

Estudo Técnico Preliminar 38/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

2.1 A necessidade da contratação de serviço de confecção de órteses e próteses não implantáveis, incluindo a avaliação inicial (pré protetização) o treinamento pós recebimento do recurso e/ou adaptação ao dispositivo, o encaixe provisório e definitivo (se necessário), destinado aos beneficiários acompanhados pelas equipes de Reabilitação Profissional, no âmbito da Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste do Instituto Nacional do Seguro Social, para atender as Gerências Executivas de Anápolis, Campo Grande, Cuiabá, Distrito Federal, Goiânia e SINOP, se dá em razão do cumprimento das obrigações legais do INSS, especialmente as expressamente constantes dos artigos 89 e 90 da Lei 8.213/1991, artigos 136 e 137 do Decreto 3.048/1999, art. 66 da Portaria DIRBEN/INSS Nº 999, de 28 de março de 2022 e art. 419 da Instrução Normativa INSS/PRES Nº 128, de 28 de março de 2022.

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 as hipóteses dos incisos dos art. 82 a 86 da Lei 14.133/21, regulamentado pelo Decreto 11.462/23.

2.2.1. A escolha pelo Sistema de Registro de Preços (SRP) está fundamentada no inciso I, do art. 3 do Decreto nº 11.462/23, 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 no auxílio de mobilidade, funções manuais, correção postural, função auditiva, função visual, entre outras tecnologias assistivas.

2.5 Os serviços são necessários e imprescindíveis para garantir o atendimento da demanda de segurados acompanhados pela equipe de Reabilitação Profissional das Gerências Executivas da Região Centro-Oeste (**Anápolis/GO, Campo Grande/MS, Cuiabá/MT, Distrito Federal, Goiânia/GO e Sinop/MT**) que até o momento contam com 179 segurados aguardando protetização e/ou ortetização, com demandas de 2014 ao primeiro semestre de 2024, além da estimativa de possíveis acréscimos de segurados nos próximos 12 meses, de acordo com a série histórica de requerimentos, entregas e capacidade operacional das equipes locais.

2.5.1. Além das demandas desta Superintendência foram incluídas novas demandas, após abertura da Intenção de Registro de Preço para as Superintendências Regionais Nordeste (43 unidades), Sudeste I (88 unidades), Sudeste II (80 unidades) e Sudeste III (7 unidades), conforme estimativa prevista no item 7 deste ETP.

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 de abrangência da região Centro Oeste, 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 conseqüente retorno ao trabalho.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Reabilitação Profissional da Superintendência Norte Centro Oeste do INSS	DANILA HOLANDA DE CASTRO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 O fornecimento do presente objeto deverá obedecer às especificações constantes no Edital, 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 (pré protetização), como também pelo treinamento funcional pós recebimento do recurso e/ou adaptação ao dispositivo (pós protético), incluindo o encaixe provisório e 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 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 Administração aceitará o fornecimento de material igual, similar, equivalente ou de melhor qualidade (de acordo com o 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 já identificada e a estimada pela Equipe de Reabilitação Profissional para os próximos 12 meses.

4.5 A obrigação de confeccionar e fornecer órteses e próteses não implantáveis sob medida possuem a natureza jurídica de serviços e não de aquisição de bens, conforme uniformização prevista no Parecer nº 00015/2018/GABIPROC/PSFE/INSS/NVH /PGF/AGU, em conformidade com a legislação atual (art. 6º, XI da Lei nº 14.133/21).

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 5ª Edição Julho/2022:

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 7.746, de 05 de junho de 2012, bem como na IN 1/2010 do SLTI-MPOG:

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), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.7 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da data da assinatura, ou de data posterior a ser fixada no termo de Contrato, com eficácia a partir da data da publicação no Diário Oficial da União, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.7.1 No caso da vigência contratual estender-se para o exercício subsequente, a despesa referente ao contrato será integralmente empenhada até dia 31 de dezembro, permitindo-se sua inscrição em restos a pagar.

4.8 Não se aplica ao objeto da presente licitação necessidade de transição gradual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

5. Levantamento de Mercado

5.1. O levantamento de mercado, que tem a finalidade de identificar quais soluções existentes atendem aos requisitos da contratação, foi realizado com base em ampla pesquisa em diferentes fontes. Dentre essas:

a) o Banco de Preços em Saúde, com a devida cautela, em função de peculiaridades do item pesquisado;

b) ferramenta de Pesquisa de Preços no Portal de Compras do Governo Federal

c) pesquisa em sítios eletrônicos especializados de domínio público e

d) pesquisa junto a fornecedores, quando necessário.

5.1.1 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.

5.2 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.

5.3. 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.

5.4. As alternativas possíveis para a escolha de fornecedor consistem na escolha de empresas que atendem às normas da ANVISA e que apresentem provas de atendimento aos requisitos mínimos previstos na Resolução ANVISA RDC Nº 192, de 28 de Junho de 2002.

5.5. A Resolução ANVISA RDC Nº 192, de 28 de Junho de 2002 exige que a Responsabilidade Técnica da empresa de Ortopedia a ser contratada seja reconhecida pela autoridade sanitária local, com base em parecer não vinculante, emitido pela Associação Brasileira de Ortopedia Técnica.

5.5. 1. Para obtenção do reconhecimento da responsabilidade técnica, deve-se atender integralmente aos seguintes requisitos:

I- Ter experiência, no mínimo, de 60 (sessenta) meses no campo da ortopedia técnica, comprovado por 3 (três) pessoas físicas ou jurídicas.

II- Ter participado, no mínimo, de 05 (cinco) cursos (de aprendizado ou atualização) no campo da ortopedia técnica, nos últimos 05 cinco anos.

5.6. Neste contexto verifica-se a restrição existente no mercado, a nível nacional, O mercado existente para este tipo de serviço deve seguir a regulamentação no campo da saúde. Contribuindo também o alto custo de materiais primários para a montagem das próteses, que são em sua maioria importados, e a qualificação técnica da mão de obra, necessária para a execução dos serviços.

5.7. Assim, o mercado existente, ainda que mais restrito do que em outras linhas de fornecimento de materiais e/ou execução de serviços consegue atender com a excelência e qualificação exigida para este tipo de contratação.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A pretensa contratação tem como objeto a prestação de serviço de concessão de órteses e próteses não implantáveis, incluindo a avaliação inicial (pré protetização) o treinamento pós recebimento do recurso e/ou adaptação ao dispositivo, o encaixe provisório e definitivo (se necessário), destinado aos segurados no âmbito da Superintendência Regional Norte Centro-Oeste, em regime de empreitada por preço unitário, para atender as demandas das Gerências Executivas do INSS: Anápolis/GO, Campo Grande/MS, Cuiabá/MT, Distrito Federal, Goiânia/GO e Sinop/MT.

