



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL GERAL DE JUIZ DE FORA
(H Mil 1ª CI / 1920)

PROCESSO: 64580.005561/2025-61 - APÊNDICE A: RELAÇÃO DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
GRUPO 1 – ÚMERO – AÇO						
1	Placa bloqueada para úmero proximal, furos combinados (dinâmico + bloqueio), em aço inoxidável antimagnético, de 3 a 14 furos, incluem-se parafusos corticais 3,5mm e rosqueáveis (bloqueio) 3,5mm. As medidas são aproximadas	435692	unid	5	R\$ 3.470,00	R\$ 17.350,00
2	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 3,5mm, rosqueáveis (bloqueio) 3,5mm e microparafusos rosqueáveis 2,7mm. As medidas são aproximadas	435693	unid	5	R\$ 2.050,00	R\$ 10.250,00
3	Placa bloqueada para úmero distal medial, lateralizada ou não, em aço inoxidável antimagnético, de 7 a 15 furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a parafusos corticais 3,5mm e rosqueáveis (bloqueio) 3,5mm. As medidas são aproximadas	435694	unid	5	R\$ 3.510,00	R\$ 17.550,00
4	Placa bloqueada para úmero diafisário, em aço inoxidável antimagnético, de 6 a 14 furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a parafusos corticais 4,5mm e rosqueáveis (bloqueio) 4,5mm. As medidas são aproximadas	435258	unid	5	R\$ 2.750,00	R\$ 13.750,00
GRUPO 2 – ÚMERO – TITÂNIO						
5	Placa bloqueada para úmero proximal, furos combinados (dinâmico + bloqueio), em liga de titânio, de 3 a 12 furos. O sistema deve conter placas bloqueadas curtas, com pelo menos duas opções de tamanho. Associada a parafusos corticais 3,5mm e rosqueáveis (bloqueio) 3,5mm. As medidas são aproximadas	443775	unid	5	R\$ 2.450,00	R\$ 12.250,00
6	Placa bloqueada para úmero distal lateral / posterior em titânio, lateralizada, anatomicamente forjada em liga de titânio antimagnético, de 3 a 14 furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a parafusos corticais 3,5mm e rosqueáveis (bloqueio) 3,5mm. As medidas são aproximadas	443776	unid	4	R\$ 2.400,00	R\$ 9.600,00
7	Placa bloqueada para úmero distal medial, lateralizada, forjada em liga de titânio, com contato limitado, de 3 a 14 furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a parafusos corticais 3,5mm, rosqueáveis (bloqueio) 3,5mm e microparafusos rosqueáveis 2,7mm. As medidas são aproximadas	443775	unid	4	R\$ 2.999,00	R\$ 11.996,00
8	Placa bloqueada para úmero diafisário, em liga de titânio, de 4 a 16 furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a parafusos corticais 4,5mm e rosqueáveis (bloqueio) 4,5mm. As medidas são aproximadas	443777	unid	5	R\$ 3.042,00	R\$ 15.210,00
GRUPO 3 – COTOVELO						
9	Prótese confeccionada em titânio com alto grau de pureza para cabeça do rádio, sistema de no mínimo quatro tamanhos de implantes; associado a instrumental específico para o implante	440096	unid	3	R\$ 4.174,00	R\$ 12.522,00
10	Microplaca condilar para cabeça de rádio, lateralizada, forjada em liga de titânio, associada a microparafusos rosqueáveis 1,5mm, 2,0mm e/ou 2,7mm. As medidas são	443636	unid	3	R\$ 5.594,00	R\$ 16.782,00
GRUPO 4 – RADIO / ULNA – AÇO						
11	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 50-82mm, associada a microparafusos rosqueáveis (bloqueio) e corticais em aço, comprimento de 06 a 30 mm. As medidas são aproximadas	465477	unid	10	R\$ 2.499,95	R\$ 24.999,50
12	Placa para artrodese de punho, em aço inoxidável antimagnético, bloqueada, lateralizada, baixo perfil, anatomicamente forjada, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) 3,5 mm , corticais 3,5mm e microparafusos rosqueáveis de 2,7mm. As medidas são aproximadas	465477	unid	2	R\$ 2.499,95	R\$ 4.999,90
13	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) 3,5 mm e corticais 3,5mm. As medidas são aproximadas	435349	unid	5	R\$ 3.141,16	R\$ 15.705,80
14	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) 3,5 mm, corticais 3,5 mm e microparafusos rosqueáveis 2,7mm. As medidas são aproximadas	465477	unid	5	R\$ 2.499,95	R\$ 12.499,75
15	Microplaca para radio distal, dorsal, 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	465477	unid	5	R\$ 2.499,95	R\$ 12.499,75

16	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	465477	unid	5	R\$ 2.499,95	R\$ 12.499,75
GRUPO 5 – RADIO / ULNA – TITÂNIO						
