 11 / 14 mm • Espessuras: 1,0 mm ou 3,0 mm • Compatível com encaixes padronizados • Uso único, estéril • Registro ANVISA	
10	BROCA DE CORTE LATERAL ESTÉRIL • Diâmetros: 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 mm • Uso único, estéril • Registro ANVISA	
11	BROCA TIPO LINDEMANN ESTÉRIL • Diâmetros: 1,4 mm e 2,2 mm • Indicada para osteotomia • Uso único, estéril • Registro	



Item	Descricao / Especificacao	Qtd. Demandada
	ANVISA	
12	BROCA CABEÇA ESFÉRICA (BUD) ESTÉRIL • Diâmetros: 4,0 / 4,5 / 5,0 mm • Uso único, estéril • Registro ANVISA	
13	BROCA CORTANTE CILÍNDRICA ESTÉRIL • Diâmetros: 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 mm • Uso único, estéril • Registro ANVISA	
14	BROCA CORTANTE OVAL ESTÉRIL • Diâmetros: 4,0 / 4,5 / 5,0 mm • Uso único, estéril • Registro ANVISA	
15	FRESA PARA OSTEOTOMIA ESTÉRIL • Diâmetros: 2,0 / 2,2 mm • Comprimentos: 65 ou 80 mm • Uso único, estéril • Registro ANVISA	
16	SISTEMA DE FECHAMENTO DE CRÂNIO – MICRO PLACAS Sistema para fechamento craniano. • Micro placas em titânio • Modelos: 2, 4 ou 6 furos; X; Y; quadrada; reta dupla • Sistema 1,5 mm • Micro placas tipo Burr: 10 / 14 / 22 mm • Uso único • Registro ANVISA	
17	TELA MALHA PARA FECHAMENTO DE CRÂNIO Tela metálica para reconstrução craniana. • Dimensão: 200 x 200 mm • Espessuras: 0,1 / 0,2 / 0,3 mm • Titânio biocompatível • Uso único • Registro ANVISA	
18	PARAFUSO CENTER DRIVE Parafuso para fixação de micro placas e telas cranianas. • Sistema 1,5 mm • Dimensões: 1,5 x 4 mm / 1,5 x 5 mm / 1,5 x 6 mm • Titânio biocompatível • Uso único • Registro ANVISA	
19	HASTE LATERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE PARAFUSO PEDICULAR Haste lateral destinada à associação com parafusos pediculares em procedimentos de estabilização da coluna vertebral. • Indicada para coluna lombar adulto • Compatível com sistemas de parafuso pedicular • Comprimentos disponíveis: 40 mm a 450 mm • Fabricada em material biocompatível (ex.: titânio ou equivalente) • Uso conforme indicação cirúrgica • Registro ANVISA	
20	SISTEMA PARA FIXAÇÃO TRANSVERSAL EM TITÂNIO Sistema destinado à fixação transversal para reforço da estabilidade do conjunto de instrumentação vertebral. • Indicado para coluna lombar adulto • Fabricado em titânio ou material equivalente biocompatível • Compatível com sistemas de hastes e parafusos pediculares • Registro ANVISA	
21	DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO CERREADOR (CAGE) PARA LOMBAR Dispositivo intersomático destinado à manutenção do espaço intervertebral e auxílio na artrodese. • Indicado para coluna lombar adulto • Tipo cage intervertebral • Fabricado em material biocompatível (ex.: titânio, PEEK ou equivalente) • Disponível em diferentes alturas e larguras • Registro ANVISA	
22	DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO CILÍNDRICO PARA LOMBAR	