6.1.1. Após abertura da Intenção de Registro de Preço para adesão de outras Gerências Executivas do INSS, houve a necessidade de alteração do ETP para inclusão das novas demandas cadastradas pelas Superintendências Interessadas, a saber Superintendência Regional Nordeste, Superintendência Regional Sudeste I, Superintendência Regional Sudeste II e Superintendência Regional Sudeste III, conforme estimativa prevista no item 7 deste ETP.

6.2. 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.

6.3. 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.

6.4. As justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução estão detalhadas neste Estudo, em especial nos itens relacionados à descrição da necessidade, levantamento de mercado e estimativa do valor da contratação.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 O quantitativo de recursos a serem adquiridos pela Superintendência Regional Norte Centro Oeste 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, bem como a capacidade operacional das equipes locais.

7.1.1. Foram ainda consideradas as demandas espontâneas de aposentados e/ou contribuintes do INSS, para cumprimento da Ação Civil Pública nº 2006.33.00.011274-1, 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	TIPO OU COD	PRESCRIÇÃO	LOCAL DE ENTREGA GEX	QUANT. LOCAL
1	acessório	adaptador de rotação de joelho	ANÁPOLIS	21
2	CR2 (alterada)	CR2- 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 com almofada em células de ar independentes. Apoios para os braços removíveis. Alavanca de freio ergonômica, apoio para os pés removíveis, e reguláveis. Rodas traseiras pneumáticas removíveis ou pneu maciço com aros de impulsão. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas dianteiras em gel ou pneus com câmara. Obs. Necessário que a empresa fornecedora faça a regulação e antropometria.	ANÁPOLIS	2
3	DTPP5	DTPP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (pododáctilos, transmetatarsiana, Lisfranc, Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	ANÁPOLIS	2
4	DTPP5 (alterada)	Prótese do pé direito, de silicone, para amputação parcial do pé, tipo LISFRANC, confeccionada sob medida, com encaixe e ajuste individualizado, inclusive com estabilização do calcâneo e com suspensão por sucção.	ANÁPOLIS	2
5	encaixe e manutenção de joelho	Manutenção de prótese. Trocar o encaixe atual por: encaixe para amputação transfemoral, com apoio ou contenção isquiática em resina acrílica rígida reforçada com fibra de carbono e fibras trançadas. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Válvula de expulsão de ar automática de manipulação e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Manutenção preventiva do joelho já em utilização	ANÁPOLIS	4
6	PM1	PM1-Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpo-metacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	ANÁPOLIS	1
7	TF24	TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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.	ANÁPOLIS	6

		Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.		
8	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	ANÁPOLIS	12
9	TF30 (alterada)	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral esquerda endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático ou 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 de sucção simples . Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio, sistema EBS, para nível de atividade 3 . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono , com lâmina bipartida , halux separado para nível de atividade 3 , com capa cosmética. Um par de calçados. Adicionar rotador de joelho .	ANÁPOLIS	1
10	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	ANÁPOLIS	12
11	TR3 (alterado)	Prótese ortopédica para amputação transradial direita, mioelétrica. Encaixe confeccionado sob medida , parte externa em resina acrílica rígida, reforçada com fibra de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível. Sistema de captação de sinal muscular com regulagem de sensibilidade embutidos, suporte de bateria embutido. Mão com movimentos de pinça, controle proporcional de preensão, com sistema de regulagem. Gancho de trabalho mioelétrico com controle proporcional de abertura e fechamento . Luva com características humana iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. Sistema de acionamento para a prótese mioelétrica, através do reconhecimento do padrão de contração muscular e capturado por 8 eletrodos de superfície . OBS: 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.	ANÁPOLIS	1
		Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética		

12	Transfemoral não padrão	(modular). Componentes em alumínio. Encaixe de apoio/contenção isquiática ou quadrilátero, em material externo rígido com fibra de carbono e revestimento interno em silicone HTV (flexível) , 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 sistema EBS , com adaptador de rotação. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com antepé dividido (lâminas bipartidas) que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares , compatível com nível de atividade elevado (K3), com capa cosmética. Um par de calçados.	ANÁPOLIS	3
13	Transtibial não padrão)	Prótese endoesquelética (modular) em Alumínio para amputação transtibial, TSWB - sistema de encaixe com liner em uretano com revestimento, com kit de válvula de expulsão simples, joelheira de vedação com revestimento interno em uretano e acessório de proteção, acompanha um encaixe de prova em termoplástico transparente, pé em fibra de carbono com resposta dinâmica para nível de atividade k3. Deverá ser concedido um liner adicional após 6 meses da entrega do prótese e uma joelheira adicional após 1 ano de entrega da prótese. Segurada calça 32/33.	ANÁPOLIS	1
14	Transtibial não padrão	Prótese modular transtibial, encaixe confeccionado em fibra de carbono, com sistema de fixação por vácuo através de válvula de expulsão automática, utilização de liner (2 unidades), componentes metálicos em titânio, encaixe de prova transparente. Pé em fibra de carbono com resposta dinâmica para nível de atividade K4, revestimento cosmético para o pé e para a prótese removíveis e meia cosmética, joelheira para vedação do sistema em gel (2 unidades).	ANÁPOLIS	1
15	TT10	TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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.	ANÁPOLIS	4
16	TT10 (alterada)	TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. em titânio. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática. 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 lâmina bipartida, nível de atividade 3 , com capa cosmética. Um par de calçados Um par de meia de algodão para coto.	ANÁPOLIS	1
17	TT10 (alterada)	TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Especificação: Componentes em titânio. 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 com sistema de fixação de 5 anéis. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3 , com capa cosmética. Um par de calçados.	ANÁPOLIS	1
		TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para		

18	TT7	amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	ANÁPOLIS	15
19	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	ANÁPOLIS	3
20	TU3	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 embutido, 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 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 item estará condicionada à existência deste sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	ANÁPOLIS	1
21	acessório	adaptador de rotação de joelho	CAMPO GRANDE	7
22	CR2	CR2-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. Obs. Necessário que a empresa fornecedora faça a regulação e antropometria.	CAMPO GRANDE	2