17	Microplaca para radio distal, porção volar, bloqueada, tipo dupla ou tripla fileira, em liga de titânio 2,7 mm, lateralizada, baixo perfil com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a microparafusos rosqueáveis (bloqueio) e corticais em aço, comprimento de 10 a 30 mm. As medidas são aproximadas	442887	unid	5	R\$ 3.500,00	R\$ 17.500,00
18	Placa em L para radio distal, em liga de titânio, 3,5mm, lateralizada, baixo perfil com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) e corticais em titânio, comprimento de 10-50mm. As medidas são aproximadas	436551	unid	5	R\$ 2.900,00	R\$ 14.500,00
19	Placa em T para radio distal, em liga de titânio, 3,5mm, baixo perfil com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) e corticais em titânio, comprimento de 10-50mm. As medidas são aproximadas	462068	unid	5	R\$ 4.247,97	R\$ 21.239,85
20	Placa em T oblíqua para radio distal, em liga de titânio, 3,5mm, lateralizada, baixo perfil com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) e corticais em titânio, comprimento de 10-50mm. As medidas são aproximadas	460715	unid	5	R\$ 4.106,70	R\$ 20.533,50
21	Placa de compressão dinâmica com bloqueio, em liga de titânio, de contato mínimo, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), com largura de 10mm e espessura de 3,5mm, com comprimento entre 60- 140mm, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) e corticais em titânio, de 10-50mm. As medidas são aproximadas	435755	unid	5	R\$ 2.945,00	R\$ 14.725,00
22	Placa anatômica para olécrano, lateralizada, em titânio, bloqueada, de 4 a 8 furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio); associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) e corticais 3,5 mm e microparafusos rosqueáveis 2,7mm. As medidas são aproximadas	443904	unid	5	R\$ 3.800,00	R\$ 19.000,00
23	Microplacas bloqueadas em titânio para extremidades dos ossos do antebraço, podendo ser em Y, linear, em T, associada a micro parafusos rosqueáveis e corticais nos diâmetros de 2,3-2,7mm. As medidas são aproximadas	462066	unid	5	R\$ 2.933,73	R\$ 14.668,65
GRUPO 6 – TORNOZELO – AÇO						
24	Placa 1/3 tubular bloqueada, em aço inoxidável antimagnético, com furos para parafusos de bloqueio, com largura de 10mm e espessura de 2,0mm, de 4-12 furos, com comprimento entre 45-145mm, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) em aço, de 10- 50mm. As medidas são aproximadas	443616	unid	8	R\$ 2.750,73	R\$ 22.005,84
25	Placa para tibia distal, face medial, bloqueada, lateralizada, com espessura de 3mm, furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), em aço inoxidável antimagnético, de 4-12 furos, com comprimento de 110-270mm, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio), parafusos corticais e parafusos esponjosos em aço de 10- 50mm. As medidas são aproximadas	435676	unid	3	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00
26	Placa em L para tibia distal, face anterolateral, lateralizada, bloqueada, com espessura de 3mm, furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), em aço inoxidável antimagnético, de 4x4 furos a 4x14 furos, com comprimento de 85- 240mm, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) e parafusos corticais e parafusos esponjosos em aço de 10- 50mm. As medidas são aproximadas	444006	unid	3	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00
27	Placa para calcâneo, bloqueada, lateralizada, em aço inoxidável antimagnético, anatômica, cortável, moldável, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) e parafusos corticais e parafusos esponjosos em aço de 10-50mm. As medidas são aproximadas	440305	unid	2	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00
GRUPO 7 – TORNOZELO – TITÂNIO						
28	Placa para fíbula distal, em titânio, bloqueada, lateralizada, anatomicamente forjada, com comprimento entre 60-240mm, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) e corticais 3,5 mm e microparafusos rosqueáveis (bloqueio) em sua porção mais distal em titânio. As medidas são aproximadas	435678	unid	8	R\$ 3.527,00	R\$ 28.216,00
29	Placa tipo semitubular, lateralizada, bloqueada, em liga de titânio, anatomicamente forjada para fíbula distal, com 3mm de espessura, furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio) de 4-10 furos, com comprimento de 45- 145mm, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio), parafusos corticais e esponjosos em titânio de 10-50mm. As medidas são aproximadas	435679	unid	3	R\$ 4.500,00	R\$ 13.500,00
