

**FUNDACAO SERVICOS SAUDE DE NOVA ANDRADINA****CNPJ: 12.600.146/0001-57****Telefone: (67) 3441-5050****Avenida Eulenir de Oliveira Lima, 71****CEP: 79750-000 - Nova Andradina MS****PREGÃO ELETRÔNICO****Nr.: 30/2026 - PE****Processo Administrativo:****46/2026****Data do Processo:****30/06/2026****Fornecedor:****Endereço:****Cidade:****UF:****CEP:****CNPJ:****Telefone:**

### ANEXO III MODELO PROPOSTA DE PREÇO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	2,000	UN	ENDOPROTESE NÃO CONVENCIONAL - 1 – PRÓTESE NÃO ARTICULADA ROTACIONAL QUANDO NECESSÁRIO PARA MEMBROS INFERIOR E SUPERIOR, DISTAL OU PROXIMAL, MODULAR CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE ALTO PESO MOLECULAR, INCLUEM-SE ESPESSORES E ANÉIS DE CONTENÇÃO.			
2	2,000	UN	ENDOPROTESE NÃO CONVENCIONAL - 2 - PRÓTESE NÃO ARTICULADA DIAFASÁRIA OU EXTENSÍVEL, CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE ALTO PESO MOLECULAR PARA MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES. INCLUEM-SE ESPESSORES E ANÉIS DE CONTENÇÃO.			
3	5,000	UN	ENDOPROTESE NÃO CONVENCIONAL - 3 - CIMENTO ACRILICO ORTOPÉDICO COM BAIXO TEOR DE MONOMEROS, COM OU SEM ANTIBIÓTICO.			
4	2,000	UN	ENDOPROTESE NÃO CONVENCIONAL, SISTEMA PULSATIL DE LIMPEZA MECANIZADA COM DUPLA PONTEIRA DE ALTO FLUXO, DESCARTÁVEL			
5	2,000	UN	ENDOPROTESE NÃO CONVENCIONAL LAP CIRURGICO OU ORTOPEDICO IMPERMEÁVEL DESCARTÁVEL.			
6	20,000	UN	ENDOPROTESE NÃO CONVENCIONAL, SISTEMA DESCARTAVEL DE ASPIRAÇÃO CIRURGICA COM FILTRO.			
7	2,000	UN	ENDOPROTESE NÃO CONVENCIONAL, CAMPOS ADESIVOS INCISIONAIS COM CLOREXEDINE			
8	30,000	UN	FIO DE AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO PARA CERCLAGEM - COM DIÂMETRO VARIÁVEL DE 0,6-1,2 MM EMBALAGENS ESTÉREIS E DE USO ÚNICO.			
9	30,000	UN	FIO LISO IMPLANTÁVEL 3.5 X 300 MM - FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO STEINMANN, COM PONTA TROCAR, ENGATE TRIANGULAR 3.5 X 300 MM.			
10	20,000	UN	FIO LISO IMPLANTÁVEL 4.0 X 300 MM - FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO STEINMANN, COM PONTA TROCAR, ENGATE TRIANGULAR 4.0 X 300 MM.			
11	20,000	UN	FIO LISO IMPLANTÁVEL 4.5 X 300 MM - FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO STEINMANN, COM PONTA TROCAR, ENGATE TRIANGULAR 4.5 X 300 MM. FORA DA TABELA SUS. (UN)			