23	DJ04	DJ04-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados/tênis (de acordo com a prescrição médico pericial). Acessório para colocação da prótese.	CAMPO GRANDE	1
24	DJ11	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados	CAMPO GRANDE	2
25	DJ12	DJ12-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados	CAMPO GRANDE	2
26	DJ12 (alterada)	DJ12-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em 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 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de	CAMPO GRANDE	1

		atividade 2/3, com estrutura triangular, ante pé bipartido, retropé composto de duas lâminas fixadas por parafusos, lâmina plantar bipartida em polímero de alta resistência com abertura do hallux promovendo união do antepé com retropé com capa cosmética. Um par de calçados		
27	DTPP3	DTPP3-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.	CAMPO GRANDE	2
28	OCP1 (alterada)	OCP1-Órtese cruropodálica modular para marcha, tipo tutor longo com hastes e braçadeiras em duralumínio/aço/carbono. Articulação do joelho com bloqueio por trava em anel. Articulação do tornozelo livre/com bloqueio para dorsiflexão/com bloqueio para flexão plantar. Terminação com estribo acoplável à sapatilha/bota ortopédica/AFO baixa, compensando equinismo do pé esquerdo e discrepância de MMII	CAMPO GRANDE	1
29	OPP1	OPP1-Órtese pélvicopodálica modular para marcha, tipo tutor longo com hastes e braçadeiras em duralumínio/aço/carbono, estabilização por apoio isquiático. Articulação do quadril livre, articulação do joelho com bloqueio por trava em anel. Articulação do tornozelo livre/com bloqueio para dorsiflexão/com bloqueio para flexão plantar. Terminação com estribo acoplável a sapatilha/bota ortopédica/AFO baixa.	CAMPO GRANDE	1
30	ORTOPRÓTESE (SOB MEDIDA)	Órtese prótese, em resina acrílica reforçada com fibra de carbono, com abertura em janela na parte anterior, (necessita de molde gessado) com pé em fibra de carbono, com lâminas duplas anteriores e posteriores conectadas com uma lâmina inferior em forma de arco. Tubo em titânio.	CAMPO GRANDE	1
31	PM1	PM1-Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpo-metacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	CAMPO GRANDE	1
32	TF08	TF08-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. (de acordo com a prescrição médico pericial) 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 pneumático para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2 /3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	2
		TF20-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato		

33	TF20	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 pneumático 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.	CAMPO GRANDE	5
34	TF24	TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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.	CAMPO GRANDE	2
35	TF24 (alterada)	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em 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 em uretano sem 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 4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 4 , com capa cosmética. Um par de calçados. Material resistente à água. Solicitado 3 LINER em razão de ser estudante de educação física, atleta para olímpico, em treinamento de competição aquática, necessita de prótese com componentes adequados ao seu perfil e nível de atividade.	CAMPO GRANDE	1
36	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	4

37	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	8
38	TF36 (alterada)	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 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. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação.	CAMPO GRANDE	1
39	TF36 (alterada)	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 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 4, com capa cosmética. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	1
40	TR3	TR3- 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	CAMPO GRANDE	1

		sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.		
41	TT10	TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial).	CAMPO GRANDE	5
42	TT11	TT11-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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, com capa cosmética. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	10
43	TT11 (alterada)	TT11-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 estrutura triangular, ante pé bipartido, retro pé composto de duas lâminas fixadas por parafusos. Lâmina plantar bipartida em polímero de alta resistência com abertura do halux, promovendo a união do ante pé com o retro pé. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	1
44	TT7	TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente.	CAMPO GRANDE	5

		Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.		
45	TT8	Prótese ortopédica endoesquelética modular para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Duas unidades de joelheira de vedação 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 com capa cosmética. Um par de calçados (de acordo com a prescrição médico pericial) .	CAMPO GRANDE	2
46	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	2
47	TT9 (alterada)	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 (com anéis). 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Liner com anéis.	CAMPO GRANDE	1
48	TU4	Prótese para amputação transumeral esquerda, mioelétrica. Encaixe em resina acrílica rígida, com reforço em fibras de carbono, encaixe interno termoplástico flexível, eletrodos de captação do sinal embutidos, apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo com ativação mioelétrica de flexão e extensão. Punho de ativação mioelétrica da prono supinação. Mão mioelétrica com controle proporcional de prensão e pinça. Luva estética com característica igual a contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias.	CAMPO GRANDE	1

		A aquisição desse item está condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a se verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.		
49	acessório	adaptador de rotação de joelho	CUIABÁ	4
50	DJ11	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados	CUIABÁ	3
51	DTPP3	DTPP3-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.	CUIABÁ	2
52	PM1	PM1-Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpo-metacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	CUIABÁ	1
53	TF08	TF08-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. (de acordo com a prescrição médico pericial) 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 pneumático para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados.	CUIABÁ	2
54	TF20	TF20-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 pneumático com amortecedor da fase de apoio	CUIABÁ	22

		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.		
55	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 removível. Um par de calçados.	CUIABÁ	2
56	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	CUIABÁ	4
57	TR3	TR3- 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.	CUIABÁ	1
58	TT10	TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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.	CUIABÁ	10

		Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados (de acordo com a prescrição médico pericial).		
59	TT7	TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 removível. Um par de calçados.	CUIABÁ	10
60	TT8	Prótese ortopédica endoesquelética modular para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Duas unidades de joelheira de vedação 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 com capa cosmética. Um par de calçados (de acordo com a prescrição médico pericial) .	CUIABÁ	2
61	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	CUIABÁ	2
62	TU2	Prótese endoesquelética 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.	CUIABÁ	2
63	acessório	adaptador de rotação de joelho	DISTRITO FEDERAL	13
		DJ04-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a		

64	DJ04	prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados/tênis (de acordo com a prescrição médico pericial). Acessório para colocação da prótese.	DISTRITO FEDERAL	3
65	DJ11	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados	DISTRITO FEDERAL	2
66	DTPP5	DTPP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (pododáctilos, transmetatarsiana, Lisfranc, Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	DISTRITO FEDERAL	2
67	PM1	PM1-Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpo-metacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	DISTRITO FEDERAL	2
68	TF22 (alterada)	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO/CONTENÇÃO ISQUIÁTICO, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SIICONE. VÁLVULA COM EXPULÇÃO 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. ESPUMA COSMÉTICA REMOVÍVEL. UM PAR DE CALÇADOS.	DISTRITO FEDERAL	5
69	TF24	TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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.	DISTRITO FEDERAL	5

		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.		
70	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	DISTRITO FEDERAL	6
71	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	DISTRITO FEDERAL	12
72	TT7	TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	DISTRITO FEDERAL	10
73	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial).	DISTRITO FEDERAL	10

