



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

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD Nº 2/2019/STO HFA

| | | | |
|----------|----------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Divisão: | DIVISÃO DE MEDICINA DO HFA | Unidade Solicitante: | SEÇÃO DE TRAUMATO-ORTOPEDIA DO HFA |
|----------|----------------------------|----------------------|------------------------------------|

| | | | |
|------------------------------|---|-------------|--|
| Responsável pela Requisição: | CLÁUDIO RODRIGUES DE LIMA - Capitão-de-Fragata (Md) | Mat./SIAPE: | |
| Telefone/ Ramal | (61) 3966-2352 | E-Mail: | |

1. Objeto e Quantitativo do Material:

O objeto do presente destina-se a aquisição de Aquisição de Material de Órtese, Prótese e Materiais Especiais – OPME, a saber, material cirúrgico, para a Seção de Traumato-Ortopedia e visa atender as necessidades do setor e serão utilizados em procedimentos cirúrgicos, objetivando tratar pacientes acometidos por patologias traumáticas, pacientes que necessita de intervenção cirúrgicas de urgências, emergências e eletivas, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas inclusive estabelecidas neste instrumento.

Itens do Objeto a serem contratados com seus respectivos quantitativos:

| Grupo | Item | Descrição do Material (Cat Mat) | Especificação Técnica do Material/ Observações | Quantidade Solicitada | Cod Cat Mat | Unid | Valor Unitário R\$ Inicial | Valor Total (R\$) |
|--|------|--|---|-----------------------|-------------|------|----------------------------|-------------------|
| GRUPO 01 - PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL NÃO CIMENTADA CERÂMICA /POLIETILENO | 01 | 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. | 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. | 04 | 425021 | UN | R\$ 9263,00 | R\$ 37.052,00 |
| | 02 | 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. | 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. Marcas de referencia: BioloX Delta, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade. | 04 | 425083 | UN | R\$ 5.260,00 | R\$ 21.040,00 |
| | 03 | 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. | 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. | 04 | 425151 | UN | R\$ 6.262,00 | R\$ 25.048,00 |
| | 04 | PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: TÂNTALO E POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA, | Componente acetabular em polietileno de alta resistência tipo cross-link, modular, para acetábulo metálico não cimentado, com e sem rebordo | 04 | 425138 | UN | R\$ 3.014,00 | R\$ 12.056,00 |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--------|--------|--------------|---------------|---------------|
| | SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE TRABECULAR, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 32 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 54 MM, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO C/ INSERTO EXTERNO E INTERNO. | 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. | | | | | | |
| 05 | PRÓTESE DE QUADRIL, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: PARAFUSO ACETABULAR, DIÂMETRO: CERCA DE 6,5 MM. | 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. | 12 | 455352 | UN | R\$ 612,00 | R\$ 7.344,0 | |
| 06 | FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO. | 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. | 04 | 437937 | UN | R\$ 3.126,00 | R\$ 12.504,00 | |
| GRUPO 02 - PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL NÃO CIMENTADA CERÂMICA /CERÂMICA | 07 | 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. | 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. | 04 | 425021 | UN | R\$ 9.263,00 | R\$ 37.052,00 |
| | 08 | 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. | Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, com dureza de 5.9 mpa √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. | 04 | 425083 | UN | R\$ 5.260,00 | R\$ 21.040,00 |
| | 09 | 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. | 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. | 04 | 425151 | UN | R\$ 23.847,00 | R\$ 95.388,00 |
| | 10 | PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: CERÂMICA, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO MECÂNICA, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 28 MM, APRESENTAÇÃO: INSERTO EXTERNO | 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. | 04 | 434614 | UN | R\$ 8.940,00 | R\$ 35.760,00 |
| | 11 | PRÓTESE DE QUADRIL, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: PARAFUSO ACETABULAR, DIÂMETRO: CERCA DE 6,5 MM. | Parafuso acetabular em titânio para pré-fixação de componente acetabular, diâmetro de 6,5 mm e comprimentos de 15 a 60 | 12 | 455352 | UN | R\$ 612,00 | R\$ 7.344,0 |

