

SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUL

Estudo Técnico Preliminar 13/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 35014.100030/2025-15

2. Descrição da necessidade

2.1. A necessidade da contratação é a concessão de órteses e próteses não implantáveis, incluindo a avaliação inicial, o treinamento pós recebimento do recurso e/ou adaptação ao dispositivo, o encaixe provisório e definitivo (se necessários), aos segurados em Programa de Reabilitação Profissional, em cumprimento das obrigações legais do INSS, especialmente as constantes dos artigos 89 e 90 da Lei 8.213/1991, artigos 136 e 137 do Decreto nº 3048/1999, Resolução nº 626/PRES/INSS, de 09 de fevereiro de 2018 e artigo 419 da Instrução Normativa INSS/PRES nº 128/2022 e Portaria DIRBEN/INSS nº 999 de 28/03/2022 e suas alterações.

2.2. A pretensa contratação dos serviços deverá ser realizada através de licitação para registro de preços, na modalidade de Pregão Eletrônico, visando atender as necessidades do Instituto e considerando os art. 82 a 86 da Lei nº 14133/2021, regulamentado pelo Decreto nº 11462/2023.

2.2.1. A escolha pelo Sistema de Registro de Preços (SRP) está fundamentada no inciso I, do art. 3 do Decreto nº 11462/2023, a saber: "(...) I- quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes", uma vez que o Serviço de Reabilitação Profissional do INSS tem como obrigação legal o fornecimento desses recursos para os segurados encaminhados regularmente ao programa e, ainda, a substituição, reparo e manutenção dos recursos previamente concedidos.

2.2.2. Ressalta-se também as vantagens do SRP para a Administração Pública como:

- a redução na quantidade de licitações;
- a perspectiva de contratação 'just-in-time', reduzindo o tempo de espera pelo recurso e proporcionando maior agilidade no retorno do segurado ao mercado de trabalho;
- a possibilidade de 'economia de escala'

2.3. Consideram-se próteses não implantáveis os dispositivos destinados às substituições parciais ou totais de membros (superiores ou inferiores) ou outras estruturas sem necessidade de intervenção cirúrgica para implantação São componentes artificiais de substituição, que têm por finalidade suprir necessidades e funções do corpo humano

2.4. Consideram-se órteses, os dispositivos aplicados externamente ao segmento corpóreo, com finalidade de proporcionar melhora funcional. Pode ser definida como uma peça ou aparelho de correção ou complementação de membros ou órgãos do corpo, fixada como qualquer material permanente ou transitório que auxilie as funções de um membro, órgão ou tecido, desde que sua colocação ou remoção não requeiram realização de ato cirúrgico.

2.4.1. As próteses e as órteses são normalmente confeccionadas sob medida e servem para auxiliar a mobilidade, funções manuais, correção postural, função auditiva, função visual, entre outras.

2.5. Os serviços são necessários e imprescindíveis para garantir o atendimento da demanda de segurados acompanhados pela equipe de Reabilitação Profissional da(s) Gerência(s) Executiva(s) Cascavel, Curitiba, Londrina e Maringá desta Superintendência Regional, que até o momento conta com 18 segurados (GEX Cascavel), 212 segurados (GEX Curitiba), 31 segurados (GEX Londrina) e 101 segurados (GEX Maringá) aguardando protetização e/ou ortetização desde 2013, além da estimativa de um acréscimo de 150 segurados nos próximos 12 meses, de acordo com a série histórica de requerimentos administrativos e judiciais.

2.6. Uma importante peculiaridade diferencia a concessão realizada pelo INSS daquelas realizadas por outros entes públicos, que é o enfoque na **dimensão do trabalho**. Para tal, são considerados os aspectos clínicos e socioprofissionais do indivíduo com vistas à adequada escolha dos componentes e configurações dos aparelhos a serem concedidos.

2.7. Os serviços a serem adquiridos são essenciais e imprescindíveis para o andamento do Serviço de Reabilitação Profissional das Gerências Executivas, sendo que a interrupção do seu fornecimento pode acarretar transtornos e prejuízos ao desempenho das atribuições inerentes às diversas Unidades de sua abrangência.

2.8. O objetivo final é mitigar os efeitos do afastamento e da incapacidade funcional possibilitando melhora da capacidade física e consequente manutenção e/ou retorno ao trabalho.

2.9. Salienta-se que para o referido processo foram observadas as considerações feitas pela Controladoria Geral da União - CGU, por meio das Notas Técnicas nº1524/2022/NAC2-SC/SANTA CATARINA, de 12.07.2022, nº 2198/2022/NAC2-SC/SANTA CATARINA, de 14.09.2022 e nº 1698546/01 de 02.09.2024.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENAÇÃO DE BENEFÍCIOS DA SR SUL	CRISTIANE ORZECHOVICZ ZAPPELINI
SERVIÇO DE REABILITAÇÃO PROFISSIONAL SR SUL	LETICIA LOPES SOARES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1. O fornecimento do presente objeto deverá obedecer às especificações constantes no Edital e no Termo de Referência e na prescrição do Perito Médico Federal, devendo ser utilizados materiais com peças originais e de primeira qualidade e, nos casos em que couber, com selo da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária). O licitante ficará responsável pela avaliação inicial, como também pelo treinamento pós recebimento do dispositivo até a adaptação das próteses/órteses, incluindo o encaixe provisório e o encaixe definitivo (quando couberem). O serviço deve ser prestado por empresas de ortopedia técnica, que necessariamente devem possuir responsável técnico protesista-ortesta (CBO 3225-05).
- 4.2. Considerando a possibilidade de divergências existentes entre as especificações do Sistema SIASG e as do Termo de Referência, esclarecemos aos Licitantes que prevalecerão as especificações constantes no Termo de Referência.
- 4.3. Excepcionalmente, no caso de haver no corpo da descrição de quaisquer dos itens licitados, alguma palavra ou expressão que enseje algum direcionamento ou indicação de alguma marca, modelo ou fabricante, enfatizamos que esta menção ocorreu apenas para facilitar a compreensão da descrição do objeto a ser licitado (art. 41, I, d, da Lei nº 14.133/2021) , servindo apenas como referência. Esta Administração aceitará o fornecimento de material igual, similar, equivalente ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário).
- 4.4. Trata-se de serviço comum, não-continuado, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, sendo seu objeto específico e necessário por um período pré-determinado, conforme a demanda identificada e/ou estimada pela Equipe de Reabilitação Profissional.
- 4.5. A obrigação de confeccionar e fornecer órteses e próteses não implantáveis sob medida possuem a natureza jurídica de serviços, nos termos do art. 6º, II, da Lei nº 8666/1993, conforme uniformização prevista no Despacho nº249/2019/GAB/PFE-INSS-SEDE/PGF/AGU.
- 4.6. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis 7ª edição - outubro/2024.
- 4.6.1. O fornecedor deverá observar, em conjunto com as demais especificações e exigências constantes do Termo de Referência, as práticas de sustentabilidade ambientais previstas no art. 4º do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, bem como na IN/SLTI/MPOG nº 1/2010:
- I – baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
 - II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
 - III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
 - IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
 - V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
 - VI – uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
 - VII – origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras;
 - VIII – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
 - IX – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
 - X – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e
 - XI – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).
- 4.7. O planejamento da presente contratação observou também o constante na Portaria PRES/INSS nº 1.704, de 12 de junho de 2024 que aprovou o Plano de Logística Sustentável - PLS, no âmbito do INSS, na forma dos Anexos I a III.
- 4.7.1. Cabe destacar o alinhamento às Diretrizes-Eixo 01 "Incentivar compras públicas sustentáveis para aquisição de materiais e para a contratação de serviços" e 03 "Observar o princípio do desenvolvimento nacional sustentável nas licitações e contratos" do referido Plano, com objetivo de reduzir os impactos ambientais na contratação.
- 4.8. O prazo de vigência da contratação é de 24 (vinte e quatro) meses contados da data a ser fixada no termo de contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.8.1 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

5. Levantamento de Mercado

- 5.1. O levantamento de mercado tem a finalidade de identificar quais as soluções existentes atendem aos requisitos da contratação e foi realizado com base em ampla pesquisa de preços em diferentes fontes: Banco de Preços em Saúde, com a devida cautela, em função de peculiaridades dos itens pesquisados, ferramenta de Pesquisa de Preços no Portal de Compras do Governo Federal, pesquisa no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, no Portal da Transparência de Notas Fiscais e pesquisa junto a fornecedores.
- 5.2 Considerando que a presente demanda deverá ser atendida através da contratação de empresa especializada em prestação de serviços de ortetização e protetização, tendo em vista que tal solução já é praticada ao longo dos últimos anos no âmbito do INSS e atende às necessidades do setor

requisitante, utilizou-se para o levantamento apenas empresas do ramo pertinente à contratação.

5.3. A maioria dos órgãos públicos adota o modelo de contratação já amplamente difundido pela IN/SEGES/MP nº 5/2017 e normas anteriores, que engloba a mão de obra e o fornecimento de materiais, equipamentos e utensílios, utilizando-se a metodologia de remuneração por unidade, sendo esta a que atende satisfatoriamente às necessidades do INSS.

5.4. Quadro com soluções de mercado: este item foi suprimido deste ETP e do Termo de Referência, visto que o serviço em questão possui especificidades que limitam o uso do quadro com soluções de mercado. Os recursos objetos desta licitação são prescritos de forma detalhada para atender a uma demanda específica, inviabilizando o uso de diferentes soluções para atender a mesma demanda.

6. Descrição da solução como um todo

- 6.1. A pretensa contratação tem como objeto a contratação de serviço de concessão de órteses e próteses não implantáveis, incluindo a avaliação inicial, o treinamento pós recebimento do dispositivo até a adaptação das próteses/órteses, o encaixe provisório (quando houver) e o encaixe definitivo, destinado aos segurados no âmbito da Superintendência Regional Sul, em regime de empreitada por preço unitário, para atender as demandas das Gerências Executivas do INSS em: Cascavel, Curitiba, Londrina e Maringá.
- 6.1.1. A opção pelo regime de preço unitário se dá pelas características do objeto licitado, em que as quantidades de cada item são estimadas e os serviços realizados para cada segurado não se relacionam com os demais. Da mesma forma, não há necessidade técnica que a mesma empresa execute todos itens licitados para que a solução global seja obtida.
- 6.2. O contratado garantirá a qualidade da solução fornecida durante o prazo de garantia estabelecida no Termo de Referência e no contrato, obrigando-se a providenciar assistência técnica, manutenção, troca, reparação, substituição ou reposição das próteses, órteses, acessórios e componentes essenciais ao seu uso, que apresentarem qualquer irregularidade que impossibilite a plena utilização do objeto licitado.
- 6.3. As justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução estão detalhadas no restante deste Estudo, em especial nos itens relacionados a descrição da necessidade, levantamento de mercado e estimativa do valor da contratação.
- 6.4 - Foi observado o princípio da segregação de funções, que veda a designação do mesmo agente público para atuação simultânea em funções mais suscetíveis a riscos, de modo a reduzir a possibilidade de ocultação de erros e de ocorrência de fraudes na respectiva contratação.
- 6.5 - Foi observado o princípio da padronização, cujo objetivo é buscar a uniformização de produtos e serviços previamente selecionados e qualificados e, consequentemente, a redução de gastos; logo, tornar mais próspera a relação custo x benefício.
- 6.6 - O catálogo eletrônico de padronização está em desenvolvimento, e ainda não existe item referente ao serviço a ser contratado (<https://www.gov.br/compras/pt-br/pncp/catalogo-eletronico-de-padronizacao>), por isso foi utilizado o Catálogo de materiais e serviços do Compras.gov.br – CATSER.
- 6.7 - Os serviços a serem contratados se enquadram como as atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares aos assuntos que constituam área de competência legal do INSS.
- 6.8 - O objeto da contratação está compatível com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- 7.1. O quantitativo dos serviços a serem adquiridos pela Superintendência Regional Sul está descrito no Quadro Estimativa de Contratação, a seguir, e foi levantado com base nas prescrições detalhadas e compatíveis com o número de segurados inscritos em Programa de Reabilitação Profissional, considerando a demanda atual identificada e a projeção de requerimentos a serem recebidos no período de vigência da Ata com base na série histórica.
- 7.1.1. Foram ainda consideradas as demandas espontâneas de aposentados e/ou contribuintes do INSS, para cumprimento da Ação Civil Pública nº 2007.70.00.010311-9/PR (âmbito da GEX Curitiba), que determina a obrigatoriedade de fornecimento de próteses e órteses àqueles que sejam segurados do INSS e tenham formulado requerimento, conforme normativo vigente.
- 7.2. Quadro Estimativa de Contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL	GEX
GERÊNCIAS EXECUTIVAS CASCAVEL, LONDRINA E MARINGÁ			
01	Prótese ortopédica para desarticulação de ombro mecânica. Encaixe em resina acrílica, reforçada com fibras de carbono, acompanhando o formato do ombro contralateral. Cotovelo mecânico com catraca. Mão mecânica com correias de sustentação e ativação e luva estética com características humanas iguais à contralateral.	01	Maringá
	Prótese ortopédica para desarticulação de ombro, híbrida. Encaixe em resina acrílica com reforço em fibras de carbono, acompanhando o formato do ombro contralateral. Eletrodos de captação de sinal embutidos. Correias de sustentação e de ativação do cotovelo mecânico (híbrido). Suporte de bateria com botão de ligar ou desligar a mão. Punho com ativação mioelétrica da prono-supinação. Mão mioelétrica com		

02	controle proporcional de movimento, com movimento de pinça e luva estética com características humanas iguais à contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	04	Maringá
03	Prótese ortopédica para amputação transumeral, passiva/estética. Encaixe em resina acrílica reforçada com fibras de carbono, com apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo com trava passiva. Antebraço com acabamento estético. Mão passiva com luva estética com características humanas iguais à mão contralateral.	01	Cascavel
04	Prótese ortopédica para amputação transumeral, híbrida. Encaixe em resina acrílica rígida com reforço em fibras de carbono, encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível, eletrodos de captação de sinal embutidos, apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo mecânico com catraca, compatível com a prótese mioelétrica (híbrido). Punho com ativação mioelétrica da pronosupinação. Suporte de bateria com botão de ligar ou desligar a mão. Mão mioelétrica com controle proporcional de movimento e com sistema de regulagem. Luva estética com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	03	Maringá
05	Prótese ortopédica para amputação transumeral, mioelétrica. Encaixe em resina acrílica rígida com reforço em fibras de carbono, encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível, eletrodos de captação de sinal embutidos, apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo com ativação mioelétrica de flexão e extensão, suporte de bateria com botão de ligar ou desligar a mão. Punho de ativação mioelétrica da pronosupinação. Mão mioelétrica com controle proporcional de preensão e pinça. Luva estética com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	01	Cascavel
06	Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Mão mecânica com controle da preensão, com Luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	01	Maringá
07	Prótese ortopédica para amputação transradial, mioelétrica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Sistema de captação de sinal muscular com regulagem de sensibilidade embutidos, suporte de bateria embutido. Mão com movimento de pinça, controle proporcional de preensão, com sistema de regulagem. Luva com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	07	Cascavel Londrina Maringá
08	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Sistema de tirantes e cabo de tração. Mão mecânica ativada por sistema de cabos, com controle de abrir, fechar e da força de preensão, com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	06	Cascavel Londrina Maringá
	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mioelétrica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de		