		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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.		
74	acessório	adaptador de rotação de joelho	GOIÂNIA	19
75	DJ04	DJ04-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados/tênis (de acordo com a prescrição médico pericial). Acessório para colocação da prótese.	GOIÂNIA	5
76	DJ06 (alterada)	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço. Encaixe com apoio ou contenção isquiática, 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 uretano, Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico hidráulico para desarticulação de joelho e nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com lamina bipartida e capa cosmética. Um par de calçados. Acessório para colocação da prótese	GOIÂNIA	3
77	DJ11	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados	GOIÂNIA	2
		Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço. Encaixe com apoio ou contenção isquiática, 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 uretano/polifórmio (de acordo com a prescrição médico		

78	DJ11 (alterada)	pericial).. Encaixe de prova em termoplastico transparente. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico pneumático para desarticulação de joelho e nível de atividade 3 . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Acessório para colocação da prótese	GOIÂNIA	3
79	DQ2 (alterada)	Prótese modular em aço, para desarticulação do quadril direito, com encaixe tipo cesto pélvico confeccionado com resina acrílica flexível na região da borda e resina acrílica rígida na região distal do encaixe para fixação da articulação de quadril, reforçado com fibra de carbono nas regiões de maior aplicação de força, fechamento anterior através de fivelas ou velcro, forração interna da base de apoio em silicone; Articulação de quadril modular monocêntrica em titânio com impulsor incorporado, com a possibilidade de ajuste de adução, abdução, assim como flexo extensão; Joelho modular monocêntrico com freio e impulsor; Pé articulado; Revestimento cosmético em espuma	GOIÂNIA	1
80	DQ2 (alterada)	Prótese modular em aço, para desarticulação do quadril direito, com encaixe tipo cesto pélvico confeccionado com resina acrílica flexível na região do bordo e resina acrílica rígida na região distal do encaixe para fixação da articulação de quadril, reforçado com fibras de carbono nas regiões de maior aplicação de força, fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em silicone. Articulação de quadril modular monocêntrica em titânio com impulsor incorporado, com a possibilidade de ajuste de adução, abdução, assim como flexo extensão. Joelho modular monocêntrico com freio e impulsor e adaptador de rotação. Pé articulado. Um par de calçados.	GOIÂNIA	1
81	DQ2 (alterada)	Prótese modular em aço, para desarticulação do quadril direito, com encaixe tipo cesto pélvico confeccionado com resina acrílica flexível na região do bordo e resina acrílica rígida na região distal do encaixe para fixação da articulação de quadril, reforçado com fibra de carbono nas regiões de maior aplicação de força, fechamento anterior através de fivelas ou velcro, forração interna da base de apoio em silicone; Articulação de quadril modular monocêntrica em titânio com ajuste de adução, abdução, assim como flexo extensão; Joelho modular monocêntrico com freio e impulsor e adaptador de rotação; Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética.	GOIÂNIA	3
82	DTPP5	DTPP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (pododáctilos, transmetatarsiana, Lisfranc, Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	GOIÂNIA	2
83	DTPP5 (alterada)	Prótese do pé direito, de silicone, para amputação parcial do pé, tipo LISFRANC, confeccionada sob medida, com encaixe e ajuste individualizado, inclusive com estabilização do calcâneo e com suspensão por sucção .	GOIÂNIA	4
84	DTPP5 (alterada)	Prótese exoesquelética para amputação ao nível do pé direito, tipo LISFRANC, tipo calçado, com encaixe e ajuste individualizado. Duas unidades de meias de silicone .	GOIÂNIA	2
85	OMS (não padrão)	Órtese para antebraço e mão direitos, para auxiliar na extensão do punho e dedos da mão (punho e dedos semifletidos). Composta por uma tala ortopédica longa de alumínio que se estende do antebraço distal, punho, mão e dedos, mantendo o punho e dedos em extensão, imobilizados com faixas reguláveis de ajuste em velcro.	GOIÂNIA	1
86	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.	GOIÂNIA	1
87	PM1	PM1-Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpo-metacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	GOIÂNIA	1

88	REPARO DE PRÓTESE	Duas unidades de liner em silicone padrão com pino de fixação distal. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com ante-pé bipartido e compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética (direito, número 37). Um par de calçados.	GOIÂNIA	1
89	TF24	TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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.	GOIÂNIA	5
90	TF24 (alterada)	Prótese para amputação transfemoral esquerda. Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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. Duas unidades de liner em silicone. Joelho monocêntrico hidráulico, para nível de atividade 3, com adaptador de rotação . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com antepé dividido (lâminas bipartidas) que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade elevado (K3) , com capa cosmética.	GOIÂNIA	5
91	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 removível. Um par de calçados.	GOIÂNIA	6
92	TF32 (alterada)	TF32-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 pneumático, para nível de atividade 3, com adaptador de rotação .	GOIÂNIA	5

		Pé de resposta dinamica em fibra de carbono para nível de atividade 3 , com capa cosmética. Um par de calçados		
93	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	GOIÂNIA	23
94	TF36 (alterada)	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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 hidráulico, para nível de atividade 3, com adaptador de rotação . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas e abertura do hálux (para adaptação de calçados) que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade elevado (K3), com capa cosmética. Um par de calçados.	GOIÂNIA	12
95	Transfemoral não padrão	Prótese endoesquelética (modular) em Aço para amputação transfemoral, encaixe de 'em resina acrílica com reforço em fibra de carbono, válvula de sucção de rosca em 'duralumínio, acompanha um encaixe de prova em termoplástico transparente, joelho modular monocêntrico com sistema hidráulico rotativo, pé em fibra de carbono com revestimento de duas lâminas na frente e atrás, de forma a permitir transferência de energia durante marcha, sendo que as lâminas anteriores e posteriores devem estar unidas 'por lâmina em arco inferior Arco cuja deformação durante a fase de rolamento do pé, também facilita transferência de energia do retrope para antepé. Um acessório para colocação de prótese, dois pares de meia cosmética.	GOIÂNIA	2
96	Transfemoral não padrão	Prótese para amputação transfemoral esquerda 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 Modular monocêntrico computadorizado com controle de fase de apoio e de balanço, com adaptador de rotação . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 4 , com capa cosmética. Um par de calçados	GOIÂNIA	1
		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		