12	20,000	UN	HASTE BLOQUEADA FEMORAL PROXIMAL EM AÇO INOXIDÁVEL - COM ÂNGULO ANATÔMICO PARA FIXAÇÃO DE PINO DESLIZANTE HELICOIDAL E ORIFÍCIO PARA ESTABILIZAÇÃO DISTAL COMPRIMENTO DE 200-220MM ASSOCIADA A PARAFUSOS DE BLOQUEIO 4,5 MM PARAFUSOS DE TRAVAMENTO INTERNO/COBERTURA E PINO DESLIZANTE HELICOIDAL (UN)
13	15,000	UN	HASTE BLOQUEADA FEMURAL PROXIMAL 340-420 MM - EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, LONGA, COM ÂNGULO ANATÔMICO PARA FIXAÇÃO DE PINO DESLIZANTE HELICOIDAL E ORIFÍCIO PARA ESTABILIZAÇÃO DISTAL, COMPRIMENTO DE 340-420 MM, LATERALIZADA, ASSOCIADA A PARAFUSOS DE BLOQUEIO 4,5 MM, PARAFUSOS DE TRAVAMENTO INTERNO/COBERTURA E PINO DESLIZANTE HELICOIDAL (COMPRIMENTO DE 75-120 MM) DIÂMETRO DE 10MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
14	20,000	UN	HASTE ELÁSTICA FLEXÍVEL EM TITÂNIO - NOS DIÂMETROS 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5 E 5,0 MM, COM COMPRIMENTO DE 440 MM, PARA USO PEDIÁTRICO.
15	15,000	UN	HASTE INTRAMEDULAR FEMURAL BLOQUEADA - EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, LATERALIZADA, LONGA, NOS DIÂMETROS DE 10-12 MM COM COMPRIMENTO DE 340-440 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS DE BLOQUEIO 4,5 MM, PARAFUSOS DE BLOQUEIO DE 6,4, PARAFUSOS DE COBERTURA E PARAFUSOS CANULADO TRONCATERICO 6,4 MM (DE 75-120 MM). AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS. (UN)
16	25,000	UN	HASTE INTRAMEDULAR TIBIAL COM BLOQUEIO MULTIDIRECIONAL - HASTE TIBIAL DE BLOQUEIO MULTIDIRECIONAL PROXIMAL E DISTAL, EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO (UN)
17	1,000	UN	LÂMINA DE SERRA SAGITAL 10 MM- PARA PROCEDIMENTO ORTOPÉDICOS COM ENGATE RÁPIDO SEM NECESSIDADE DE CHAVE OU FERRAMENTA E COMPATÍVEL COM CABEÇOTE PARA SERRA SAGITAL, COM ESPESSURA DE 0,5 MM, COMPRIMENTO ÚTIL DE 50 MM E LARGURA DE 10 MM. REUTILIZÁVEL AUTOCLAVÁVEL A 134° C. FORA DA TABELA SUS. (UN)
18	1,000	UN	LÂMINA DE SERRA SAGITAL 20 MM- PARA PROCEDIMENTOS ORTOPÉDICOS COM ENGATE RÁPIDO SEM NECESSIDADE DE CHAVE OU FERRAMENTA E COMPATÍVEL COM CABEÇOTE PARA SERRA SAGITAL, COM ESPESSURA DE 0,7 MM, COMPRIMENTO ÚTIL DE 50 MM E LARGURA DE 20 MM. REUTILIZÁVEL E AUTOCLAVÁVEL A 134°.
19	1,000	UN	LÂMINA DE SERRA SAGITAL 25 MM- PARA PROCEDIMENTOS ORTOPÉDICOS COM ENGATE RÁPIDO COMPATÍVEL COM CABEÇOTE PARA SERRA SAGITAL, COM COMPRIMENTO ÚTIL DE 25 MM E LARGURA DE 5 MM. AUTOCLAVÁVEL A 134°C
20	1,000	UN	LÂMINA DE SERRA SAGITAL 30 MM- PARA PROCEDIMENTOS ORTOPÉDICOS COM ENGATE RÁPIDO SEM NECESSIDADE DE CHAVE OU FERRAMENTA E COMPATÍVEL COM CABEÇOTE PARA SERRA SAGITAL, COM ESPESSURA DE 0,7 MM, COMPRIMENTO ÚTIL DE 50 MM E LARGURA DE 30 MM. REUTILIZÁVEL E AUTOCLAVAVÉL A 134°C
21	3,000	UN	MICROPLACA CONDILAR PARA CABEÇA DE RADIO - LATERALIZADA, FORJADA EM LIGA DE TITÂNIO, ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS 1,5 MM, 2,0 MM E/OU 2,7 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
22	5,000	UN	MICROPLACA EM FORMATO ESPECÍFICO (L, T, Y E X) - COM DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 1.5 E 2.7 MM, EM