| | | | | | | | | | |
|--|----|---|--|----|--------|----|--------------|---------------|--|
| | | | mm, compatível com os componentes. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade. | | | | | | |
| | 12 | FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO. | 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. | 04 | 437937 | UN | R\$ 3.126,00 | R\$ 12.504,00 | |
| GRUPO 03 - PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL CIMENTADA CERÂMICA /POLIETILENO | 13 | HASTE ORTOPÉDICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: FEMURAL, APLICAÇÃO: MODULAR, POLIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIMENTADA, TIPO USO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL. | 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. | 10 | 314755 | UN | R\$ 7.380,00 | R\$ 73.800,00 | |
| | 14 | 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. | Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, com dureza de 5.9 mpa √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. | 10 | 425083 | UN | R\$ 5.260,00 | R\$ 52.600,00 | |
| | 15 | PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 28 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM. | 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. | 10 | 425106 | UN | R\$ 3.014,00 | R\$ 30.140,00 | |
| | 16 | MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA, TIPO: RESTRITOR DE CIMENTO CIRÚRGICO, APLICAÇÃO: COMPATÍVEL C/ HASTE FEMORAL, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO: IMPLANTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL. | 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. | 10 | 455297 | UN | R\$ 546,00 | R\$ 5.460,00 | |
| | 17 | 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. | 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. | 30 | 396065 | UN | R\$ 620,00 | R\$ 8.600,00 | |
| | 18 | CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPOSIÇÃO: PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + | Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA | 30 | 396062 | UN | R\$ 1.320,00 | R\$ 39.600,00 | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|----|--------|----|---------------|---------------|--|
| | | SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, COM ANTIBIÓTICO, COMPONENTE: COM TOBRAMICINA, EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. | (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 | | | | | | |
| 19 | | MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA, INJETOR, P/ CIMENTO ORTOPÉDICO, C/ APLICADOR FEMORAL, PONTEIRA, FUNIL, CONJUNTO COMPLETO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL | 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. | 10 | 459696 | UN | R\$ 948,00 | R\$ 9.480,0 | |
| 20 | | 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. | 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. | 10 | 401288 | UN | R\$ 1.780,00 | R\$ 17.800,00 | |
| 21 | | FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO. | 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. | 10 | 437937 | UN | R\$ 3.126,00 | R\$ 31.260,00 | |
| GRUPO 04 - PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL HÍBRIDA CERÂMICA /CERÂMICA | | | | | | | | | |
| 22 | | HASTE ORTOPÉDICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: FEMURAL, APLICAÇÃO: MODULAR, POLIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIMENTADA, TIPO USO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL. | 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. | 06 | 314755 | UN | R\$ 7.380,00 | R\$ 44.280,00 | |
| 23 | | 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. | 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. Marcas de referencia: Biolox Delta, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade. | 06 | 425083 | UN | R\$ 5.260,00 | R\$ 31.560,00 | |
| 24 | | PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, | Componente acetabular metálico não cimentado tipo | 06 | 425151 | UN | R\$ 16.324,00 | R\$ 97.944,00 | |

