

LOGO MARCA DA EMPRESA
NOME COMERCIAL DA EMPRESA
CNPJ Nº

Ao
Governo do Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Saúde – SESAU
Gerencia Especial de Cotação – GEC

CARIMBO CNPJ Nº

MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO Nº. 20101.027815/2022.29

Dispensa de licitação para aquisição e consignação de OPME para a especialidade de ortopedia do hospital geral de Roraima com instrumentais em comodato.

1. AQUISIÇÃO POR CONSIGNAÇÃO – LOTE.

LOTE I

PRÓTESE DE QUADRIL - PRIMÁRIA E REVISÃO - NECESSÁRIO MANTER ATÉ 02 KITS DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES COMPLETO NO HOSPITAL (DE ACORDO COM SOLICITAÇÃO DA EQUIPE MÉDICA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Restritor de cimento femoral, diversos tamanhos.	UND	30		
2	Centralizador para componente femoral cimentado modular, diversos tamanhos.	UND	30		
3	Parafuso para componente acetabular, diversos tamanhos.	UND	60		
4	Componente acetabular de polietileno cimentado primário ou revisão, diversos tamanhos.	UND	30		
5	Componente acetabular metálico de fixação biológica primária ou revisão, diversos tamanhos.	UND	30		
6	Componente cefálico para artroplastia total do quadril, diversos tamanhos.	UND	30		

7	Componente femoral cimentado modular primário, diversos tamanhos.	UND	30		
8	Componente acetabular de polietileno para componente metálico primário de revisão de fixação biológica, diversos tamanhos.	UND	30		
9	Prótese parcial de quadril cimentada monobloco tipo thompson, diversos tamanhos.	UND	20		
10	Componente cefálico/polietileno/metal para hemiartroplastia bipolar/metálico p/hemiartroplastia monopolar, diversos tamanhos.	UND	30		
11	Componente femoral cimentado monobloco tipo charnley, diversos tamanhos.	UND	20		
12	Componente femoral não cimentado modular primário, diversos tamanhos.	UND	20		
13	Cimento sem antibiótico para prótese de quadril.	UND	80		

a) Os implantes acima mencionados devem ser acompanhados de INSTRUMENTAL próprio para sua implantação. O material deve ser específico para cada modelo de implante.

b) A Contratada deverá manter estoque avulso estéril de brocas e chaves específicas utilizadas para implantação dos itens do lote.

c) Poderão ser solicitadas mais quantidades de caixas completas em consignado de acordo com a necessidade do Hospital, sendo informado, pelo setor de OPME, quais itens deverão ficar em maior número.

d) Sempre que necessário realizar retirada de qualquer item em consignado, a Contratada deverá informar, com antecipação mínima de 24 (vinte e quatro) horas, ao Setor de OPME, para que seja protocolada uma Cautela de Retirada de Material Consignado, repondo o item imediatamente em caso de necessidade de uso pelo Hospital.

1. COMODATO PARA O LOTE:

1.1. SERRA ÓSSEA.

1.2. POSICIONADOR/SUPORTE DE QUADRIL.

1.3. CAIXA COM INSTRUMENTAL DE APOIO CONTENDO (podem ser solicitados outros instrumentais de acordo com a necessidade do cirurgião):

Afastador Norte-Sul ou quadrado c/ garras medias e grandes. ----- 1 UND

Afastador de Hohmann sem ponta grande. ----- 2 UND

Afastador de Hohmann ponta fina grande. ----- 2 UND

Afastador de Hohmann ponta grossa grande ----- 2 UND

Afastador de Hohmann curvo 90°. ----- 2 UND

Afastador de Hohmann curso/estreito. ----- 2 UND

Afastador de Israel. ----- 2 UND

Afastador de Mathieu. ----- 2 UND

Cureta longa (27cm) para canal femoral reta. ----- 1 UND

Cureta longa (27cm) para canal femoral curva. ----- 1 UND

Gancho Collins. ----- 1 UND

Gancho redutor femoral. ----- 1 UND

Impactor de enxerto redondo. ----- 1 UND

Impactor de enxerto quadrado. ----- 1 UND

Martelo 750kg. ----- 1 UND

Martelo 500kg. ----- 1 UND
 Osteótomo reto tipo faca estreito ----- 1 UND
 Osteótomo reto tipo faca médio ----- 1 UND
 Osteótomo reto tipo faca estreito largo ----- 1 UND
 Osteótomo goiva de capner. ----- 1 UND
 Extrator de cabeça femoral. ----- 1 UND
 Colher para cimento. ----- 1 UND
 Sacabocado médio. ----- 1 UND
 Sacabocado grande. ----- 1 UND

Observação: na apresentação de defeito do perfurador/serra e qualquer instrumental específico do lote, a Contratada deve substituir imediatamente a unidade sem ônus ao hospital. Nos casos de manutenção preventiva, a Contratada deverá repor o item quando houver necessidade de retirada dos mesmos da Unidade Hospitalar.