30	Placa para tibia distal, face medial, bloqueada, lateralizada, com espessura de 3mm, furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), em liga de titânio, de 3x9 furos a 9x9 furos, com comprimento de 100- 180mm. Com opção de corte do furo de ancoragem do extremo distal, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) e parafusos corticais e parafusos esponjosos em titânio de 10-50mm. As medidas são aproximadas	435680	unid	3	R\$ 3.923,50	R\$ 11.770,50
31	Placa em L para tibia distal, face anterolateral, lateralizada, bloqueada, com espessura de 3mm, furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), em liga de titânio, de 4x6 furos a 4x12 furos, com comprimento de 85- 180mm, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) e parafusos corticais e parafusos esponjosos em titânio de 10-50mm. As medidas são aproximadas	443800	unid	2	R\$ 3.900,00	R\$ 7.800,00
32	Placa para calcâneo, bloqueada, lateralizada, em liga de titânio, anatômica, cortável, moldável, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) e parafusos corticais e parafusos esponjosos em titânio de 10-50mm. As medidas são aproximadas	440305	unid	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
GRUPO 8 – TÍBIA PROXIMAL – AÇO						
33	Placa em T para tibia proximal 4,5mm, bloqueada, em liga de aço inoxidável antimagnético com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), de 3x3 furos a 3x10 furos, com espessura de 3mm e comprimento de 65-180mm, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) 4,5/5,0mm, parafusos corticais 4,5mm e esponjosos 6,5mm (todos os parafusos em liga de aço). As medidas são aproximadas	444006	unid	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
34	Placa em L para tibia proximal 4,5mm, bloqueada, lateralizada, em liga de aço inoxidável antimagnético, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), de 3x3 furos a 3x8 furos, com espessura de 3mm e comprimento de 65- 140mm, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) 4,5/5,0mm, parafusos corticais 4,5mm e esponjosos 6,5mm (todos os parafusos em aço). As medidas são aproximadas	444007	unid	1	R\$ 4.434,00	R\$ 4.434,00
35	Placa para suporte metafisário tibial proximal lateral 3,5mm, longa, bloqueada, lateralizada, em liga de aço inoxidável antimagnético, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), de 5x7 furos a 5x11 furos, com espessura de 3mm e comprimento de 160- 290mm, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) 3,5/5,0mm, parafusos corticais 3,5mm e esponjosos 4,0mm (todos os parafusos em aço). As medidas são aproximadas	443941	unid	1	R\$ 4.538,18	R\$ 4.538,18
GRUPO 9 – TÍBIA PROXIMAL – TITÂNIO						

36	Placa em T para tibia proximal 4,5mm, bloqueada, em liga de titânio com furos combib nados ou alternados (dinâmico + bloqueio), de 3x3 furos a 3x14 furos, com espessura de 3mm e comprimento de 65- 220mm, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) 4,5/5,0mm, parafusos corticais 4,5mm e esponjosos 6,5mm (todos os parafusos em titânio). As medidas são aproximadas	443800	unid	10	R\$ 6.474,00	R\$ 64.740,00
37	Placa em L para tibia proximal 4,5mm, bloqueada, lateralizada, em liga de titânio com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), de 3x3 furos a 3x12 furos, com espessura de 3mm e comprimento de 65-180mm, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) 4,5/5,0mm, parafusos corticais 4,5mm e esponjosos 6,5 mm (todos os parafusos em titânio). As medidas são aproximadas	443800	unid	10	R\$ 6.474,00	R\$ 64.740,00
GRUPO 10 – GRANDES FRAGMENTOS BLOQUEADO – AÇO						
38	Placa reta de contato limitado, bloqueada, estreita, de 4,5mm/5,0mm, em liga de aço inoxidável antimagnético, de 6 a 14 furos, e comprimento de 115-260mm e largura de 12mm e espessura de 4,4mm, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) 4,5mm/5,0mm, parafusos corticais 4,5mm e parafusos esponjosos 6,5mm. As medidas são aproximadas.	441451	unid	3	R\$ 1.550,00	R\$ 4.650,00