			LIGA DE TITÂNIO, BLOQUEADA, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO). ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS DE BLOQUEIO COMPATÍVEIS COM A PLACA, COM COMPRIMENTO DE 6-30 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
23	7,000	UN	MICROPLACA EM FORMATO ESPECÍFICO (L, T, Y E X). - COM DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 1.5 E 2.7 MM, EM LIGA DE TITÂNIO, COM FUROS DINÂMICOS. ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS CORTICAIS COMPATÍVEIS COM A PLACA, COM COMPRIMENTO DE 6-30 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
24	3,000	UN	MICROPLACA PARA RADIO DISTAL, COLUNA RADIAL- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, LATERALIZADA, BAIXO PERFIL, ANATOMICAMENTE FORJADA, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E CORTICAIS EM AÇO. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
25	8,000	UN	MICROPLACA PARA RADIO DISTAL, DORSAL- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, LATERALIZADA, BAIXO PERFIL, ANATOMICAMENTE FORJADA, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DIÂMETRO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E CORTICAIS EM AÇO. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
26	20,000	UN	MICROPLACA PARA RADIO DISTAL, PORÇÃO VOLAR- BLOQUEADA TIPO DUPLA OU TRIPLA FILEIRA, EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 2,7 MM, LATERALIZADA, BAIXO PERFIL COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), COM COMPRIMENTO ENTRE 50-82 MM, ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E CORTICAIS EM AÇO, COMPRIMENTO DE 06-30 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
27	5,000	UN	MICROPLACA RETA BLOQUEADA- MICROPLACA RETA COM DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 1.5 E 2.7 MM, EM LIGA DE TITÂNIO, BLOQUEADA, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO). ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS DE BLOQUEIO COMPATÍVEIS COM A PLACA, COM COMPRIMENTO DE 6-30 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
28	5,000	UN	MICROPLACA RETA COM DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 1.5 E 2.7 MM- - MICROPLACA RETA COM DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 1.5 E 2.7 MM- EM LIGA DE TITÂNIO, CO FUROS DINÂMICOS. ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS CORTICAIS COMPATÍVEIS COM A PLACA, COM COMPRIMENTO DE 6-30 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
29	13,000	UN	PARAFUSO CANULADO 3,5 MM - PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO COM DUPLA ROSCA TIPO HEBERT 3,5 MM COM COMPRIMENTO ENTRE 16 E 30 MM.
30	13,000	UN	PARAFUSO CANULADO 4,5 MM - PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO COM DUPLA ROSCA TIPO HEBERT 4,5 MM COM O COMPRIMENTO ENTRE 30 E 70 MM.
31	7,000	UN	PARAFUSO CANULADO ANTIMAGNÉTICO CÔNICO 3,5 MM - PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO CÔNICO, ALTO COMPRESSIVO 3,5 MM COM COMPRIMENTO ENTRE 12 A 30 MM.
32	120,000	UN	PARAFUSO DE REINserÇÃO LIGAMENTAR - ÂNCORA MACIÇA EM TITÂNIO DOTADO DE FIO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOS TAMANHOS DE 1,5 A 5,5 MM. ACOMPANHA MATERIAL DE APOIO ESPECÍFICO, TAIS COMO, PUNÇÕES INICIAIS, EMPURRADORES DE NÓ E CURETAS. INSTRUMENTAL AUTOCLAVÁVEL.

33	20,000	UN	PLACA 1/3 TUBULAR BLOQUEADA - EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM FUROS PARA PARAFUSOS DE BLOQUEIO, COM LARGURA DE 10 MM E ESPESSURA DE 2,0 MM, DE 4-12 FUROS, COM COMPRIMENTO ENTRE 45-145 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) EM AÇO DE 10-50 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
34	10,000	UN	PLACA ANATÔMICA PARA OLÉCRANO - LATERALIZADA, EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, BLOQUEADA, DE 4 A 8 FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO); ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E CORTICAIS 3,5 MM E MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS 2,7 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
35	10,000	UN	PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO DIAFISÁRIO - EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM CONTATO LIMITADO, DE 6 A 14 FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E CORTICAIS 4,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
36	13,000	UN	PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO DISTAL LATERAL/POSTERIOR - EM AÇO LATERALIZADA, ANATOMICAMENTE FORJADA EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, DE 3 A 14 FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM, ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 3,5 MM E MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS 2,7 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS
37	13,000	UN	PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO DISTAL MEDIAL - LATERALIZADA OU NÃO, ANATOMICAMENTE FORJADA EM LIGA DE TITÂNIO DE 7 A 15 FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 3,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
38	17,000	UN	PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO PROXIMAL - FUROS COMBINADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, DE 3 A 14 FUROS, INCLUEM-SE PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 3,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
39	20,000	UN	PLACA EM L PARA TIBIA DISTAL - FACE ANTEROLATERAL, LATERALIZADA, BLOQUEADA, COM ESPESSURA DE 3 MM, FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, DE 4X4 FUROS A 4 X 14 FUROS, COM COMPRIMENTO DE 85-240 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E PARAFUSOS CORTICAIS E PARAFUSOS ESPONJOSOS EM AÇO DE 10 -50MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
40	20,000	UN	PLACA EM L PARA TIBIA PROXIMAL 4,5 MM - BLOQUEADA, LATERALIZADA, EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), DE 3 X 3 FUROS A 3 X8 FUROS, COM ESPESSURA DE 3MM E COMPRIMENTO DE 65-140 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 4,5/5,0 MM, PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E ESPONJOSOS 6,5 MM (TODOS OS PARAFUSOS EM AÇO). AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
41	20,000	UN	PLACA EM T PARA TÍBIA PROXIMAL 4,5 MM - BLOQUEADA, EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), DE 3 X 3 FUROS A 3 X 10 FUROS, COM ESPESSURA DE 3 MM E COMPRIMENTO DE 65-180 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 4,5/5,0 MM, PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E ESPONJOSOS 6,5

