

ANEXO A - MATERIAIS ORTOPEDIA E UROLOGIA

ITEM	CATMAT	DESCRIPTIVO	APRESENTAÇÃO	QTDE	QTDE MIN	QTDE MAX	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
GRUPO 1 - Joelho – Cirurgias por Videoartroscopia								
1	609799	Equipo de bomba para videoartroscopia de joelho, configuração de 2 vias, em silicone peristáltico e PVC de grau médico, estéril, descartável.	Unid	50	10	40	R\$ 385,00	R\$ 19.250,00
2	612859	Lâmina de shaver para partes moles, tipo cânula de microdebridação e sinovectomia. Hastes em aço inox, tamanhos de 2.4mm a 5.0mm, descartável.	Unid	50	10	40	R\$ 525,00	R\$ 26.250,00
3	612902	Lâmina de shaver para partes ósseas, tipo cânula de microdebridação. Hastes em aço inox, tamanhos de 2.4mm a 5.0mm, descartável.	Unid	50	10	40	R\$ 590,71	R\$ 29.535,50
4	435596	Ponteira de radiofrequência tipo cânula de ablação termoeletrica para joelho. Corpo em aço inox com isolamento térmico (PTFE), descartável.	Unid	50	10	40	R\$ 2.401,56	R\$ 120.078,00
5	440385	Parafuso de interferência bioabsorvível (30% fosfato de cálcio / 70% PLDLA), acompanha instrumental descartável de perfuração e guias.	Unid	50	10	40	R\$ 1.800,00	R\$ 90.000,00
6	440360	Parafuso de interferência em liga de Titânio. Resistente a campos de ressonância magnética, acompanha guias e broca descartável.	Unid	50	10	40	R\$ 1.300,00	R\$ 65.000,00
7	619867	Fios de sutura ortopédica de alta resistência, não absorvíveis, compostos por núcleo de polietileno de ultra-alto peso molecular (UHMWPE) e capa trançada de poliéster multifilamentar, calibre número 2 (USP), medindo cerca de 90 cm de comprimento, agulhados com 1 agulha cilíndrica tapercut de 1/2 círculo e aproximadamente 36 mm, com padrão bicolor contrastante, acabamento deslizante e apresentação em embalagem individual estéril	Unid	350	50	300	R\$ 550,00	R\$ 192.500,00
8	440585	Sistema para reparo meniscal por videoartroscopia, técnica totalmente interna (all-inside). Composto por dispositivo aplicador pré-carregado com no mínimo duas âncoras de implante definitivo e fio de alta resistência. Acompanha kit de acessórios de introdução contendo: obturador de joelho com ponta bifurcada afunilada de peça única, dotado de dupla barragem para inserção da lâmina de shaver, flanges de baixo perfil fabricadas em policarbonato e alavanca de troca. Produto descartável, embalagem individual, estéril.	Unid	25	5	20	R\$ 4.290,00	R\$ 107.250,00
							TOTAL DO GRUPO	R\$ 649.863,50
GRUPO 2: Sistemas de Fixação e Implantes para Membros Superiores								
9	443755	Kit de Placa para Clavícula (Total Titânio): Placa anatômica para fratura da diáfise da clavícula e/ou lesões de acrômio-clavicular, direita e esquerda, em titânio antimagnético, com contato limitado, furos combinados, com gancho de profundidade entre 12mm a 18mm, de 04 a 10 furos para parafusos corticais, esponjosos ou de bloqueio de 3.5mm. Acompanha 3 parafusos corticais, diâmetro da rosca 3.5 mm e 4 parafusos de bloqueio de 3.5mm, todos em Titânio.	Kit	12	2	10	R\$ 5.725,00	R\$ 68.700,00
10	435699	Kit de Placa para Úmero Proximal (Total Aço): Placa especial para úmero proximal, aço inoxidável antimagnético, de 6 a 12 furos combinados na diáfise e 9 furos na cabeça da placa para parafusos convergentes e divergentes, além de orifícios para sutura, comprimento de 160 a 268mm. Acompanha 8 parafusos de bloqueio de 3.5mm, 1 parafuso cortical de 3.5 mm e 3 fios Kirschner, com dupla ponta, diâmetro de 1,6mm, todos em Aço Inox.	Kit	10	2	8	R\$ 3.740,00	R\$ 37.400,00