97	Transfermoral não padrão	automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho monocêntrico computadorizado com controle de fases de apoio e balanço, controlados por microprocessadores, para nível de atividade 4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com antepé dividido (lâminas bipartidas) que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade elevado (K4), com capa cosmética. Um par de calçados.	GOIÂNIA	2
98	Transtibial não padrão	Prótese endoesquelética (modular) em aço com adaptadores em titânio para amputação transtibial, encaixe em resina acrílica tipo KBM para amputação transtibial, encaixe interno em silicongel com pino de fixação distal, adaptador shuttle lock e meia de interface, acompanha um encaixe de prova em termoplástico transparente, pé em fibra de carbono com lâminas de fibra de carbono, interconectada sendo a lâmina inferior em forma de arco, um par de meia cosmética. 02- Uma (uma) unidade sobressalente de silicongel com furo em base para ser adaptada em pino já existente na descrição anterior.	GOIÂNIA	3
99	Transtibial não padrão	Prótese endoesquelética (modular) em Titânio 34mm para amputação transtibial, encaixe ptb/kbm para amputação transtibial com encaixe interno flexível, encaixe externo em resina acrílica rígida com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, acompanha um encaixe de prova em termoplástico transparente, pé em fibra de carbono com lâminas duplas anteriores e posteriores conectados com uma lâmina inferior em forma de arco, um par de meia cosmética.	GOIÂNIA	1
100	Transtibial não padrão	Prótese para amputação (malformação congênita) transtibial distal, com encaixe em resina acrílica e fibra de carbono até o terço proximal da perna, com janela posterior para permitir melhor acomodação do coto, com fechamento em velcro e/ou tirantes, e revestimento interno em uretano. Pé em lâminas de fibra de carbono com perfil baixo(coto longo). revestimento cosmético	GOIÂNIA	1
101	Transtibial não padrão	Prótese para amputação transtibial esquerda, modular, endoesquelética, em aço; Encaixe tipo KBM em resina acrílica e fibra de carbono (com encaixe de prova termoplástico transparente); Sistema de suspensão por válvula de sucção (vácuo), com 2 unidades de liner de silicone, com revestimento têxtil; 2 unidades de Joelheira de vedação com pré flexão de 15 graus ou similar e material interno em uretano; Pé em lâmina de fibra de carbono adequada para o peso e grau de atividade elevado. Revestimento cosmético.	GOIÂNIA	1
102	Transtibial não padrão	Prótese para amputação transtibial, modular, endoesquelética, em titânio; Encaixe tipo KBM em resina acrílica e fibra de carbono (com encaixe de prova termoplástico transparente); Sistemas de suspensão por válvula de sucção automática (vácuo), com liner de poliuretano, com revestimento têxtil (2 unidades); Joelheiras de vedação com pré flexão de 15 graus ou similar e material interno em uretano (2 unidades); Pé em lâminas de fibra de carbono, adequado ao peso e grau de mobilidade moderado. Revestimento cosmético.	GOIÂNIA	2
103	Transtibial não padrão	Prótese transtibial modular, endoesquelética, em titânio, encaixe tipo KBM em resina acrílica e carbono, encaixe termoplástico transparente, sistema de suspensão por válvula de sucção automática (vácuo), com liner de silicone(02 unidades), joelheira de vedação (02 unidades), pé em lâmina bipartida em fibra de carbono adequado ao peso e grau de atividade elevado.	GOIÂNIA	2
104	TT4	TT4-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe tipo TSWB laminado em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com adaptador para fixação do pino distal do liner. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades liner em silicone, com pino de	GOIÂNIA	7

		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		
105	TT6	TT6-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados.	GOIÂNIA	6
106	TT7	TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	GOIÂNIA	24
107	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	GOIÂNIA	6
108	TU4	Prótese para amputação transumeral esquerda, mioelétrica. Encaixe em resina acrílica rígida, com reforço em fibras de carbono, encaixe interno termoplástico flexível, eletrodos de captação do sinal embutidos, apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo com ativação mioelétrica de flexão e extensão. Punho de ativação mioelétrica da prono supinação. Mão mioelétrica com controle proporcional de prensão e pinça. Luva estética com característica igual a contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição desse item está condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a se verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	GOIÂNIA	2
109	acessório	adaptador de rotação de joelho	SINOP	4
110	DC2	DC2-Prótese ortopédica para desarticulação de cotovelo mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono, com apoio no ombro/umeral acima dos epicôndilos. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Cotovelo com trava mecânica/catraca.	SINOP	1

		Punho universal com pronosupinação. Mão mecânica ativada por correias/ tirantes. Luva com características humanas iguais à mão contralateral.		
111	DJ04	DJ04-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2 /3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados/tênis (de acordo com a prescrição médico pericial). Acessório para colocação da prótese.	SINOP	2
112	DJ11	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados	SINOP	2
113	DJ12	DJ12-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2 /3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados	SINOP	2
114	DTPP3	DTPP3-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.	SINOP	1
		PM1-Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpo-metacarpal, parcial ou total de dedos. Mão		

115	PM1	passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	SINOP	1
116	TF08	TF08-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. (de acordo com a prescrição médico pericial) 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 pneumático para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2 /3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados.	SINOP	5
117	TF20	TF20-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 pneumático 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.	SINOP	10
118	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	SINOP	2
119	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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.	SINOP	4

		Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.		
120	TT10	TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial).	SINOP	2
121	TT7	TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 removível. Um par de calçados.	SINOP	18
122	TU2	Prótese endoesquelética 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. Um par de liner em silicone.	SINOP	1

7.2.1. Quadro Estimativa de Contratação das Superintendências que manifestaram interesse no IRP:

ITEM	TIPO OU COD	PRESCRIÇÃO	LOCAL DE ENTREGA Superintendência Regional	QUANT. L
123	DTPP5	DTPP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (pododáctilos, transmetatarsiana, Lisfranc, Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	SRNORDESTE	2
		TF08-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. (de acordo com a prescrição médico pericial) 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		

124	TF08	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 pneumático para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados.	SRNORDESTE	1
125	TF20	TF20-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 pneumático 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.	SRNORDESTE	9
126	TF24	TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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.	SRNORDESTE	5
127	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	SRNORDESTE	3
128	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	SRNORDESTE	3

129	TT4	TT4-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe tipo TSWB laminado em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com adaptador para fixação do pino distal do liner. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades 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	SRNORDESTE	1
130	TT6	TT6-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados.	SRNORDESTE	1
131	TT7	TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 removível. Um par de calçados.	SRNORDESTE	3
132	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	SRNORDESTE	9
133	TT10	TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial).	SRNORDESTE	3
		Prótese endoesquelética para amputação transumeral, mecânica.		