			MM (TODOS OS PARAFUSOS EM LIGA DE AÇO). AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
42	10,000	UN	PLACA MINIMAMENTE INVASIVA PARA FÊMUR DISTAL - EM LIGA DE TITÂNIO, LATERALIZADA, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO) DE 5 A 13 FUROS, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 5,0 MM E PARAFUSOS CORTICAIS 5,0 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
43	3,000	UN	PLACA PARA CALCANEIO BLOQUEADA - LATERALIZADA EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, ANATÔMICA, CORTÁVEL, MOLDÁVEL, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E PARAFUSOS CORTICAIS E PARAFUSOS ESPONJOSOS EM AÇO DE 10-50 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
44	3,000	UN	PLACA PARA CLAVICULA BLOQUEADA- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, LATERALIZADA, ANATÔMICAMENTE FORJADA, PODENDO SER PARA TERÇO PROXIMAL, MEDIAL OU DISTAL, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 3,5 MM, PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 2,7 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
45	20,000	UN	PLACA PARA SUPORTE METAFISÁRIO TIBIAL PROXIMAL LATERAL - 3,5 MM, LONGA, BLOQUEADA, LATERALIZADA, EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), DE 5 X 7 FUROS A 5 X 11 FUROS, COM ESPESSURA DE 3 MM E COMPRIMENTO DE 160-290 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 3,5/5,0 MM, PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ESPONJOSOS 4,0 MM (TODOS OS PARAFUSOS EM AÇO). AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS
46	40,000	UN	PLACA PARA TIBIA DISTAL, FACE MEDIAL, BLOQUEADA- LATERALIZADA COM ESPESSURA DE 3 MM, FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO DE 4-12 FUROS, COM COMPRIMENTO DE 110-270 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO), PARAFUSOS CORTICAIS E PARAFUSOS ESPONJOSOS EM AÇO DE 10-50 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
47	5,000	UN	PLACA PARA USO COMBINADO DE PARAFUSO COM CABOS DE CERCLAGEM- SULCADA, LARGA, REFORÇADA EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM ESPESSURA DE 6 MM E LARGURA DE 16 MM, DE 8 A 14 FUROS, COMPRIMENTO DE 200-380 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM, ESPONJOSOS 6,5 MM E CABOS COM SISTEMA DE TRAVAMENTO ATRAVÉS DE PRESILHAS (TIPO DALL MILLES). AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
48	20,000	UN	PLACA RETA BLOQUEADA DE 4 A 12 FUROS - COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, BLOQUEADA, COMPRIMENTO DE 60-165 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E CORTICAIS 3,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
49	20,000	UN	PLACA RETA DE CONTATO LIMITADO, BLOQUEADA ESTREITA - DE 4,5 MM/5,0 MM, EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO DE 6 A 14 FUROS E COMPRIMENTO DE 115-260 MM E LARGURA DE 12MM E ESPESSURA DE 4,4 MM, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 4,5 MM/5,0 MM, PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E PARAFUSOS ESPONJOSOS 6,5 MM. AS

## MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.

50	20,000	UN	PLACA RETA DE CONTATO LIMITADO, BLOQUEADA, LARGA - DE 4,5 MM/5,0 MM EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO) DE 6 A 18 FUROS E COMPRIMENTO DE 150-330 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 4,5 MM/5,0 MM, PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E PARAFUSOS ESPONJOSOS 6,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
51	3,000	UN	PRÓTESE CONFECCIONADA EM TITÂNIO - COM ALTO GRAU DE PUREZA PARA CABEÇA DO RADIO, SISTEMA DE NO MÍNIMO QUATRO TAMANHOS DE IMPLANTES; ASSOCIADO A INSTRUMENTAL ESPECIFICO PARA O IMPLANTE.
52	3,000	UN	PROTESE DE JOELHO 1- COMPOSTO POR COMPONENTE FEMURAL ELÍPTICO (3 RAIOS E 3 CENTROS), EM LIGA DE AÇO, TROClea OBLÍQUA EM 7 GRAUS, COM OPÇÃO DE BLOQUEIO POSTERIOR; CIMENTADO
53	3,000	UN	PROTESE DE JOELHO 10- COMPOSTO POR CAMPOS ADESIVOS INCISIONAIS COM CLOREXEDINE.
54	3,000	UN	PROTESE DE JOELHO 2- COMPOSTO POR COMPONENTE DE BASE TIBIAL MONOBLOCO, CIMENTADO EM LIGA DE AÇO, PERMITINDO O USO DE HASTE INTRAMEDULAR OU OBTURADOR
55	3,000	UN	PROTESE DE JOELHO 3- COMPOSTO DE LINER DE SUPERFÍCIE DESLIZANTE EM POLIETILENO SEMICROSSLINKED, CONGRUENTE COM O COMPONENTE FEMURAL E COM OPÇÃO DE BLOQUEIO, COM 3 GRAUS DE SLOOP E REBAIXO ANTERO POSTERIOR, JP (JUMPING DISTANCE) PROGRESSIVO PROPORCIONAL À FLEXÃO.
56	3,000	UN	PROTESE DE JOELHO 4 - COMPOSTO POR COMPONENTE PATELAR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM 3 PINOS, COM OPÇÃO DE 4 TAMANHOS COM AUMENTO ESPESSURA DE 1 MM A CADA TAMANHO.
57	9,000	UN	PROTESE DE JOELHO 5 - COMPOSTO POR PARAFUSO PARA BLOQUEIO DE FECHO TIBIAL E FIXAÇÃO DO LINEAR AO COMPONENTE TIBIAL (QUANDO HOVER SACRIFICIO DO LIGAMENTO POSTERIOR).
58	3,000	UN	PROTESE DE JOELHO 6 - COMPOSTO POR CIMENTO ACRILICO ORTOPÉDICO COM BAIXO TEOR DE MONOMEROS, COM OU SEM ANTIBIÓTICO.
59	3,000	UN	PROTESE DE JOELHO 7 - COMPOSTA POR SISTEMA PULSATIL DE LIMPEZA MECANIZADA COM DUPLA PONTEIRA DE ALTO FLUXO, DESCARTÁVEL.
60	3,000	UN	PROTESE DE JOELHO 8 - COMPOSTO POR LAP CIRURGICO U ORTOPEDICO IMPERMEÁVEL, DESCARTÁVEL.
61	3,000	UN	PROTESE DE JOELHO 9 - COMPOSTO POR SISTEMA DESCARTÁVEL DE ASPIRAÇÃO CIRURGICA COM FILTRO.
62	6,000	UN	PROTESE DE QUADRIL 1 - COMPOSTA POR COMPONENTE FEMURAL NÃO CIMENTADO, EM LIGA DE TITÂNIO, COM EUROCON (12/14), SEM OU COM HIDROXIAPATITA NO REVESTIMENTO METAFISÁRIO, COM POSSIBILIDADE DE OFFSET A 135° E 128 ° (HIGH OFFSET). DOTADO DE ALETAS ANTIROTATORIAS ORIENTADAS PELO CALCAR PROTETICO, COM OPÇÃO DE DISPLASIA.
63	6,000	UN	PROTESE DE QUADRIL 2 - COMPOSTA POR COMPONENTE CEFÁLICO METÁLICO INTERCAMBIÁVEL EM AÇO COM ALTO GRAU DE POLIMENTO, DIAMETRO EXTERNO EXPANSIVEL (28/32 MM); COMPATÍVEL COM O EUROCON (12/14).