09	carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível /silicone. Sistema de captação de sinal muscular com regulagem de sensibilidade embutidos, suporte de bateria embutido no antebraço. Mão com movimento de pinça, controle proporcional de preensão e sistema de regulagem. Luva cosmética com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	04	Cascavel Maringá
10	Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpometacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	01	Maringá
11	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomia, endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário. Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio, para nível de atividade 3 com adaptador de rotação do joelho. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	Maringá
12	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomia, endoesquelética (modular) Componentes em aço, alumínio ou titânio Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno Joelho monocêntrico hidráulico de alta resistência com capacidade de absorção de peso de 166kg. Adaptador de rotação do joelho Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, de perfil alto, com capacidade de absorção de peso superior a 130kg, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	Cascavel
13	MID: Prótese transfemural endoesquelética para amputação de membro inferior direito. Componentes em titânio. Encaixe de contensão isquiática, em fibra de carbono com fixação por tirantes, três liners para fixação de tirantes, 09 tirantes, rotador de joelho, joelho policêntrico hidráulico, com sistema pneumático integrado com amortecedor e pé em fibra de carbono, perfil alto, de alto impacto para mobilidade K4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Deverá ser confeccionado dois encaixes provisórios. MIE: Prótese transfemural endoesquelética para amputação de membro inferior esquerdo. Componentes em titânio. Encaixe de contensão isquiática, em fibra de carbono com fixação por válvula de expulsão de retirada e colocação rápida, três liners com anel adaptável a altura, três aneis de adaptação de altura, rotador de joelho, joelho policêntrico hidráulico, com sistema pneumático integrado com amortecedor e pé em fibra de carbono, perfil alto, de alto impacto para mobilidade K4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Deverá ser confeccionado dois encaixes provisórios. Par de calçados e um par de muletas canadenses. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	Maringá
	Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com		Cascavel

14	passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) ou Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral (conforme prescrição médica). Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	45	Londrina Maringá
15	PROTESE ENDOESQUELETICA MODULAR, NIVEL TRANSFEMORAL 1/3 MÉDIO, LADO ESQUEURDO, ENCAIXE SOB MEDIDA DE CONTENCAO ISQUIADICA EM MATERIAL DE RESINA ACRILICA REFORCADA COM FIBRA DE CARBONO. SUSPENCAO EM VALVULA DE EXPULSAO COM LINER DE SILICONE COM ANEIS DE VEDACAO (ACOMPANHA 2 LINER). JOELHO HIDRÁULICO. PE EM FIBRA DE CARBONO, PARA GRAU DE MOBILIDADE K3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). PREENCHIMENTO EM ESPUMA NA COR DA PELE. ACOMPANHA ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLASTICO. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	Maringá
16	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três unidades de liner com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados. Pé modular em fibra de carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	02	Maringá
17	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	08	Cascavel Londrina Maringá
18	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio /contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Três unidades de Liner com seis anéis de fixação móvel vertical em tamanho variado em tecido na face externa e silicone internamente. Joelho hidráulico monocêntrico para nível de atividade K4 com pré-flexão em extensão total, que possibilite descer escadas e rampas em passo alternado, adaptador de rotação do joelho. Pé em fibra de carbono com lâmina dupla bi partido de perfil alto para segurado com mobilidade K4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	Maringá

19	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).</p>	15	<p>Cascavel</p> <p>Londrina</p> <p>Maringá</p>
20	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas com troca de encaixe definitivo se necessário (primeira protetização). Três unidades de liner com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).</p>	01	<p>Maringá</p>
21	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Acessório de colocação. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3/4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).</p>	07	<p>Cascavel</p> <p>Londrina</p> <p>Maringá</p>
22	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio /contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Adaptador de rotação do joelho. Pé de resposta dinâmica modular com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Capa cosmetica para protese. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).</p>	01	<p>Londrina</p>
	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio /contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro</p>		

23	trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	03	Londrina
24	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas com troca de encaixe definitivo se necessário (primeira protetização). Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3 com adaptador de rotação do joelho. Pé modular em fibra de carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	03	Maringá
25	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas com troca de encaixe definitivo se necessário (primeira protetização). Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Três unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3/4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3/4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	Maringá
26	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico para nível de atividade 4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	03	Maringá
27	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio /contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível em silicone , laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosméticas. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	Cascavel
	Prótese endoesquelética transfemural para amputação proximal, para segurado com coto irregular. Componentes em titânio. Encaixe de contenção isquiática, confeccionado em fibra de carbono com sistema interno em surlyn e com possibilidade de janela, com sistema de fixação		

28	por válvula de expulsão de manuseio e retirada rápida, três acessórios para colocação da prótese, rotador de joelho, joelho policêntrico hidráulico, com sistema pneumático integrado, com amortecedor. Pé em fibra de carbono, de resposta dinâmica, de alto impacto, perfil alto, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Deverá ser confeccionado dois encaixes provisórios em clear transparente; segurado de primeira protetização. Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal do segurado.	01	Maringá
29	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio /contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	Cascavel
30	Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho modular monocêntrico computadorizado com controle das fases de apoio e balanço por microprocessadores. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto e hálux separado para nível de atividade 4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	Maringá
31	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, controlado por microprocessador, sensores de aceleração e angulação com controle de fase de apoio e balanço, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4 OU Joelho hidráulico monocêntrico com microprocessadores eletrônicos, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4 (conforme prescrição médica). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, triangular, para nível de atividade 4, com capa cosmética OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 4 com laminas, com capa cosmética (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	02	Londrina
32	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho modular monocêntrico computadorizado com controle das fases de apoio e balanço por microprocessadores. Pé modular em fibra de carbono com lâmina bipartida e hálux separado com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	Maringá
	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica		

33	<p>rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Três unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé modular em fibra de carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).</p>	02	Maringá
34	<p>Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3/4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).</p>	05	<p>Cascavel</p> <p>Londrina</p> <p>Maringá</p>
35	<p>Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).</p>	05	<p>Cascavel</p> <p>Maringá</p>
36	<p>Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono triangular compatível com nível de atividade 3, com capa e meia cosmética (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).</p>	21	<p>Cascavel</p> <p>Londrina</p> <p>Maringá</p>
37	<p>Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo com sistema integrado de torção. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono de perfil baixo compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).</p>	01	Maringá
	<p>Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em alumínio. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano (conforme prescrição). Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano.</p>		Cascavel

38	Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartido de perfil alto para nível de atividade 4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	28	Londrina Maringá
39	Prótese ortopédica para desarticulação de tornozelo (SYME/PIROGOFF). Encaixe em resina acrílica, com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tiras de velcro. Pé tipo lâmina, em fibra de carbono incorporada ao encaixe, para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	Maringá
40	Órtese cruropodálica confeccionada em polipropileno/resina acrílica, com hastes em duralumínio/aço/titânio com reforços em fibra de carbono e fibras de vidro trançadas, articulação do joelho com trava oculta com opção de liberação manual, com terminação por calha tipo AFO articulada com ajuste para dorsiflexão e flexão plantar. Forração em tecido que permita troca de calor.	01	Maringá
41	Um par de calçados anatômicos com quatro pares de palmilhas para pés neuropáticos com deformidade de Charcot.	01	Maringá
42	Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Uma capa cosmética para pé.	03	Maringá
43	Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel (ou anéis) de vedação OU duas unidades de liner com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe (conforme prescrição médica). Encaixe de prova em termoplástico transparente.	06	Londrina Maringá
44	Duplo encaixe, composto por um encaixe interno em material flexível que fica “acoplado” a um encaixe externo rígido. Podem ser utilizados em cotos médios ou longos. Tem como principal objetivo propiciar maior conforto sem, no entanto, utilizar liner.	01	Londrina
45	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio /contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese.	03	Londrina
46	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe tipo KBM, confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	Maringá
47	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para	01	Londrina

	nível de atividade 3, adaptador de rotação do joelho. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Cinta pelvica de sustentação transfemoral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).		
48	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	Maringá
49	ÓRTESE: OSP3-Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em fibra de carbono, com resposta dinâmica, com fecho em velcro e para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados. PRÓTESE: Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, em resina acrílica, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas e abertura de janelas se necessário, resina flexível nos bordos, encaixe interno em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados.	01	Maringá
50	Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em fibra de carbono, com resposta dinâmica, com fecho em velcro e para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados.	01	Maringá
51	MID: Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com sistema TSWB, confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Três unidades de liner em uretano com anéis de vedação. Duas unidades de joelheira de vedação com revestimento interno em uretano. Válvula de expulsão de ar automática. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. MIE: Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em fibra de carbono, com resposta dinâmica, com fecho em velcro e para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	Maringá
52	CR4-Cadeira de rodas funcional, motorizada, com medidas personalizadas. Quatro baterias e um carregador. Controle manual escamoteável/ "Joystick" digital com microprocessador para mão direita ou esquerda; apoio para os braços acolchoados, removíveis/ rebatíveis/ destacáveis; apoios dos pés removíveis/rebatíveis e reguláveis, acolchoado e prolongado. As medidas devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Observações: As medidas do (a) segurado (a) deverão ser realizadas por profissional habilitado: terapeuta ocupacional ou fisioterapeuta; autorizado por procuração ou declaração da empresa que ganhar a licitação.	01	Cascavel
	Cadeira de rodas em material ultraleve e resistente, em monobloco, encosto rebatível. Medidas personalizadas, que devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Cambagem das rodas traseiras customizadas, de acordo com o		

53	biotipo e necessidades do usuário. Encosto baixo/alto, rígido, com almofada. Apoios para os braços removíveis/ rebatíveis. Alavanca de freio ergonômica, apoios dos pés removíveis/ rebatíveis e reguláveis, com protetor e fixador. Rodas traseiras pneumáticas removíveis e aros de impulsão. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas dianteiras em gel ou pneu com câmara.	03	Maringá
GERÊNCIA EXECUTIVA CURITIBA			
54	Prótese ortopédica para amputação transumeral, mecânica. Encaixe em resina acrílica reforçada com fibras de carbono, com apoio no ombro e correias de sustentação e de ativação do cotovelo e mão. Cotovelo mecânico com catraca. Mão mecânica com luva estética com características humanas iguais à mão contralateral.	17	Curitiba
55	Prótese ortopédica para desarticulação de cotovelo mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono, com apoio no umeral acima dos epicôndilos. Encaixe interno em termoplástico flexível. Cotovelo com trava mecânica/catraca. Punho universal com pronosupinação. Mão mecânica ativada por correias/ tirantes. Luva com características humanas iguais à mão contralateral.	01	Curitiba
56	Prótese ortopédica para amputação transradial passiva /estética. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível. Mão passiva com Luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	04	Curitiba
57	Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Mão mecânica com controle da prensão OU Mão mecânica ativada por correias/ tirantes (conforme prescrição médica), com Luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	08	Curitiba
58	Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Gancho metálico de acionamento mecânico, com duas lâminas com abertura /fechamento e controle da prensão por correias, acionamento com ombro contralateral.	01	Curitiba
59	Prótese ortopédica para desarticulação de punho passiva /estética. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	01	Curitiba
60	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Sistema de tirantes e cabo de tração. Mão mecânica ativada por sistema de cabos, com controle de abrir, fechar e da força de prensão, com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	05	Curitiba
61	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/silicone. Sistema de tirantes e cabo de tração. Gancho metálico com abertura lateral ativada por sistema de cabos, com controle de abrir, fechar e da força de prensão.	01	Curitiba
62	Prótese ortopédica estética para amputação parcial de mão (nível metacarpal). Mão passiva com luva cosmética em látex confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	02	Curitiba
63	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomia, endoesquelética (modular). Componentes em aço. Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário. Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio, para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, compatível com peso acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados.	03	Curitiba
	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou		

64	hemipelvectomia, endoesquelética (modular). Componentes em aço. Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário. Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno. Joelho policêntrico pneumático, para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
65	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe com apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
66	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular) para coto curto. Componentes em aço. Encaixe de contenção/apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total (melhor adaptação para coto curto), laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com cito pélvico par afixação auxiliar. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
67	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
68	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico próprio para pessoas com peso acima de 120Kg, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, próprio para pessoas com peso acima de 120Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
69	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com cinto pélvico para auxiliar suspensão. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica	01	Curitiba

	em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s		
70	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, para coto curto, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário e cinto pélvico para suspensão. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
71	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular) Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário e cinto silesiano em couro para auxílio à suspensão da prótese. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 2. Pé com núcleo em nylon para nível de atividade 2, com capa cosmética. Espuma e meia cosméticas removíveis. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
72	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório de rotação. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
73	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	13	Curitiba
74	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com janelas de alívio - se necessário (conforme prescrição). Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3, e capacidade de peso de até 150kg. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3 e peso de até 150kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	28	Curitiba
	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida,		

75	reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. 2 unidades de liner com anéis, para melhor fixação /suspensão. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
76	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Acessórios: adaptador de rotação com trava. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	03	Curitiba
77	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção com apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Joelho hidráulico monocêntrico adequado a coto longo / equivalente a desarticulação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com capa cosmética. Revestimento estético removível em espuma e meia cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
78	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho pneumático policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
79	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
80	Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Obs. Manter as características do encaixe atual, com material flexível nas bordas da extremidade proximal, permitindo sentar com maior conforto e sem perda do vácuo de suspensão. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba

81	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para malformação congênita de membro inferior direito, equivalente à amputação transfemoral. Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3 e peso acima de 100kg. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3 e peso acima de 100kg, com capa cosmética OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. (conforme prescrição médica) Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	42	Curitiba
82	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Adaptador de rotação com trava. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	03	Curitiba
83	Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. 2 unidades de Liner em silicone transfemoral com adaptador para pino. Sistema de pino e trava para compor encaixe. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
84	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com rigidez compatível com peso corporal acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	09	Curitiba
85	REPARO para prótese ortopédica para amputação transfemoral. Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Tubo de conexão entre o encaixe e o joelho, para nivelamento / ajuste de altura do joelho protético em relação ao contralateral. Dispositivo para rotação com trava. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
86	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de	01	Curitiba

	atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s		
87	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
88	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho monocêntrico com freio e impulsor, autobloqueante, em aço para nível de atividade 2. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
89	Duas próteses ortopédicas endoesqueléticas (modulares) para desarticulação de joelho (bilateral). Componentes em aço. Dois encaixes com descarga distal, laminados em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janelas e revestimento interno em termoplástico flexível. Dois joelhos hidráulicos monocêntricos, que possibilitem descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3, para desarticulação de joelho. Dois pés de resposta dinâmica em fibra de carbono, compatíveis com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
90	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço. Encaixe de descarga distal, apoio ou contenção isquiática, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas (conforme prescrição médica). Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel OU anéis de vedação (conforme prescrição médica). Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	11	Curitiba
91	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo TSWB laminado em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com adaptador e trava para fixação do pino distal do liner. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades de liner em silicone, com pino de fixação distal com trava, de manuseio e colocação rápida. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	03	Curitiba
92	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível	01	Curitiba

	com nível de atividade 3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s		
93	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, compatível com peso acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	76	Curitiba
94	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética removíveis, com fecho de velcro. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
95	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com ajuste para atitude em flexão do joelho (15°). Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3 e para peso acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
96	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé modular em carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
97	Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com sistema TSWB, confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Duas unidades de liner em uretano com anéis de vedação. Duas unidades de joelheira de vedação com revestimento interno em uretano. Válvula de expulsão de ar automática. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
98	Reparos e acessórios para prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. - Encaixe híbrido (coto curto), de apoio total, com joelho livre, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, - Duas unidades de liner de silicone. Duas unidades de joelheira com revestimento em poliuretano. - Capa cosmética para pé em carbono. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
	Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática		