| | | | | | | | |
|----|--|--|----|--------|----|--------------|---------------|
| | 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. | 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. | | | | | |
| 25 | PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: CERÂMICA, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO MECÂNICA, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 28 MM, APRESENTAÇÃO: INSERTO EXTERNO. | 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. | 06 | 434614 | UN | R\$ 8.940,00 | R\$ 53.640,00 |
| 26 | PRÓTESE DE QUADRIL, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: PARAFUSO ACETABULAR, DIÂMETRO: CERCA DE 6,5 MM. | 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. | 18 | 455352 | UN | R\$ 612,00 | R\$ 11.016,00 |
| 27 | MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA, TIPO: RESTRITOR DE CIMENTO CIRÚRGICO, APLICAÇÃO: COMPATÍVEL C/ HASTE FEMORAL, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO 1: IMPLANTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL | 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. | 06 | 455297 | UN | R\$ 546,00 | R\$ 3.276,00 |
| 28 | 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. | 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. | 18 | 396065 | UN | R\$ 620,00 | R\$ 11.160,00 |
| 29 | 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. | 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 | 18 | 396062 | UN | R\$ 1.320,00 | R\$ 23.760,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--------|--------|--------------|---------------|---------------|
| | | SUBITON ou de melhor qualidade | | | | | | |
| 30 | MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA, INJETOR, P/ CIMENTO ORTOPÉDICO, C/ APLICADOR FEMORAL, PONTEIRA, FUNIL, CONJUNTO COMPLETO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL | 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. | 06 | 459696 | UN | R\$ 948,00 | R\$ 5.688,00 | |
| 31 | 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. | 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. | 06 | 401288 | UN | R\$ 1.780,00 | R\$ 10.680,00 | |
| 32 | FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO. | 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. | 06 | 437937 | UN | R\$ 3.126,00 | R\$ 18.756,00 | |
| GRUPO 05 - PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL HÍBRIDA CERÂMICA /POLIETILENO OU DUAL MOBILITY | 33 | HASTE ORTOPÉDICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: FEMURAL, APLICAÇÃO: MODULAR, POLIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIMENTADA, TIPO USO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL. | 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. | 10 | 314755 | UN | R\$ 7.380,00 | R\$ 73.800,00 |
| | 34 | 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. | Componente cefálico intercambiável em cerâmica delta, com dureza de 5.9 mpa √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. | 10 | 425083 | UN | R\$ 5.260,00 | R\$ 52.600,00 |
| | 35 | 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. | 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. | 10 | 425151 | UN | R\$ 6.262,00 | R\$ 62.620,00 |
| | 36 | PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE | Componente acetabular em polietileno cross-link para cimentação, com e sem rebordo estendido, tamanhos | 10 | 425106 | UN | R\$ 3.014,00 | R\$ 30.140,00 |

| | | | | | | | |
|----|--|---|----|--------|----|--------------|---------------|
| | ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 28 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50MM. | 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. | | | | | |
| 37 | PRÓTESE DE QUADRIL, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: PARAFUSO ACETABULAR, DIÂMETRO: CERCA DE 6,5MM. | 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. | 30 | 455352 | UN | R\$ 612,00 | R\$ 18.360,00 |
| 38 | MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA, TIPO: RESTRITOR DE CIMENTO CIRÚRGICO, APLICAÇÃO: COMPATÍVEL C/ HASTE FEMORAL, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO 1: IMPLANTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL. | 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. | 10 | 455297 | UN | R\$ 546,00 | R\$ 5.460,00 |
| 39 | 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. | 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. | 30 | 396065 | UN | R\$ 620,00 | R\$ 18.600,00 |
| 40 | 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. | 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 | 30 | 396062 | UN | R\$ 1.320,00 | R\$ 39.600,00 |
| 41 | INJETOR CIRÚRGICO, TIPO: SERINGA, APLICADOR FEMORAL DE CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPONENTES: PONTEIRA, FUNIL, CONJUNTO COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. | 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. | 10 | 455368 | UN | R\$ 948,00 | R\$ 9.480,00 |