134	TU2	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. Um par de liner em silicone.	SRNORDESTE	3
135	DTPP5	DTPP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (pododáctilos, transmetatarsiana, Lisfranc, Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	SRSUDESTE 1	4
136	TF08	TF08-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. (de acordo com a prescrição médico pericial) 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 pneumático para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados.	SRSUDESTE 1	4
137	TF20	TF20-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 pneumático 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.	SRSUDESTE 1	12
138	TF24	TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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.	SRSUDESTE 1	20
139	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 removível. Um par de calçados.	SRSUDESTE 1	12
		TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a		

140	TF36	prescrição médico pericial). Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	SRSUDESTE 1	12
141	TT4	TT4-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe tipo TSWB laminado em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com adaptador para fixação do pino distal do liner. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades 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	SRSUDESTE 1	4
142	TT6	TT6-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados.	SRSUDESTE 1	4
143	TT7	TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	SRSUDESTE 1	4
144	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	SRSUDESTE 1	4
		TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe com sistema TSWB, confeccionado em resina		

145	TT10	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 (de acordo com a prescrição médico pericial).	SRSUDESTE 1	4
146	TU2	Prótese endoesquelética 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. Um par de liner em silicone.	SRSUDESTE 1	4
147	DTPP5	DTPP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (pododáctilos, transmetatarsiana, Lisfranc, Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	SRSUDESTE 2	3
148	TF20	TF20-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 pneumático 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.	SR SUDESTE 2	1
149	TF24	TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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.	SRSUDESTE 2	14
150	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	SRSUDESTE 2	13
		TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação		

151	TT7	transstibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	SRSUDESTE 2	28
152	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	SRSUDESTE 2	12
153	TU2	Prótese endoesquelética 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. Um par de liner em silicone.	SRSUDESTE 2	9
154	TF20	TF20-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 pneumático 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.	SRSUDESTE 3	1
155	TF24	TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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.	SRSUDESTE 3	2
		TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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		

156	TF30	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 removível. Um par de calçados.	SRSUDESTE 3	3
157	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	SRSUDESTE 3	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 26.925.275,00

8.1 O custo estimado da contratação é de **R\$ 26.925.275,00 (vinte e seis milhões novecentos e vinte e cinco mil e duzentos e setenta e cinco reais)**.

8.2 Tal valor foi obtido a partir da pesquisa de preços realizada pela Equipe de Planejamento em conformidade com a IN nº 65, de 07/07/2021 .

8.3 A Tabela Comparativa dos Preços obtidos no Levantamento de Preços consta no Documento SEI nº 16536422, do processo em epígrafe e no Anexo I deste Estudo;

8.4 Os documentos de suporte utilizados na elaboração da pesquisa de preços foram anexados na própria Pesquisa.

8.5 A Análise Crítica da Pesquisa de Preços está descrita na Nota Técnica, que compõe Relatório da Pesquisa de Preços.

8.6 Do levantamento realizado foi calculado o preço estimado, apresentados no quadro abaixo:

ITEM	TIPO OU COD	PRESCRIÇÃO	LOCAL DE ENTREGA GEX	QUANT. LOCAL	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO DO ITEM
1	acessório	adaptador de rotação de joelho	ANÁPOLIS	21	R\$ 10,000.00	R\$ 210,000.00
		CR2- 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				

2	CR2 (alterada)	do assento ao apoio dos pés. Cambagem das rodas traseiras customizadas, de acordo com o biotipo e necessidades do usuário. Encosto com almofada em células de ar independentes. Apoios para os braços removíveis. Alavanca de freio ergonômica, apoio para os pés removíveis. e reguláveis. Rodas traseiras pneumáticas removíveis ou pneu maciço com aros de impulsão. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas dianteiras em gel ou pneus com câmara. Obs. Necessário que a empresa fornecedora faça a regulagem e antropometria.	ANÁPOLIS	2	R\$ 4,100.00	R\$ 8,200.00
3	DTPP5	DTPP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (pododáctilos, transmetatarsiana, Lisfranc, Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	ANÁPOLIS	2	R\$ 18,450.00	R\$ 36,900.00
4	DTPP5 (alterada)	Prótese do pé direito, de silicone, para amputação parcial do pé, tipo LISFRANC, confeccionada sob medida, com encaixe e ajuste individualizado, inclusive com estabilização do calcâneo e com suspensão por sucção.	ANÁPOLIS	2	R\$ 35,000.00	R\$ 70,000.00
5	encaixe e manutenção de joelho	Manutenção de prótese. Trocar o encaixe atual por: encaixe para amputação transfemoral, com apoio ou contenção isquiática em resina acrílica rígida reforçada com fibra de carbono e fibras trançadas. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Válvula de expulsão de ar automática de manipulação e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Manutenção preventiva do joelho já em utilização	ANÁPOLIS	4	R\$ 10,030.00	R\$ 40,120.00
6	PM1	PM1-Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpo-metacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	ANÁPOLIS	1	R\$ 15,700.00	R\$ 15,700.00
		TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica				

7	TF24	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.	ANÁPOLIS	6	R\$ 29,000.00	R\$ 174,000.00
8	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	ANÁPOLIS	12	R\$ 55,000.00	R\$ 660,000.00
9	TF30 (alterada)	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral esquerda endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático ou 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 de sucção simples. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio, sistema EBS, para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono , com lâmina bipartida , halux separado para nível de atividade 3, com capa	ANÁPOLIS	1	R\$ 57,000.00	R\$ 57,000.00

		cosmética. Um par de calçados. Adicionar rotador de joelho.				
10	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	ANÁPOLIS	12	R\$ 58,000.00	R\$ 696,000.00
11	TR3 (alterado)	Prótese ortopédica para amputação transradial direita, mioelétrica. Encaixe confeccionado sob medida, parte externa em resina acrílica rígida, reforçada com fibra de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível. Sistema de captação de sinal muscular com regulagem de sensibilidade embutidos, suporte de bateria embutido. Mão com movimentos de pinça, controle proporcional de preensão, com sistema de regulagem. Gancho de trabalho mioelétrico com controle proporcional de abertura e fechamento. Luva com características humana iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. Sistema de acionamento para a prótese mioelétrica, através do reconhecimento do padrão de contração muscular e capturado por 8 eletrodos de superfície. OBS: 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.	ANÁPOLIS	1	R\$ 140,000.00	R\$ 140,000.00
		Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em alumínio. Encaixe de apoio/contenção				