39	Placa reta de contato limitado, bloqueada, larga, de 4,5mm/5,0mm, em liga de aço inoxidável antimagnético, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), de 6 a 18 furos, e comprimento de 150-330mm, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) 4,5mm/5,0mm, parafusos corticais 4,5mm e parafusos esponjosos 6,5mm. As medidas são aproximadas.	441563	unid	3	R\$ 1.150,45	R\$ 3.451,35
GRUPO 11 – GRANDES FRAGMENTOS BLOQUEADO – TITÂNIO						
40	Placa reta de contato limitado, bloqueada, estreita, de 4,5mm/5,0mm, em liga de titânio, de 4 a 16 furos, e comprimento de 65 - 285mm e largura de 12mm e espessura de 5,0mm, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) 5,0mm, parafusos corticais 4,5mm e parafusos esponjosos 6,5mm. As medidas são aproximadas.	435679	unid	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
41	Placa reta de contato limitado, bloqueada, larga, de 4,5mm/5,0mm, em liga de titânio, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), de 6 a 18 furos, e comprimento de 100-320mm, associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) 4,5mm/5,0mm, parafusos corticais 4,5mm e parafusos esponjosos 6,5mm. As medidas são aproximadas.	435361	unid	1	R\$ 4.800,00	R\$ 4.800,00
GRUPO 12 – SÍNTESE CONVENCIONAL PEQUENOS FRAGMENTOS – AÇO						
42	Placa de compressão dinâmica reta de 3,5mm, em aço inoxidável antimagnético, espessura de 3,6mm e largura de 10mm, de 4 a 12 furos, comprimento de 49- 145mm. Associada a parafusos corticais 3,5mm e esponjosos 4,0mm. As medidas são aproximadas	443615	unid	10	R\$ 900,00	R\$ 9.000,00
43	Placa 1/3 tubular, reta de 3,5mm em aço inoxidável antimagnético, com espessura de 1,2mm e largura de 9mm, de 4 a 12 furos, comprimento de 49- 145mm. Associada a parafusos corticais 3,5mm e esponjosos 4,0mm. As medidas são aproximadas	443616	unid	10	R\$ 1.500,00	R\$ 15.000,00
44	Placa de reconstrução reta de 3,5mm em aço inoxidável antimagnético, com espessura de 3mm e largura de 10mm, de 6 a 16 furos, comprimento de 70-190mm. Associada a parafusos corticais 3,5mm e esponjosos 4,0mm. As medidas são aproximadas	435344	unid	10	R\$ 3.060,00	R\$ 30.600,00
45	Placa em T 3,5mm, 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 3,5mm e esponjosos 4,0mm. As medidas são aproximadas	443621	unid	10	R\$ 1.873,13	R\$ 18.731,30
46	Placa trevo 3,5mm em aço inoxidável antimagnético, com espessura de 2,5mm, de 3 a 6 furos e comprimento 88-136mm. . Associada a parafusos corticais 3,5mm e esponjosos 4,0mm. As medidas são aproximadas	435752	unid	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00
47	Parafuso cortical 3,5mm em aço inoxidável antimagnético, com diâmetro do núcleo 2,5 mm, hexagonal e diâmetro da cabeça 6mm, passo da rosca 1,75mm, e comprimento de 10- 50mm. As medidas são aproximadas	436631	unid	60	R\$ 60,00	R\$ 3.600,00
48	Parafuso esponjoso 4,0mm em aço inoxidável antimagnético, com diâmetro do núcleo 2,5 mm, hexagonal e diâmetro da cabeça 6mm, passo da rosca 1, 75mm e comprimento de 10- 50mm, podendo ser rosca total ou rosca parcial (dependendoda necessidade do cirurgião). As medidas são aproximadas	436649	unid	60	R\$ 197,00	R\$ 11.820,00
49	Arruela lisa em aço inoxidável antimagnético para uso com parafusos 3,5 mm e 4,0mm, com diâmetro externo de 12,7 mm e diâmetro do furo de passagem de 4mm. As medidas são aproximadas	457807	unid	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
GRUPO 13 – SÍNTESE CONVENCIONAL GRANDES FRAGMENTOS – AÇO						
50	Placa de compressão dinâmica reta de 4,5mm em aço inoxidável antimagnético, larga, com espessura de 5,0mm e largura de 16mm, de 5 a 18 furos, comprimento de 88-300mm. Associada a parafusos corticais 4,5mm e esponjosos 6,5mm. As medidas são aproximadas	441555	unid	5	R\$ 1.326,00	R\$ 6.630,00
51	Placa de compressão dinâmica reta de 4,5mm em aço inoxidável antimagnético, estreita, com espessura de 4,4mm e largura de 12mm, de 4 a 16 furos, comprimento de 70-263mm. Associada a parafusos corticais 4,5mm e esponjosos 6,5mm. As medidas são aproximadas	441451	unid	5	R\$ 1.550,00	R\$ 7.750,00
52	Placa para uso combinado de parafuso com cabos de cerclagem, sulcada, larga, reforçada em aço inoxidável antimagnético, com espessura de 6mm e largura de 16mm, de 8 a 14 furos, comprimento de 200-380mm. Associada a parafusos corticais 4,5mm, esponjosos 6,5mm e cabos com sistema de travamento através de presilhas (tipo DALL MILLES). As medidas são aproximadas	435399	unid	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