| | | | | | | | | |
|---|----|---|--|----|--------|----|---------------|----------------|
| | 42 | 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. | 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. | 10 | 401288 | UN | R\$ 1.780,00 | R\$ 17.800,00 |
| | 43 | FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO. | 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. | 10 | 437937 | UN | R\$ 3.126,00 | R\$ 31.260,00 |
| | 44 | PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 28 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM. | 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. | 10 | 425106 | UN | R\$ 13.830,00 | R\$ 138.300,00 |
| GRUPO 06 - PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL CIMENTADA CERAMICA /CONSTRUCTO | 45 | HASTE ORTOPÉDICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: FEMURAL, APLICAÇÃO: MODULAR, POLIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIMENTADA, TIPO USO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL. | 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. | 06 | 314755 | UN | R\$ 7.380,00 | R\$ 44.280,00 |
| | 46 | 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. | 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. | 06 | 425083 | UN | R\$ 5.260,00 | R\$ 31.560,00 |
| | 47 | PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 32 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM. | 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. | 06 | 425109 | UN | R\$ 7.696,00 | R\$ 46.176,00 |
| | 48 | MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA, TIPO: RESTRITOR DE CIMENTO CIRÚRGICO, APLICAÇÃO: COMPATÍVEL C/ HASTE FEMORAL, MATERIAL : POLÍMERO, TIPO 1: IMPLANTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL. | 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. | 06 | 455297 | UN | R\$ 546,00 | R\$ 3.276,00 |
| | 49 | CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPOSIÇÃO: PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, SEM | Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, | 18 | 396065 | UN | R\$ 620,00 | R\$ 11.160,00 |

| | | | | | | | |
|----|--|--|----|--------|----|--------------|---------------|
| | ANTIBIÓTICO, EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. | 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. | | | | | |
| 50 | 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. | 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 | 18 | 396062 | UN | R\$ 1.320,00 | R\$ 23.760,00 |
| 51 | INJETOR CIRÚRGICO, TIPO: SERINGA, APLICADOR FEMORAL DE CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPONENTES: PONTEIRA, FUNIL, CONJUNTO COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. | 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. | 06 | 455368 | UN | R\$ 948,00 | R\$ 5.688,00 |
| 52 | 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. | 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. | 06 | 401288 | UN | R\$ 1.780,00 | R\$ 10.680,00 |
| 53 | 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. | 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. | 06 | 425151 | UN | R\$ 6.262,00 | R\$ 37.572,00 |
| 54 | FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO. | Sistema fixação, material fio de aço torcido, diâmetro de 2 a 2,5mm, tipo para cerclagem femoral, componentes com anel de segurança. | 06 | 437937 | UN | R\$ 3.126,00 | R\$ 18.756,00 |

| | | | | | | | | |
|--|----|---|--|----|--------|----|---------------|----------------|
| | | | Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade. | | | | | |
| GRUPO 07 - REVISÃO DE ARTROPLASTIA DE QUADRIL | 55 | 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. | 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. | 06 | 425139 | UN | R\$ 23.847,00 | R\$ 143.082,00 |
| | 56 | 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. | 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. | 6 | 425083 | UN | R\$ 5.260,00 | R\$ 31.560,00 |
| | 57 | 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. | 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. | 08 | 425138 | UN | R\$ 19.942,00 | R\$ 159.536,00 |
| | 58 | PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: COMPONENTE HASTE FEMORAL MODULAR, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE POROSA, ENCAIXE: CONE 12/14. | 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. | 06 | 436294 | UN | R\$ 25.147,00 | R\$ 150.882,00 |
| | 59 | PRÓTESE DE QUADRIL, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: PARAFUSO ACETABULAR, DIÂMETRO: CERCA DE 6,5 MM. | 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. | 40 | 455352 | UN | R\$ 670,00 | R\$ 26.800,00 |
| | 60 | 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. | 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. | 06 | 425128 | UN | R\$ 7.646,00 | R\$ 45.876,00 |
| | 61 | PARAFUSO CIRÚRGICO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FIXAÇÃO:P/ | Parafuso de fixação, uso medico cirúrgico - identificação: autoperfurante para uso em telas metálicas; | 30 | 443323 | UN | R\$ 612,00 | R\$ 18.360,00 |