12	Transfemoral não padrão	isquiática ou quadrilátero, em material externo rígido com fibra de carbono e revestimento interno em silicone HTV (flexível) , 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 sistema EBS , com adaptador de rotação. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com antepé dividido (lâminas bipartidas) que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares , compatível com nível de atividade elevado (K3), com capa cosmética. Um par de calçados.	ANÁPOLIS	3	R\$ 55,000.00	R\$ 165,000.00
13	Transtibial não padrão)	Prótese endoesquelética (modular) em Alumínio para amputação transtibial, TSWB - sistema de encaixe com liner em uretano com revestimento, com kit de válvula de expulsão simples, joelheira de vedação com revestimento interno em uretano e acessório de proteção, acompanha um encaixe de prova em termoplástico transparente, pé em fibra de carbono com resposta dinâmica para nível de atividade k3. Deverá ser concedido um liner adicional após 6 meses da entrega do prótese e uma joelheira adicional após 1 ano de entrega da prótese. Segurada calça 32/33.	ANÁPOLIS	1	R\$ 35,000.00	R\$ 35,000.00
14	Transtibial não padrão	Prótese modular transtibial, encaixe confeccionado em fibra de carbono, com sistema de fixação por vácuo através de válvula de expulsão automática, utilização de liner (2 unidades), componentes metálicos em titânio, encaixe de prova transparente. Pé em fibra de carbono com resposta dinâmica para nível de atividade K4, revestimento cosmético para o pé e para a prótese removíveis e meia cosmética, joelheira para vedação do sistema em gel (2 unidades).	ANÁPOLIS	1	R\$ 21,400.00	R\$ 21,400.00
		TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe com sistema TSWB, confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono e				

15	TT10	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.	ANÁPOLIS	4	R\$ 18,900.00	R\$ 75,600.00
16	TT10 (alterada)	TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. em titânio . Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática. 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 lâmina bipartida, nível de atividade 3 , com capa cosmética. Um par de calçados Um par de meia de algodão para coto .	ANÁPOLIS	1	R\$ 22,495.00	R\$ 22,495.00
17	TT10 (alterada)	TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Especificação: Componentes em titânio . 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 com sistema de fixação de 5 anéis . Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3 , com capa cosmética. Um par de calçados.	ANÁPOLIS	1	R\$ 50,000.00	R\$ 50,000.00
18	TT7	TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) .	ANÁPOLIS	15	R\$ 22,900.00	R\$ 343,500.00

		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 removível. Um par de calçados.				
19	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	ANÁPOLIS	3	R\$ 20,800.00	R\$ 62,400.00
20	TU3	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 embutido, 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 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 item estará condicionada à existência deste sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	ANÁPOLIS	1	R\$ 230,000.00	R\$ 230,000.00

21	acessório	adaptador de rotação de joelho	CAMPO GRANDE	7	R\$ 10,000.00	R\$ 70,000.00
22	CR2	CR2-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. Obs. Necessário que a empresa fornecedora faça a regulação e antropometria.	CAMPO GRANDE	2	R\$ 4,100.00	R\$ 8,200.00
23	DJ04	DJ04-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados/tênis (de acordo com a prescrição médico pericial). Acessório para colocação da prótese.	CAMPO GRANDE	1	R\$ 50,000.00	R\$ 50,000.00
		Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho.				

24	DJ11	Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados	CAMPO GRANDE	2	R\$ 26,000.00	R\$ 52,000.00
25	DJ12	DJ12-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados	CAMPO GRANDE	2	R\$ 57,000.00	R\$ 114,000.00
		DJ12-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em 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.				

26	DJ12 (alterada)	Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com estrutura triangular, ante pé bipartido, retropé composto de duas lâminas fixadas por parafusos, lâmina plantar bipartida em polímero de alta resistência com abertura do hallux promovendo união do antepé com retropé com capa cosmética. Um par de calçados	CAMPO GRANDE	1	R\$ 22,116.00	R\$ 22,116.00
27	DTPP3	DTPP3-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.	CAMPO GRANDE	2	R\$ 19,600.00	R\$ 39,200.00
28	OCP1 (alterada)	OCP1-Órtese cruropodálica modular para marcha, tipo tutor longo com hastes e braçadeiras em duralumínio/aço/carbono. Articulação do joelho com bloqueio por trava em anel. Articulação do tornozelo livre/com bloqueio para dorsiflexão/com bloqueio para flexão plantar. Terminação com estribo acoplável à sapatilha/bota ortopédica/AFO baixa, compensando equinismo do pé esquerdo e discrepância de MMII	CAMPO GRANDE	1	R\$ 22,000.00	R\$ 22,000.00
29	OPP1	OPP1-Órtese pélvicopodálica modular para marcha, tipo tutor longo com hastes e braçadeiras em duralumínio/aço/carbono, estabilização por apoio isquiático. Articulação do quadril livre, articulação do joelho com bloqueio por trava em anel. Articulação do tornozelo livre/com bloqueio para dorsiflexão/com bloqueio para flexão plantar. Terminação com estribo acoplável a sapatilha/bota ortopédica/AFO baixa.	CAMPO GRANDE	1	R\$ 34,500.00	R\$ 34,500.00
		Órtese prótese, em resina acrílica reforçada com fibra de carbono, com				

30	ORTOPRÓTESE (SOB MEDIDA)	abertura em janela na parte anterior, (necessita de molde gessado) com pé em fibra de carbono, com lâminas duplas anteriores e posteriores conectadas com uma lâmina inferior em forma de arco. Tubo em titânio.	CAMPO GRANDE	1	R\$ 12,000.00	R\$ 12,000.00
31	PM1	PM1-Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpo-metacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	CAMPO GRANDE	1	R\$ 15,700.00	R\$ 15,700.00
32	TF08	TF08-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. (de acordo com a prescrição médico pericial) 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 pneumático para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	2	R\$ 39,000.00	R\$ 78,000.00
33	TF20	TF20-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 pneumático com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de	CAMPO GRANDE	5	R\$ 55,000.00	R\$ 275,000.00

		carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.				
34	TF24	TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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.	CAMPO GRANDE	2	R\$ 29,000.00	R\$ 58,000.00
35	TF24 (alterada)	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em 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 em uretano sem 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 4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 4, com capa cosmética. Um par de calçados. Material resistente à água. Solicitado 3 LINER em razão de ser estudante de educação física, atleta para olímpico, em treinamento de competição aquática, necessita de prótese com componentes adequados ao seu perfil e nível de atividade.	CAMPO GRANDE	1	R\$ 20,000.00	R\$ 20,000.00
		TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular).				