LOTE II

PRÓTESE DE JOELHO - PRIMÁRIA - NECESSÁRIO MANTER 01 (UM) KIT DE INSTRUMENTAL E IMPLANTES COMPLETO NO HOSPITAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14	Componente tibial primário metálico cimentado ou fixação biológica, mínimo de 6 (seis) tamanhos diferentes por kit.	UND	30		
15	Componente tibial primário polietileno, mínimo de 6 (seis) tamanhos diferentes por kit.	UND	30		
16	Componente femoral primário cimentado/ fixação biológica, mínimo de 6 (seis) tamanhos diferentes por kit.	UND	30		
17	Componente patelar cimentado ou fixação biológica, mínimo de 6 (seis) tamanhos diferentes por kit.	UND	30		
18	Sistema de lavagem pulsátil e sucção composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes com bateria blindada integrada, tipo uso descartável.	UND	50		
19	Cimento sem antibiótico para prótese de joelho.	UND	60		

- a) Os implantes acima mencionados devem ser acompanhados de INSTRUMENTAL próprio para sua implantação. O material deve ser específico para cada modelo de implante.
- b) A Contratada deverá manter estoque avulso estéril de brocas e chaves específicas utilizadas para implantação dos itens do lote.
- c) Poderão ser solicitadas mais quantidades de caixas completas em consignado de acordo com a necessidade do Hospital, sendo informado, pelo setor de OPME, quais itens deverão ficar em maior número.
- d) Sempre que necessário realizar retirada de qualquer item em consignado, a Contratada deverá informar, com

antecipação mínima de 24 (vinte e quatro) horas, ao Setor de OPME, para que seja protocolada uma Cautela de Retirada de Material Consignado, repondo o item imediatamente em caso de necessidade de uso pelo Hospital.

1. COMODATO PARA CADA CAIXA DO LOTE:

1.1. SERRA ÓSSEA.

1.2. CAIXA COM INSTRUMENTAL DE APOIO CONTENDO (podem ser solicitados outros instrumentais de acordo com a necessidade do cirurgião):

- Afastador Hohmann 20x225mm pontiagudo ----- 2 UND
- Osteótomo Hibbs 22x10mm reto. ----- 1 UND
- Osteótomo Hibbs 22x10mm curvo. ----- 1 UND
- Cureta bruns 17cm. ----- 1 UND
- Pinça Martin 19cm p/ menisco. ----- 1 UND
- Martelo Mead 19cm Diâm. 20mm ----- 1 UND
- Martelo Universal 195mm Diâm. 32mm. 1 UND
- Rugina Farabeuf curva 14cmx12mm. ----- 1 UND
- Afastador Blount 18cm p/ Joelho. ----- 2 UND
- Osteótomo Hoke 13cmx 6mm. ----- 1 UND
- Pinça Goiva Duck Bill biarticulada 23cm x 5mm. ----- 1 UND
- Cizalha Liston 20cm reta. ----- 1 UND
- Rugina Lambotte curva 21cm x 5mm. ----- 1 UND
- Afastador Langebeck 21cm 28x14mm ----- 1 UND

Observação: na apresentação de defeito do perfurador/serra e qualquer instrumental específico do lote, a Contratada deve substituir imediatamente a unidade sem ônus ao hospital. Nos casos de manutenção preventiva, a Contratada deverá repor o item quando houver necessidade de retirada dos mesmos da Unidade Hospitalar.

LOTE III

KIT COMPLETO PARA CIRURGIA DE LIGAMENTO DE JOELHO, contendo kit de parafusos, lâmina de shaver e endobotton - Engloba todos os tamanhos. **NECESSÁRIO MANTER 02 (DOIS) kits com CAIXAS COMPLETAS NO HOSPITAL**, com material de apoio, e mínimo de 3 tamanhos diferentes de cada implante consignado de lâmina de Shaver e Endobotton.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
20	Fio guia flexível, 50cm de comprimento, 1mm de diâmetro, em titânio, para cirurgia de ligamento de joelho, estéril, descartável.	UND	50		
21	Fio guia, 2,4 mm, metal, 355 mm, estéril, descartável, ponta em forma de broca.	UND	50		
22	Parafuso de interferência de titânio ponta romba, diversos tamanhos.	UND	100		
23	Ponteira tipo, LÂMINA DE SHAVER, aplicação vídeo cirurgia ortopédica, tamanho 2,5 a 3,5mm, para grandes, médias e baixas remoções de tecidos moles, ósseo e cartilaginoso. Descartável, estéril, embalagem com cobertura asséptica, com dados identificador e procedência. Data e tipo	UND	50		

	de esterilização, prazo de validade e registro em órgão competente. É indicado para microdebridação de tecidos e desgastes ósseos em geral, em procedimentos artroscópicos.				
24	Ponteira tipo, LÂMINA DE SHAVER, aplicação vídeo cirurgia ortopédica, tamanho 4,0 a 4,5mm, para grandes, médias e baixas remoções de tecidos moles, ósseo e cartilaginoso. Descartável, estéril, embalagem com cobertura asséptica, com dados identificador e procedência. Data e tipo de esterilização, prazo de validade e registro em órgão competente. É indicado para microdebridação de tecidos e desgastes ósseos em geral, em procedimentos artroscópicos.	UND	150		
25	Ponteira tipo, LÂMINA DE SHAVER, aplicação vídeo cirurgia ortopédica, tamanho 5,0 a 5,5mm, para grandes, médias e baixas remoções de tecidos moles, ósseo e cartilaginoso. Descartável, estéril, embalagem com cobertura asséptica, com dados identificador e procedência. Data e tipo de esterilização, prazo de validade e registro em órgão competente. É indicado para microdebridação de tecidos e desgastes ósseos em geral, em procedimentos artroscópicos.	UND	50		
26	Placa endoboton de titânio com fio, tamanho 15mm, descartável, estéril, embalagem com cobertura asséptica, com dados identificador e procedência. Data e tipo de esterilização, prazo de validade e registro em órgão competente.	UND	50		
27	Placa endoboton de titânio com fio, tamanho 20mm. Descartável, estéril, embalagem com cobertura asséptica, com dados identificador e procedência. Data e tipo de esterilização, prazo de validade e registro em órgão competente.	UND	50		
28	Placa endoboton de titânio com fio, tamanho 25mm. Descartável, estéril, embalagem com cobertura asséptica, com dados identificador e procedência. Data e tipo de esterilização, prazo de validade e registro em órgão competente.	UND	50		
29	Placa endoboton de titânio com fio, tamanho 30mm. Descartável, estéril, embalagem com cobertura asséptica, com dados identificador e procedência. Data e tipo de esterilização, prazo de validade e registro em órgão competente.	UND	30		
30	Equipo especial, aplicação para artroscopia, número vias duas vias, material pvc cristal, tipo ponteira ponta perfurante c/ tampa cada via, tipo pinça corta fluxo todas vias, tipo conector conector graduado e conector fêmea, características adicionais p/ bomba de infusão de alto fluxo, esterilidade estéril, descartável.	UND	200		
31	Grampo / agrafe - uso médico, titânio, estéril, 6 mm lúmen	UND	50		