53	Placa de reconstrução reta de 4,5mm em aço inoxidável antimagnético, com espessura de 3mm e largura de 10mm, de 4 a 10 furos, comprimento de 55-155mm. Associada a parafusos corticais 4,5mm e esponjosos 6,5mm. As medidas são aproximadas	435364	unid	1	R\$ 3.650,00	R\$ 3.650,00
54	Placa em L 4,5mm, em aço inoxidável antimagnético, com espessura de 3mm, lateralizada, de 2x3 a 2x16 furos, comprimento de 74- 280mm. Associada a parafusos corticais 4,5mm e esponjosos 6,5mm. As medidas são aproximadas	435754	unid	1	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
55	Placa em T 4,5mm, em aço inoxidável antimagnético, com espessura de 3mm, de 3x3 a 3x8 furos, comprimento de 80-165mm. Associada a parafusos corticais 4,5 mm e esponjosos 6,5mm. As medidas são aproximadas	459269	unid	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
56	Parafuso cortical 4,5mm em aço inoxidável antimagnético, com diâmetro do núcleo 3,5 mm, hexagonal e diâmetro da cabeça 8mm, passo da rosca 1,75mm, e comprimento de 14- 110mm. As medidas são aproximadas	436631	unid	30	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00
57	Parafuso esponjoso 6,5mm em aço inoxidável antimagnético, com diâmetro do núcleo 3,5 mm, hexagonal e diâmetro da cabeça 8mm, comprimento de 70- 110mm, devendo disponibilizar parafusos esponjosos 6,5mm com rosca de 16mm, parafusos esponjosos 6,5mm com rosca de 32mm, e parafusos esponjosos 6,5 mm com rosca total. As medidas são aproximadas	436647	unid	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00

58	Arruela lisa em aço inoxidável antimagnético para uso com parafusos 4,5 mm e 6,5mm, com diâmetro externo de 12,7 mm e diâmetro do furo de passagem de 7mm. As medidas são aproximadas	457807	unid	10	R\$ 14,16	R\$ 141,60
GRUPO 14 – PLACAS – CIRURGIA DE MÃO						
59	Micro placa reta de 1,5-2,4 mm, bloqueada, com perfil pré-moldado, com furos combinados ou alternados de 4 a 12 furos (dinâmico + bloqueio) em liga de titânio, associada a micro parafusos de bloqueio 2,4 mm em titânio, com comprimento de 6-30mm. As medidas são aproximadas	433713	unid	10	R\$ 1.281,80	R\$ 12.818,00
60	Micro placa condilar de 1,5-2,4mm, bloqueada, com perfil pré-moldado, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio) em liga de titânio, associada a micro parafusos de bloqueio 2,4 mm em titânio, com comprimento de 6-30mm. As medidas são aproximadas	433713	unid	10	R\$ 1.609,00	R\$ 16.090,00
61	Micro placa (podendo ser em T, Y, L ou X), tamanho compreendido entre 1,5-2,4mm, bloqueada, com perfil pré- moldado, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio) em liga de titânio, associada a micro parafusos de bloqueio 2,4mm em titânio, com comprimento de 6-30mm. As medidas são aproximadas	442883	unid	10	R\$ 1.650,00	R\$ 16.500,00
62	Micro placa de cerclagem para proteção de múltiplas fraturas, de 1,5-2,4mm, bloqueada, em liga de titânio, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), contato limitado, perfil anatômico, associada a micro parafusos corticais de 1,5-2,4mm, e parafusos de bloqueio As medidas são aproximadas	449858	unid	10	R\$ 3.512,00	R\$ 35.120,00
GRUPO 15 – PLACAS – CIRURGIA DE PÉ						
63	Micro placa (podendo ser LINEAR, CONDILAR, em L, H ou T), tamanho compreendido entre 2,0 - 2,7mm, bloqueada em liga de titânio com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), perfil anatômico,, de 4-6 furos, associada a micro parafusos corticais de 2,0-2,7mm e parafusos de bloqueio de 2,7mm em liga de titânio, com comprimento de 10-40mm. As medidas são aproximadas.	440946	unid	5	R\$ 3.812,84	R\$ 19.064,20
64	Micro placa em liga de titânio (osteotomia de base de metatarso, artrodese de LIS FRANC, osteotomia de HALUX VALGO), com opção de cunha ou não, associada a micro parafusos de bloqueio 2,7mm em titânio. As medidas são aproximadas.	440946	unid	5	R\$ 3.025,00	R\$ 15.125,00
65	Microplacas de artrodese tipo lapidus em liga de titânio, com opção de sem ou com degrau de 1-6mm, associada a micro parafusos de bloqueio 2,7mm em titânio. As medidas são aproximadas.	440950	unid	5	R\$ 8.558,75	R\$ 42.793,75
66	Placa para osteotomia de retro pé e artrodese em liga de titânio, bloqueada, com opção de cunha ou não, associada a parafusos corticais 3,5mm e de bloqueio 3,5 mm em titânio. As medidas são aproximadas.	440950	unid	5	R\$ 8.558,75	R\$ 42.793,75