99	de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone /uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano ou 100% em silicone. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
100	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, para peso superior a 100/110kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	18	Curitiba
101	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo KBM/TSWB (conforme prescrição médica), confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	03	Curitiba
102	Prótese ortopédica para desarticulação de tornozelo. Encaixe em resina acrílica, com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tiras de velcro. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com perfil baixo, para nível de atividade 2/3 com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	Curitiba
103	Prótese ortopédica para amputação parcial de pé, CHOPARD. Encaixe com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas com abertura / janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tira de velcro. Pé tipo lâmina, Chopart, em fibra de carbono incorporada ao encaixe com capa cosmética. Um par de calçados e compensação de altura, se necessário (conforme prescrição médica). Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	06	Curitiba
104	Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (Lisfranc) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	01	Curitiba
105	Palmilha ortopédica com apoio retrocapital confeccionada em silicone para alívio de hiperpressão plantar ao nível da cabeça do 1º e 4º metatarso. Adaptar apoio para evitar sintomas algícos na cabeça do 4º metatarso. Palmilha contralateral confeccionada em silicone, sem elevação retrocapital, para compensação de altura.	01	Curitiba
106	Palmilha confeccionada sob molde prévio, para sustentação dos arcos plantares e compensação de amputação dos pododáctilos em polifórmio. Reforço da estrutura com lâmina de fibra de carbono. Calçado sob medida.	04	Curitiba
107	Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em resina acrílica, reforçada em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Um par de calçados. Muleta canadense unitária, haste em duralumínio, com regulagem de altura, ponteira em borracha resistente e antiderrapante, encaixe para antebraço, articulado e com graduação de altura (acompanha uma ponteira sobressalente).	01	Curitiba
108	Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionadas em polipropileno/ plástico termomoldável resistente, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Um par de calçados.	04	Curitiba
	Órtese suropodálica confeccionada em polipropileno/ plástico termomoldável resistente, tornozelo com bloqueio contra a flexão plantar,		

109	com fechamento em velcro, para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados.	01	Curitiba
110	Órtese cruropodálica modular para marcha, tipo tutor longo com hastes e braçadeiras em duralumínio/aço/carbono (conforme prescrição médica). Articulação do joelho com bloqueio por trava em gatilho, travamento automático em extensão OU por trava em anel /trava em gatilho ou trava suíça (conforme prescrição médica). Terminação por calha tipo AFO em polipropileno não articulada, com compensação de altura/encurtamento. Um par de calçados.	03	Curitiba
111	Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em polipropileno/plástico termomoldável resistente, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Um par de calçados. Órtese tipo bota com solado rígido e fecho em velcro, ajustável ("Robotfoot")	01	Curitiba
112	Órtese para MS - Órtese tipo tala de apoio para punho e mão, com dedos livres, confeccionada em plástico termomoldável com tirantes aderentes.	01	Curitiba
113	Cadeira de rodas funcional, motorizada, com medidas personalizadas. Quatro baterias e um carregador. Controle manual escamoteável/ "Joystick" digital com microprocessador para mão direita ou esquerda; apoio para os braços acolchoados, removíveis/ rebatíveis/ destacáveis; apoios dos pés removíveis/rebatíveis e reguláveis, acolchoado e prolongado. As medidas devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés	02	Curitiba
114	CR1-Cadeira de rodas dobrável em sistema "X" duplo, em material ultraleve e resistente. Medidas personalizadas, que devem contemplar no mínimo: largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Encosto baixo/alto, rígido com almofada. Apoios para os braços acolchoados, removíveis/rebatíveis. Alavanca de freio ergonômica. Apoios dos pés removíveis/ rebatíveis e reguláveis, com protetor e fixador. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas traseiras pneumáticas removíveis e aros de impulsão. Rodas dianteiras em gel ou pneu com câmara. Cambagem de acordo com o biotipo e necessidades do usuário da cadeira de rodas. ACR 6- Almofada para assento de cadeira de rodas, compatível com as dimensões do assento e peso do usuário, com câmaras de ar interconectadas, que permitam a configuração em quadrantes, adequada à prevenção de úlceras por pressão/isquemia para usuário com alto risco	01	Curitiba
115	Cadeira de rodas em material ultraleve e resistente, em monobloco, encosto rebatível. Medidas personalizadas, que devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Cambagem das rodas traseiras customizadas, de acordo com o biotipo e necessidades do usuário. Encosto baixo, rígido, com almofada. Assento rígido, com almofada. Apoios para os braços removíveis. Alavanca de freio ergonômica, apoios dos pés em lâmina única, regulável em altura, com protetor e fixador. Rodas traseiras pneumáticas removíveis e aros de impulsão. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas dianteiras em gel / maciças/ ou pneu com câmara (conforme prescrição).	06	Curitiba
116	Cadeira de rodas em material ultraleve e resistente, em monobloco, encosto rebatível. Medidas personalizadas, que devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do assento ao apoio dos pés. Cambagem das rodas traseiras customizadas, de acordo com o biotipo e necessidades do usuário. Encosto baixo, rígido, com almofada. Assento rígido com almofada. Sem necessidade de apoio para os braços. Alavanca de freio ergonômica, tipo manopla. Apoio para os pés em folha simples (única), material leve e resistente, com faixa ajustável para apoio posterior na região da panturrilha (velcro). Rodas traseiras pneumáticas removíveis. Aros de impulsão em material que ofereça aderência quando estiver molhado e que não esquente com o aumento da velocidade. Suspensão frontal. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas dianteiras em gel (maciças).	01	Curitiba

	TOTAL:	531	
--	--------	-----	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 16.418.365,96

- 8.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 16.418.365,96 (dezesseis milhões, quatrocentos e dezoito mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e seis centavos).
- 8.2. Tal valor foi obtido a partir da pesquisa de preços realizada pela Equipe de Planejamento em conformidade com a IN Seges/ME nº 65, de 07/07/2021.
- 8.2.1. Justifica-se a dispensa da 'Planilha para decomposição de custos' em razão do objeto desta contratação ser apenas a protetização/ortetização dos segurados, e os serviços aqui contemplados são intrínsecos à confecção/montagem da prótese/órtese, ou seja, são apenas os essenciais para entrega do recurso material. Ademais, a prática usual de mercado para este tipo de serviço não é pela decomposição dos preços unitários, e sim pelo preço único, o que não prejudica a aferição da exequibilidade dos mesmos. Dessa forma, pressupõe-se que, pela natureza do objeto, tal detalhamento torna-se inviável e desnecessário nesta contratação, nos termos do item 9.4.1 do Acórdão TCU nº 1750/2014 - Plenário, seguindo o constante no subitem b.1, do item 2.9 do Anexo V da Instrução Normativa Seges/MP nº 05/2017.
- 8.3. A Tabela Comparativa dos Preços Obtidos no Levantamento de Preços consta no Anexo 1 deste estudo e no documento SEI nº 22411712 do processo em epígrafe;
- 8.3.1. A metodologia e a análise crítica da Pesquisa de Preços constam na Nota Técnica - SEI nº 21114098 do processo em epígrafe.
- 8.4. Os documentos de suporte utilizados na elaboração da pesquisa de preços foram anexados no processo SEI em epígrafe.
- 8.5. Do levantamento realizado foi calculado o preço estimado, apresentados no quadro abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
GERÊNCIAS EXECUTIVAS CASCAVEL, LONDRINA E MARINGÁ				
01	Prótese ortopédica para desarticulação de ombro mecânica. Encaixe em resina acrílica, reforçada com fibras de carbono, acompanhando o formato do ombro contralateral. Cotovelo mecânico com catraca. Mão mecânica com correias de sustentação e ativação e luva estética com características humanas iguais à contralateral.	01	R\$ 23.000,00	R\$ 23.000,00
02	Prótese ortopédica para desarticulação de ombro, híbrida. Encaixe em resina acrílica com reforço em fibras de carbono, acompanhando o formato do ombro contralateral. Eletrodos de captação de sinal embutidos. Correias de sustentação e de ativação do cotovelo mecânico (híbrido). Suporte de bateria com botão de ligar ou desligar a mão. Punho com ativação mioelétrica da prono-supinação. Mão mioelétrica com controle proporcional de movimento, com movimento de pinça e luva estética com características humanas iguais à contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	04	R\$ 265.000,00	R\$ 1.060.000,00
03	Prótese ortopédica para amputação transumeral, passiva/estética. Encaixe em resina acrílica reforçada com fibras de carbono, com apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo com trava passiva. Antebraço com acabamento estético. Mão passiva com luva estética com características humanas iguais à mão contralateral.	01	R\$ 17.800,00	R\$ 17.800,00
04	Prótese ortopédica para amputação transumeral, híbrida. Encaixe em resina acrílica rígida com reforço em fibras de carbono, encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível, eletrodos de captação de sinal embutidos, apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo mecânico com catraca, compatível com a prótese mioelétrica (híbrido). Punho com ativação mioelétrica da prono- supinação. Suporte de bateria com botão de ligar ou desligar a mão. Mão mioelétrica com controle proporcional de movimento	03	R\$ 120.200,00	R\$ 360.600,00

	com sistema de regulagem. Luva estética com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.			
05	Prótese ortopédica para amputação transumeral, mioelétrica. Encaixe em resina acrílica rígida com reforço em fibras de carbono, encaixe interno em termoplástico flexível/ resina flexível, eletrodos de captação de sinal embutidos, apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo com ativação mioelétrica de flexão e extensão, suporte de bateria com botão de ligar ou desligar a mão. Punho de ativação mioelétrica da prono-supinação. Mão mioelétrica com controle proporcional de preensão e pinça. Luva estética com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	01	R\$ 324.000,00	R\$ 324.000,00
06	Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Mão mecânica com controle da preensão, com Luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	01	R\$ 22.525,00	R\$ 22.525,00
07	Prótese ortopédica para amputação transradial, mioelétrica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível /silicone. Sistema de captação de sinal muscular com regulagem de sensibilidade embutidos, suporte de bateria embutido. Mão com movimento de pinça, controle proporcional de preensão, com sistema de regulagem. Luva com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	07	R\$ 122.400,00	R\$ 856.800,00
08	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Sistema de tirantes e cabo de tração. Mão mecânica ativada por sistema de cabos, com controle de abrir, fechar e da força de preensão, com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	06	R\$ 25.000,00	R\$ 150.000,00
09	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mioelétrica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível /silicone. Sistema de captação de sinal muscular com regulagem de sensibilidade embutidos, suporte de bateria embutido no antebraço. Mão com movimento de pinça, controle proporcional de preensão e sistema de regulagem. Luva cosmética com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	04	R\$ 164.000,00	R\$ 656.000,00
10	Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpometacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	01	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou			

11	hemipelvectomia, endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário. Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio, para nível de atividade 3 com adaptador de rotação do joelho. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 65.000,00	R\$ 65.000,00
12	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomia, endoesquelética (modular) Componentes em aço, alumínio ou titânio Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno Joelho monocêntrico hidráulico de alta resistência com capacidade de absorção de peso de 166kg. Adaptador de rotação do joelho Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, de perfil alto, com capacidade de absorção de peso superior a 130kg, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00
13	MID: Prótese transfemural endoesquelética para amputação de membro inferior direito. Componentes em titânio. Encaixe de contensão isquiática, em fibra de carbono com fixação por tirantes, três liners para fixação de tirantes, 09 tirantes, rotador de joelho, joelho policêntrico hidráulico, com sistema pneumático integrado com amortecedor e pé em fibra de carbono, perfil alto, de alto impacto para mobilidade K4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Deverá ser confeccionado dois encaixes provisórios. MIE: Prótese transfemural endoesquelética para amputação de membro inferior esquerdo. Componentes em titânio. Encaixe de contensão isquiática, em fibra de carbono com fixação por válvula de expulsão de retirada e colocação rápida, três liners com anel adaptável a altura, três anéis de adaptação de altura, rotador de joelho, joelho policêntrico hidráulico, com sistema pneumático integrado com amortecedor e pé em fibra de carbono, perfil alto, de alto impacto para mobilidade K4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Deverá ser confeccionado dois encaixes provisórios. Par de calçados e um par de muletas canadenses. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 110.000,00	R\$ 110.000,00
14	Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 3 /4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) ou Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas	45	R\$ 28.150,00	R\$ 1.266.750,00

	iguais ao membro contralateral (conforme prescrição médica). Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).			
15	PROTESE ENDOESQUELETICA MODULAR, NIVEL TRANSFEMORAL 1/3 MÉDIO, LADO ESQUEURDO, ENCAIXE SOB MEDIDA DE CONTENCAO ISQUIADICA EM MATERIAL DE RESINA ACRILICA REFORCADA COM FIBRA DE CARBONO. SUSPENCAO EM VALVULA DE EXPULSAO COM LINER DE SILICONE COM ANEIS DE VEDACAO (ACOMPANHA 2 LINER). JOELHO HIDRÁULICO. PE EM FIBRA DE CARBONO, PARA GRAU DE MOBILIDADE K3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). PREENCHIMENTO EM ESPUMA NA COR DA PELE. ACOMPANHA ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLASTICO. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 28.950,00	R\$ 28.950,00
16	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três unidades de liner com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados. Pé modular em fibra de carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	02	R\$ 58.000,00	R\$ 116.000,00
17	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	08	R\$ 28.950,00	R\$ 231.600,00
18	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Três unidades de Liner com seis anéis de fixação móvel vertical em tamanho variado em tecido na face externa e silicone internamente. Joelho hidráulico monocêntrico para nível de atividade K4 com pré-flexão em extensão total, que possibilite descer escadas e rampas em passo alternado, adaptador de rotação do joelho. Pé em fibra de carbono com lâmina dupla bi partido de perfil alto para segurado com mobilidade K4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 55.000,00	R\$ 55.000,00
	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato			

19	total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	15	R\$ 50.000,00	R\$ 750.000,00
20	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas com troca de encaixe definitivo se necessário (primeira protetização). Três unidades de liner com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 54.000,00	R\$ 54.000,00
21	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Acessório de colocação. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3/4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	07	R\$ 36.500,00	R\$ 255.500,00
22	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Adaptador de rotação do joelho. Pé de resposta dinâmica modular com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Capa cosmetica para protese. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 36.500,00	R\$ 36.500,00
	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de			

23	apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	03	R\$ 26.500,00	R\$ 79.500,00
24	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas com troca de encaixe definitivo se necessário (primeira protetização). Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3 com adaptador de rotação do joelho. Pé modular em fibra de carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	03	R\$ 48.000,00	R\$ 144.000,00
25	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas com troca de encaixe definitivo se necessário (primeira protetização). Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Três unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3/4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3/4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 48.000,00	R\$ 48.000,00
26	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico para nível de atividade 4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	03	R\$ 50.000,00	R\$ 150.000,00
27	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível em silicone, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para	01	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00

	nível de atividade 3, com capa cosméticas. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).			
28	Prótese endoesquelética transfemural para amputação proximal, para segurado com coto irregular. Componentes em titânio. Encaixe de contenção isquiática, confeccionado em fibra de carbono com sistema interno em surlyn e com possibilidade de janela, com sistema de fixação por válvula de expulsão de manuseio e retirada rápida, três acessórios para colocação da prótese, rotador de joelho, joelho policêntrico hidráulico, com sistema pneumático integrado, com amortecedor. Pé em fibra de carbono, de resposta dinâmica, de alto impacto, perfil alto, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Deverá ser confeccionado dois encaixes provisórios em clear transparente; segurado de primeira protetização. Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal do segurado.	01	R\$ 48.000,00	R\$ 48.000,00
29	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 48.900,00	R\$ 48.900,00
30	Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho modular monocêntrico computadorizado com controle das fases de apoio e balanço por microprocessadores. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto e hálux separado para nível de atividade 4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 137.000,00	R\$ 137.000,00
31	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, controlado por microprocessador, sensores de aceleração e angulação com controle de fase de apoio e balanço, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4 OU Joelho hidráulico monocêntrico com microprocessadores eletrônicos, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4 (conforme prescrição médica). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, triangular, para nível de atividade 4, com capa cosmética OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 4 com laminas, com capa cosmética (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	02	R\$ 170.000,00	R\$ 340.000,00
	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado			