Item	Descricao / Especificacao	Qtd. Demandada
	Dispositivo intersomático cilíndrico para manutenção do espaço intervertebral lombar. • Indicado para coluna lombar adulto • Formato cilíndrico • Fabricado em material biocompatível • Diferentes dimensões disponíveis • Registro ANVISA	
23	PLACA TORACO-LOMBAR-SACRA ASSOCIADA A PARAFUSO Placa destinada à estabilização da coluna torácica, lombar e sacra, associada a sistema de parafusos. • Indicação: coluna lombar adulto • Compatível com parafusos vertebrais • Fabricada em titânio ou material equivalente • Registro ANVISA	
24	PLACA CERVICAL ASSOCIADA A PARAFUSO Placa para estabilização anterior da coluna cervical, associada a parafusos de fixação. • Indicação: coluna cervical • Compatível com sistema de parafusos cervicais • Fabricada em titânio ou material equivalente • Registro ANVISA	
25	PARAFUSO DE TITÂNIO PARA PLACA CERVICAL Parafuso destinado à fixação de placas cervicais. • Indicação: coluna cervical • Fabricado em titânio biocompatível • Compatível com placas cervicais • Diferentes comprimentos disponíveis • Registro ANVISA	
26	DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO CERREADOR (CAGE) PARA CERVICAL Dispositivo intersomático para manutenção do espaço intervertebral cervical. • Indicação: coluna cervical • Tipo cage intervertebral • Fabricado em material biocompatível • Disponível em diferentes dimensões • Registro ANVISA	
27	DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO CILÍNDRICO PARA CERVICAL Dispositivo intersomático cilíndrico para manutenção do espaço intervertebral cervical. • Indicação: coluna cervical • Formato cilíndrico • Fabricado em material biocompatível • Registro ANVISA	
28	PARAFUSO PEDICULAR POLIAXIAL PARA CERVICAL Parafuso pedicular poliaxial destinado à fixação vertebral cervical, associado a hastes laterais. • Indicação: coluna cervical • Tipo: parafuso pedicular poliaxial • Diâmetro: 3,5 mm • Comprimentos disponíveis: 12 mm a 30 mm • Fabricado em titânio ou material biocompatível equivalente • Compatível com sistemas de hastes cervicais • Registro ANVISA	
29	HASTE LATERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE PARAFUSO PEDICULAR – CERVICAL Haste lateral destinada à associação com parafusos pediculares em procedimentos de estabilização cervical. • Indicação: coluna cervical • Compatível com parafusos pediculares cervicais • Comprimentos variados, conforme técnica cirúrgica • Fabricada em material biocompatível (ex.: titânio ou equivalente) • Registro ANVISA	
30	SISTEMA PARA FIXAÇÃO TRANSVERSAL EM TITÂNIO – CERVICAL Sistema de fixação transversal destinado ao aumento da estabilidade do conjunto de instrumentação cervical. • Indicação: coluna cervical • Compatível com hastes e parafusos cervicais • Fabricado em titânio ou material equivalente biocompatível • Registro ANVISA	



Item	Descricao / Especificacao	Qtd. Demandada
31	<p>SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE PARAFUSOS ÀS HASTES – CERVICAL</p> <p>Sistema destinado à fixação dos parafusos às hastes no conjunto de instrumentação cervical.</p> <ul style="list-style-type: none">• Indicação: coluna cervical • Compatível com sistemas de hastes e parafusos cervicais • Fabricado em material biocompatível • Registro ANVISA	
32	<p>CIMENTO ÓSSEO</p> <p>Cimento ósseo indicado para procedimentos ortopédicos e neurocirúrgicos, incluindo estabilização vertebral.</p> <ul style="list-style-type: none">• Uso em procedimentos cirúrgicos ósseos • Composição adequada para aplicação médica (ex.: PMMA ou equivalente) • Fornecido estéril ou conforme instruções do fabricante • Registro ANVISA	
33	<p>ENXERTO ÓSSEO</p> <p>Material destinado à substituição ou complementação de tecido ósseo em procedimentos cirúrgicos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Indicação: procedimentos ortopédicos e vertebrais • Pode ser sintético ou substituto ósseo biocompatível • Diferentes apresentações e volumes • Registro ANVISA	
34	<p>KIT PARA VERTEBROPLASTIA</p> <p>Kit destinado à realização de procedimentos de vertebroplastia.</p> <ul style="list-style-type: none">• Indicação: coluna vertebral • Composto por dispositivos necessários ao procedimento • Compatível com aplicação de cimento ósseo • Uso conforme técnica médica • Registro ANVISA	
35	<p>KIT PARA BIÓPSIA PERCUTÂNEA</p> <p>Kit para realização de biópsia percutânea em procedimentos diagnósticos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Indicação: procedimentos percutâneos • Composto por instrumentos apropriados para coleta de amostras • Uso hospitalar • Registro ANVISA	
36	<p>LÂMINA PIEZZO ELÉTRICO</p> <p>Destinada à utilização em conjunto com equipamentos médicos ativos com princípio de funcionamento por ultrassom, indicada para procedimentos cirúrgicos que demandem corte e ampliação óssea controlada, com preservação dos tecidos moles adjacentes.</p> <ul style="list-style-type: none">• Função: ampliação da área de implantação óssea, com redução do risco de lesão de tecidos moles• Fabricada em aço inoxidável AISI 431 ou material equivalente• Cobertura superficial em nitreto de titânio • Registro ANVISA <p>O produto deverá possuir registro válido junto à ANVISA, ser estéril, fabricado em material biocompatível, e entregue em embalagem original íntegra, com identificação de lote, validade e rastreabilidade.</p> <p>INCLUSO COMODATO: CAIXA DE LAMINECTOMIA, CAIXA NEUROENDOSCOPIA INCLUÍDO ENDOSCÓPIO PARA COLUNA, SUPORTE DE MAYFIELD, MOTOR CRANIÓTOMIA 80.000,00 RPM, MOTOR PEÇA DE MÃO, INSTRUMENTAIS, INSTRUMENTADOR, MONITOR DE PRESSÃO INTRACRANIANA.</p>	