67	Placa para artrodese médio pé e retro pé em liga de titânio, bloqueada, associada a parafusos corticais 3,5mm e de bloqueio 3,5mm em titânio. As medidas são aproximadas.	440950	unid	5	R\$ 8.558,75	R\$ 42.793,75
68	Placa para reconstrução de charcot e deformidades em liga de titânio, bloqueada, associada a parafusos corticais de 3,5mm e de bloqueio 3,5mm em titânio. As medidas são aproximadas.	440949	unid	5	R\$ 5.011,25	R\$ 25.056,25
69	Micro placa gancho reta de 2,0-2,7mm, bloqueada, em liga de titânio com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a micro parafusos corticais de 2,0-2,7mm e parafusos de bloqueio 2,7mm em liga de titânio, com comprimento de 10-40mm. As medidas são aproximadas.	440950	unid	5	R\$ 8.558,75	R\$ 42.793,75
70	Micro placa de cerclagem para proteção de múltiplas fraturas de 2,0-2,7mm, bloqueada em liga de titânio, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), contato limitado, perfil anatômico, associada a micro parafusos corticais de 2,0-2,7mm e parafusos de bloqueio 2,7mm em liga de titânio, com comprimento de 10-40mm. as medidas são aproximadas.	459883	unid	5	R\$ 3.200,00	R\$ 16.000,00
GRUPO 16 – PARAFUSO CANULADO EM AÇO						
71	Parafuso canulado em aço inoxidável antimagnético, com diâmetro 4,5mm, com rosca parcial de 10-19mm, com comprimento de 20- 70mm. As medidas são aproximadas	436646	unid	15	R\$ 793,33	R\$ 11.899,95
72	Parafuso canulado auto compressivo em aço inoxidável antimagnético, com diâmetro 4,5mm, tipo Herbert, com rosca proximal de 1,25mm e rosca distal 1,75mm, nos comprimentos de 30- 70mm. As medidas são aproximadas	436664	unid	15	R\$ 853,30	R\$ 12.799,50
73	Mini parafuso canulado em aço inoxidável antimagnético, com diâmetro 3,0mm, tipo Herbert, com rosca proximal e distal de 1,28 mm, nos comprimentos de 16- 30mm. As medidas são aproximadas	443934	unid	15	R\$ 900,00	R\$ 13.500,00
74	Mini parafuso canulado em aço inoxidável antimagnético, com diâmetro 3,0mm, com rosca parcial ou rosca total, nos comprimentos de 16-30mm. As medidas são aproximadas	436669	unid	15	R\$ 853,30	R\$ 12.799,50
75	Mini parafuso canulado auto compressivo cônico em aço inoxidável antimagnético, com rosca total, comprimento de 12- 30mm. As medidas são aproximadas	453981	unid	15	R\$ 1.200,00	R\$ 18.000,00
76	Arruelas para parafusos canulados em aço inoxidável antimagnético, respeitando o diâmetro de cada parafuso	439228	unid	10	R\$ 34,70	R\$ 347,00
GRUPO 17 – PARAFUSO CANULADO EM TITÂNIO						
77	Parafuso canulado auto compressivo, em liga de titânio, com diâmetro 3,0- 7,0mm tipo Herbert, com rosca proximal e distal, comprimentos de 16- 120mm. As medidas são aproximadas	443774	unid	15	R\$ 861,67	R\$ 12.925,05
78	Parafuso canulado auto compressivo cônico, em liga de titânio, com rosca total, diametro 3,0-7,0mm , comprimento de 16- 120mm. As medidas são aproximadas	443277	unid	15	R\$ 920,00	R\$ 13.800,00
79	Arruelas para parafusos canulados em liga de titânio, respeitando o diâmetro de cada parafuso	439229	unid	10	R\$ 95,19	R\$ 951,90
GRUPO 18 – MINI MICRO						
80	Mini Placa palmar ou dorsal (distal, em T, em L, dotada de sulco protetor quando necessário) para radio distal com bloqueio, em liga de titânio, 2,7mm, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) e corticais em titânio, comprimento de 10-50mm. As medidas são aproximadas	443223	unid	5	R\$ 3.898,79	R\$ 19.493,95
81	Mini Placa gancho para ulna distal com bloqueio, em liga de titânio, pré- moldada, 2,4mm, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) e corticais em titânio, comprimento de 10-50mm. As medidas são aproximadas	443777	unid	5	R\$ 3.042,00	R\$ 15.210,00
82	Mini Placa gancho para radio dorsal ou palmar, em liga de titânio, pré- moldada, 1,6mm, de 2 a 4 furos combinados, associada a parafusos corticais em titânio. As medidas são aproximadas	443223	unid	5	R\$ 3.898,79	R\$ 19.493,95

83	Mini ou micro parafuso cortical em titânio. Tamanhos diversos	450461	unid	40	R\$ 922,50	R\$ 36.900,00
84	Mini parafuso canulado auto compressivo, em liga de titânio, com diâmetro 2,0-2,5 mm tipo Herbert, com rosca proximal e distal. As medidas são aproximadas	443774	unid	20	R\$ 2.850,87	R\$ 57.017,40