11	435706	Kit de Placa Volar para Rádio Distal (Total Titânio): Placa tipo voar, para Radio Distal, esquerda ou direita de 2,4mm, em titânio antimagnético, espessura de 1,2mm, largura de 11,0mm com ângulo variável, ângulo pré definido em até 30°, de bloqueio na cabeça, com 3 ou 5 furos combinados no corpo da placa. Acompanha 3 parafusos corticais 2.7mm, 7 parafusos de bloqueio 2.4mm e 3 fios de Kirschner 1,68mm de diâmetro, todos em Titânio.	Kit	20	5	15	R\$ 6.754,67	R\$ 135.093,40
							TOTAL DO GRUPO	R\$ 241.193,40
GRUPO 3: Sistemas de Fixação e Implantes para Membros Inferiores								
12	444006	Kit de Placa para Tíbia Proximal (Total Aço): Placa de contato limitado, aço inoxidável antimagnético, comprimento 82 a 262mm com diâmetro de 4.5/5.0mm, com 04 a 14 furos. Acompanha 2 parafusos corticais 4.5mm, 2 parafusos esponjosos 6.5mm, 6 de bloqueio 5.0mm, 2 arruelas lisas, diâmetro de 13.0/6.6mm, para parafuso de 4.5 a 7.3mm e 4 parafusos canulados 5.0mm, todos em Aço Inox.	Kit	15	5	10	R\$ 4.337,50	R\$ 65.062,50
13	435678	Kit de Placa para Tíbia Distal (Total Titânio): Placa anatômica, em lados direito e esquerdo, bloqueada, para Tíbia Distal, em titânio antimagnético, de contato limitado e com orifícios combinados, comprimento de 3.5mm anterolateral, de 7 a 13 furos. Acompanha 4 parafusos corticais 3.5mm e 10 parafusos de bloqueio Stardrive 3.5mm, todos em Titânio.	Kit	10	2	8	R\$ 7.560,00	R\$ 75.600,00

14	443616	Kit de Placa para Fíbula Distal (Total Aço): Placa 1/3 de tubo reta 3.5mm, em aço inoxidável antimagnético, para Fíbula Distal, de 4 a 8 furos, comprimento de 52mm a 100mm, com orifícios de bloqueio. Acompanha 6 parafusos de bloqueio 3.5mm, 2 parafusos corticais 3.5mm e 2 parafusos esponjosos 4.0mm, todos em Aço Inox.	Kit	30	10	20	R\$ 2.093,33	R\$ 62.799,90
15	435687	Placa bloqueada minimamente invasiva, anatômica, em Titânio, para fraturas do Fêmur Distal, com parafusos 5.0 mm bloqueados, compatível com tamanho do orifício.	Unid	10	2	8	R\$ 4.898,55	R\$ 48.985,50
							TOTAL DO GRUPO	R\$ 252.447,90
GRUPO 4: Hastes Intramedulares (Fêmur e Tibia)								
16	423209	Haste intramedular canulada, bloqueada, em Titânio, para fraturas de Fêmur Proximal, com diâmetro proximal de 17 mm e diâmetro distal da haste de 10mm, 11mm ou 12mm, com angulação anatômica lateral de 6° e ângulos CCD de 125° ou 130°, comprimento 170mm. Inclui fios-guia, parafuso-tampão, antirotatório e antideslizante. Acompanha 4 parafusos de bloqueio de titânio, diversos tamanhos.	Unid	20	5	15	R\$ 8.000,00	R\$ 160.000,00
17	423033	Haste intramedular femoral universal, bloqueada, canulada, em Aço Inoxidável, para fraturas em Diáfise do Fêmur e Subtrocanterica, inserção anterógrada; com ponto de entrada na fossa piriforme, com duas opções de bloqueio proximal (anterógrada e reconstrução) e três orifícios de bloqueio distal; sendo um oblíquo. Inclui fios-guias, parafuso-tampão e parafusos. Acompanha de 4 a 6 parafusos de bloqueio de Aço Inox, diversos tamanhos.	Unid	20	5	15	R\$ 9.600,00	R\$ 192.000,00