| | | | | | | | |
|----|--|---|----|--------|----|---------------|----------------|
| | FIXAÇÃO RÍGIDA, TIPO:CORTICAL, MODELO: BLOQUEIO, ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE, MODELO ROSCA:ROSCA TOTAL, DIÂMETRO:CERCA DE 4,5 MM | matéria-prima: aço inox; tamanho 3,5mm de comprimentos variados. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade. | | | | | |
| 62 | FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO CERCA DE 1,8 MM, COMPONENTES ADICIONAIS: ABRAÇADEIRA, TRAVA, GRAMPO, PLACA, LUVA, APRESENTAÇÃO: ESTÉRIL, USO ÚNICO, CONJUNTO COMPLETO. | 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. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade. | 50 | 448654 | UN | R\$ 3.126,00 | R\$ 156300,00 |
| 63 | 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. | 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. | 06 | 435627 | UN | R\$ 20.647,00 | R\$ 123.882,00 |
| 64 | PARAFUSO CIRÚRGICO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA, TIPO: CORTICAL, MODELO: BLOQUEIO, ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE, MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL, DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM. | Parafuso 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. | 30 | 436623 | UN | R\$ 612,00 | R\$ 18.360,00 |
| 65 | 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. | 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. | 06 | 435364 | UN | R\$ 14.620,00 | R\$ 87.720,00 |
| 66 | PRÓTESE DE QUADRIL, APLICAÇÃO: CIRURGIA REVISÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPONENTE: REFORÇO ACETABULAR, MODELO: TIPO TELA MALEÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO CONCHA. | 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. | 06 | 445841 | UN | R\$ 1.900,00 | R\$ 11.400,00 |
| 67 | PRÓTESE DE QUADRIL, APLICAÇÃO: CIRURGIA REVISÃO, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: REFORÇO FEMORAL, MODELO: TIPO TELA MALEÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: FORMATO ANATÔMICO. | 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. | 06 | 445839 | UN | R\$ 4.200,00 | R\$ 25.200,00 |
| 68 | COMPONENTE ANCILAR - ORTOPEDIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL E POLIMETILMETACRILATO, TIPO: ESPAÇADOR TEMPORÁRIO COM GENTAMICINA, APLICAÇÃO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO, | Componente ancilar - ortopedia, material: aço inoxidável e polimetilmetacrilato, tipo: espaçador temporário com gentamicina, aplicação: artroplastia de quadril, tipo uso: estéril, uso único, | 06 | 443351 | UN | R\$ 16.150,00 | R\$ 96.900,00 |