64	6,000	UN	PROTESE DE QUADRIL 3 - COMPOSTA POR COMPONENTE ACETABULAR NÃO CIMENTADO, EM LIGA DE TITÂNIO, COM REVESTIMENTO SEM OU COM HIDROXIAPATITA, DOTADO DE MICRO DENTES NA PORÇÃO MAIS RADIAL; COM TRÊS ORIFÍCIOS PARA PARAFUSOS ACETABULARES
65	6,000	UN	PROTESE DE QUADRIL 4 - COMPOSTA POR INSERTO ACETABULAR EM POLIETILENO DE ALTO PESO MOLECULAR COM DIÂMETRO INTERNO COMPATÍVEL COM A EXPANSIVIDADE DO COMPONENTE CEFÁLICO METÁLICO INTERCAMBIÁVEL
66	18,000	UN	PROTESE DE QUADRIL 5- COMPOSTA POR PARAFUSOS ACETABULARES EM LIGA DE TITÂNIO
67	6,000	UN	PROTESE DE QUADRIL 6 - COMPOSTA POR OBTURADOR PARA CÚPULA ACETABULAR EM LIGA DE TITÂNIO.
68	6,000	UN	PROTESE DE QUADRIL 7- COMPOSTA POR LAP CIRURGICO OU ORTOPEDICO IMPERMEÁVEL, DESCARTÁVEL.
69	6,000	UN	PROTESE DE QUADRIL 8 - COMPOSTA POR SISTEMA PULSATIL DE LIMPEZA MECANIZADA COM DUPLA PONTEIRA DE ALTO FLUXO, DESCARTÁVEL.
70	6,000	UN	PROTESE DE QUADRIL 9- COMPOSTO POR CAMPOS ADESIVOS INCISIONAIS COM CLOREXEDINE
71	3,000	UN	PLACA PARA ARTORODESE DE PUNHO- - EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, BLOQUEADA, LATERALIZADA, BAIXO PERFIL ANATOMICAMENTE FORJADA, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E CORTICAIS 3,5 MM E MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS 2,7 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
72	10,000	UN	HASTE BLOQUEADA UMERAL ANTERÓGRADA - EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, CIRURGICAMENTE IMPLANTÁVEL, COM COMPRIMENTO ENTRE 180-300 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS DE BLOQUEIO 3,5/4,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
73	13,000	UN	COMPONENTE CEFÁLICO INTERCAMBIÁVEL METÁLICO COM ALTO GRAU DE POLIMENTO. (UN)
74	13,000	UN	COMPONENTE CENTRALIZADOR FEMURAL ACRÍLICO - CENTRALIZADOR FEMURAL ACRÍLICO. (UN)
75	13,000	UN	COMPONENTE RESTRITOR DE CIMENTO PARA CANAL FEMURAL - EM POLIETILENO DE ALTO PESO MOLECULAR. (UN)
76	13,000	UN	COMPONENTE ACETABULAR METÁLICO BIPOLAR, DOTADO DE CONSTRIÇÃO E ANTIPROTUSÃO INTERNA AO COMPONENTE, PORÇÃO METÁLICA COM ALTO GRAU DE POLIMENTO. (UN)
77	18,000	UN	COMPONENTE CIMENTO ACRÍLICO - COM BAIXO TEOR DE MONÔMEROS, PODENDO SER COM OU SEM ANTIBIÓTICO. (UN)
78	10,000	UN	COMPONENTE CAMPO ADESIVO INCISIONAL- USO ÚNICO - DESCARTÁVEL. (UN)
79	13,000	UN	COMPONENTE FEMURAL CIMENTADO- COM ALTO GRAU DE POLIMENTO EM DUPLA OU TRIPLA CUNHA, DOTADO DE OF-SET A 135° E 128° (HIGH OFF SETT) (UN)
80	6,000	UN	COMPONENTE UMERAL CIMENTADO A 135° (COLO VARO) E A 128° (COLO VALGO); FORJADA EM LIGA DE AÇO, COM COMPRIMENTO DE 80 A 115 MM; (UN)
81	6,000	UN	COMPONENTE CEFÁLICO UMERAL EXCÊNTRICO (DESCENTRALIZADO), COM OPÇÕES DE COLO CURTO E COLO LONGO; FORJADA EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO; (UN)
82	6,000	UN	COMPONENTE GLENOIDAL CIMENTADO COM POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR.