18	438902	Haste intramedular bloqueada, canulada, em Titânio, para fraturas de Diáfise da Tibia, com diâmetro de 8.0 a 11.0mm e comprimento variando de 285 a 405mm, com 05 orifícios de bloqueio proximal (04 estáticos e 01 dinâmico) e 04 orifícios de bloqueio distal, todos em múltiplos planos, para o tratamento de fraturas diafisárias e metafisárias tibiais. Acompanha 2 parafusos de bloqueio proximal, 2 parafusos de bloqueio distal, 1 parafuso de fechamento para haste intramedular tibial bloqueada, canulada, em titânio, com extensão de 0 a 15mm, variando de 5 em 5mm e 2 fios-guias de diâmetro de 3.2mm, comprimento 400mm com ponta rosqueada em aço inoxidável.	Unid	20	5	15	R\$ 7.969,50	R\$ 159.390,00
19	438900	Haste intramedular bloqueada, canulada, em Aço Inoxidável, para fraturas de Diáfise da Tibia, com diâmetro de 8.0 a 11.0mm e comprimento variando de 285 a 405mm, com 05 orifícios de bloqueio proximal (04 estáticos e 01 dinâmico) e 04 orifícios de bloqueio distal, todos em múltiplos planos, para o tratamento de fraturas diafisárias e metafisárias tibiais. Acompanha 2 parafusos de bloqueio proximal, 2 parafusos de bloqueio distal, 1 parafuso de fechamento para haste intramedular tibial bloqueada, canulada, em titânio, com extensão de 0 a 15mm, variando de 5 em 5mm e 2 fios-guias de diâmetro de 3.2mm, comprimento 400mm com ponta rosqueada em aço inoxidável.	Unid	20	5	15	R\$ 4.500,00	R\$ 90.000,00
20	423125	Haste intramedular Femoral bloqueada, técnica retrógrada, em Aço Inoxidável, canulada, diversos tamanhos. Acompanha 4 a 6 parafusos bloqueados.	Unid	10	2	8	R\$ 1.343,64	R\$ 13.436,40
							TOTAL DO GRUPO	R\$ 614.826,40
GRUPO 5: Fixadores Externos, Fios de Cerclagem e Âncoras								
21	437278	Fios de aço implantáveis para cerclagem, tipo Kirschner ou Steinmann, aço inoxidável para osteossíntese, tamanhos variados.	Unid	400	100	300	R\$ 52,96	R\$ 21.184,00
22	474418	Fios de aço implantáveis para cerclagem, aço inoxidável de alta flexibilidade para osteossíntese, tamanhos variados.	Unid	100	20	80	R\$ 396,25	R\$ 39.625,00
23	439228	Arruela ortopédica em aço inoxidável para osteossíntese, tamanhos variados.	Unid	100	20	80	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00
24	420943	Fixador externo linear convencional, metálico, composto por pinos de Schanz, conectores e barras (MMSS e MMII / Colles).	Unid	30	10	20	R\$ 2.100,00	R\$ 63.000,00
25	420895	Fixador externo tubo-a-tubo, linear, modular e funcional, metálico, completo com pinos de Schanz, conectores e barras.	Unid	10	2	8	R\$ 4.940,50	R\$ 49.405,00
26	440586	Âncora bioabsorvível de uso ortopédico com cabo para implante e orifício central com fio de alta resistência montado, uso muscular/ligamentar.	Unid	30	10	20	R\$ 3.181,00	R\$ 95.430,00
							TOTAL DO GRUPO	R\$ 280.644,00
GRUPO 6: Placas e Parafusos para Fraturas Diafisárias e Metafisárias (Avulsos)								
27	435344	Placa DCP de reconstrução, reta, perfil de 3.5mm, em aço inoxidável antimagnético para fixação dinâmica não-rígida.	Unid	30	10	20	R\$ 902,50	R\$ 27.075,00
28	441451	Placa DCP de reconstrução, reta, perfil de 4.5mm (estreita ou larga com furos combinados), em aço inoxidável antimagnético.	Unid	30	10	20	R\$ 3.526,25	R\$ 105.787,50
29	443621	Placa em T de reconstrução, oblíqua, perfil de 3.5mm, em aço inoxidável antimagnético para fixação dinâmica.	Unid	30	10	20	R\$ 960,41	R\$ 9.604,10

30	435255	Placa LCP bloqueada, reta, perfil de 3.5mm, em aço inoxidável antimagnético para fixação rígida/bloqueada.	Unid	10	2	8	R\$ 3.958,50	R\$ 39.585,00
31	435256	Placa LCP bloqueada, reta, perfil de 4.5mm, em aço inoxidável antimagnético para fixação rígida/bloqueada.	Unid	10	2	8	R\$ 1.101,53	R\$ 11.015,30