	interno.				
32	Ponteira radiofrequência - tipo flexível, características adicionais tipo probe intermitente, aplicação ablação artroscopia de joelho, ombro e quadril por radiofrequência. Descrição adicional: ponteira de ablação 90° 150 x 3.2mm	UND	120		
33	Parafuso tipo âncora, material titânio, tipo âncora, comprimento 5, diâmetro 5mm, características adicionais autorosqueante/autofresante/fio sutura acoplado obs: diâmetro de 3 e 5mm, fio sutura de alta resistência acoplado.		120		
34	Cânula, material plástico, tipo descartável, formato ponta arredondada, uso artroscopia de ombro, características adicionais com encaixe para shaver. Obs: semi-flexível, 8.0x75mm e 8.0x85mm.		80		

a) Os implantes acima mencionados devem ser acompanhados de INSTRUMENTAL próprio para sua implantação. O material deve ser específico para cada modelo de implante.

b) A Contratada deverá manter estoque avulso estéril de brocas e chaves específicas utilizadas para implantação dos itens do lote.

c) Poderão ser solicitadas mais quantidades de caixas completas em consignado de acordo com a necessidade do Hospital, sendo informado, pelo setor de OPME, quais itens deverão ficar em maior número.

d) Sempre que necessário realizar retirada de qualquer item em consignado, a Contratada deverá informar, com antecipação mínima de 24 (vinte e quatro) horas, ao Setor de OPME, da Unidade Hospitalar para que seja protocolada uma Cautela de Retirada de Material Consignado, repondo o item imediatamente em caso de necessidade de uso pelo Hospital.

1. COMODATO PARA CADA CAIXA DO LOTE:

1.1. PERFURADOR PNEUMÁTICO.

1.2. SERRA ÓSSEA (se houver necessidade poderá ser solicitado).

1.3. EQUIPAMENTO DE SHAVER COMPLETO COM PEÇA DE MÃO (motor para rotacionar a lâmina de shaver na artroscopia). Especificação mínima do shaver (Tensão de alimentação: 100 – 240 V~, Peça de Mão do Shaver - Velocidade (modo oscilante) mín.: 500 rpm e máx.: 3.000 rpm, velocidade (modo direto e reverso): mín.: 500 rpm e máx.: 8.000 rpm.