			(UN)
83	8,000	UN	COMPONENTE LAP CIRÚRGICO ORTOPÉDICO PARA PRÓTESE DE OMBRO, IMPERMEÁVEL; COM 02 CAPOTES CIRÚRGICOS - USO ÚNICO - DESCARTÁVEL (UN)
84	100,000	UN	ARRUELAS LISAS - EM LIGA DE AÇO, COMPATÍVEIS COM PARAFUSOS DE DIÂMETRO 7.0 MM, 6,5 MM, 4,5 MM, 4,0 MM E 3,5 MM.
85	80,000	UN	FIO LISO TIPO KIRSCHNER 1.0 X 300 MM - FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER, COM PONTA TROCAR, ENGATE LISO 1.0 X 300 MM.
86	150,000	UN	FIO LISO TIPO KIRSCHNER 1.5 X 300 MM - FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER, COM PONTA TROCAR, ENGATE LISO 1.5 X 300 MM.
87	400,000	UN	FIO LISO TIPO KIRSCHNER 2.0 X 300 MM - FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER, COM PONTA TROCAR, ENGATE LISO 2.0 X 300 MM.
88	50,000	UN	FIO LISO TIPO KIRSCHNER 2.5 X 300 MM - FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER, COM PONTA TROCAR, ENGATE TRIANGULAR 2.5 X 300 MM.
89	50,000	UN	FIO LISO TIPO KIRSCHNER 3.0 X 300 MM - FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER, COM PONTA TROCAR, ENGATE TRIANGULAR 3.0 X 300 MM.
90	10,000	UN	FIXADOR EXTERNO CIRCULAR TIPO ILIZAROV- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, INCLUEM-SE: PINOS DE SCHANZ, FIOS LISOS E FIOS OLIVADOS.
91	2,000	UN	FIXADOR EXTERNO COM SISTEMA DE DISTRAÇÃO OU COMPRESSÃO ANGULAR. DEVENDO SER EM NO MINIMO TRÊS TAMANHOS, P, M E G.
92	2,000	UN	FIXADOR EXTERNO COM SISTEMA DE DISTRAÇÃO ROTACIONAL- DEVENDO SER NO MINIMO TRÊS TAMANHO P,M E G.
93	30,000	UN	FIXADOR EXTERNO HÍBRIDO- COM OPÇÕES BARRA/TUBO DE 10 A 50 MM; CONECTORES EM ALUMINIO E PINO TIPO SCHANZ 5,0 MM E 4,0 MM.
94	2,000	UN	FIXADOR EXTERNO LINEAR - COM TAMANHO COMPATÍVEL ENTRE 200 MM E 400 MM; SENDO PARA USO EM ÚMERO, FÊMUR E TÍBIA.
95	8,000	UN	FIXADOR EXTERNO PARA PUNHO COM PINO DE SCHANZ- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM OPÇÃO DE SER TIPO COLLES OU LINEAR.
96	2,000	UN	FIXADOR MINI EXTERNO- COM OPÇÃO PARA FALANGE ÚNICA E DUPLA FALANGE.
97	10,000	UN	HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA DE TÍBIA- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, NOS DIÂMETROS 9 E 10 MM E COMPRIMENTO DE 280-380 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS DE BLOQUEIO 4,5 MM, PARAFUSOS DE COBERTURA E FIOS GUIA. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
98	15,000	UN	HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA PARA FÊMUR ANTERÓGRADA, EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, RESPEITANDO ANATÔMICAMENTE A CURVATURA ANTERIOR DO FÊMUR, COM DIÂMETRO DE 9-12 MM E COMPRIMENTO DE 340-420 MM. COM OPÇÃO DE BLOQUEIO ANTERIOR DISTAL POR FARAFUSO. ASSOCIADA A PARAFUSOS DE BLOQUEIO 4,5 MM/5,0 MM, DE COBERTURA E FIOS GUIA. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
99	15,000	UN	HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA PARA FÊMUR RETRÓGRADA- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, RESPEITANDO ANATÔMICAMENTE A CURVATURA ANTERIOR DO FÊMUR, COM