32	em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho modular monocêntrico computadorizado com controle das fases de apoio e balanço por microprocessadores. Pé modular em fibra de carbono com lâmina bipartida e hálux separado com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 137.000,00	R\$ 137.000,00
33	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Três unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé modular em fibra de carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	02	R\$ 48.000,00	R\$ 96.000,00
34	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3/4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	05	R\$ 44.000,00	R\$ 220.000,00
35	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	05	R\$ 32.900,00	R\$ 164.500,00
36	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono triangular compatível com nível de atividade 3, com capa e meia cosmética (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	21	R\$ 16.500,00	R\$ 346.500,00
	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação			

37	transtibial. Componentes em titânio. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo com sistema integrado de torção. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono de perfil baixo compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 16.500,00	R\$ 16.500,00
38	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em alumínio. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone /uretano (conforme prescrição). Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartido de perfil alto para nível de atividade 4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	28	R\$ 11.550,00	R\$ 323.400,00
39	Prótese ortopédica para desarticulação de tornozelo (SYME /PIROGOFF). Encaixe em resina acrílica, com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tiras de velcro. Pé tipo lâmina, em fibra de carbono incorporada ao encaixe, para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 24.800,00	R\$ 24.800,00
40	Órtese cruropodálica confeccionada em polipropileno/resina acrílica, com hastes em duralumínio/aço/titânio com reforços em fibra de carbono e fibras de vidro trançadas, articulação do joelho com trava oculta com opção de liberação manual, com terminação por calha tipo AFO articulada com ajuste para dorsiflexão e flexão plantar. Forração em tecido que permita troca de calor.	01	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
41	Um par de calçados anatômicos com quatro pares de palmilhas para pés neuropáticos com deformidade de Charcot.	01	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
42	Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Uma capa cosmética para pé.	03	R\$ 23.980,00	R\$ 71.940,00
43	Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel (ou anéis) de vedação OU duas unidades de liner com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe (conforme prescrição médica). Encaixe de prova em termoplástico transparente.	06	R\$ 17.800,00	R\$ 106.800,00
44	Duplo encaixe, composto por um encaixe interno em material flexível que fica “acoplado” a um encaixe externo rígido. Podem ser utilizados em cotos médios ou longos. Tem como principal objetivo propiciar maior conforto sem, no entanto, utilizar liner.	01	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de			

45	apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese.	03	R\$ 20.000,00	R\$ 60.000,00
46	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe tipo KBM, confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
47	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3, adaptador de rotação do joelho. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Cinta pelvica de sustentação transfemoral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 34.200,00	R\$ 34.200,00
48	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 42.000,00	R\$ 42.000,00
49	ÓRTESE: OSP3-Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em fibra de carbono, com resposta dinâmica, com fecho em velcro e para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados. PRÓTESE: Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, em resina acrílica, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas e abertura de janelas se necessário, resina flexível nos bordos, encaixe interno em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados.	01	R\$ 54.000,00	R\$ 54.000,00
50	Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em fibra de carbono, com resposta dinâmica, com fecho em velcro e para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados.	01	R\$ 6.700,00	R\$ 6.700,00
	MID: Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com sistema TSWB, confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Três unidades de			

51	liner em uretano com anéis de vedação. Duas unidades de joelheira de vedação com revestimento interno em uretano. Válvula de expulsão de ar automática. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. MIE: Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em fibra de carbono, com resposta dinâmica, com fecho em velcro e para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	01	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00
52	CR4-Cadeira de rodas funcional, motorizada, com medidas personalizadas. Quatro baterias e um carregador. Controle manual escamoteável/ "Joystick" digital com microprocessador para mão direita ou esquerda; apoio para os braços acolchoados, removíveis/rebatíveis/ destacáveis; apoios dos pés removíveis /rebatíveis e reguláveis, acolchoado e prolongado. As medidas devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Observações: As medidas do (a) segurado (a) deverão ser realizadas por profissional habilitado; terapeuta ocupacional ou fisioterapeuta; autorizado por procuração ou declaração da empresa que ganhar a licitação.	01	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00
53	Cadeira de rodas em material ultraleve e resistente, em monobloco, encosto rebatível. Medidas personalizadas, que devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Cambagem das rodas traseiras customizadas, de acordo com o biotipo e necessidades do usuário. Encosto baixo/alto, rígido, com almofada. Apoios para os braços removíveis/ rebatíveis. Alavanca de freio ergonômica, apoios dos pés removíveis/ rebatíveis e reguláveis, com protetor e fixador. Rodas traseiras pneumáticas removíveis e aros de impulsão. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas dianteiras em gel ou pneu com câmara.	03	R\$ 4.750,00	R\$ 14.250,00
GERÊNCIA EXECUTIVA CURITIBA				
54	Prótese ortopédica para amputação transumeral, mecânica. Encaixe em resina acrílica reforçada com fibras de carbono, com apoio no ombro e correias de sustentação e de ativação do cotovelo e mão. Cotovelo mecânico com catraca. Mão mecânica com luva estética com características humanas iguais à mão contralateral.	17	R\$ 32.475,00	R\$ 552.075,00
55	Prótese ortopédica para desarticulação de cotovelo mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono, com apoio no umeral acima dos epicôndilos. Encaixe interno em termoplástico flexível. Cotovelo com trava mecânica/catraca. Punho universal com pronosupinação. Mão mecânica ativada por correias/ tirantes. Luva com características humanas iguais à mão contralateral.	01	R\$ 23.260,00	R\$ 23.260,00
56	Prótese ortopédica para amputação transradial passiva /estética. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível. Mão passiva com Luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	04	R\$ 15.800,00	R\$ 63.200,00
57	Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Mão mecânica com controle da preensão OU Mão mecânica ativada por correias/ tirantes (conforme prescrição médica), com Luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	08	R\$ 9.180,00	R\$ 73.440,00
	Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe			

58	externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Gancho metálico de acionamento mecânico, com duas lâminas com abertura /fechamento e controle da prensão por correias, acionamento com ombro contralateral.	01	R\$ 22.650,00	R\$ 22.650,00
59	Prótese ortopédica para desarticulação de punho passiva /estética. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	01	R\$ 12.645,00	R\$ 12.645,00
60	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Sistema de tirantes e cabo de tração. Mão mecânica ativada por sistema de cabos, com controle de abrir, fechar e da força de prensão, com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	05	R\$ 15.650,00	R\$ 78.250,00
61	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/silicone. Sistema de tirantes e cabo de tração. Gancho metálico com abertura lateral ativada por sistema de cabos, com controle de abrir, fechar e da força de prensão.	01	R\$ 24.500,00	R\$ 24.500,00
62	Prótese ortopédica estética para amputação parcial de mão (nível metacarpal). Mão passiva com luva cosmética em látex confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	02	R\$ 15.250,00	R\$ 30.500,00
63	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomy, endoesquelética (modular). Componentes em aço. Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário. Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio, para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, compatível com peso acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados.	03	R\$ 60.000,00	R\$ 180.000,00
64	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomy, endoesquelética (modular). Componentes em aço. Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário. Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno. Joelho policêntrico pneumático, para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 60.500,00	R\$ 60.500,00
65	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe com apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 44.475,00	R\$ 44.475,00
	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular) para coto curto. Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total (melhor adaptação para coto curto), laminado em resina acrílica			

66	com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com cito pélvico par afixação auxiliar. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 54.000,00	R\$ 54.000,00
67	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 43.000,00	R\$ 43.000,00
68	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico próprio para pessoas com peso acima de 120Kg, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, próprio para pessoas com peso acima de 120Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 26.500,00	R\$ 26.500,00
69	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com cinto pélvico para auxiliar suspensão. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 63.850,00	R\$ 63.850,00
70	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, para coto curto, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário e cinto pélvico para suspensão. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 59.850,00	R\$ 59.850,00
	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular) Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção			

71	isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário e cinto silesiano em couro para auxílio à suspensão da prótese. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 2. Pé com núcleo em nylon para nível de atividade 2, com capa cosmética. Espuma e meia cosméticas removíveis. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 46.500,00	R\$ 46.500,00
72	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório de rotação. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 53.000,00	R\$ 53.000,00
73	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	13	R\$ 29.090,00	R\$ 378.170,00
74	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com janelas de alívio - se necessário (conforme prescrição). Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3, e capacidade de peso de até 150kg. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3 e peso de até 150kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	28	R\$ 28.950,00	R\$ 810.600,00
75	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. 2 unidades de liner com anéis, para melhor fixação/suspensão. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 64.900,00	R\$ 64.900,00
	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio			

76	isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Acessórios: adaptador de rotação com trava. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	03	R\$ 29.400,00	R\$ 88.200,00
77	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção com apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Joelho hidráulico monocêntrico adequado a coto longo / equivalente a desarticulação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com capa cosmética. Revestimento estético removível em espuma e meia cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 65.400,00	R\$ 65.400,00
78	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho pneumático policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 27.900,00	R\$ 27.900,00
79	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 51.500,00	R\$ 51.500,00
80	Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Obs. Manter as características do encaixe atual, com material flexível nas bordas da extremidade proximal, permitindo sentar com maior conforto e sem perda do vácuo de suspensão. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 32.250,00	R\$ 32.250,00
	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para malformação congênita de membro inferior direito, equivalente à amputação transfemoral. Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de			

81	carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3 e peso acima de 100kg. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3 e peso acima de 100kg, com capa cosmética OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. (conforme prescrição médica) Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	42	R\$ 27.400,00	R\$ 1.150.800,00
82	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Adaptador de rotação com trava. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	03	R\$ 36.500,00	R\$ 109.500,00
83	Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. 2 unidades de Liner em silicone transfemoral com adaptador para pino. Sistema de pino e trava para compor encaixe. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 28.450,00	R\$ 28.450,00
84	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com rigidez compatível com peso corporal acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	09	R\$ 27.750,00	R\$ 249.750,00
85	REPARO para prótese ortopédica para amputação transfemoral. Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Tubo de conexão entre o encaixe e o joelho, para nivelamento / ajuste de altura do joelho protético em relação ao contralateral. Dispositivo para rotação com trava. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 41.000,00	R\$ 41.000,00
86	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em	01	R\$ 46.000,00	R\$ 46.000,00

	termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s			
87	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 62.500,00	R\$ 62.500,00
88	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho monocêntrico com freio e impulsor, autobloqueante, em aço para nível de atividade 2. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 34.500,00	R\$ 34.500,00
89	Duas próteses ortopédicas endoesqueléticas (modulares) para desarticulação de joelho (bilateral). Componentes em aço. Dois encaixes com descarga distal, laminados em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janelas e revestimento interno em termoplástico flexível. Dois joelhos hidráulicos monocêntricos, que possibilitem descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3, para desarticulação de joelho. Dois pés de resposta dinâmica em fibra de carbono, compatíveis com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 91.500,00	R\$ 91.500,00
90	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço. Encaixe de descarga distal, apoio ou contenção isquiática, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas (conforme prescrição médica). Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel OU anéis de vedação (conforme prescrição médica). Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	11	R\$ 32.900,00	R\$ 361.900,00
91	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo TSWB laminado em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com adaptador e trava para fixação do pino distal do liner. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades de liner em silicone, com pino de fixação distal com trava, de manuseio e colocação rápida. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	03	R\$ 13.800,00	R\$ 41.400,00
	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação			

92	transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 17.800,00	R\$ 17.800,00
93	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, compatível com peso acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	76	R\$ 11.550,00	R\$ 877.800,00
94	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética removíveis, com fecho de velcro. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 12.032,00	R\$ 12.032,00
95	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com ajuste para atitude em flexão do joelho (15°). Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3 e para peso acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 21.300,00	R\$ 21.300,00
96	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé modular em carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 43.500,00	R\$ 43.500,00
97	Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com sistema TSWB, confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Duas unidades de liner em uretano com anéis de vedação. Duas unidades de joelheira de vedação com revestimento interno em uretano. Válvula de expulsão de ar automática. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para	01	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00

	nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s			
98	Reparos e acessórios para prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. - Encaixe híbrido (coto curto), de apoio total, com joelho livre, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, - Duas unidades de liner de silicone. Duas unidades de joelheira com revestimento em poliuretano. - Capa cosmética para pé em carbono. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 26.000,00	R\$ 26.000,00
99	Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano ou 100% em silicone. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 19.150,00	R\$ 19.150,00
100	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, para peso superior a 100/110kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	18	R\$ 19.250,00	R\$ 346.500,00
101	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo KBM/TSWB (conforme prescrição médica), confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	03	R\$ 16.400,00	R\$ 49.200,00
102	Prótese ortopédica para desarticulação de tornozelo. Encaixe em resina acrílica, com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tiras de velcro. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com perfil baixo, para nível de atividade 2/3 com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	01	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00
103	Prótese ortopédica para amputação parcial de pé, CHOPARD. Encaixe com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas com abertura / janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tira de velcro. Pé tipo lâmina, Chopart, em fibra de carbono incorporada ao encaixe com capa cosmética. Um par de calçados e compensação de altura, se necessário (conforme prescrição médica). Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s	06	R\$ 15.000,00	R\$ 90.000,00
104	Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (Lisfranc) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	01	R\$ 18.750,00	R\$ 18.750,00
105	Palmilha ortopédica com apoio retrocapital confeccionada em silicone para alívio de hiperpressão plantar ao nível da cabeça do 1º e 4º metatarso. Adaptar apoio para evitar sintomas álgicos na	01	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00