1.4. CAIXA DE INSTRUMENTAL DE LIGAMENTO LCA COMPLETA (TRANSFIX), CONTENDO:

Striper Rabo de Porco Ø 5,0. - 1 UND

Striper Rabo de Porco Ø 7,0. - 1 UND

Tendon Striper 6,0 M1. - 1 UND

Tendon Striper 7,0 M1. - 1 UND

Tendon Striper 8,0 M1. - 1 UND

Guia Femoral 11,0 mm. - 1 UND

Guia Femoral 10,0 mm. - 1 UND

Guia Femoral 09,0 mm. - 1 UND

Guia Femoral 08,0 mm. - 1 UND

Guia Femoral 07,0 mm. - 1 UND

Guia Femoral 06,0 mm. - 1 UND
Broca Helicoidal Can. Ø 11,0 - 1 UND
Broca Helicoidal Can. Ø 10,0. - 1 UND
Broca Helicoidal Can. Ø 09,0. N- 1 UND
Broca Helicoidal Can. Ø 08,0. - 1 UND
Broca Helicoidal Can. Ø 07,0. - 1 UND
Broca Helicoidal Can. Ø 06,0. - 1 UND
Fresa Canulada Ø 6,0 x 200,0. - 1 UND
Fresa Canulada Ø 7,0 x 200,0. - 1 UND
Fresa Canulada Ø 8,0 x 200,0. - 1 UND
Fresa Canulada Ø 9,0 x 200,0.- 1 UND
Fresa Canulada Ø 10,0 x 200,0. - 1 UND
Fresa Canulada Ø 11,0 x 200,0. - 1 UND
Broca Inox D 2,0 X 40 X 150. - 3 UND
Broca Inox D 3,2 X 40 X 150. - 3 UND
Broca Inox D 4,5 X 40 X 150 - 3 UND
Impactor de Arruela. - 1 UND
Casquilho D 3,2. - 1 UND
Guia Simples D 4,5. - 1 UND
Protetor T. F. - 1 UND
Macho Cortical D 4,5. - 1 UND
Pinça Modeladora. - 1 UND
Extrator Em Cabo Em T. - 1 UND
Cabo com Engate Rápido. - 1 UND
Macho Esponjoso D 6,5. - 1 UND
Chave Hexagonal Cânulada Ø 4,5. - 1 UND
Chave Hexagonal Ø 4,5. - 1 UND
Chave Hexagonal Rebaixada 6,5. - 1 UND
Chave Hexagonal com Stop 5,0 SW 4,5. - 1 UND
Chave Hexagonal com Stop 5,0. - 1 UND
Arco Guia T. F. M2. - 1 UND
Trefina com Stop 7,5 mm. - 1 UND
Trefina com Stop 5,5 mm. - 1 UND
Fresa Canulada Ø 5,5 x 210,0 - 1 UND
Suporte 01 de Mesa Tendinoso. - 1 UND
Suporte 02 de Mesa Tendinoso. - 1 UND
Mesa Semitendinoso - 1 UND
Broca Inox Ø 3,2 X 350. - 3 UND
Fio Guia Liso Ø 3,5 mm. - 3 UND
Fio Guia Liso Ø 3,0 mm. - 3 UND
Fio Guia Liso Ø 2,5 mm. - 3 UND
Fio Guia ø2,5 X 300,0 - 4 Furos. - 3 UND
Fio Guia Liso c 4 Furos Ø2,0X300,0 - 3 UND
Marcador de Enxerto Ø 9,0. - 1 UND
Marcador de Enxerto Ø 10,0. - 1 UND
Marcador de Enxerto Ø 11,0. - 1 UND
Escala Medidora 15cm. - 1 UND
Fresa Rígida Ø 17,5. - 1 UND
Guia T. F. M1. - 1 UND
Medidor de Profundidade - T 70 mm. - 1 UND
Fio Flexível Ø 1,2 X 620,0 mm. - 1 UND
Pegador de Enxerto ósseo. - 1 UND
Gancho Para Fio Flexível. - 1 UND
Medidor de Profundidade. - 1 UND
Impactor de Grampo. - 1 UND

Canula Guia T. F. M1. - 1 UND
 Ponta Guia T. F. Ø 6,0. - 1 UND
 Ponta Guia T. F. Ø 7,0. - 1 UND
 Ponta Guia T. F. Ø 8,0. - 1 UND
 Ponta Guia T. F. Ø 9,0. - 1 UND
 Ponta Guia T. F. Ø 10,0. - 1 UND
 Ponta Guia T. F. Ø 11,0. - 1 UND

Observação:

a) Na apresentação de defeito do perfurador/serra e qualquer instrumental específico do lote, a Contratada deve substituir imediatamente a unidade sem ônus ao hospital. Nos casos de manutenção preventiva, a Contratada deverá repor o item quando houver necessidade de retirada dos mesmos da Unidade Hospitalar.

b) Na apresentação de defeito do equipamento Shaver, ou qualquer item relacionado a ele, a Contratada deve substituir imediatamente a unidade sem ônus ao hospital. Nos casos de manutenção preventiva, a Contratada deverá repor o item quando houver necessidade de retirada do equipamento da Unidade Hospitalar. Será necessário que a Contratada mantenha no Hospital em consignação um quantitativo de 03 (três) unidades de lâminas de Shaver de cada item acima devidamente acondicionado bem como os Endobottons, para uso imediato quando solicitado pela equipe médica responsável pelo procedimento.

LOTE IV

HASTE DE PFN

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
35	Haste femoral curta com bloqueio cefálico, diversos tamanhos, (inclui parafusos).	UND	60		
36	Haste femoral longa com bloqueio cefálico, diversos tamanhos, (inclui parafusos).	UND	60		

a) Os implantes acima mencionados devem ser acompanhados de INSTRUMENTAL próprio para sua implantação. O material deve ser específico para cada modelo de implante.

b) A Contratada deverá manter estoque avulso estéril de brocas e chaves específicas utilizadas para implantação dos itens do lote.

c) Poderão ser solicitadas mais quantidades de caixas completas em consignado de acordo com a necessidade do Hospital, sendo informado, pelo setor de OPME, quais itens deverão ficar em maior número.

d) Sempre que necessário realizar retirada de qualquer item em consignado, a Contratada deverá informar, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, ao Setor de OPME, para que seja protocolada uma Cautela de Retirada de Material Consignado, repondo o item imediatamente em caso de necessidade de uso pelo Hospital.

1. COMODATO PARA CADA CAIXA DO LOTE:

1.1. PERFURADOR PNEUMÁTICO (de acordo com a necessidade de uso por agendamento cirúrgico).

Observação: na apresentação de defeito do perfurador/serra e qualquer instrumental específico do lote, a Contratada deve substituir imediatamente a unidade sem ônus ao hospital. Nos casos de manutenção preventiva, a Contratada deverá repor o item quando houver necessidade de retirada dos mesmos da Unidade Hospitalar.

OBS: Optou-se pela divisibilidade em Lotes devido viabilidade técnica, tendo em vista que tecnicamente os itens agrupados possuem o mesmo gênero, ou seja, de natureza semelhante, colaborando para a prevenção de danos aos pacientes devido à existência de incompatibilidade entre os produtos (material, implantes e instrumental). Embora sejam destinados a mesma especialidade, produtos de diferentes fabricantes podem divergir em medidas e composições químicas, portanto, os materiais devem ser compatíveis entre si, influenciando na eficácia do procedimento cirúrgico garantindo assim uma recuperação mais rápida e reduzindo custo de internação;

2. AQUISIÇÃO:

TABELA 1.