GRUPO 02 – DESCRITIVO (TRAUMATOLOGIA) – 38 ITENS

Item	Descricao / Especificacao	Qtd. Demandada
01	Sistema de Placas Retas para Pequenos Fragmentos (3,5 mm), tipo DCP/LC-DCP ou equivalente, em aço inoxidável ou liga de titânio, diversas medidas e número de furos, para fraturas de ossos longos. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
02	Sistema de Placas Retas Bloqueadas para Pequenos Fragmentos (3,5 mm), tipo LCP ou equivalente, baixo perfil, diversas medidas e número de furos. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
03	Sistema de Placa Reconstrução para Pequenos Fragmentos (3,5 mm), maleável, para modelagem anatômica, diversas medidas e número de furos. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
04	Sistema de Placa em "T" para Pequenos Fragmentos (3,5 mm), para regiões metafisárias, diversas medidas e configurações. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
05	Sistema de Placa em "L" para Pequenos Fragmentos (3,5 mm), para regiões metafisárias, diversas medidas e configurações. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
07	Sistema de Placa 1/3 Tubular com Bloqueio para Pequenos Fragmentos (3,5 mm), diversas medidas e número de furos. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
08	Sistema de Placa Ponte/Neutralização para Pequenos Fragmentos (3,5 mm), reta, diversas medidas e número de furos. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
09	Sistema de Placas Anatômicas para Rádio/Ulna (3,5 mm), versões esquerda/direita quando aplicável, diversas medidas. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
10	Sistema de Placas Anatômicas para Tíbia/Fíbula (3,5 mm), versões esquerda/direita	



Item	Descrição / Especificação	Qtd. Demandada
	quando aplicável, diversas medidas. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
11	Sistema de Placas Retas para Grandes Fragmentos (4,5 mm), tipo DCP/LC-DCP ou equivalente, em aço inoxidável ou liga de titânio, diversas medidas e número de furos. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
12	Sistema de Placas Retas Bloqueadas para Grandes Fragmentos (4,5 mm), tipo LCP ou equivalente, diversas medidas e número de furos. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
13	Sistema de Placa Reconstrução para Grandes Fragmentos (4,5 mm), maleável, diversas medidas e número de furos. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
14	Sistema de Placa em "T" para Grandes Fragmentos (4,5 mm), diversas medidas e configurações. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
15	Sistema de Placa em "L" para Grandes Fragmentos (4,5 mm), diversas medidas e configurações. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
16	Sistema de Placa Ponte/Neutralização para Grandes Fragmentos (4,5 mm), reta, diversas medidas e número de furos. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
17	Sistema de Parafuso Esponjoso 6,5 mm (quando aplicável ao sistema), com opções de rosca parcial e total, diversas medidas de comprimento. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
18	Sistema de Parafuso Cortical 4,5 mm (quando aplicável ao sistema), autorrosqueante quando disponível, diversas medidas de comprimento. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	



Item	Descricao / Especificacao	Qtd. Demandada
19	<p>Sistema de Parafuso de Bloqueio 5,0 mm (quando aplicável ao sistema), diversas medidas de comprimento.</p> <p>INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.</p>	
20	<p>Sistema de Placa Tubo (placa + tubo deslizante) para grandes fragmentos, com componentes compatíveis e tamanhos diversos.</p> <p>INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.</p>	
21	<p>Sistema de Haste Intramedular para ossos longos, com opções de diâmetros e comprimentos, incluindo parafusos de bloqueio correspondentes.</p> <p>INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.</p>	
22	<p>Sistema de Haste Intramedular Canulada (quando aplicável), com guias/fios compatíveis e parafusos de bloqueio correspondentes.</p> <p>INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.</p>	
23	<p>Sistema de Parafusos Canulados para fixação (diversos diâmetros e comprimentos), com arruelas quando aplicável.</p> <p>INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.</p>	
24	<p>Sistema de Parafuso de Interferência (quando aplicável), diversas medidas e comprimentos.</p> <p>INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.</p>	
25	<p>Sistema de Placas Mini/Micro – Placas retas e anatômicas de baixo perfil para mão/punho/pé/tornozelo, em titânio, nos sistemas 1,5 mm e/ou 2,0 mm e/ou 2,4 mm, diversas medidas e número de furos.</p> <p>INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.</p>	
26	<p>Sistema de Placas Mini/Micro – Placas em "T" e "L" de baixo perfil, em titânio, sistemas 1,5 mm e/ou 2,0 mm e/ou 2,4 mm, diversas configurações.</p> <p>INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.</p>	
27	<p>Sistema de Parafusos Mini/Micro – Parafusos corticais/bloqueados (conforme sistema), em titânio, diâmetros compatíveis (ex.: 1,5 / 2,0 / 2,4), diversos comprimentos.</p> <p>INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme</p>	