32	435643	Placa em T de reconstrução, oblíqua, perfil de 3.5mm, em aço inoxidável antimagnético para fixação bloqueada.	Unid	10	2	8	R\$ 2.650,00	R\$ 79.500,00
							TOTAL DO GRUPO	R\$ 272.566,90
GRUPO 7: Dor crônica musculoesquelética								
33	461094	Kit cânula para tratamento de dor crônica vertebral. Contendo 2 cânulas sonovíveis (visualizadas por ultrassom e radiografia) com ponta ativa e 2 conectores luer-lock para guiar o procedimento. Aço inoxidável, policarbonato e silicone parilene, com conector macho luer de policarbonato, silicone e polietileno. Combinações de comprimentos de 50 mm a 100 mm, ponta ativa de 5 mm a 15 mm e calibres de 20G a 22G. Compatível para uso em conjunto e adaptação a eletrodo de radiofrequência que se conecta a gerador de radiofrequência pulsado e contínuo, para termomodulação, neuromodulação e interrupção da transmissão de dor. Padrão de referência: similar ou superior ao "Kit AK Spine".	Kit	50	10	40	R\$ 4.350,00	R\$ 217.500,00
34	461094	Kit cânula para tratamento de dor crônica articular (nervos periféricos de articulações dos membros inferiores e superiores). Contendo 2 cânulas sonovíveis (visualizadas por ultrassom e radiografia) com ponta ativa e 2 conectores luer-lock para guiar o procedimento. Aço inoxidável, policarbonato e silicone parilene, com conector macho luer de policarbonato, silicone e polietileno. Combinações de comprimentos de 50 mm a 150 mm, ponta ativa de 5 mm a 15 mm e calibre de 20G. Compatível para uso em conjunto e adaptação a eletrodo de radiofrequência que se conecta a gerador de radiofrequência pulsado e contínuo, para termomodulação, neuromodulação e interrupção da transmissão de dor. Padrão de referência: similar ou superior ao "Kit AK Pain".	Kit	50	10	40	R\$ 5.103,33	R\$ 255.166,50
							TOTAL DO GRUPO	R\$ 472.666,50
GRUPO 8 – Ressecção Endoscópica de Próstata (a empresa deverá ceder equipamento necessário para utilização dos materiais no ato cirúrgico, em caráter de comodato sem ônus para a contratante)								
35	636403	Evacuador de ellik descartável, com sistema de sucção em borracha e silicone ergonômico e copo coletor de resíduos de no mínimo 80 ml, com adaptador para camisa ressectoscopia, adaptável a bisturi marca karl storz	Unid	20	5	15	R\$ 320,00	R\$ 6.400,00
36	463018	Eletrodo (tipo alça) de ressecção bipolar, para urologia, para ressecção da próstata, compatível com ressectoscópio nr 24 fr (preferencialmente) e 26 fr. Compatível com a realização de histeroscopia a empresa deverá ceder em caráter de comodato para uso do material: fonte de energia bipolar e o instrumental permanente (ressectoscópio, ótica e cabos da fonte de luz e da fonte de energia). O funcionamento deve ser de tal forma que a camisa endoscópica seja eletricamente inativa	Unid	20	5	15	R\$ 2.380,00	R\$ 47.600,00
37	463020	Eletrodo (tipo bola) de ressecção bipolar, para urologia, para ressecção da próstata, compatível com ressectoscópio nr 24 fr (preferencialmente) e/ou 26 fr. Compatível com a realização de histeroscopia a empresa deverá ceder em caráter de comodato para uso do material: fonte de energia bipolar e o instrumental permanente (ressectoscópio, ótica e cabos da fonte de luz e da fonte de energia). O Funcionamento deve ser de tal forma que a camisa endoscópica seja eletricamente inativa	Unid	20	5	15	R\$ 1.710,00	R\$ 34.200,00