	cabeça do 4º metatarso. Palmilha contralateral confeccionada em silicone, sem elevação retrocapital, para compensação de altura.			
106	Palmilha confeccionada sob molde prévio, para sustentação dos arcos plantares e compensação de amputação dos pododáctilos em polifórmio. Reforço da estrutura com lâmina de fibra de carbono. Calçado sob medida.	04	R\$ 2.600,00	R\$ 10.400,00
107	Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em resina acrílica, reforçada em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Um par de calçados. Muleta canadense unitária, haste em duralumínio, com regulagem de altura, ponteira em borracha resistente e antiderrapante, encaixe para antebraço, articulado e com graduação de altura (acompanha uma ponteira sobressalente).	01	R\$ 7.250,00	R\$ 7.250,00
108	Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionadas em polipropileno/ plástico termomoldável resistente, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Um par de calçados.	04	R\$ 3.365,99	R\$ 13.463,96
109	Órtese suropodálica confeccionada em polipropileno/ plástico termomoldável resistente, tornozelo com bloqueio contra a flexão plantar, com fechamento em velcro, para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados.	01	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
110	Órtese cruropodálica modular para marcha, tipo tutor longo com hastes e braçadeiras em duralumínio/aço/carbono (conforme prescrição médica). Articulação do joelho com bloqueio por trava em gatilho, travamento automático em extensão OU por trava em anel /trava em gatilho ou trava suíça (conforme prescrição médica). Terminação por calha tipo AFO em polipropileno não articulada, com compensação de altura/encurtamento. Um par de calçados.	03	R\$ 22.500,00	R\$ 67.500,00
111	Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em polipropileno/plástico termomoldável resistente, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Um par de calçados. Órtese tipo bota com solado rígido e fecho em velcro, ajustável ("Robotfoot")	01	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
112	Órtese para MS - Órtese tipo tala de apoio para punho e mão, com dedos livres, confeccionada em plástico termomoldável com tirantes aderentes.	01	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00
113	Cadeira de rodas funcional, motorizada, com medidas personalizadas. Quatro baterias e um carregador. Controle manual escamoteável/ "Joystick" digital com microprocessador para mão direita ou esquerda; apoio para os braços acolchoados, removíveis/ rebatíveis/ destacáveis; apoios dos pés removíveis/rebatíveis e reguláveis, acolchoado e prolongado. As medidas devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés	02	R\$ 23.020,00	R\$ 46.040,00
114	CR1-Cadeira de rodas dobrável em sistema "X" duplo, em material ultraleve e resistente. Medidas personalizadas, que devem contemplar no mínimo: largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Encosto baixo/alto, rígido com almofada. Apoios para os braços acolchoados, removíveis /rebatíveis. Alavanca de freio ergonômica. Apoios dos pés removíveis/ rebatíveis e reguláveis, com protetor e fixador. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas traseiras pneumáticas removíveis e aros de impulsão. Rodas dianteiras em gel ou pneu com câmara. Cambagem de acordo com o biotipo e necessidades do usuário da cadeira de rodas. ACR 6- Almofada para assento de cadeira de rodas, compatível com as dimensões do assento e peso do usuário, com câmaras de	01	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00

	ar interconectadas, que permitam a configuração em quadrantes, adequada à prevenção de úlceras por pressão/isquemia para usuário com alto risco			
115	Cadeira de rodas em material ultraleve e resistente, em monobloco, encosto rebatível. Medidas personalizadas, que devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Cambagem das rodas traseiras customizadas, de acordo com o biotipo e necessidades do usuário. Encosto baixo, rígido, com almofada. Assento rígido, com almofada. Apoios para os braços removíveis. Alavanca de freio ergonômica, apoios dos pés em lâmina única, regulável em altura, com protetor e fixador. Rodas traseiras pneumáticas removíveis e aros de impulsão. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas dianteiras em gel / maciças/ ou pneu com câmara (conforme prescrição).	06	R\$ 4.400,00	R\$ 26.400,00
116	Cadeira de rodas em material ultraleve e resistente, em monobloco, encosto rebatível. Medidas personalizadas, que devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do assento ao apoio dos pés. Cambagem das rodas traseiras customizadas, de acordo com o biotipo e necessidades do usuário. Encosto baixo, rígido, com almofada. Assento rígido com almofada. Sem necessidade de apoio para os braços. Alavanca de freio ergonômica, tipo manopla. Apoio para os pés em folha simples (única), material leve e resistente, com faixa ajustável para apoio posterior na região da panturrilha (velcro). Rodas traseiras pneumáticas removíveis. Aros de impulsão em material que ofereça aderência quando estiver molhado e que não esquite com o aumento da velocidade. Suspensão frontal. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas dianteiras em gel (maciças).	01	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
	VALOR ESTIMADO GLOBAL			R\$ 16.418.365,96

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

- 9.1. A licitação será realizada por Superintendência, de acordo com a organização das equipes de Reabilitação Profissional e Logística, uma vez que a demanda nacional de segurados aguardando ortetização e protetização é alta, e uma única licitação no país seria extremamente complexa e morosa.
- 9.2. A licitação regionalizada permite atender as necessidades da Superintendência de forma mais eficiente, e diminui os custos para a Administração, por permitir maior competitividade entre as empresas.
- 9.3. A presente contratação será realizada por itens, ou seja, haverá o parcelamento do objeto através de uma única licitação, com cada parcela do objeto sendo adjudicada em um item distinto.
- 9.4. Já a eventual divisão do item entre o fornecimento dos serviços (mão de obra) e materiais (componentes das órteses e próteses) causaria uma inviabilidade técnica e econômica com prejuízo ao conjunto e perda da economia de escala.
- 9.4.1. Os materiais incluídos para esta contratação estão intrinsecamente relacionados com a execução dos serviços de avaliação inicial, tomada de medidas, adaptação, treinamento e manutenção da órtese ou prótese.
- 9.4.2. Na hipótese da retirada dos materiais, poderia haver prejuízo no desempenho da empresa contratada, porquanto o resultado das suas atividades dependeria em grande parte da Administração, a quem caberia fornecer regularmente os insumos indispensáveis à prestação dos serviços.
- 9.4.3. Considerando que a Administração Pública não possui a mesma flexibilidade e presteza que a iniciativa privada na contratação imediata de materiais e serviços, em face das exigências legais a que está submetida, a prestação dos serviços ficaria prejudicada sempre que houvesse a falta de alguns destes itens.
- 9.4.4. Além disto, a divisão da contratação dessa forma afetaria o ganho de escala e tornaria a fiscalização mais onerosa para o INSS, dificultando, inclusive, a gestão dos diversos contratos em face do reduzido quadro de servidores.
- 9.5. Assim, pelos motivos expostos, entende-se que a prestação dos serviços de ortetização e protetização nesta Superintendência Regional poderá ser realizada por diferentes fornecedores, com assinatura de mais de um contrato. Cabe ressaltar que todos os materiais e componentes necessários à execução adequada do serviço serão considerados como um único item, para melhor atender aos interesses da Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

- 10.1. Não há em vigor outra contratação no âmbito da Superintendência Regional Sul correlacionada e/ou interdependente com o objeto em questão.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A contratação deste serviço está alinhada com os objetivos contidos no Mapa Estratégico do INSS do quadriênio 2024/2027, aprovado pela RESOLUÇÃO CEGOV/INSS N° 33, de 21 de setembro de 2023, quais sejam:

- a) Otimizar a infraestrutura e a aplicação de recursos; e
- b) Promover a melhoria contínua da qualidade na prestação dos serviços e benefícios.

11.2. Conforme Relatório de Itens do Plano Anual 2025 que foram incluídos no PCA 2025 - DFD 32/2024 Contratação 510181-5/2025, o valor aqui encontrado faz parte da Programação Orçamentária da Reabilitação Profissional da Superintendência Regional Sul.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Tal contratação será benéfica e vantajosa ao INSS, uma vez que não implicará em investimentos, tais como contratação de mão de obra especializada, locação e/ou aquisição de equipamentos e materiais específicos, maximizando o aproveitamento dos serviços prestados.

12.2. Ressalte-se os benefícios diretos e indiretos almejados pelo INSS com a contratação, entre os quais a economicidade, eficácia, eficiência, melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

12.3. Tais benefícios serão obtidos pelo fato de que a protetização/ortetização dos segurados foi determinada pela perícia médica federal, sendo fator imprescindível para o desenvolvimento do Programa de Reabilitação Profissional ou retorno imediato ao mercado de trabalho.

12.4. Além disso, o INSS não dispõe em seu Quadro de Pessoal, de servidores da categoria funcional para fazer confecção e manutenção dos dispositivos, tornando necessária a contratação.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Para a pretensa contratação não haverá necessidade de adequação do ambiente onde os serviços serão realizados. Caso não haja local apropriado no INSS, ou conforme conveniência do órgão, os serviços poderão ser realizados na empresa contratada ou em local por ela indicado.

13.2. O INSS é responsável pela nomeação de servidores para atuarem como Gestor, Fiscal Técnico, Fiscal Administrativo e Fiscal Setorial, estes dois últimos conforme a necessidade, nos termos da IN/SEGES/MP n° 5/2017, para atuação na gestão e fiscalização contratual, além de outros atores ou substitutos que julgar necessários à perfeita execução do objeto.

13.3. Para a indicação dos servidores que atuarão como Gestor e Fiscal Técnico, a gestão deve considerar a necessária capacitação ou conhecimento técnico na área do contrato.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não há neste processo impactos ambientais, uma vez que nenhum produto será confeccionado dentro das unidades do INSS. Os produtos serão fabricados no espaço físico do fornecedor e apenas entregues nas unidades de Reabilitação Profissional das Gerências Executivas abrangidas pela Superintendência Regional Sul.

14.2. O fornecedor deverá ainda atentar-se às práticas de sustentabilidade ambientais previstas no art. 4º do Decreto 7.746, de 05 de junho de 2012, bem como na IN/SLTI/MPOG n° 1/2010, visando mitigar os possíveis impactos ambientais, conforme detalhado no item 4.6. deste Estudo.

14.3. Em consulta ao Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da CGU e à IN n° 6/2013 do Ibama, não identificamos que a atividade objeto desta licitação se enquadra como atividade potencialmente poluidora e utilizadora de recursos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. Considerando as informações do presente estudo, entende-se que a presente contratação configura-se técnica e economicamente viável, uma vez que atende as necessidades da Gerência(s) Executiva(s) Cascavel, Curitiba, Londrina e Maringá que compõem a Superintendência Regional Sul.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CRISTIANE ORZEHOVICZ ZAPPELINI

Coordenadora de Gestão de Benefícios da SR SUL

LETICIA LOPES SOARES

Chefe da SRT-RP3



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 15:32:05.

LAURA SEGABINAZZI PACHECO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 15:23:13.

JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 15:25:16.

FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 15:42:12.

LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 15:48:06.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - PLANILHA DE PREÇOS PR.pdf (284.2 KB)

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS - GEX CASCABEL, LONDRINA E MARINGÁ																
Nº do Item	Descrição	Levantamento 1		Levantamento 2		Levantamento 3		Levantamento 4		Levantamento 5		Levantamento 6		Preço estimado mediana	Quantitativo total	Valor total do item
		Fonte	Valor	Fonte	Valor	Fonte	Valor	Fonte	Valor	Fonte	Valor	Fonte	Valor			
1	Prótese ortopédica para desarticulação de ombro mecânica. Encaixe em resina acrílica, reforçada com fibras de carbono, acompanhando o formato do ombro contralateral. Cotovelo mecânico com catriça. Mão mecânica com correias de sustentação e ativação e luva estética com características humanas iguais à contralateral.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 23.000,00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 16.500,00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 69	R\$ 26.000,00							R\$ 23.000,00	1	R\$ 23.000,00
2	Prótese ortopédica para desarticulação de ombro, híbrida. Encaixe em resina acrílica com reforço em fibras de carbono, acompanhando o formato do ombro contralateral. Eletrodos de captação de sinal embutidos. Correias de sustentação e de ativação do cotovelo mecânico (híbrido). Suporte de bateria com botão de ligar ou desligar a mão. Ponto com ativação mioelétrica da prono-supinação. Mão mioelétrica com controle proporcional de movimento, com movimento de pinça e luva estética com características humanas iguais à contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 122.000,00	Ortopédica Curitiba	R\$ 290.000,00	Biotécnica	R\$ 320.000,00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 240.000,00					R\$ 265.000,00	4	R\$ 1.060.000,00
3	Prótese ortopédica para amputação transumeral, passiva/estética. Encaixe em resina acrílica reforçada com fibras de carbono, com apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo com trava passiva. Antebraço com acabamento estético. Mão passiva com luva estética com características humanas iguais à mão contralateral.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 17.800,00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 13.300,00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 2	R\$ 29.854,00							R\$ 17.800,00	1	R\$ 17.800,00
4	Prótese ortopédica para amputação transumeral, híbrida. Encaixe em resina acrílica rígida com reforço em fibras de carbono, encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível, eletrodos de captação de sinal embutidos, apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo mecânico com catriça, compatível com a prótese mioelétrica (híbrido). Ponto com ativação mioelétrica da prono-supinação. Suporte de bateria com botão de ligar ou desligar a mão. Mão mioelétrica com controle proporcional de movimento e com sistema de regulação. Luva estética com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 79.600,00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 142.000,00	PNCP - Ata 43/2024 - INSS - Data: 14/01/25 - Item 20	R\$ 189.900,00	Portal da Transp. de NF - NF nº 3019 - Data: 11/11/2024 Ortopédica Ribeiro e Ribeiro para INSS	R\$ 98.400,00					R\$ 120.200,00	3	R\$ 360.600,00
5	Prótese ortopédica para amputação transumeral, mioelétrica. Encaixe em resina acrílica rígida com reforço em fibras de carbono, encaixe interno em termoplástico flexível/ resina flexível, eletrodos de captação de sinal embutidos, apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo com ativação mioelétrica de flexão e extensão, suporte de bateria com botão de ligar ou desligar a mão. Ponto de ativação mioelétrica da prono-supinação. Mão mioelétrica com controle proporcional de preensão e pinça. Luva estética com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 305.500,00		R\$ 270.000,00	PNCP - Ata 08/2024 - INSS - Data: 06/09/24 - Item 47	R\$ 377.000,00	Portal da Transp. de NF - NF nº 3039 - Data: 29/11/24 - Ortopédica Ribeiro e Ribeiro para INSS	R\$ 324.000,00	Portal da Transp. de NF - NF	R\$ 336.474,00			R\$ 324.000,00	1	R\$ 324.000,00
6	Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Mão mecânica com controle da preensão, com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 15.300,00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 124	R\$ 20.050,00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 65	R\$ 18.000,00	Ortopédica Curitiba	R\$ 25.000,00	Biotécnica	R\$ 26.800,00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 30.000,00	R\$ 22.525,00	1	R\$ 22.525,00
7	Prótese ortopédica para amputação transradial, mioelétrica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Sistema de captação de sinal muscular com regulação de sensibilidade embutidos, suporte de bateria embutido. Mão com movimento de pinça, controle proporcional de preensão, com sistema de regulação. Luva com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 109.500,00	PNCP - Ata 43/2024 - INSS - Data: 14/01/25 - Item 40	R\$ 134.900,00	PNCP - Ata 43/2024 - INSS - Data: 14/01/25 - Item 57	R\$ 109.900,00	PNCP - Ata 08/2024 - INSS - Data: 06/09/24 - Item 228	R\$ 140.000,00					R\$ 122.400,00	7	R\$ 856.800,00
8	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Sistema de tirantes e cabo de tração. Mão mecânica ativada por sistema de cabos, com controle de abrir, fechar e da força de preensão, com luva cosmética em Ultra-silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 127	R\$ 16.000,00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 70	R\$ 19.950,00	Ortopédica Curitiba	R\$ 25.000,00	Biotécnica	R\$ 26.800,00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 28.000,00			R\$ 25.000,00	6	R\$ 150.000,00