Item	Descricao / Especificacao	Qtd. Demandada
	aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
28	Sistema de Acessórios Mini/Micro – fios/guia e itens de fixação compatíveis (quando aplicável), conforme sistema mini/micro fornecido. INCLUSO: parafusos compatíveis com as placas/hastes/parafusos do item (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação, na mesma liga/material do sistema.	
29	Fio Ósseo Metálico – fios metálicos para cerclagem e/ou fios de Kirschner (quando aplicável), em aço inoxidável, em diversos diâmetros e comprimentos, para auxílio na redução e/ou estabilização temporária/definitiva de fraturas. INCLUSO: parafusos e/ou acessórios compatíveis (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação/uso do sistema, na mesma liga/material do item quando pertinente.	
30	Kit Instrumental para Haste Bloqueadora Intramedular Femoral – conjunto completo de instrumentais compatíveis com o sistema de haste intramedular femoral (guias, brocas, medidores, chaves, impactores, extratores, alvos de bloqueio e caixas organizadoras), disponibilizado para uso cirúrgico. INCLUSO: parafusos e/ou acessórios compatíveis (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação/uso do sistema, na mesma liga/material do item quando pertinente.	
31	Parafuso Deslizante (tipo DHS ou equivalente) – parafuso deslizante para fraturas proximais de fêmur, em aço inoxidável ou liga de titânio, em diversos comprimentos e diâmetros compatíveis com placa tubo correspondente. INCLUSO: parafusos e/ou acessórios compatíveis (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação/uso do sistema, na mesma liga/material do item quando pertinente.	
32	Placa Tubo para Parafuso Deslizante – placa com tubo deslizante (ângulos usuais 130°/135° ou equivalentes) em diversos comprimentos e número de furos, compatível com parafuso deslizante do sistema. INCLUSO: parafusos e/ou acessórios compatíveis (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação/uso do sistema, na mesma liga/material do item quando pertinente.	
33	Parafuso – parafuso para fixação óssea conforme sistema (compressão/estabilização, conforme indicação do fabricante), em aço inoxidável ou liga de titânio, em diversos diâmetros e comprimentos. INCLUSO: parafusos e/ou acessórios compatíveis (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação/uso do sistema, na mesma liga/material do item quando pertinente.	
34	Parafuso Canulado – parafusos canulados para fixação de fraturas (ex.: 4,0 / 6,5 / 7,3 mm ou equivalentes), em diversos comprimentos, com arruelas quando aplicável, compatíveis com fios-guia correspondentes. INCLUSO: parafusos e/ou acessórios compatíveis (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação/uso do sistema, na mesma liga/material do item quando pertinente.	