85	Mini parafuso canulado auto compressivo cônico, em liga de titânio, com rosca total, diametro 2,0- 2,5 mm. As medidas são aproximadas	443071	unid	20	R\$ 3.103,00	R\$ 62.060,00
MATERIAIS LICITADOS DE FORMA INDIVIDUAL						
86	ÂNCORA DE SUTURA ORTOPÉDICA, MATERIAL: ÁCIDO POLILÁTICO PLLA, DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM, COMPONENTE: 2 FIOS SUTURA, MATERIAL DO FIO: POLIETILENO, COMPONENTE 2: SISTEMA DE APLICAÇÃO, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL - Âncora de sutura ortopédica, material ácido polilático plla, diâmetro cerca de 3,0 a 6,5, aplicação fixar tecidos moles, componente 2 fios sutura, material do fio polietileno, componente 2 sistema de aplicação, tipo uso estéril, uso único, apresentação embalagem individual. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material. Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.	440585	unid	20	R\$ 4.224,00	R\$ 84.480,00
87	ÂNCORA DE SUTURA ORTOPÉDICA, MATERIAL: TITÂNIO, DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM, COMPONENTE: 1 FIO SUTURA, MATERIAL DO FIO: POLIETILENO, COMPONENTE 2: SISTEMA DE APLICAÇÃO, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL - Âncora de sutura ortopédica, material titânio, diâmetro cerca de 3,0 a 6,5mm, pré-montada com fio de polietileno trançado, de alta densidade molecular, e com superfície deslizante, design plano de espessura, semi-absorvível, embalagem individual, esterilidade estéril. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material. Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.	443208	unid	20	R\$ 3.500,00	R\$ 70.000,00
88	CLAVÍCULA – AÇO: Placa para clavícula, bloqueada, em aço inoxidável antimagnético, lateralizada, anatomicamente forjada, podendo ser para terço proximal, medial ou distal, com furos combinados ou alternados (dinâmico+ bloqueio), associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) 3,5mm, parafusos corticais 3,5mm emicroparafusos rosqueáveis (bloqueio) 2,7 mm. As medidas são aproximadas	443755	unid	5	R\$ 3.810,00	R\$ 19.050,00
89	CLAVÍCULA TITÂNIO: Placa para clavícula, bloqueada, em liga de titânio, lateralizada, anatomicamente forjada, de contato mínimo, podendo ser para terço proximal, medial ou distal, com furos combinados ou alternados (dinâmico + bloqueio), associada a parafusos rosqueáveis (bloqueio) 3,5mm, parafusos corticais 3,5 mm emicroparafusos rosqueáveis (bloqueio) 2,7 mm. As medidas são aproximadas	443755	unid	5	R\$ 3.810,00	R\$ 19.050,00
90	EQUIPO ESPECIAL, APLICAÇÃO: P/ IRRIGAÇÃO - Equipo especial, aplicação para artroscopia, número vias duas vias, material PVC cristal, tipo ponteira ponta perfurante c/ tampa cada via, tipo pinça corta fluxo todas vias, tipo conector graduado e conector fêmea, características adicionais p/ bomba de infusão de alto fluxo, esterilidade estéril, descartável. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material. Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.	609799	unid	50	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00
91	FIO DE AÇO PARA CERCLAGEM com diâmetro variando de 0,6-1.2mm. Embalagens estéreis e de uso único	448654	unid	10	R\$ 424,00	R\$ 4.240,00
92	FIO DE SUTURA, MATERIAL: POLIÉSTER TIPO FIBERWIRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA CADEIA CORE POLIETILENO 2MM, 38" - Fio ortopédico, material aço, aplicação ligadura de tecido mole, tipo sutura fiberwire, características adicionais com agulha afilada. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material. Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.	487596	unid	144	R\$ 50,00	R\$ 7.200,00
93	FIO ORTOPÉDICO para CERCLAGEM, em aço inoxidável, diâmetro de 0,8 mm , comprimento aproximado: 1000 mm, uso único	437275	unid	10	R\$ 30,41	R\$ 304,10
94	FIO ORTOPÉDICO para CERCLAGEM, em aço inoxidável, diâmetro de 1,2 mm , comprimento aproximado: 1000 mm, uso único	437277	unid	10	R\$ 39,29	R\$ 392,90
95	FIO ORTOPÉDICO tipo KIRSCHER, em aço inoxidável, não rosqueado, diâmetro de 1,0 mm , comprimento aproximado: 300 mm, uso único	437278	unid	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
96	FIO ORTOPÉDICO tipo KIRSCHER, em aço inoxidável, não rosqueado, diâmetro de 1,5 mm , comprimento aproximado: 300 mm, uso único	437278	unid	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