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNIT.	VAOR TOTAL
37	UND	Chave sextavada para parafuso 3,5 mm em aço inox	10		
38	UND	Chave sextavada para parafuso 4,5mm em aço inox	10		
39	UND	Fresa para parafuso de 3,5mm (macho) em aço inox	5		
40	UND	Fresa para parafuso de 4,5m (macho) em aço inox	5		
41	UND	Brocas cirúrgicas em aço inox 2mm- material: aço inoxidável, formato ponta ativa: redonda cortante, tipo: corte moderado, diametro: 2mm, encaixe específico.	10		
42	UND	Brocas cirúrgicas 2,5mm - material: aço inoxidável, formato ponta ativa: redonda cortante, tipo: corte moderado, diametro: 2,5 mm, encaixe específico.	20		
43	UND	Brocas cirúrgicas 2,7mm - material: aço inoxidável, formato ponta ativa: redonda cortante, tipo: corte moderado, diametro: 2,7 mm, encaixe específico.	10		
44	UND	Brocas cirúrgicas 3.2mm - material: aço inoxidável, formato ponta ativa: redonda cortante, tipo: corte moderado, diametro: 3.2 mm, encaixe específico.	20		
45	UND	Brocas cirúrgicas 3,5mm- material: aço inoxidável, formato ponta ativa: redonda cortante, tipo: corte moderado, diametro: 3,5 mm, encaixe específico.	10		
46	UND	Brocas cirúrgicas 4mm - material: aço inoxidável, formato ponta ativa: redonda cortante, tipo: corte moderado, diametro: 4 mm, encaixe específico.	10		

47	UND	Brocas cirúrgicas 4,3mm- material: aço inoxidável, formato ponta ativa: redonda cortante, tipo: corte moderado, diametro: 4,3 mm, encaixe específico.	10		
48	UND	Brocas cirúrgicas 4,5mm - material: aço inoxidável, formato ponta ativa: redonda cortante, tipo: corte moderado, diametro: 4,5 mm, encaixe específico.	20		
49	UND	Fio de kirschner: fio ortopédico implantável, material: aço inoxidável, tipo kirschner, diametro 1,5mm	300		
50	UND	Fio de kirschner: fio ortopédico implantável, material: aço inoxidável, tipo kirschner, diametro 2,0mm	300		
51	UND	Engate rápido com ponta em chave hexagonal, em aço, para parafusos de 3,5mm	5		
52	UND	Engate rápido com ponta em chave hexagonal, em aço, para parafuso de 4,5mm	5		
53	UND	<p>SERRA DE GESSO, COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MOTOR DO TIPO UNIVERSAL COM ROTAÇÃO/OSCILAÇÃO ENTRE 16000 E 18000 RPM/OPM; • POTÊNCIA DE 180 WATTS, 60 HERTZ; • CÂMBIO EM AÇO TEMPERADO COM LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE; • CARCAÇA EM POLIURETANO PIGMENTADO QUE NÃO PERMITA A PASSAGEM DE CALOR DO CONJUNTO CÂMBIO/MOTOR PARA A MÃO DO OPERADOR; • DEVE PROPICIAR ISOLAÇÃO QUE GARANTA SEGURANÇA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS; } CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 2,5 METROS DE COMPRIMENTO. • ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO OU 220 – 50/60HZ; • GARANTIA DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO <p>ACOMPANHA OS SEGUINTE ACESSÓRIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 DISCO DE SERRA DE 2" (POLEGADAS); • 01 DISCO DE SERRA DE 2 1/2" (POLEGADAS) PRODUZIDOS EM LÂMINAS EM AÇO ESPECIAL TRATADAS EM BANHO ANTIOXIDANTE; • CHAVE COMBINADA DE 1/2" (POLEGADA). 	2		

3. AQUISIÇÃO POR CONSIGNAÇÃO - POR ITEM:

TABELA 2 - QUANTIDADE DE CAIXAS A SEREM MANTIDAS NO HOSPITAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD
54	Caixa de grandes fragmentos em aço	UND	Manter 2 cx completas
55	Caixa de pequenos fragmentos em aço	UND	Manter 2 cx completas
56	Caixa de pequenos fragmentos bloqueada em aço	UND	Manter 1 cx completa
57	Caixa de grandes fragmentos bloqueada em aço	UND	Manter 1 cx completa
58	Caixa de sdq/sdc (dhs/dcs) bloqueada em aço	UND	Manter 1 cx completa
59	Caixa de sdq/sdc (dhs/dcs) em aço	UND	Manter 1 cx completa

OBS: As caixas acima listadas deverão ser mantidas COMPLETAS na unidade hospitalar, sendo faturados somente os implantes utilizados.

A empresa vencedora dos LOTES I, II, III e IV e itens 54, 55, 56, 57, 58 e 59 deverá disponibilizar INSTRUMENTADOR devidamente habilitado para cada cirurgia conforme mapa cirúrgico do HGR.

As caixas constantes nos itens 54, 55, 56, 57, 58 e 59 da TABELA 2 deverão conter os Instrumentais e OPME abaixo listados:

TABELA 2- IMPLANTES E INSTRUMENTAIS QUE COMPÕEM AS CAIXAS

ITEM 54. CAIXA DE INSTRUMENTAIS DE GRANDES FRAGMENTOS DE PLACAS E PARAFUSOS.