Item	Descrição / Especificação	Qtd. Demandada
35	<p>Kit de Fios-Guia e Acessórios para Parafusos Canulados – fios-guia, brocas/cânulas e acessórios compatíveis com os parafusos canulados fornecidos, em medidas adequadas ao uso cirúrgico.</p> <p>INCLUSO: parafusos e/ou acessórios compatíveis (conforme aplicável), em medidas necessárias para a completa fixação/uso do sistema, na mesma liga/material do item quando pertinente.</p>	
36	<p>PARAFUSO CANULADO Ø 3,0 MM</p> <p>Parafuso ósseo ortopédico não bioabsorvível, canulado, autorrosqueante, com cabeça rosqueada cônica e angulada, encaixe Hexalobular 10 (Ø 3,0 mm); Titânio Ti-6Al-4V (ASTM F136).</p> <p>Incluso Comodato; Parafusos Ø 3,0 mm (28 mm a 50 mm). Produto de uso único. Produto fornecido não estéril.</p>	
37	<p>PARAFUSO CANULADO Ø 4,0 MM (HALLUFIX PG RAZEK)</p> <p>Parafuso ósseo ortopédico não bioabsorvível, canulado, autorrosqueante, com cabeça rosqueada cônica e angulada, encaixe Hexalobular 15 (Ø 4,0 mm). Incluso Comodato. Fabricado em liga de titânio Ti-6Al-4V. Produto de uso único. Produto fornecido não estéril.</p>	
38	<p>FIO GUIA ÓSSEO METÁLICO 2,0 MM</p> <p>Fio guia ósseo metálico, indicado para orientação e inserção de implantes e instrumentos canulados, permitindo controle de profundidade durante o procedimento cirúrgico. Fabricado em aço inoxidável conforme ASTM F138. Diâmetro: 2,0 mm. Comprimentos: 70 mm a 250 mm. Produto de uso único.</p> <p>INFORMAÇÕES GERAIS (APLICÁVEL A TODOS OS ITENS): Os itens deverão ser fornecidos em embalagens devidamente identificadas, com rastreabilidade (lote), e dentro do prazo de validade aplicável. Os implantes devem possuir registro vigente na ANVISA para comercialização no território nacional. Compatibilidade: todos os componentes (placas, parafusos, hastes e acessórios) deverão ser compatíveis entre si, dentro de cada sistema/marca fornecida. INCLUSO COMODATO DE INSTRUMENTAIS: deverá ser disponibilizado, em regime de comodato, instrumental cirúrgico completo e compatível com os sistemas fornecidos (pequenos fragmentos, grandes fragmentos, hastes e mini/micro), incluindo caixas organizadoras, guias e ferramentas necessárias, sem custo adicional, durante a vigência do contrato, com reposição/manutenção quando necessário.</p> <p>Observação: As especificações acima admitem equivalência técnica, desde que mantidas as características funcionais, dimensões/sistemas e compatibilidade, e desde que atendam integralmente às exigências de registro e qualidade.</p>	



GRUPO 03 – DESCRITIVO (ARTROSCOPIA) – 20 ITENS

Item	Descricao / Especificacao	Qtd. Demandada
01	Cânula artroscópica descartável 5,5 mm com válvula hemostática – Estéril, uso único.	
02	Cânula artroscópica descartável 6,0 mm com válvula hemostática – Estéril, uso único.	
03	Cânula artroscópica descartável 8,25 mm com válvula hemostática – Estéril, uso único.	
04	Cânula artroscópica descartável 10 mm com válvula hemostática – Estéril, uso único.	
05	Equipo de irrigação para bomba artroscópica – Descartável, compatível com bomba do serviço, uso único.	
06	Cânula de sucção/aspiração artroscópica descartável – Estéril, uso único.	
07	Tubulação de aspiração (linha) descartável – Uso único, compatível com sistema do serviço.	
08	Lâmina shaver (cutter) 3,5 mm – Estéril, uso único, compatível com handpiece/console do serviço.	
09	Lâmina shaver (cutter) 4,0 mm – Estéril, uso único, compatível com handpiece/console do serviço.	
10	Lâmina shaver (cutter) 5,5 mm – Estéril, uso único, compatível com handpiece/console do serviço.	
11	Burr/broca artroscópica 4,0 mm – Estéril, uso único, compatível com sistema do serviço.	
12	Burr/broca artroscópica 5,5 mm – Estéril, uso único, compatível com sistema do serviço.	
13	Eletrodo de radiofrequência artroscópica – ablação – Estéril, uso único, compatível com gerador do serviço.	
14	Passador de sutura artroscópico (suture passer) descartável – Estéril, uso único.	
15	Âncora de sutura (PEEK ou equivalente) com fios de alta resistência – Estéril, uso único, tamanhos usuais para ombro/joelho/quadril.	
16	Âncora bioabsorvível com fios de alta resistência – Estéril, uso único, tamanhos usuais para ombro/joelho/quadril.	
17	Âncora de tecido (soft anchor) com fios de alta resistência – Estéril, uso único, indicada para fixação/reparo tecidual em artroscopia, tamanhos usuais conforme técnica, compatível com instrumentos de inserção do sistema ofertado.	
18	Suturador de menisco (meniscal repair device) descartável – Estéril, uso único, para reparo meniscal (técnicas inside-out/outside-in/all-inside conforme modelo), com mecanismo seguro de disparo/passagem de implante/sutura.	
19	Ponteira com aspiração artroscópica descartável – Estéril, uso único, para sucção/limpeza do campo cirúrgico, compatível com tubulação e sistema de aspiração hospitalar.	
20	Cânula para mosaicoplastia descartável – Estéril, uso único, destinada ao auxílio na colheita/implantação de enxertos osteocondrais (mosaicoplastia), com diâmetros usuais e compatibilidade com instrumental do sistema ofertado.	