			DIÂMETRO DE 9-12 MM E COMPRIMENTO DE 200-420 MM. COM OPÇÃO DE BLOQUEIO ANTERIOR PROXIMAL POR PARAFUSO. ASSOCIADA A PARAFUSOS DE BLOQUEIO 4,5 MM/5,0 MM, PARAFUSOS DE COBERTURA, PARAFUSOS E CONTRA PARAFUSOS DE COMPRESSÃO E ARRUELAS CÔNCAVO-CONVEXAS. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
100	25,000	UN	PARAFUSO CANULADO 3,5 MM- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 3,5 MM, COM OPÇÃO DE ROSCA TOTAL E ROSCA PARCIAL COM COMPRIMENTO ENTRE 16 E 30 MM.
101	30,000	UN	PARAFUSO CANULADO 4,5MM- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 4,5 MM COM ROSCA PARCIAL E COMPRIMENTO DE 20 A 70MM.
102	30,000	UN	PARAFUSO CANULADO 7,0 MM- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 7,0 MM COM OPÇÃO DE ROSCA DE 19 E 32 MM, COM COMPRIMENTO ENTRE 40 E 120 MM.
103	35,000	UN	PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 3,5 MM.
104	15,000	UN	PARAFUSO CORTICAL 4,5 MM- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO 4,5 MM.
105	50,000	UN	PARAFUSO ESPONJOSO 4,0 MM- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 4,0MM.
106	15,000	UN	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 6,5 MM.
107	80,000	UN	PLACA 1/3 TUBULAR, RETA 3,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM ESPESSURA DE 1,2 MM E LARGURA DE 9 MM, DE 4 A 12 FUROS, COMPRIMENTO DE 49- 145 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ESPONJOSOS 4,0 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
108	50,000	UN	PLACA DE COMPRESSÃO DINÂMICA RETA DE 3,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, ESPESSURA DE 3,6 MM E LARGURA DE 10 MM, DE 4 A 12 FUROS, COMPRIMENTO DE 49-145 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ESPONJOSOS 4,0 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
109	20,000	UN	PLACA DE COMPRESSÃO DINÂMICA RETA DE 4,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANITMAGNÉTICO, ESTREITA, COM ESPESSURA DE 4,4 MM E LARGURA DE 12 MM, DE 4 A 16 FUROS, COMPRIMENTO DE 70-263 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E ESPONJOSOS 6,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
110	20,000	UN	PLACA DE COMPRESSÃO DINÂMICA RETA DE 4,5 MM ESPESSURA 5,0- PLACA DE COMPRESSÃO DINÂMICA RETA DE 4,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, LARGA, COM ESPESSURA DE 5,0 MM E LARGURA DE 16 MM, DE 5 A 18 FUROS, COMPRIMENTO DE 88-300 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E ESPONJOSOS 6,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
111	20,000	UN	PLACA DE RECONSTRUÇÃO RETA DE 3,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGÉTICO, COM ESPESSURA DE 3 MM E LARGURA DE 10 MM, DE 6 A 16 FUROS, COMPRIMENTO DE 70-190 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ESPONJOSOS 4,0 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
112	5,000	UN	PLACA EM FORMATO TACO DE GOLFE 4,5 MM PARA PLATEAU TIBIAL- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM ESPESSURA DE 3 MM, LATERALIZADA DE 4 X 5 A 4 X 9 FUROS, COMPRIMENTO DE 74-156MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E ESPONJOSOS 6,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
113	10,000	UN	PLACA EM L 4,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM ESPESSURA DE 3 MM, LATERIZADA, DE 2 X 3 A 2 X 8 FUROS, COMPRIMENTO