INSTRUMENTAIS QUE COMPÕEM AS CAIXAS - EM COMODATO

ESPECIFICAÇÃO	QTD
Medidor para parafuso	1
Fresa macho 4,5	1
Fresa macho 6,5	1
Modelador de placa	1
Guia de broca 3,2	1
Guia de broca 4,5	1
Guia de perfuração	1
Broca de aço inox 3,2	1
Broca de aço inox 4,5	1
Guia broca para placa 3,2mm	1
Chave hexagonal	1
Fresa	1
Pinça compressora	1
Chave para compressor	1
Guia broca longa	1
Afastador hohmann médio	2
Pinça p/ parafuso	1
Caixa de instrumentais	1
Caixa de implantes	1

IMPLANTES QUE COMPÕEM AS CAIXAS - EM CONSIGNAÇÃO:

ORD	ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Placa reta estreita de auto compressão para parafuso \varnothing 4,5, diversos tamanhos, inclui parafusos	120		
2	Placa larga de auto compressão para parafusos \varnothing 4,5, diversos tamanhos, inclui parafusos	120		
3	Placa reta de auto compressão semi tubular $\frac{1}{2}$ tubo para parafusos \varnothing 4,5 diversos tamanhos, inclui parafusos	60		
4	Parafuso cortical \varnothing 4,5 mm, diversos tamanhos	300		
5	Parafuso esponjoso \varnothing 65 (r 16 mm), diversos tamanhos	180		
6	Parafuso esponjoso \varnothing 65 (r 32 mm), diversos tamanhos	180		
7	Parafuso maleolar \varnothing 4,5 mm, diversos tamanhos	180		

ITEM 55.CAIXA DE INSTRUMENTAIS DE PEQUENOS FRAGMENTOS DE PLACAS E PARAFUSOS.

INSTRUMENTAIS QUE COMPÕEM AS CAIXAS - EM COMODATO:

ESPECIFICAÇÃO	QTD
Afastador de hohmann ponta 8mm	1
Afastador de hohmann ponta larga	1
Broca de aço inox haste longa 2,0	1
Broca de aço inox haste longa 2,5	1
Broca de aço inox haste longa 3,5	1
Guia de broca 2,5	1
Guia de broca 3,5	1
Guia de broca neutro excêntrico	1
Fresa macho p/paraf. Cortical 3,5	1
Fresa macho p/paraf. Esponjoso 4,0	1
Medidor cortical	1
Modelador de placas	2
Chave sextavada sem pinça	1
Pinça autocentrante 160mm	1
Pinça fixação óssea 160mm	2
Pinça para parafuso	1
Caixa de instrumentais	1
Caixa de implantes	1

IMPLANTES QUE COMPÕEM AS CAIXAS - EM CONSIGNAÇÃO:

ORD.	ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Parafuso esponjoso \varnothing 4,0mm, diversos tamanhos	180		
2	Parafuso cortical \varnothing 3,5 mm, diversos tamanhos	300		

3	Placa de auto compressão para parafuso \varnothing 3,5mm, diversos tamanhos	180		
4	Placa 1/3 tubo para parafusos \varnothing 3,5mm diversos tamanhos	90		
5	Placas pequenos fragmentos placa "t" 4+4	18		
6	Placas pequenos fragmentos placa "t" 4+6	18		
7	Placas pequenos fragmentos placa "t" 3+3	18		
8	Placas pequenos fragmentos placa "t" 3+5	18		
9	Placa multiplos fragmentos c/ 07 furos	18		
10	Placa trevo p/ pequenos fragmentos, diversos tamanhos	18		

ITEM 56.CAIXA DE INSTRUMENTAIS PARA PARAFUSO E PLACAS ALCP BLOQUEADAS DE PEQUENOS FRAGMENTOS.

INSTRUMENTAIS QUE COMPÕEM AS CAIXAS - EM COMODATO:

ESPECIFICAÇÃO	QTD
Guia posicionador grande	1
Guia posicionador pequeno	1
Medidor de profundidade	1
Guia de fio \varnothing 1,5 mm	1
Guia de fio \varnothing 2,5 mm	1
Fio liso \varnothing 2,0 x 150 mm	1
Fiocom ponta rosqueado \varnothing 1,5 x 150 mm	1
Fio \varnothing 1,25 x 150 mm	1
Medidor	1
Medidor torquímetro	1
Cabo com engate rápido	1
Pinça para parafuso	1
Broca \varnothing	1
Guia de fio \varnothing 1,5 mm	1
Guia de broca \varnothing 2,8 mm	1
Guia protetor	1
Guia de furação para placa angulada	1
Chave sextavada com engate rápido	1
Broca c/engate rápido \varnothing 2,7 mm	1
Afastador gancho	1
Afastador descolador	1
Medidor de placas p	1
Medidor de placas m	1
Medidor de placas g	1
Alinhador de broca	1
Cortador de modelador de fio	1
Guiade broca \varnothing 2,0/2,5 mm	1
Modelador retorcedor de placas	1
Guia broca 2,5/3,5	1
Broca \varnothing 2,5 x 85 mm	1
Broca \varnothing 3,5 x 85 mm	1
Broca \varnothing 2,0 x 100 mm	1

Broca ø 2,8 x 140 mm	1
Macho ø 3,5	1
Macho ø 4,0	1
Escariador	1
Guia de broca ø 2,8	1
Afastador hohmann ponta ø 6mm	1
Guia de broca com visor 2,0 mm	1
Pinça de redução 140 mm	2
Pinça com redução c/ponta 130mm	1
Modelador de placas (unit)	2
Chave sextavada c/ pinça	1
Pinça auto centrante 160mm	1
Modelador retorcedor (unit)	2
Caixa de instrumentais	1
Caixa de implantes	1

MATERIAL DE IMPLANTES QUE COMPÕEM AS CAIXAS - EM CONSIGNAÇÃO:

ORD.	ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Angulada spin, diversos tamanhos	120		
2	Placa alcp em aço inox 1/3 tubular peq. Frag., diversos tamanhos	120		
3	Placa alcp em aço inox peq. Frag. De reconstrução, diversos tamahos	90		
4	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Em "t" c/ 3x3 furos	18		
5	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Em "t" c/ 3x5 furos	18		
6	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Em "t" c/ 3x7 furos	18		
7	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Em "t" c/ 4x4 furos	18		
8	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Em "t" c/ 4x6 furos	18		
9	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Em "t" oblíqua direita c/ 3x3 furos	18		
10	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Em "t" oblíqua direita c/ 3x4 furos	18		
11	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Em "t" oblíqua direita c/ 3x5 furos	18		
12	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Em "t" oblíqua direita c/ 3x7 furos	18		
13	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Em "t" oblíqua esquerda c/ 3x3 furos	18		
14	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Em "t" oblíqua esquerda c/ 3x4 furos	18		
15	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Em "t" oblíqua esquerda c/ 3x5 furos	18		
16	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Em "t" oblíqua esquerda c/ 3x7 furos	18		
17	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Pilão, diversos tamanhos	60		
18	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Distal de tibia esquerda, diversos tamanhos	30		
19	Placa alcp em aço inox peq. Frag. Distal de tibia direita, diversos tamanhos	30		
20	Placa alcp em aço inox peq. Frag. De calcâneo esquerda c/ 14 furos x 60mm	12		
21	Placa alcp em aço inox peq. Frag. De calcâneo esquerda c/ 14 furos x 70mm	12		
22	Placa alcp em aço inox peq. Frag. De calcâneo direita c/ 14 furos x 60mm	12		
23	Placa alcp em aço inox peq. Frag. De calcâneo direita c/ 14 furos x 70mm	12		
24	Parafuso alcp peq. Frag. Em aço inox cortical auto rosqueante ø2,7mm, diversos tamanhos	120		
25	Parafuso alcp peq. Frag. Em aço inox cortical auto rosqueante ø3,5mm, diversos tamanhos	120		
26	Parafuso alcp peq. Frag. Em aço inox cortical auto rosqueante de bloqueio ø3,5mm, diversos tamanhos	120		

27	Placa dcp peq. Frag.aço inox, diversos tamanhos	180		
28	Parafuso esponjoso ø 4,0mm, diversos tamanhos	150		
29	Parafuso esponjoso (rosca total) ø 4,0mm, diversos tamanhos	90		

TEM 57.CAIXA DE INSTRUMENTAIS PARA PARAFUSO E PLACAS ALCP BLOQUEADAS DE GRANDES FRAGMENTOS

INSTRUMENTAIS QUE COMPÕEM AS CAIXAS - EM COMODATO:

ESPECIFICAÇÃO	QTD
Guia de broca ø 3,2 e 4,5mm	1
Guia de macho ø 6,5 e broca 4,5mm	1
Chave sextavada com engate rápido	1
Broca ø 3,2 c/engate rápido	1
Broca ø 4,5 c/engate rápido	1
Broca ø 4,3 c/engate rápido	1
Fresa macho cortical ø 4,5mm	1
Fresa macho esponjoso ø 6,5mm	1
Guia de broca	1
Guia fio ø 2,0 x 280 mm	1
Chave em t	1
Guia de broca ø 3,2 x 4,5mm	1
Guia de broca ø 4,3 x 4,5mm	1
Guia de broca ø 4,3	1
Guiado fio ø 2,0 mm	1
Modelador retorcedor de placas	2
Medidor de parafuso grandes fragmentos	1
Modelador retorcedor de placas	2
Chave hexagonal ø 4,5 mm	1
Fresa de grandes fragmentos 8,0 mm	1
Pinça auto-centrante 240 mm	2
Pinça de fixação óssea	2
Pinça para parafuso	1
Caixa de instrumentais	1
Caixa de implantes	1

IMPLANTES QUE COMPÕEM AS CAIXAS - EM CONSIGNAÇÃO:

ORD.	ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Placa alcp em aço inox de grand. Frag. Em “t” bloqueada c/ 4 furos distais, diversos tamanhos, inclui parafusos	30		
2	Placa alcp em aço inox de grand. Frag. Em “l” bloqueada, direita e esquerda c/ 4 furos distais, diversos tamanhos, inclui parafusos	30		
3	Placa alcp grand. Frag. Em aço inox de sustentação proximal de tibia bloqueada direita e esquerda, diversos tamanhos, inclui parafusos.	60		
4	Placa alcp grand. Frag. Em aço inox de sustentação distal de femur bloqueada direita e esquerda, diversos tamanhos, inclui parafusos.	60		
5	Placa alcp grand. Frag. Em aço inox larga bloqueada, diversos tamanhos, inclui parafusos	120		

6	Placa alcp grand. Frag. Em aço inox estreita bloqueada, diversos tamanhos, incluiu parafusos.	120		
7	Placa alcp grand. Frag. Em aço inox reconstrução pelvica bloqueada, diversos tamanhos, incluiu parafusos.	12		
8	Parafuso alcp em aço inox cortical auto-rosqueante \varnothing 4,5mm, diversos tamanhos	120		
9	Parafuso alcp grand. Frag. Em aço inox auto-rosqueante de bloqueio \varnothing 5,0mm, diversos tamanhos.	120		
10	Parafuso esponjoso \varnothing 6,5mm (r 16mm), diversos tamanhos	60		
11	Parafuso esponjoso \varnothing 6,5mm (r 32 mm), diversos tamanhos	60		
12	Parafuso \varnothing 6,5(rosca total), diversos tamanhos	90		

TEM 58. CAIXA DE INSTRUMENTAIS DE PLACAS TUBO E PARAFUSOS SDQ E SDC BLOQUEADA.