| | | | | | | | |
|----|--|--|----|--------|----|--------------|----------------|
| | APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL. | apresentação: embalagem individual. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade. | | | | | |
| 69 | 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. | Enxerto inorgânico mineral, material: biocerâmica, tipo grão: poroso sinterizado, material grão: sulfato de cálcio, tipo uso: reconstituição óssea, aplicação: ortopedia e neurocirurgia. Marcas de referência, RAZEK, BIOMECANICA, ZIMMER USA e LEADER MEDICA ou de melhor qualidade. | 60 | 451665 | UN | R\$ 7.173,00 | R\$ 430.380,00 |
| 70 | HASTE ORTOPÉDICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: FEMURAL, APLICAÇÃO: MODULAR, POLIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIMENTADA, TIPO USO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL. | 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. | 06 | 314755 | UN | R\$ 7.380,00 | R\$ 44.280,00 |
| 71 | MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA, TIPO: RESTRITOR DE CIMENTO CIRÚRGICO, APLICAÇÃO: COMPATÍVEL C/ HASTE FEMORAL, MATERIAL: POLÍMERO, TIPO 1: IMPLANTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL. | 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. | 06 | 455297 | UN | R\$ 546,00 | R\$ 3.276,00 |
| 72 | 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. | 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. | 40 | 396065 | UN | R\$ 620,00 | R\$ 24.800,00 |
| 73 | 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. | 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 | 40 | 396062 | UN | R\$ 1.320,00 | R\$ 52.800,00 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|----|--------|----|---------------|----------------|
| | | SUBITON ou de melhor qualidade | | | | | |
| 74 | INJETOR CIRÚRGICO, TIPO: SERINGA, APLICADOR FEMORAL DE CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPONENTES: PONTEIRA, FUNIL, CONJUNTO COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. | 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. | 06 | 455368 | UN | R\$ 948,00 | R\$ 5.688,00 |
| 75 | 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. | 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. | 60 | 401288 | UN | R\$ 1.780,00 | R\$ 106.800,00 |
| 76 | PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: POLIETILENO, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA, DIÂMETRO CABEÇA: P/ CABEÇA 28 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM. | 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. | 06 | 425106 | UN | R\$ 16.262,00 | R\$ 97.572,00 |
| 77 | 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. | 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.. | 06 | 425151 | UN | R\$ 6.262,00 | R\$ 37.572,00 |
| GRUPO 08 - ARTROPLASTIA PARCIAL DE QUADRIL | | | | | | | |
| 78 | HASTE ORTOPÉDICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: FEMURAL, APLICAÇÃO: MODULAR, POLIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIMENTADA, TIPO USO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL. | 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. | 10 | 314755 | UN | R\$ 7.380,00 | R\$ 73.800,00 |
| 79 | 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 | 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. | 10 | 425058 | UN | R\$ 2.340,00 | R\$ 23.400,00 |
| 80 | PRÓTESE DE QUADRIL, ESTRUTURA: MODULAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR, TIPO FIXAÇÃO: | Componente acetabular em metal e polietileno cross-link, tipo artroplastia parcial bipolar, tamanhos variando | 10 | 436206 | UN | R\$ 10.980,00 | R\$ 109.800,00 |

| | | | | | | | |
|----|--|---|----|--------|----|--------------|---------------|
| | FIXAÇÃO MECÂNICA, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE COM RETENÇÃO, DIÂMETRO EXTERNO:70 MM | de 38 a 68 mm. Medidas aproximadas. Marcas de referencia: Lima, Johnson, Striker, Zimmer ou de melhor qualidade. | | | | | |
| 81 | 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. | 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. | 30 | 396065 | UN | R\$ 620,00 | R\$ 18.600,00 |
| 82 | 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. | 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 | 30 | 396062 | UN | R\$ 1.320,00 | R\$ 39.600,00 |
| 83 | INJETOR CIRÚRGICO, TIPO: SERINGA, APLICADOR FEMORAL DE CIMENTO ORTOPÉDICO, COMPONENTES: PONTEIRA, FUNIL, CONJUNTO COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. | 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. | 10 | 455368 | UN | R\$ 948,00 | R\$ 9.480,00 |
| 84 | 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. | 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. | 10 | 401288 | UN | R\$ 1.780,00 | R\$ 7.800,00 |
| 85 | FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PARA CERCLAGEM, DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM, USO: USO ÚNICO. | 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 | 10 | 437937 | UN | R\$ 3.126,00 | R\$ 31.260,00 |

| | | | | | | | | |
|---------------|----|---|---|-----|--------|----|------------|----------------|
| | | | ou de melhor qualidade. | | | | | |
| | 86 | MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA, TIPO: RESTRITOR DE CIMENTO CIRÚRGICO, APLICAÇÃO: COMPATÍVEL C/ HASTE FEMORAL, MATERIAL : POLÍMERO, TIPO 1: IMPLANTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL. | 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. | 10 | 455297 | UN | R\$ 546,00 | R\$ 5.460,00 |
| AVULSO | | | | | | | | |
| | 87 | CAMPO CIRÚRGICO, TIPO: CONJUNTO COM NO MÍNIMO: COMPONENTES: 5 CAMPOS EM SMS, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO. | 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 dobradura asséptica. Tamanho: 2,60m x 1,50m. 1 campo cirúrgico inferior composto de não tecido sms, 100% polipropileno em três camadas, com fenestra 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 fenestra 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. Marcas de referencia: 3M, Medline, Smith e Nephew ou de melhor qualidade. | 400 | 436257 | UN | R\$ 900,00 | R\$ 360.000,00 |
| | 88 | 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 | Campo cirúrgico, aplicação cirurgia geral, material* plástico, permeabilidade impermeável, dimensão cerca de 45 cm x 60, fixação adesivo hipoalergênico, componente iodado, esterilidade estéril, uso | 200 | 442511 | UN | R\$ 530,00 | R\$ 106.000,00 |