			DE 74-154 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E ESPONJOSOS 6,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
114	30,000	UN	PLACA EM T 3,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, DEVENDO TER OPÇÕES COM ÂNGULO FIXO E OPÇÕES COM ÂNGULO OBLÍQUO LATERALIZADO, COM ESPESSURA DE 1,2 MM E COMPRIMENTO COMPATÍVEL COM A QUANTIDADE DE FUROS. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ESPONJOSOS 4,0 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
115	30,000	UN	PLACA EM T 4,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM ESPESSURA DE 3 MM, DE 3 X 3 A 3 X 8 FUROS, COMPRIMENTO DE 80-155 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E ESPONJOSOS 6,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
116	10,000	UN	PLACA PARA CALCANEIO 3,5 MM LATERALIZADA-CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO ESPESSURA DE 1,2 MM COM 11 FUROS. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ESPONJOSOS 4,0 MM.
117	10,000	UN	PLACA TREVO 3,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM ESPESSURA DE 2,5 MM DE 3 A 6 FUROS E COMPRIMENTO 88-136 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ESPONJOSOS 4,0 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
118	50,000	UN	PLACA TUBO DESLIZANTE 135° (DHS) - EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, DE 02 A 16 FUROS, COM FUROS DE COMPRESSÃO DINÂMICA, ESPESSURA DE 5.8MM, LARGURA DE 19.0 MM, DISTÂNCIA ENTRE FUROS DE 16.0 MM, DIÂMETRO EXTERIOR DO CILINDRO DE 12.6 MM E COMPRIMENTO DE 45 A 270 MM. ASSOCIADA A PINO DESLIZANTE HELICOIDAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM DIÂMETRO DA ROSCA DE 12.0 MM, COMPRIMENTO DA ROSCA DE 22.0 MM, DIÂMETRO DA HASTE DE 8.0 MM, COMPRIMENTO DE 50 MM A 145 MM. INCLUEM-SE PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM COM COMPRIMENTO DE 28-70 MM E PARAFUSOS ESPONJOSOS 6,5 MM COM OPÇÃO DE ROSCA 32 MM E/OU 16 MM, COM COMPRIMENTO DE 40-80 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
119	12,000	UN	PLACA TUBO DESLIZANTE 95° (DCS)- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, DE 04 A 18 FUROS, COM FUROS DE COMPRESSÃO DINÂMICA, ESPESSURA DE 5.8 MM, LARGURA DE 19.0 MM, DISTÂNCIA ENTRE FUROS DE 16.0 MM, DIÂMETRO EXTERIOR DO CILINDRO DE 12.6 MM E COMPRIMENTO DE 45 A 270 MM. ASSOCIADA A PINO DESLIZANTE HELICOIDAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM DIÂMETRO DA ROSCA DE 12.0 MM, COMPRIMENTO DA ROSCA DE 22.0 MM, DIÂMETRO DA HASTE DE 8.0 MM, COMPRIMENTO DE 50 MM A 145 MM. INCLUEM-SE PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM COM COMPRIMENTO DE 28-70 MM E PARAFUSOS ESPONJOSOS 6,5 MM COM OPÇÃO DE ROSCA 32 MM E/OU 16 MM, COM COMPRIMENTO DE 40-80 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.
120	7,000	UN	HASTE BLOQUEADA INTRAMEDULAR PARA ÚMERO, FORJADA EM AÇO, COM GUIA DE BLOQUEIO TRANSLÚCIDO, DOTADA DE SISTEMA DE ALINHAMENTO PARA PERFURAÇÃO, COM OPÇÃO DE SER ANTEROGRADA E RETROGRADA. BLOQUEADA POR PARAFUSOS AUTOFRESANTES 3,5 MM. COM DIAMETRO IGUAL OU PROXIMO A 7MM. COMPRIMENTO COMPREENDIDO ENTRE 200MM E 300MM, APROXIMADAMENTE.
121	3,000	UN	PLACA DE RECONSTRUÇÃO PÉLVICA TIPO SHERMANN, MALEÁVEL, EM LIGA DE AÇO, COM ORIFÍCIOS COMPATÍVEIS COM PARAFUSOS DE

DIÂMETROS 3,5 MM, 4,0 MM, 4,5 MM E 6,5 MM. INCLUEM-SE PARAFUSOS SEXTAVADOS CORTICAIS 3,5 MM, EM LIGA DE AÇO, VARIADOS TAMANHOS. INCLUEM-SE PARAFUSOS SEXTAVADOS ESPONJOSOS 4,0 MM, EM LIGA DE AÇO, COM ROSCA PARCIAL OU TOTAL, VARIADOS TAMANHOS. INCLUEM-SE PARAFUSOS SEXTAVADOS CORTICAIS 4,5 MM, EM LIGA DE AÇO, VARIADOS TAMANHOS. INCLUEM-SE PARAFUSOS SEXTAVADOS ESPONJOSOS 6,5 MM, EM LIGA DE AÇO, COM ROSCA DE 16 MM E 32 MM, VARIADOS TAMANHOS. INCLUI-SE INSTRUMENTAL PARA REDUÇÃO PÉLVICA (PINÇAS DE REDUÇÃO PÉLVICA: RETA, ANGULADA, TRIDENTE, ASSIMÉTRICA, PORTA-PARAFUSOS, CHAVE HEXAGONAL COM LUIVA, GANCHO ORTOPÉDICO E IMPACTOR PÉLVIS).

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	
----------------------------------	--------------	--

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_

.....  
Responsável