9	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mioelétrica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Sistema de captação de sinal muscular com regulação de sensibilidade embutidos, suporte de bateria embutido no antebraço. Mão com movimento de pinça, controle proporcional de pressão e sistema de regulação. Lixa cosmética com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de prototipização.	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 68	R\$ 99,890.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 150,000.00	Biotécnica	R\$ 178,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 180,000.00				R\$ 184,000.00	4	R\$ 656,000.00
10	Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpometacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com lixa cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	Compras.gov.br - Hospital das Clínicas Ribeirão Preto - Data da compra: 23/01/25	R\$ 6,800.00	PNCP - Ata 39/2024 - INSS - Data: 27/12/24 - Item 06	R\$ 14,700.00	PNCP - Ata 41/2024 - INSS - Data: 27/12/24 - Item 87	R\$ 15,000.00	PNCP - Ata 38/2024 - INSS - Data: 13/01/25 - Item 52	R\$ 15,000.00	PNCP - Ata 38/2024 - INSS - Data: 13/01/25 - Item 52	R\$ 15,500.00	PNCP - Ata 39/2024 - INSS - Data: 13/01/25 - Item 52	R\$ 15,600.00	1	R\$ 15,000.00
11	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomia, endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em poliúretil se necessário. Articulação do quadril monoelétrica com impulsor interno. Joelho poli-elétrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio, para nível de atividade 3 com adaptador de rotação do joelho. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 65,000.00	Biotécnica	R\$ 76,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 60,000.00						R\$ 65,000.00	1	R\$ 65,000.00
12	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomia, endoesquelética (modular) Componentes em aço, alumínio ou titânio Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em poliúretil se necessário. Articulação do quadril monoelétrica com impulsor interno. Joelho monoelétrico hidráulico de alta resistência com capacidade de absorção de peso de 160kg. Adaptador de rotação do joelho Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, de perfil alto, com capacidade de absorção de peso superior a 130kg, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 90,000.00	Biotécnica	R\$ 79,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 80,000.00						R\$ 80,000.00	1	R\$ 80,000.00
13	ME: Prótese transfemural endoesquelética para amputação de membro inferior direito. Componentes em titânio. Encaixe de contenção isquática, em fibra de carbono com fixação por tirantes, três liners para fixação de tirantes, 09 tirantes, rotador de joelho, joelho poli-elétrico hidráulico, com sistema pneumático integrado com amortecedor e pé em fibra de carbono, perfil alto, de alto impacto para mobilidade K4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Deverá ser confeccionado dois encaixes provisórios. ME: Prótese transfemural endoesquelética para amputação de membro inferior esquerdo. Componentes em titânio. Encaixe de contenção isquática, em fibra de carbono com fixação por válvula de expulsão de retrada e colocação rápida, três liners com anel adaptável a altura, três anéis de adaptação de altura, rotador de joelho, joelho poli-elétrico hidráulico, com sistema pneumático integrado com amortecedor e pé em fibra de carbono, perfil alto, de alto impacto para mobilidade K4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Deverá ser confeccionado dois encaixes provisórios. Par de calçados e um par de meias canadenses. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 142,500.00	Biotécnica	R\$ 96,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 110,000.00						R\$ 110,000.00	1	R\$ 110,000.00
14	Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/apoio isquático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monoelétrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) ou Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral (conforme prescrição médica). Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 52	R\$ 28,800.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 105	R\$ 30,000.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 54	R\$ 27,500.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 115	R\$ 31,000.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 115	R\$ 22,800.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 115	R\$ 22,880.00	45	R\$ 1,266,750.00

15	PROTESE ENDOESQUELETICA MODULAR, NIVEL TRANSFEROMAL 1/3 MEDIO, LADO ESQUERDO, ENCAIXE SOB MEDICAO DE CONTENCAO ISQUIADICA EM MATERIAL DE RESINA ACRILICA REFORCADA COM FIBRA DE CARBONO. SUSPENSAO EM VALVULA DE EXPULSAO COM LINER DE SILICONE COM ANEIS DE VEDACAO (ACOMPANHA 2 LINER). JOELHO HIDRAULICO. PE EM FIBRA DE CARBONO, PARA GRAU DE MOBILIDADE K3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). PREENCHIMENTO EM ESPUMA NA COR DA PELE. ACOMPANHA ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLASTICO. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 11	R\$ 29,000.00	PNCP - Ata 42/2024 - INSS - Data: 15/01/25 - Item 126	R\$ 28,950.00	PNCP - Ata 43/2024 - INSS - Data: 27/12/24 - Item 38	R\$ 28,900.00	PNCP - Ata 42/2024 - Data: 27/12/24 - Item 155	R\$ 28,950.00					R\$ 28,950.00	1	R\$ 28,950.00
16	Prótese ortopédica para amputação transferomal endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquático, quadrilitero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três unidades de liner com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados. Pé modular em fibra de carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 85,000.00	Biotécnica	R\$ 48,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 58,000.00		R\$ 58,000.00					R\$ 58,000.00	2	R\$ 110,000.00
17	Prótese ortopédica para amputação transferomal endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/apoio isquático, quadrilitero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 11	R\$ 29,000.00	PNCP - Ata 42/2024 - INSS - Data: 27/12/24 - Item 126	R\$ 28,950.00	PNCP - Ata 42/2024 - INSS - Data: 27/12/24 - Item 138	R\$ 28,900.00	PNCP - Ata 42/2024 - INSS - Data: 27/12/24 - Item 155	R\$ 28,950.00					R\$ 28,950.00	8	R\$ 231,600.00
18	Prótese ortopédica para amputação transferomal endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquático, quadrilitero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Três unidades de liner com seis anéis de fixação móvel vertical em tamanho variado em tecido na face externa e silicone internamente. Joelho hidráulico monocêntrico para nível de atividade K4 com pré-flexão em extensão total, que possibilite descer escadas e rampas em passo alternado, adaptador de rotação do joelho. Pé em fibra de carbono com lâmina dupla bi-partido de perfil alto para segurado com mobilidade K4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 93,000.00	Biotécnica	R\$ 54,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 55,000.00		R\$ 55,000.00					R\$ 55,000.00	1	R\$ 55,000.00
19	Prótese ortopédica para amputação transferomal endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquático, quadrilitero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Compras.gov.br - INSS - Data: 21/08/24	R\$ 31,600.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 56	R\$ 33,500.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 65,000.00	Biotécnica	R\$ 54,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 50,000.00			R\$ 50,000.00	15	R\$ 750,000.00
20	Prótese ortopédica para amputação transferomal endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquático, quadrilitero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas com trena de encaixe definitivo se necessário (primeira prototipagem). Três unidades de liner com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 75,000.00	Biotécnica	R\$ 54,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 50,000.00		R\$ 54,000.00					R\$ 54,000.00	1	R\$ 54,000.00

21	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquialtica ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Acessório de colocação. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3/4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 23	R\$ 27,500.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 62	R\$ 39,000.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 82	R\$ 36,500.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/2025 - Item 99	R\$ 36,600.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/2025 - Item 99	R\$ 35,640.00			R\$ 36,500.00	7	R\$ 255,500.00
22	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquialtica, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Adaptador de rotação do joelho. Pé de resposta dinâmica modular com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Capa cosmética para prótese. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 82	R\$ 36,500.00	PNCP - Ata 2/2025 - Data: 15/04/2025 - Item 99	R\$ 39,600.00		R\$ 35,640.00							R\$ 36,500.00	1	R\$ 36,500.00
23	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquialtica, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 22	R\$ 26,500.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 86	R\$ 20,700.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/2025 - Item 108	R\$ 35,900.00							R\$ 26,500.00	3	R\$ 79,500.00
24	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquialtico, quadrilitero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas com troca de encaixe definitivo se necessário (primeira protetização). Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3 com adaptador de rotação do joelho. Pé modular em fibra de carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 75,000.00	Biotécnica	R\$ 48,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 45,000.00							R\$ 48,000.00	3	R\$ 144,000.00
25	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquialtico, quadrilitero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas com troca de encaixe definitivo se necessário (primeira protetização). Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Três unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3/4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3/4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 78,000.00	Biotécnica	R\$ 36,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 48,000.00							R\$ 48,000.00	1	R\$ 48,000.00
26	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquialtico, quadrilitero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico para nível de atividade 4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 64,000.00	Biotécnica	R\$ 44,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 50,000.00							R\$ 50,000.00	3	R\$ 150,000.00

27	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquático, quadrilheiro ou apoio total, em material termoplástico flexível em silicone, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 35,000.00	Biotécnica	R\$ 44,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 28,000.00							R\$ 35,000.00	1	R\$ 35,000.00
28	Prótese endoesquelética transfemural para amputação proximal, para segurado com coto irregular. Componentes em titânio. Encaixe de contenção isquática, confeccionado em fibra de carbono com sistema interno em surlyn e com possibilidade de janela, com sistema de fixação por válvula de expulsão de manuseio e retrada rápida, três acessórios para colocação da prótese, rotador de joelho, joelho policêntrico hidráulico, com sistema pneumático integrado, com amortecedor. Pé em fibra de carbono, de resposta dinâmica, de alto impacto, perfil alto, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Deverá ser confeccionado dois encaixes providórios em clear transparente, segurado de primeira protetização. Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal do segurado.	Ortopédica Curitiba	R\$ 60,000.00	Biotécnica	R\$ 44,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 48,000.00							R\$ 48,000.00	1	R\$ 48,000.00
29	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquático, quadrilheiro ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	PNCP - Ata 45/2024 - INSS - Data: 14/01/25 - Item 139	R\$ 25,580.00	PNCP - Ata 43/2024 - INSS - Data: 14/01/25 - Item 36	R\$ 54,200.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 46,000.00	Biotécnica	R\$ 48,900.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 60,000.00			R\$ 48,900.00	1	R\$ 48,900.00
30	Encaixe de apoio ou contenção isquática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho modular monocêntrico computadorizado com controle das fases de apoio e balanço por microprocessadores. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto e halux separado para nível de atividade 4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 185,000.00	Biotécnica	R\$ 137,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 120,000.00							R\$ 137,000.00	1	R\$ 137,000.00
31	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, controlado por microprocessador, sensores de aceleração e angulação com controle de fase de apoio e balanço, que possibilita descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4 OU Joelho hidráulico monocêntrico com microprocessadores eletrônicos, que possibilita descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4 (conforme prescrição médica). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, triangular, para nível de atividade 4, com capa cosmética OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 4 com lâminas, com capa cosmética (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 170,000.00	Biotécnica	R\$ 540,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 120,000.00							R\$ 170,000.00	2	R\$ 340,000.00
32	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho modular monocêntrico computadorizado com controle das fases de apoio e balanço por microprocessadores. Pé modular em fibra de carbono com lâmina bipartida e halux separado com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 166,000.00	Biotécnica	R\$ 137,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 120,000.00							R\$ 137,000.00	1	R\$ 137,000.00

33	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquialítica ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Três unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé modular em fibra de carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 70.000,00	Biotécnica	R\$ 48.000,00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 30.000,00							R\$ 48.000,00	2	R\$ 96.000,00
34	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquialítica ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3/4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 65.000,00	Biotécnica	R\$ 44.000,00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 30.000,00							R\$ 44.000,00	5	R\$ 220.000,00
35	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquialítica ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 9	R\$ 32.000,00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/2025 - Item 97	R\$ 37.011,00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/2025 - Item 118	R\$ 27.600,00	PNCP - Ata 37/2024 - INSS - Data: 15/01/25 - Item 25	R\$ 56.998,00	PNCP - Ata 36/2024 - INSS -	R\$ 32.900,00			R\$ 32.900,00	5	R\$ 164.500,00
36	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transbital. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono triangular compatível com nível de atividade 3, com capa e meia cosmética (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Compras.gov.br - INSS - Data: 21/08/24	R\$ 23.500,00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 14	R\$ 16.500,00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 85	R\$ 13.800,00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 98	R\$ 22.000,00	PNCP - Ata 40/2024 - INSS -	R\$ 13.580,00			R\$ 16.500,00	21	R\$ 346.500,00
37	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transbital. Componentes em titânio. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo com sistema integrado de torção. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono de perfil baixo compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Compras.gov.br - INSS - Data: 21/08/24	R\$ 23.500,00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 14	R\$ 16.500,00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 85	R\$ 13.800,00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 98	R\$ 22.000,00	PNCP - Ata 40/2024 - INSS -	R\$ 13.580,00			R\$ 16.500,00	1	R\$ 16.500,00
38	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transbital. Componentes em alumínio. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano (conforme prescrição). Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Compras.gov.br - INSS - Data: 21/08/24	R\$ 10.600,00	Compras.gov.br - INSS - Data: 21/08/24	R\$ 9.800,00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 6	R\$ 12.500,00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 84	R\$ 8.300,00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS -	R\$ 13.464,00	PNCP - Ata 42/2024 - INSS - Di	R\$ 19.900,00	R\$ 11.550,00	28	R\$ 323.400,00
39	Prótese ortopédica para desarticulação de tornozelo (SYME/PIROGOFF). Encaixe em resina acrílica, com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tiras de velcro. Pé tipo lâmina, em fibra de carbono incorporada ao encaixe, para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Compras.gov.br - INSS - Data: 21/08/24	R\$ 11.000,00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 78	R\$ 24.800,00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/2025 - Item 30	R\$ 27.990,00							R\$ 24.800,00	1	R\$ 24.800,00

40	Órtese cruropodálica confeccionada em polipropileno/resina acrílica, com hastes em duralumínio/aço/titânio com reforços em fibra de carbono e fibras de vidro trançadas, articulação do joelho com trava oculta com opção de liberação manual, com terminação por calha tipo AFO articulada com ajuste para deslizar e flexão plantar. Forração em tecido que permita troca de calor.	Comprasp.gov.br - Secretaria de Saúde de Marília/SP - Data: 22/12/24	R\$ 2.350,00	Comprasp.gov.br - Estado do TO - Data: 15/01/25	R\$ 2.800,00	Ortopédica Curitiba	R\$ 25.000,00	Biotécnica	R\$ 32.000,00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 25.000,00			R\$ 25.000,00	1	R\$ 25.000,00
41	Um par de calçados anatômicos com quatro pares de palmilhas para pés neuropáticos com deformidade de Charcot.	Ortopédica Curitiba	R\$ 7.000,00	Biotécnica	R\$ 14.800,00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 4.000,00							R\$ 7.000,00	1	R\$ 7.000,00
42	Encaixe de contenção/ apoio isquático, quadrilheiro ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Uma capa cosmética para pé.	Ortopédica Curitiba	R\$ 35.000,00	Biotécnica	R\$ 23.980,00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 18.000,00							R\$ 23.980,00	3	R\$ 71.940,00
43	Encaixe de apoio ou contenção isquático ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel (ou anéis) de vedação OU duas unidades de liner com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe (conforme prescrição médica). Encaixe de prova em termoplástico transparente.	Ortopédica Curitiba	R\$ 25.000,00	Biotécnica	R\$ 17.800,00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 15.000,00							R\$ 17.800,00	6	R\$ 106.800,00
44	Duplo encaixe, composto por um encaixe interno em material flexível que fica "acoplado" a um encaixe externo rígido. Podem ser utilizados em cotos medidos ou longos. Tem como principal objetivo propiciar maior conforto sem, no entanto, utilizar liner.	Ortopédica Curitiba	R\$ 15.000,00	Biotécnica	R\$ 9.800,00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 12.000,00							R\$ 12.000,00	1	R\$ 12.000,00
45	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese.	Ortopédica Curitiba	R\$ 20.000,00	Biotécnica	R\$ 48.000,00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 12.000,00							R\$ 20.000,00	3	R\$ 60.000,00
46	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe tipo KRM, confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em políformio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Cartucho flexível em políformio reserva. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Comprasp.gov.br - INSS - Data: 21/08/24	R\$ 8.800,00	Portat da Transparência/ Notas Fiscais - Nº 4948 - Data: 12/12/24 Util para INSS	R\$ 9.700,00	Ortopédica Curitiba	R\$ 15.000,00	Biotécnica	R\$ 15.600,00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 18.000,00			R\$ 15.000,00	1	R\$ 15.000,00
47	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3, adaptador de rotação do joelho. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Cinta pelvica de sustentação transfemoral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/2025 - Item 79	R\$ 44.999,00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 94	R\$ 25.680,00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/2025 - Item 131	R\$ 34.200,00							R\$ 34.200,00	1	R\$ 34.200,00
48	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquático, quadrilheiro ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Comprasp.gov.br - INSS - Data: 21/08/24	R\$ 25.000,00	Ortopédica Curitiba	R\$ 60.000,00	Biotécnica	R\$ 44.000,00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 40.000,00					R\$ 42.000,00	1	R\$ 42.000,00
49	ÓRTESE: OSP3-Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em fibra de carbono, com resposta dinâmica, com fecho em velcro e para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados. PRÓTESE: Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com apoio ou contenção isquático ou descarga distal, em resina acrílica, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas e abertura de janelas se necessário, resina flexível nos bordos, encaixe interno em políformio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados.	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 38.000,00	Biotécnica	R\$ 54.000,00	Ortopédica Curitiba	R\$ 55.000,00							R\$ 54.000,00	1	R\$ 54.000,00