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | ÚNICO, EMBALAGEM INDIVIDUAL. | EMBALAGEM: único, individual. Marcas de referencia: 3M, Medline, Smith e Nephew ou de melhor qualidade. | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|

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

2. Justificativa da Necessidade

Justificativa da Necessidade: Aquisições dos bens tem como objetivo atender as necessidades do setor que serão utilizados em procedimentos cirúrgicos de urgências, emergências e eletivas da Seção de Traumatologia Ortopedia do HFA, objetivando tratar pacientes acometidos por patologias traumáticas.

A justificativa deve conter o diagnóstico da necessidade da contratação/aquisição bem como a adequação do objeto aos interesses da Administração, dispondo, dentre outros, sobre:

- **Motivação da contratação:** Propiciar a condição necessária para a realização de procedimentos cirúrgicos de urgências, emergências e eletivas da Seção de Traumatologia Ortopedia do HFA, objetivando tratar pacientes acometidos por patologias traumáticas.
- **Benefícios diretos e indiretos que resultarão da contratação:** 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 mais diversas enfermidades. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de equipar e atender as necessidades do setor que serão utilizados em procedimentos cirúrgicos deste hospital. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.
- **Conexão entre a aquisição e o planejamento existente:** A contratação alinha-se com o planejamento da Direção do HFA, assessorada pelos chefes de clínicas e Departamentos. 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. A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) e o art. 7º, § 2º, inciso III da Lei nº 8.666/93
- **Especificações Técnicas:** A contratada deverá comprovar aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto do instrumento, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado. A contratada deverá disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos documentos apresentados.
- **Quantitativo de serviço demandado, que deve se pautar no histórico de utilização do serviço pelo órgão ou em dados demonstrativos da perspectiva futura da demanda:** A aquisição alinha-se com o novo modelo de gestão do HFA no intuito de aumento na demanda de atendimentos a pacientes, como aumento dos procedimentos cirúrgicos. Os materiais serão prontamente usados tão logo estejam disponíveis. Há previsão de uso imediato para todos os materiais solicitados, onde visa a excelência no atendimento e no cuidado prestado aos pacientes no HFA, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade.
- **Dimensionamento do serviço com descrição da demanda:** A aquisição dos materiais é ajustada às necessidades atuais, com aumento na demanda de procedimentos cirúrgicos, dentre os atendimentos de urgência e eletivos, os itens solicitados e as quantidades estão realisticamente dentro das necessidades atuais. Além da demanda atual, há previsão de aumento no volume de procedimentos cirúrgicos. A aquisição do material solicitado visa atender as necessidades do setor para o período de 01 (um) ano e serão utilizados em procedimentos cirúrgicos de pacientes internados no Hospital das Forças Armadas (HFA).
- **A necessidade do agrupamento de itens em lotes/grupos, para que os mesmos sejam compatíveis entre si.** Caso a licitação seja dividida em itens, poderá ocorrer incompatibilidade entre os materiais devido serem provenientes de fornecedores e fabricantes diversos, gerando um grande prejuízo aos pacientes que não poderão receber o tratamento adequado, comprometendo a execução do ato cirúrgico, colocando em risco a integridade física do paciente. Além disso, haverá um dano ao erário, pois o material adquirido não poderá ser utilizado, caracterizando um desperdício de recursos públicos. Sendo assim, é obrigatória a cotação de todos os itens que compõem cada grupo, uma vez que existe a interdependência entre os componentes com indispensável necessidade de compatibilidade entre os diversos componentes do conjunto e instrumental para aplicação.
- **Critérios ambientais adotados, se houver;** Nas aquisições e contratações governamentais, deve ser dada prioridade para produtos reciclados e recicláveis e para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observadas, ainda, as Instruções Normativas SLTI/MPOG ns. 01/2010 e 01/2014, bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente. Nesse sentido pode ser consultado o Guia Prático de Licitações Sustentáveis do CJU/SE para uma lista de objetos abrangidos por disposições normativas de caráter ambiental.
- **Referências a estudos preliminares, se houver:** Não se aplica
- **Indicar se a contratação será feita por licitação, dispensa ou inexigibilidade:** A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados no Edital.
 - **No caso de contratação por dispensa ou inexigibilidade indicar o artigo e o Inciso da Lei.** Artigo 7º, § 5º da Lei nº 8.666/93. É vedada a realização de licitação cujo objeto inclua bens e serviços sem similaridade ou de marcas, características e especificações exclusivas, salvo nos casos em que for tecnicamente justificável, ou ainda quando o fornecimento de tais materiais e serviços for feito sob o regime de administração contratada: Não se aplica.
 - **A indicação da forma de contratação (se licitação, dispensa ou inexigibilidade e respectivo inciso) deverá ser justificada.**
 - A licitação será realizada por grupos e itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.
 - O critério de julgamento adotado será o menor preço por item, observadas as exigências contidas no Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.
- **Outros aspectos julgados relevantes na aquisição.** Não se aplica.