							TOTAL DO GRUPO	R\$ 88.200,00
GRUPO 9 – Ureterorrenolitotripsia semirrígida e flexível (a empresa deverá ceder equipamento necessário para utilização dos materiais no ato cirúrgico, em caráter de comodato sem ônus para a contratante)								
38	428378	Balão dilatação, aplicação ureteral, material polímero, dimensão balão de 4 a 7fr x 70, comprimento do cateter cerca de 70cm, com 02 marcas radiopacas, compatível com fio guia 0,035, estéril, descartável.	Unid	20	5	15	R\$ 1.582,56	R\$ 31.651,20
39	452314	Fio guia, tipo hidrofílico, diâmetro 0,032", material nitinol c ptfe, formato ponta reta flexível, comprimento 150cm, estéril, radiopaco.	Unid	100	10	90	R\$ 300,00	R\$ 15.000,00
40	455944	Catéter ureteral poliuretano duplo 4frx 28, c/fio guia 0,038" hidrófilo de ponta reta.	Unid	40	10	30	R\$ 340,00	R\$ 6.800,00
41	455945	Catéter ureteral poliuretano duplo j 4,7 fr x28cm com fio guia 0,038" ptfe ponta reta, alma fixa, 150cm, com cateter impulsor, laço sutura monofilamento auxiliar p/ remoção.	Unid	60	10	50	R\$ 340,00	R\$ 10.200,00
42	455946	Catéter ureteral poliuretano duplo j nº6,0 fr x28cm com fio guia 0,038" ptfe ponta reta, alma fixa, 150cm, com cateter impulsor, laço sutura monofilamento auxiliar p/ remoção.	Unid	60	10	50	R\$ 367,17	R\$ 11.015,10

43	428902	Cateter tipo cesto em nitinol para extração de cálculos renais com 03 fios ligados em si, utilizado em ureteroscopia flexível. Tamanho da bainha aproximadamente 1,7 fr. Diâmetro de rede de 8 a 11 mm. Comprimento de trabalho de 90 a 120 cm. Sem ponta. Estéril, descartável. Extrator tipo "n-gage". Uso: extrator calculos renais.	Unid	40	10	30	R\$ 799,00	R\$ 15.980,00
44	428906	Cateter uso extrator de cálculos tipo cesta, com 4 fios (nitinol e helicoidal), comprimento 90 a 115, calibre entre 2f a 3f, fio plano, estéril, descartável. Uso: extrator cálculos ureterais.	Unid	60	10	50	R\$ 1.246,80	R\$ 37.404,00
45	462503	Fibra laser para litotripsia com tamanhos variando entre 200 – 273µm; 350 - 400µmm, (tamanhos aproximados a serem descritos na solicitação de acordo com a necessidade do procedimento cirúrgico). Compatível com item X. Estéril, uso único. A empresa deverá ceder equipamento necessário para utilização do material no ato cirúrgico, em caráter de comodato sem ônus para a contratante.	Unid	100	10	90	R\$ 2.050,29	R\$ 102.514,50
46	485584	Bainha / introdutor para ureteroscopia diâmetro de 11 a 14 fr, com 35, 45 ou 55 cm – a ser definido no envio da nota de empenho. Compatível com item X. A empresa deverá ceder equipamento necessário para utilização do material no ato cirúrgico, em caráter de comodato sem ônus para a contratante.	Unid	100	10	90	R\$ 1.603,16	R\$ 80.158,00
47	438264	Fibra laser para litotripsia com tamanhos variando entre 550µm- 600µm, (tamanhos aproximados a serem descritos na solicitação de acordo com a necessidade do procedimento cirúrgico). Compatível com item X. Estéril, uso único. A empresa deverá ceder equipamento necessário para utilização do material no ato cirúrgico, em caráter de comodato sem ônus para a contratante.	Unid	100	10	90	R\$ 3.854,78	R\$ 192.739,00
							TOTAL DO GRUPO	R\$ 503.461,80
Total geral da aquisição								R\$ 3.375.870,40

Documento assinado digitalmente
 **JAMILE ROCHA DE OLIVEIRA**
Data: 10/08/2026 14:00:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JAMILE ROCHA DE OLIVEIRA - 2º TEN
Responsável pela Equipe de Planejamento