50	Órtese suropodática para apoio antiequino. Confeccionada em fibra de carbono, com resposta dinâmica, com fecho em velcro e para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados.	PNCP - Ata 1/2025 - Data: 15/04/25 - Item 75	R\$ 6,700.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 93	R\$ 3,959.99	PNCP - Ata 39/2024 - INSS - Data: 15/01/25 - Item 86	R\$ 8,900.00						R\$ 6,700.00	1	R\$ 6,700.00	
51	MIO: Prótese endoesquelética (modular) para amputação transbital. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com sistema TSWB, confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Três unidades de liner em uretano com anéis de vedação. Duas unidades de joelheira de vedação com revestimento interno em uretano. Válvula de expulsão de ar automática. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. MIE: Órtese suropodática para apoio antiequino. Confeccionada em fibra de carbono, com resposta dinâmica, com fecho em velcro e para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 35,000.00	Biotécnica	R\$ 32,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 28,000.00						R\$ 32,000.00	1	R\$ 32,000.00	
52	CR4-Cadeira de rodas funcional, motorizada, com medidas personalizadas. Quatro baterias e um carregador. Controle manual escaneável/ "joystick" digital com microprocessador para mão direita ou esquerda; apoio para os braços acolchoados, removíveis/ rebatíveis/ destacáveis; apoios dos pés removíveis/rebatíveis e reguláveis, acolchoado e prolongado. As medidas devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do assento ao apoio dos pés. Observações: As medidas do (a) segurado (a) deverão ser realizadas por profissional habilitado: terapeuta ocupacional ou fisioterapeuta; autorizado por procuração ou declaração da empresa que ganhar a licitação.	Ortopédica Curitiba	R\$ 25,000.00	Biotécnica	R\$ 32,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 45,000.00						R\$ 32,000.00	1	R\$ 32,000.00	
53	Cadeira de rodas em material ultraleve e resistente, em monobloco, encosto rebatível. Medidas personalizadas, que devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Combogem das rodas traseiras customizadas, de acordo com o biotipo e necessidades do usuário. Encosto baixo/alto, rígido, com almofada. Apoios para os braços removíveis/ rebatíveis. Avançada de freio ergonômica, apoios dos pés removíveis/ rebatíveis e reguláveis, com protetor e flador. Rodas traseiras pneumáticas removíveis e aros de impulsão. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas dianteiras em gel ou pneu com câmara.	Compras.gov.br - Prefeitura de Guarulhos/SP - Data: 03/02/2025	R\$ 4,400.00	Compras.gov.br - Prefeitura de Guarulhos/SP - Data: 03/02/2025	R\$ 7,300.00	Compras.gov.br - Prefeitura de Guarulhos/SP - Data: 03/02/2025	R\$ 5,100.00	PNCP - Ata 40/2024 - INSS - Data: 15/01/25 - Item 02	R\$ 4,100.00	PNCP - Ata 37/2024 - Data:	R\$ 4,000.00	Banco de Preços em Saúde - D	R\$ 5,551.70	R\$ 4,750.00	3	R\$ 14,250.00
TOTAL														218	R\$ 9,407,015.00	

NÚCLEO DE APOIO EM LICITAÇÕES NO ÂMBITO DA RP SR/SUL

PORTARIA DIRBEN/INSS Nº 33, DE 26 DE MARÇO DE 2025

Data de fechamento da pesquisa: 10/06/2025

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS - GEX CURITIBA																
Nº do Item	Descrição	Levantamento 1		Levantamento 2		Levantamento 3		Levantamento 4		Levantamento 5		Levantamento 6		Preço estimado mediana	Quantitativo total	Valor total do item
		Fonte	Valor	Fonte	Valor	Fonte	Valor	Fonte	Valor	Fonte	Valor	Fonte	Valor			
54	Prótese ortopédica para amputação transumeral, mecânica. Encaixe em resina acrílica reforçada com fibras de carbono, com apoio no ombro e correias de sustentação e de ativação do cotovelo e mão. Cotovelo mecânico com catraca. Mão mecânica com luva estética com características humanas iguais à mão contralateral.	PNCP - Ata 40/2024 - INSS - Data: 15/01/25 - Item 134	R\$ 43,950.00	Portal da Transparência/Notas Fiscais - NF 5944 - Ortovan para INSS Data: 17/02/2025	R\$ 32,950.00	Biotécnica	R\$ 27,800.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 30,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 32,000.00	Patrikios	R\$ 45,000.00	R\$ 32,475.00	17	R\$ 552,075.00
55	Prótese ortopédica para desarticulação de cotovelo mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono, com apoio no umeral acima dos epicôndilos. Encaixe interno em termoplástico flexível. Cotovelo com trava mecânica/catraca. Punho universal com pronosupinação. Mão mecânica ativada por correias/ tirantes. Luva com características humanas iguais à mão contralateral.	Compras.gov.br - INSS - Data: 21/08/24	R\$ 9,600.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 67	R\$ 23,260.00	PNCP - Ata 38/2024 - INSS - Data: 15/01/2025 - Item 110	R\$ 37,000.00							R\$ 23,260.00	1	R\$ 23,260.00
56	Prótese ortopédica para amputação transradial passiva /estética. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24;	R\$ 15,800.00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 15,800.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 116	R\$ 17,820.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 01	R\$ 13,800.00					R\$ 15,800.00	4	R\$ 63,200.00
57	Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Mão mecânica com controle da preensão OU Mão mecânica ativada por correias/ tirantes (conforme prescrição médica), com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	Compras.gov.br - Ministério da Saúde - Data da compra: 24/04/25	R\$ 11,360.00	Compras.gov.br - Estado de Tocantins - Data da compra: 12/03/25	R\$ 7,000.00	Compras.gov.br - Estado do Tocantins - Data da compra: 12/03/25	R\$ 7,000.00	Compras.gov.br - Estado do Maranhão - Data da compra: 04/11/24	R\$ 6,004.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/25 Item 124	R\$ 20,050.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/2025 - Item 65	R\$ 18,000.00	R\$ 9,180.00	8	R\$ 73,440.00
58	Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Gancho metálico de acionamento mecânico, com duas lâminas com abertura /fechamento e controle da preensão por correias, acionamento com ombro contralateral.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 15,000.00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 15,300.00	Biotécnica	R\$ 23,400.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 28,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 22,500.00	Patrikios	R\$ 22,800.00	R\$ 22,650.00	1	R\$ 22,650.00
59	Prótese ortopédica para desarticulação de punho passiva /estética. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 14,400.00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 15,000.00	Compras.gov.br - Estado do Tocantins - Data da compra: 12/03/25	R\$ 6,990.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 71	R\$ 10,890.00					R\$ 12,645.00	1	R\$ 12,645.00
60	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Sistema de tirantes e cabo de tração. Mão mecânica ativada por sistema de cabos, com controle de abrir, fechar e da força de preensão, com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 15,000.00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 15,300.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 127	R\$ 16,000.00	PNCP - Ata 1/2025 - Data: 09/04/25 - Item 70	R\$ 19,950.00					R\$ 15,650.00	5	R\$ 78,250.00

61	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/silicone. Sistema de tirantes e cabo de tração. Gancho metálico com abertura lateral ativada por sistema de cabos, com controle de abrir, fechar e da força de pressão.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 15,000.00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 15,300.00	Biotécnica	R\$ 26,200.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 28,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 27,000.00	Patrikios	R\$ 22,800.00	R\$ 24,500.00	1	R\$ 24,500.00
62	Prótese ortopédica estética para amputação parcial de mão (nível metacarpal). Mão passiva com luva cosmética em látex confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	Compras.gov.br - ESP Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto - Data da compra: 23/01/25	R\$ 6,800.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 64	R\$ 18,500.00	PNCP - Ata 38/2024 - INSS - Data: 13/01/25 - Item 52	R\$ 15,000.00	PNCP - Ata 38/2024 - INSS - Data: 13/01/25 - Item 115	R\$ 15,500.00	PNCP - Ata 37/2024 - INSS - Data: 13/01/25 - Item 31	R\$ 15,690.00	PNCP - Ata 39/2024 - INSS - Data: 27/12/24 - Item 06	R\$ 14,700.00	R\$ 15,250.00	2	R\$ 30,500.00
63	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomia, endoesquelética (modular). Componentes em aço. Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário. Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio, para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, compatível com peso acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados.	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 4	R\$ 38,500.00	Biotécnica	R\$ 56,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 60,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 65,000.00	Patrikios	R\$ 94,800.00			R\$ 60,000.00	3	R\$ 180,000.00
64	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomia, endoesquelética (modular). Componentes em aço. Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário. Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno. Joelho policêntrico pneumático, para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Biotécnica	R\$ 56,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 48,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 65,000.00	Patrikios	R\$ 91,700.00					R\$ 60,500.00	1	R\$ 60,500.00
65	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe com apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Biotécnica	R\$ 43,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 30,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 65,000.00	Patrikios	R\$ 45,950.00					R\$ 44,475.00	1	R\$ 44,475.00

66	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética(modular) para coto curto. Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total (melhor adaptação para coto curto), laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com cito pélvico par afixação auxiliar. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.</p>	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 28,755.50	Biotécnica	R\$ 54,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 45,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 75,000.00	Patrikios	R\$ 71,700.00		R\$ 54,000.00	1	R\$ 54,000.00
67	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.</p>	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 27,500.00	Biotécnica	R\$ 43,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 30,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 65,000.00	Patrikios	R\$ 45,800.00		R\$ 43,000.00	1	R\$ 43,000.00
68	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico próprio para pessoas com peso acima de 120Kg, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, próprio para pessoas com peso acima de 120Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.</p>	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 22	R\$ 26,500.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 86	R\$ 20,700.00	PNCP - Ata 36/2024 - INSS - Data: 15/01/2025 - Item 119	R\$ 31,316.52						R\$ 26,500.00	1	R\$ 26,500.00

69	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com cinto pélvico para auxiliar suspensão. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente.</p> <p>Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.</p>	Biotécnica	R\$ 54,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 54,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 75,000.00	Patrikios	R\$ 73,700.00					R\$ 63,850.00	1	R\$ 63,850.00
70	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquático, quadrilátero ou apoio total, para coto curto, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário e cinto pélvico para suspensão. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.</p>	Biotécnica	R\$ 43,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 46,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 75,000.00	Patrikios	R\$ 73,700.00					R\$ 59,850.00	1	R\$ 59,850.00
71	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular) Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário e cinto silesiano em couro para auxílio à suspensão da prótese. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 2. Pé com núcleo em nylon para nível de atividade 2, com capa cosmética. Espuma e meia cosméticas removíveis. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.</p>	Biotécnica	R\$ 43,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 28,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 50,000.00	Patrikios	R\$ 71,700.00					R\$ 46,500.00	1	R\$ 46,500.00

72	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório de rotação. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 31,600.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 56	R\$ 33,500.00	Biotécnica	R\$ 54,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 52,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 75,000.00	Patrikios	R\$ 75,800.00	R\$ 53,000.00	1	R\$ 53,000.00
73	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 27,860.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 16	R\$ 41,000.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 121	R\$ 29,090.00						R\$ 29,090.00		13	R\$ 378,170.00
74	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com janelas de alívio - se necessário (conforme prescrição). Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3, e capacidade de peso de até 150kg. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3 e peso de até 150kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 11	R\$ 29,000.00	PNCP - Ata 42/2024 - INSS - Data: 27/12/24 - Item 126	R\$ 28,950.00	PNCP - Ata 42/2024 - Data: 27/12/24 - Item 138	R\$ 28,900.00	PNCP - Ata 42/2024 - INSS - Data: 27/12/24 - Item 155	R\$ 28,950.00				R\$ 28,950.00		28	R\$ 810,600.00

75	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. 2 unidades de liner com anéis, para melhor fixação/suspensão. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Biotécnica	R\$ 54,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 50,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 89,000.00	Patrikios	R\$ 75,800.00					R\$ 64,900.00	1	R\$ 64,900.00
76	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Acessórios: adaptador de rotação com trava. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 52	R\$ 28,800.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 32	R\$ 22,900.00	PNCP - Ata 2/2025 INSS - Data: 09/04/2025 - Item 115	R\$ 31,000.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 105	R\$ 30,000.00					R\$ 29,400.00	3	R\$ 88,200.00
77	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção com apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Joelho hidráulico monocêntrico adequado a coto longo / equivalente a desarticulação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com capa cosmética. Revestimento estético removível em espuma e meia cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Biotécnica	R\$ 54,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 55,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 95,000.00	Patrikios	R\$ 75,800.00					R\$ 65,400.00	1	R\$ 65,400.00

78	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho pneumático policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.</p>	<p>Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24</p>	R\$ 26,268.00	<p>PNCP - Ata 43/2024 - INSS - Data: 16/01/25 - Item 32</p>	R\$ 38,600.00	<p>PNCP - Ata 43/2024 - INSS - Data: 16/01/25 - Item 53</p>	R\$ 27,900.00							R\$ 27,900.00	1	R\$ 27,900.00
79	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.</p>	Biotécnica	R\$ 43,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 26,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 60,000.00	Patrikios	R\$ 70,000.00					R\$ 51,500.00	1	R\$ 51,500.00
80	<p>Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Obs. Manter as características do encaixe atual, com material flexível nas bordas da extremidade proximal, permitindo sentar com maior conforto e sem perda do vácuo de suspensão. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.</p>	Biotécnica	R\$ 36,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 20,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 35,000.00	Patrikios	R\$ 29,500.00					R\$ 32,250.00	1	R\$ 32,250.00

81	<p>Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para malformação congênita de membro inferior direito, equivalente à amputação transfemorai.</p> <p>Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquático ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3 e peso acima de 100kg. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3 e peso acima de 100kg, com capa cosmética OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. (conforme prescrição médica) Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.</p>	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 24	R\$ 27,400.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 22	R\$ 26,500.00	PNCP - Ata 40/2024 - INSS - Data: 15/01/25 - Item 128	R\$ 50,000.00	PNCP - Ata 41/2024 - INSS - Data: 15/01/25 - Item 150	R\$ 45,000.00	PNCP - Ata 45/2024 - INSS - Data: 16/01/2025 - Item 140	R\$ 26,583.00		R\$ 27,400.00	42	R\$ 1,150,800.00
82	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemorai endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Adaptador de rotação com trava. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.</p>	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 61	R\$ 39,000.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 23	R\$ 27,500.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 82	R\$ 36,500.00						R\$ 36,500.00	3	R\$ 109,500.00
83	<p>Encaixe de contenção/ apoio isquático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. 2 unidades de Liner em silicone transfemorai com adaptador para pino. Sistema de pino e trava para compor encaixe. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.</p>	Biotécnica	R\$ 36,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 16,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 28,000.00	Patríkios	R\$ 28,900.00				R\$ 28,450.00	1	R\$ 28,450.00