3. Previsão de Data e Forma de Prestação do Material:

3.1. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços:

A cargo da contratada.

1. **Descrição das tarefas a serem desenvolvidas pela contratada:** O prazo de entrega dos produtos é de até 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento do pedido, acompanhado de cópia do empenho, ambos enviados por e-mail. A entrega deverá ser feita no seguinte endereço: Estrada Parque Contorno do Bosque s/nº, Sudoeste, Brasília/DF, Seção de Almoxarifado, Sala de Entrada, telefone: (61) 3966-2385 ou 3966-2104, quando se tratar de Nota Fiscal com natureza de operação venda, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório, compreendido no horário entre 7:00 às 16:30h, de segunda a quinta-feira e de 7:00 às 15:00h, na sexta-feira.
 1. **Metodologia de avaliação:** Os materiais estão condicionados à conferência das especificações constantes no Edital, avaliações qualitativas e aceitação final, e poderão ser rejeitados, no todo ou em parte. Deverão ser garantidos por um período mínimo de 12 (doze) meses.

2. Materiais a serem disponibilizados pela contratada: O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista neste Termo de Referência, na Lei nº 8.666/93 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber, no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
3. Cronograma de execução do serviço: O prazo de entrega dos produtos é de até 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento do pedido, acompanhado de cópia do empenho, ambos enviados por e-mail. A critério do Contratante, poderá ser concedido prazo superior ao estabelecido contratualmente, desde que as razões de caráter técnico ou força maior sejam apresentadas por escrito e aceitas pelo contratante e desde que solicitado dentro dos prazos estabelecidos no edital.
4. Obrigações específicas da contratada:
 - A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
 - Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
 - O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078 de 1990);
 - Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
 - Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
5. Outras especificações que se fizerem necessárias: Indicar preposto para representá-la durante a execução do CONTRATO.

4. Dotação Orçamentária (no Caso de Pregão Tradicional)

A cargo da Gerência de Orçamento e Finanças.

5. Gestor do Contrato: (se for o caso)

Não é o caso.

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 **2035913** e o código CRC **E69EECFB**.