97	FIO ORTOPÉDICO tipo KIRSCHER, em aço inoxidável, não rosqueado, diâmetro de 2,0 mm , comprimento aproximado: 300 mm, uso único	437278	unid	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
98	FIO ORTOPÉDICO tipo KIRSCHER, em aço inoxidável, não rosqueado, diâmetro de 2,5 mm , comprimento aproximado: 300 mm, uso único	437278	unid	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
99	FIXADOR: Fixador externo articulado para punho, tipo COLLES, associado a pinos de SCHANZ	321112	unid	10	R\$ 1.621,52	R\$ 16.215,20
100	FIXADOR: Fixador externo circular ou semicircular (tipo ILIZAROV), metálico, associado a fios lisos, porcas enumeradas e demais dispositivos, associado a pinos de SCHANZ	321112	unid	1	R\$ 1.621,52	R\$ 1.621,52
101	FIXADOR: Fixador externo híbrido (tipo TUBO a TUBO), para fêmur, úmero, extremidades e bacia	321112	unid	10	R\$ 1.621,52	R\$ 16.215,20
102	FIXADOR: Fixador externo linear, metálico, associados a pinos de SCHANZ; nos comprimentos 200, 300, 350 e 400 mm	321112	unid	10	R\$ 1.621,52	R\$ 16.215,20
103	FIXADOR: Mini fixador externo para uma ou duas falanges	321112	unid	5	R\$ 1.621,52	R\$ 8.107,60
104	HASTE BLOQUEADA – AÇO: Haste intramedular bloqueada de tíbia em aço inoxidável antimagnético, nos diâmetros 9 e 10mm e comprimento de 280- 380mm. Associada a parafusos de bloqueio 4,5 mm, parafusos de cobertura e fios guia. As medidas são aproximadas	438048	unid	5	R\$ 3.329,00	R\$ 16.645,00
105	HASTE BLOQUEADA – AÇO: Haste intramedular tibial com bloqueio multidirecional proximal e distal, em aço inoxidável antimagnético, nos diâmetros 9 e 10mm e comprimento de 290- 390mm. Associada a parafusos de bloqueio 4,5 mm para proximal e parafusos de bloqueio 3,5 mm para distal, parafusos de cobertura e fios guia. As medidas são aproximadas	438046	unid	5	R\$ 1.379,28	R\$ 6.896,40
106	HASTE BLOQUEADA – TITÂNIO: Haste intramedular bloqueada tibial, em liga de titânio, com diâmetro de 8 - 11 mm e comprimento de 280- 380mm. Associada a parafusos de bloqueio 4,5 mm, parafusos de cobertura e fios guia. As medidas são aproximadas	438902	unid	5	R\$ 6.620,30	R\$ 33.101,50

107	HASTE BLOQUEADA – TITÂNIO: Haste intramedular tibial com bloqueio multidirecional proximal e distal, em liga de titânio nos diâmetros de 8-10mm e comprimento de 290- 390mm. Associada a parafusos de bloqueio 4,5 mm para proximal e parafusos de bloqueio 3,5 mm para distal, parafusos de cobertura e fios guia. As medidas são aproximadas	438902	unid	5	R\$ 4.937,50	R\$ 24.687,50
108	LÂMINA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO: SHAVER FULLRADIUS, DIÂMETRO: 4,5 MM - Lâmina para Shaver de artroscopia, estéril, descartável, individual, 2,9 a 5,5mm, com várias opções de corte e ressecção para partes moles. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material. Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.	612894	unid	20	R\$ 890,00	R\$ 17.800,00
109	LÂMINA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO: SHAVER, COMPRIMENTO: 12 CM, APLICAÇÃO: RESSECTOR RADIAL AGRESSIVO, LARGURA: 5,5 MM - Lâmina para Shaver, material aço inoxidável, oval/redonda/afilada, remoção de tecido ósseo, diâmetro 2,9 mm a 5,50 mm, tipo uso descartável e estéril. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material. Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.	612842	unid	20	R\$ 870,00	R\$ 17.400,00
110	PASSADOR DE FIO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: P/ PROCEDIMENTOS ARTROSCÓPICOS - Passador de sutura, descartável, com angulação de 15°/30° /45°/90° e 180°, esquerda/direita/neutra, aplicação cirurgia de vídeo artroscopia esterilidade Estéril. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material	443045	unid	10	R\$ 904,86	R\$ 9.048,60
111	PONTEIRA RADIOFREQUÊNCIA, MATERIAL: AÇO, TIPO USO: DESCARTÁVEL, APLICAÇÃO: CIRURGIA DE VÍDEO ARTROSCOPIA-ORTOPEDIA - Ponteira radiofrequência, material aço, tipo uso descartável, aplicação cirurgia de vídeo artroscopia, tipo ponta 90°, esterilidade estéril. A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material. Marcas de referência, ARTHREX, SARTORI E STRYKER ou de melhor qualidade.	435596	unid	10	R\$ 1.800,00	R\$ 18.000,00
VALOR TOTAL						R\$ 1.820.177,59

Juiz de Fora/MG, 9 de junho de 2025.

MARIA CECÍLIA FREITAS ALMEIDA - Major
Chefe da Central de Abastecimento Farmacêutico