84	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com rigidez compatível com peso corporal acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	PNCP - Ata 40/2024 - INSS - Data: 15/01/25 - Item 127	R\$ 44,000.00	PNCP - Ata 45/2024 - INSS - Data: 16/01/25 - Item 139	R\$ 26,583.00	PNCP - Ata 45/2024 - INSS - Data: 16/01/25 - Item 156	R\$ 27,750.00							R\$ 27,750.00	9	R\$ 249,750.00
85	REPARO para prótese ortopédica para amputação transfemoral. Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Tubo de conexão entre o encaixe e o joelho, para nivelamento / ajuste de altura do joelho protético em relação ao contralateral. Dispositivo para rotação com trava. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Biotécnica	R\$ 42,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 22,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 40,000.00	Patrikios	R\$ 58,000.00					R\$ 41,000.00	1	R\$ 41,000.00
86	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 18	R\$ 38,000.00	Biotécnica	R\$ 46,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 46,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 80,000.00	Patrikios	R\$ 75,300.00			R\$ 46,000.00	1	R\$ 46,000.00
87	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Biotécnica	R\$ 46,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 46,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 80,000.00	Patrikios	R\$ 79,000.00					R\$ 62,500.00	1	R\$ 62,500.00

88	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho monocêntrico com freio e impulsor, autobloqueante, em aço para nível de atividade 2. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Biotécnica	R\$ 34,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 20,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 35,000.00	Patrikios	R\$ 58,300.00					R\$ 34,500.00	1	R\$ 34,500.00
89	Duas próteses ortopédicas endoesqueléticas (modulares) para desarticulação de joelho (bilateral). Componentes em aço. Dois encaixes com descarga distal, laminados em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janelas e revestimento interno em termoplástico flexível. Dois joelhos hidráulicos monocêntricos, que possibilitem descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3, para desarticulação de joelho. Dois pés de resposta dinâmica em fibra de carbono, compatíveis com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Biotécnica	R\$ 46,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 48,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 150,000.00	Patrikios	R\$ 135,000.00					R\$ 91,500.00	1	R\$ 91,500.00
90	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço. Encaixe de descarga distal, apoio ou contenção isquiática, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas (conforme prescrição médica). Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel OU anéis de vedação (conforme prescrição médica). Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 9	R\$ 32,000.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/2025 - Item 97	R\$ 37,011.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/2025 - Item 118	R\$ 27,600.00	PNCP - Ata 37/2024 - INSS - Data: 15/01/25 - Item 25	R\$ 56,998.00	PNCP - Ata 36/2024 - INSS - Data: 15/01/25 - Item 113	R\$ 32,900.00			R\$ 32,900.00	11	R\$ 361,900.00
91	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo TSWB laminado em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com adaptador e trava para fixação do pino distal do liner. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades de liner em silicone, com pino de fixação distal com trava, de manuseio e colocação rápida. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 12,300.00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 11,200.00	PNCP - Ata 1/25 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 36	R\$ 15,000.00	PNCP - Ata 44/2024 - INSS - Data: 16/01/25 - Item 141	R\$ 13,800.00	PNCP - Ata 40/2024 - INSS - Data: 15/01/2025 - Item 129	R\$ 14,800.00			R\$ 13,800.00	3	R\$ 41,400.00

92	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 13,600.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 42	R\$ 17,800.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 123	R\$ 23,500.00					R\$ 17,800.00	1	R\$ 17,800.00		
93	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, compatível com peso acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 10,600.00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 9,600.00	PNCP - Ata 1/2025 - Data: 15/04/25 - Item 6	R\$ 12,500.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 84	R\$ 8,300.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 96	R\$ 13,464.00	PNCP - Ata 44/2024 - INSS - Data: 16/01/25 - Item 145	R\$ 18,150.00	R\$ 11,550.00	76	R\$ 877,800.00
94	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética removíveis, com fecho de velcro. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 10,600.00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 9,600.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 51	R\$ 17,600.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 7	R\$ 13,500.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 84	R\$ 8,300.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 96	R\$ 13,464.00	R\$ 12,032.00	1	R\$ 12,032.00
95	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com ajuste para atitude em flexão do joelho (15°). Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3 e para peso acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 10,600.00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 9,800.00	Biotécnica	R\$ 32,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	28.000,00	Patrikios	R\$ 45,800.00		R\$ 21,300.00	1	R\$ 21,300.00	

96	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé modular em carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 11,600.00	PNCP - Ata 37/2024 - INSS - Data: 15/01/2025 - Item 45	R\$ 43,975.00	PNCP - Ata 38/2024 - INSS - Data: 15/01/2025 - Item 60	R\$ 43,500.00							R\$ 43,500.00	1	R\$ 43,500.00
97	Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com sistema TSWB, confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Duas unidades de liner em uretano com anéis de vedação. Duas unidades de joelheira de vedação com revestimento interno em uretano. Válvula de expulsão de ar automática. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 28,000.00	PNCP - Ata 43/2024 - INSS - Data: 16/01/25 - Item 120	R\$ 17,950.00	PNCP - Ata 43/2024 - INSS - Data: 16/01/25 - Item 133	R\$ 18,000.00							R\$ 18,000.00	1	R\$ 18,000.00
98	Reparos e acessórios para prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. - Encaixe híbrido (coto curto), de apoio total, com joelho livre, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, - Duas unidades de liner de silicone. Duas unidades de joelheira com revestimento em poliuretano. - Capa cosmética para pé em carbono. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Biotécnica	R\$ 32,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 14,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 20,000.00	Patrikios	R\$ 45,800.00					R\$ 26,000.00	1	R\$ 26,000.00
99	Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano ou 100% em silicone. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Biotécnica	R\$ 32,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 13,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 20,000.00	Patrikios	R\$ 18,300.00					R\$ 19,150.00	1	R\$ 19,150.00
100	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, para peso superior a 100/110kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 23,500.00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 34,000.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 14	R\$ 16,500.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 85	R\$ 13,800.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 98	R\$ 22,000.00	PNCP - Ata 40/2024 - INSS - Data: 15/01/25 - Item 42	R\$ 13,580.00	R\$ 19,250.00	18	R\$ 346,500.00

101	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo KBM/TSWB (conforme prescrição médica), confeccionado em resina acrílica, reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 26,500.00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 6,800.00	PNCP - Ata 12/2024 - INSS - Data: 14.08.2024 - Item 1	R\$ 16,400.00							R\$ 16,400.00	3	R\$ 49,200.00
102	Prótese ortopédica para desarticulação de tornozelo. Encaixe em resina acrílica, com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tiras de velcro. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com perfil baixo, para nível de atividade 2/3 com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 76	R\$ 24,800.00	Biotécnica	R\$ 28,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 15,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 35,000.00	Patrikios	R\$ 45,000.00			R\$ 28,000.00	1	R\$ 28,000.00
103	Prótese ortopédica para amputação parcial de pé, CHOPARD. Encaixe com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas com abertura / janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tira de velcro. Pé tipo lâmina, Chopart, em fibra de carbono incorporada ao encaixe com capa cosmética. Um par de calçados e compensação de altura, se necessário (conforme prescrição médica). Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 12,000.00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 8,500.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 77	R\$ 18,000.00	PNCP - Ata 38/2024 INSS - Data: 15/01/25 - Item 114	R\$ 19,500.00					R\$ 15,000.00	6	R\$ 90,000.00
104	Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (Lisfranc) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 21,390.00	Compras.gov.br - INSS - Data da compra: 21/08/24	R\$ 12,800.00	PNCP - Ata 1/2025 INSS - Data: 15/04/25 - Item 78	R\$ 20,000.00	PNCP - Ata 41/2024 - INSS - Data: 15/01/25 - Item 82	R\$ 12,000.00	PNCP - Ata 41/2025 - INSS - Data: 15/01/2025 - Item 147	R\$ 17,500.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 114	R\$ 20,592.00	R\$ 18,750.00	1	R\$ 18,750.00
105	Palmita ortopédica com apoio retrocapital confeccionada em silicone para alívio de hiperpressão plantar ao nível da cabeça do 1º e 4º metatarso. Adaptar apoio para evitar sintomas algícos na cabeça do 4º metatarso. Palmita contralateral confeccionada em silicone, sem elevação retrocapital, para compensação de altura.	Biotécnica	R\$ 480.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 2,400.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 2,000.00							R\$ 2,000.00	1	R\$ 2,000.00
106	Palmita confeccionada sob molde prévio, para sustentação dos arcos plantares e compensação de amputação dos pododáctilos em polifórmio. Reforço da estrutura com lâmina de fibra de carbono. Calçado sob medida.	Biotécnica	R\$ 480.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 1,200.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 4,000.00	Patrikios	R\$ 6,500.00					R\$ 2,600.00	4	R\$ 10,400.00
107	Órtese suropodática para apoio antiequino. Confeccionada em resina acrílica, reforçada em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Um par de calçados. Muleta canadense unitária, haste em duralumínio, com regulagem de altura, ponteira em borracha resistente e antiderrapante, encaixe para antebraço, articulado e com graduação de altura (acompanha uma ponteira sobressalente).	Biotécnica	R\$ 3,200.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 12,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 8,000.00	Patrikios	R\$ 6,500.00					R\$ 7,250.00	1	R\$ 7,250.00

108	Órtese suropodática para apoio antiequino. Confeccionadas em polipropileno/ plástico termomoldável resistente, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Um par de calçados.	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 113	R\$ 3,010.12	PNCP - Ata 39/2024 - INSS - Data: 15/01/2025 - Item 86	R\$ 8,900.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 74	R\$ 3,365.99							R\$ 3,365.99	4	R\$ 13,463.96
109	Órtese suropodática confeccionada em polipropileno/ plástico termomoldável resistente, tornozelo com bloqueio contra a flexão plantar, com fechamento em velcro, para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados.	Biotécnica	R\$ 1,200.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 3,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 2,000.00	Patrikios	R\$ 3,950.00					R\$ 2,500.00	1	R\$ 2,500.00
110	Órtese cruropodática modular para marcha, tipo tutor longo com hastes e braçadeiras em duralumínio/aço/carbono (conforme prescrição médica). Articulação do joelho com bloqueio por trava em gatilho, travamento automático em extensão OU por trava em anel / trava em gatilho ou trava sulça (conforme prescrição médica). Terminação por calha tipo AFO em polipropileno não articulada, com compensação de altura/encurtamento. Um par de calçados.	Biotécnica	R\$ 32,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 25,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 20,000.00	Patrikios	R\$ 18,000.00					R\$ 22,500.00	3	R\$ 67,500.00
111	Órtese suropodática para apoio antiequino. Confeccionada em polipropileno/plástico termomoldável resistente, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Um par de calçados. Órtese tipo bota com solado rígido e fecho em velcro, ajustável ("Robotfoot")	Biotécnica	R\$ 1,200.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 2,400.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 2,000.00	Patrikios	R\$ 4,200.00					R\$ 2,200.00	1	R\$ 2,200.00
112	Órtese para MS - Órtese tipo tala de apoio para punho e mão, com dedos livres, confeccionada em plástico termomoldável com tirantes aderentes.	Biotécnica	R\$ 480.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 2,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 1,000.00	Patrikios	R\$ 1,300.00					R\$ 1,150.00	1	R\$ 1,150.00
113	Cadeira de rodas funcional, motorizada, com medidas personalizadas. Quatro baterias e um carregador. Controle manual escamoteável/ "Joystick" digital com microprocessador para mão direita ou esquerda; apoio para os braços acolchoados, removíveis/ rebatíveis/ destacáveis; apoios dos pés removíveis/ rebatíveis e reguláveis, acolchoado e prolongado. As medidas devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés	Biotécnica	R\$ 23,020.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 45,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 20,000.00							R\$ 23,020.00	2	R\$ 46,040.00

114	CR1-Cadeira de rodas dobrável em sistema "X" duplo, em material ultraleve e resistente. Medidas personalizadas, que devem contemplar no mínimo: largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Encosto baixo/alto, rígido com almofada. Apoios para os braços acolchoados, removíveis/rebatíveis. Alavanca de freio ergonômica. Apoios dos pés removíveis/ rebatíveis e reguláveis, com protetor e fixador. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas traseiras pneumáticas removíveis e aros de impulsão. Rodas dianteiras em gel ou pneu com câmara. Cambagem de acordo com o biotipo e necessidades do usuário da cadeira de rodas. ACR 6- Almofada para assento de cadeira de rodas, compatível com as dimensões do assento e peso do usuário, com câmaras de ar interconectadas, que permitam a configuração em quadrantes, adequada à prevenção de úlceras por pressão/isquemia para usuário com alto risco	Biotécnica	R\$ 3,900.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 35,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 6,000.00							R\$ 6,000.00	1	R\$ 6,000.00
115	Cadeira de rodas em material ultraleve e resistente, em monobloco, encosto rebatível. Medidas personalizadas, que devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Cambagem das rodas traseiras customizadas, de acordo com o biotipo e necessidades do usuário. Encosto baixo, rígido, com almofada. Assento rígido, com almofada. Apoios para os braços removíveis. Alavanca de freio ergonômica, apoios dos pés em lâmina única, regulável em altura, com protetor e fixador. Rodas traseiras pneumáticas removíveis e aros de impulsão. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas dianteiras em gel / maciças.	Compras.gov.br - Prefeitura de Guarulhos/SP - Data: 03/02/2025	R\$ 4,400.00	Compras.gov.br - Prefeitura de Guarulhos/SP - Data: 03/02/2025	R\$ 7,300.00	Compras.gov.br - Prefeitura de Guarulhos/SP - Data: 03/02/2025	R\$ 51,000.00	PNCP - Ata 37/2024 INSS - Data: 15/01/25 - Item 22	R\$ 4,000.00	PNCP - Ata 40/2024 - INSS - Data 15/01/25 - Item 2	R\$ 4,100.00			R\$ 4,400.00	6	R\$ 26,400.00
116	Cadeira de rodas em material ultraleve e resistente, em monobloco, encosto rebatível. Medidas personalizadas, que devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do assento ao apoio dos pés. Cambagem das rodas traseiras customizadas, de acordo com o biotipo e necessidades do usuário. Encosto baixo, rígido, com almofada. Assento rígido com almofada. Sem necessidade de apoio para os braços. Alavanca de freio ergonômica, tipo manopla. Apoio para os pés em folha simples (única), material leve e resistente, com faixa ajustável para apoio posterior na região da panturrilha (velcro). Rodas traseiras pneumáticas removíveis. Aros de impulsão em material que ofereça aderência quando estiver molhado e que não esquentem com o aumento da velocidade. Suspensão frontal. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas dianteiras em gel (maciças).	Biotécnica	R\$ 4,570.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 35,000.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 10,000.00							R\$ 10,000.00	1	R\$ 10,000.00
TOTAL															313	R\$ 7,011,350.96

NÚCLEO DE APOIO EM LICITAÇÕES NO ÂMBITO DA RP SRSUL

PORTARIA DIRBEN/INSS Nº 33, DE 26 DE MARÇO DE 2025

Data de fechamento da pesquisa: 10/06/2025

Documento assinado digitalmente
LAURA SEGABINAZZI PACHECO
 Data: 16/09/2025 13:37:36-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS
 Data: 16/09/2025 13:54:05-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO
 Data: 16/09/2025 14:15:05-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO
 Data: 16/09/2025 15:07:20-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>