INSTRUMENTAIS QUE COMPÕEM AS CAIXAS - EM COMODATO:

ESPECIFICAÇÃO	QTD
Medidor de parafusos de grandes fragmentos	1
Fresa macho 4,5mm	1
Fresa macho 6,5mm	1
Broca \varnothing 3,2mm c/engate rápido	1
Broca \varnothing 4,5mm c/engate rápido	1
Broca \varnothing 4,3mm c/engate rápido	1
Guia de broca \varnothing 3,2 x 4,5mm	1
Guia de broca \varnothing 4,3 x 4,5mm	1
Guia de broca \varnothing 4,3	1
Chave sextavada	1
Guia ângulo 95	1
Fresa macho	1
Fresa combinada 95°	1
Fresa combinada 135°	1
Impactor de placa	1
Guia ângulo 150 graus	1
Guia ângulo 135 graus	1
Chave em t	1
Afastador hohmann 35x255	2
Pinça para parafuso 4,5 mm	1
Medidor	1
Guia da fresa macho	1
Guia da placa	1
Guia da chave em t	1
Chave em t p/introdução	1
Guia fixador do pino	1
Guia fio 230mm	1
Caixa de instrumentais	1
Caixa de implantes	1

IMPLANTES QUE COMPÕEM AS CAIXAS - EM CONSIGNAÇÃO:

ORD	ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Placa tubo 135° sdq bloqueada, diversos tamanhos, inclui parafusos.	120		
2	Placa tubo 150° sdq bloqueada, diversos tamanhos, inclui parafusos.	12		
3	Placa tubo 95° sdq bloqueada, diversos tamanhos, inclui parafusos.	120		
4	Parafuso deslizante sdq/sdc, rosca 20mm, diversos tamanhos	120		
5	Parafuso deslizante sdq/sdc, rosca 30mm, diversos tamanhos	120		
6	Parafuso cortical ø 4,5 mm, diversos tamanhos	180		
7	Parafuso esponjoso ø 65 (r 16 mm), diversos tamanhos	120		
8	Parafuso esponjoso ø 65 (r 32 mm), diversos tamanhos	120		
9	Parafuso alcp em aço inox cortical auto-rosqueante ø 4,5mm, diversos tamanhos	180		
10	Parafuso alcp grand. Frag. Em aço inox auto-rosqueante de bloqueio ø 5,0mm, diversos tamanhos.	120		

ITEM 59. CAIXA DE INSTRUMENTAIS PLACAS TUBO E PARAFUSOS SDQ E SDC.**INSTRUMENTAIS QUE COMPÕEM AS CAIXAS - EM COMODATO:**

ESPECIFICAÇÃO	QTD
Medidor de parafusos de grandes fragmentos	1
Fresa macho 4,5mm	1
Fresa macho 6,5mm	1
Broca de aço inox 3,2mm 150mm	1
Broca de aço inox 4,5mm 150mm	1
Guia de broca para placa 3,2mm 15	1
Chave sextavada	1
Guia ângulo 95	1
Fresa macho	1
Fresa combinada 95°	1
Fresa combinada 135°	1
Impactor de placa	1
Guia ângulo 150 graus	1
Guia ângulo 135 graus	1
Chave em t	1
Afastador hohmann 35x255	2
Pinça para parafuso 4,5 mm	1
Medidor	1
Guia da fresa macho	1
Guia da placa	1
Guia da chave em t	1
Chave em t p/introdução	1
Guia fixador do pino	1
Guia fio 230mm	1
Caixa de instrumentais	1
Caixa de implantes	1

IMPLANTES QUE COMPÕEM AS CAIXAS - EM CONSIGNAÇÃO:

ORD	ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Placa tubo 135° sdq, diversos tamanhos, inclui parafusos	120		
2	Placa tubo 150° sdq, diversos tamanhos, inclui parafusos.	12		
3	Placa tubo 95° sdq, diversos tamanhos, inclui parafusos	120		
4	Parafuso deslizante sdq/sdc rosca 20mm, diversos tamanhos.	120		
5	Parafuso deslizante sdq/sdc rosca 30mm, diversos tamanhos.	120		
6	Parafuso cortical ø 4,5 mm, diversos tamanhos.	180		
7	Parafuso esponjoso ø 6,5mm (r 16 mm), diversos tamanhos	90		
8	Parafuso esponjoso ø 6,5mm (r 32 mm), diversos tamanhos	90		

RAZO E LOCAL DE ENTREGA:

LOCAL	COORDENADORIA GERAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA - CGAF - AV. MÁRIO HOMEM DE MELO, 4346 - BURITIS, BOA VISTA - RR, 69309-198.
PRAZO	30 DIAS A CONTAR DO RECEBIMENTO DA REQUISIÇÃO E/OU NOTA DE EMPENHO

VALIDADE DE 180 DIAS.**Favor mencionar os dados abaixo na proposta:**

- a) Dados cadastrais;**
- b) Demais impostos e custos, deverão ser inclusos;**
- c) Assinatura e data;**
- d) E-mail e número de telefone (válidos)**

Local e Data

(Assinatura e Carimbo do Representante Legal)

OBS: RESPONDER PARA O E-MAIL – cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br

Telefone: (95) 98404-1642 (também é WhatsApp)

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

[...]

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.