36	TF30	Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	4	R\$ 55,000.00	R\$ 220,000.00
37	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	8	R\$ 58,000.00	R\$ 464,000.00
		Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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				

38	TF36 (alterada)	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. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação.	CAMPO GRANDE	1	R\$ 58,000.00	R\$ 58,000.00
39	TF36 (alterada)	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 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 4, com capa cosmética. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	1	R\$ 60,000.00	R\$ 60,000.00
40	TR3	TR3- 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	CAMPO GRANDE	1	R\$ 395,000.00	R\$ 395,000.00

		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.				
41	TT10	TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial).	CAMPO GRANDE	5	R\$ 18,900.00	R\$ 94,500.00
42	TT11	TT11-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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, com capa cosmética. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	10	R\$ 13,580.00	R\$ 135,800.00
		TT11-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe tipo TSWB, laminado em				

43	TT11 (alterada)	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 estrutura triangular, ante pé bipartido, retro pé composto de duas lâminas fixadas por parafusos. Lâmina plantar bipartida em polímero de alta resistência com abertura do halux, promovendo a união do ante pé com o retro pé. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	1	R\$ 40,000.00	R\$ 40,000.00
44	TT7	TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	5	R\$ 22,900.00	R\$ 114,500.00
45	TT8	Prótese ortopédica endoesquelética modular para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). Duas unidades de joelheira de vedação em uretano.	CAMPO GRANDE	2	R\$ 45,000.00	R\$ 90,000.00

		Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé modular em carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3 com capa cosmética. Um par de calçados (de acordo com a prescrição médico pericial).				
46	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	CAMPO GRANDE	2	R\$ 20,800.00	R\$ 41,600.00
47	TT9 (alterada)	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 (com anéis). 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Liner com anéis.	CAMPO GRANDE	1	R\$ 14,499.00	R\$ 14,499.00

48	TU4	Prótese para amputação transumeral esquerda, mioelétrica. Encaixe em resina acrílica rígida, com reforço em fibras de carbono, encaixe interno termoplástico flexível, eletrodos de captação do sinal embutidos, apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo com ativação mioelétrica de flexão e extensão. Punho de ativação mioelétrica da prono supinação. Mão mioelétrica com controle proporcional de prensão e pinça. Luva estética com característica igual a contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição desse item está condicionada à existência de sinal mioelético compatível com o adequado funcionamento do sistema, a se verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	CAMPO GRANDE	1	R\$ 65,000.00	R\$ 65,000.00
49	acessório	adaptador de rotação de joelho	CUIABÁ	4	R\$ 10,000.00	R\$ 40,000.00
50	DJ11	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial), com capa cosmética. Um par de calçados	CUIABÁ	3	R\$ 26,000.00	R\$ 78,000.00
51	DTPP3	DTPP3-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	CUIABÁ	2	R\$ 19,600.00	R\$ 39,200.00

		com capa cosmética. Um par de calçados e compensação de altura, se necessário.				
52	PM1	PM1-Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpo-metacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	CUIABÁ	1	R\$ 15,700.00	R\$ 15,700.00
53	TF08	TF08-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. (de acordo com a prescrição médico pericial) 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 pneumático para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados.	CUIABÁ	2	R\$ 39,000.00	R\$ 78,000.00
54	TF20	TF20-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 pneumático com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de	CUIABÁ	22	R\$ 55,000.00	R\$ 1,210,000.00

		carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.				
55	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	CUIABÁ	2	R\$ 55,000.00	R\$ 110,000.00
56	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	CUIABÁ	4	R\$ 58,000.00	R\$ 232,000.00
		TR3- 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				

57	TR3	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.	CUIABÁ	1	R\$ 395,000.00	R\$ 395,000.00
58	TT10	TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial).	CUIABÁ	10	R\$ 18,900.00	R\$ 189,000.00
59	TT7	TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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	CUIABÁ	10	R\$ 22,900.00	R\$ 229,000.00

		atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.				
60	TT8	Prótese ortopédica endoesquelética modular para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). Duas unidades de joelheira de vedação 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 com capa cosmética. Um par de calçados (de acordo com a prescrição médico pericial).	CUIABÁ	2	R\$ 45,000.00	R\$ 90,000.00
61	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	CUIABÁ	2	R\$ 20,800.00	R\$ 41,600.00
62	TU2	Prótese endoesquelética 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	CUIABÁ	2	R\$ 44,790.00	R\$ 89,580.00

		cotovelo e mão. Cotovelo mecânico com catraca. Mão mecânica com luva estética com características humanas iguais à mão contralateral.				
63	acessório	adaptador de rotação de joelho	DISTRITO FEDERAL	13	R\$ 10,000.00	R\$ 130,000.00
64	DJ04	DJ04-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados/tênis (de acordo com a prescrição médico pericial) . Acessório para colocação da prótese.	DISTRITO FEDERAL	3	R\$ 50,000.00	R\$ 150,000.00
65	DJ11	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados	DISTRITO FEDERAL	2	R\$ 26,000.00	R\$ 52,000.00
		DTPP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em				

66	DTPP5	silicone (pododáctilos, transmetatarsiana, Lisfranc, Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	DISTRITO FEDERAL	2	R\$ 18,450.00	R\$ 36,900.00
67	PM1	PM1-Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpo-metacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	DISTRITO FEDERAL	2	R\$ 15,700.00	R\$ 31,400.00
68	TF22 (alterada)	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO/CONTENÇÃO ISQUIÁTICO, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SIICONE. VÁLVULA COM EXPULÇÃO 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. ESPUMA COSMÉTICA REMOVÍVEL. UM PAR DE CALÇADOS.	DISTRITO FEDERAL	5	R\$ 58,000.00	R\$ 290,000.00
69	TF24	TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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,	DISTRITO FEDERAL	5	R\$ 29,000.00	R\$ 145,000.00

		com capa cosmética. Um par de calçados.				
70	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	DISTRITO FEDERAL	6	R\$ 55,000.00	R\$ 330,000.00
71	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	DISTRITO FEDERAL	12	R\$ 58,000.00	R\$ 696,000.00
		TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas.				

72	TT7	Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone /uretano (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	DISTRITO FEDERAL	10	R\$ 22,900.00	R\$ 229,000.00
73	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	DISTRITO FEDERAL	10	R\$ 20,800.00	R\$ 208,000.00
74	acessório	adaptador de rotação de joelho	GOIÂNIA	19	R\$ 10,000.00	R\$ 190,000.00
75	DJ04	DJ04-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Pé de resposta dinâmica em fibra de	GOIÂNIA	5	R\$ 50,000.00	R\$ 250,000.00

		carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados/tênis (de acordo com a prescrição médico pericial) . Acessório para colocação da prótese.				
76	DJ06 (alterada)	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço. Encaixe com apoio ou contenção isquiática, 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 uretano, Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico hidráulico para desarticulação de joelho e nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com lamina bipartida e capa cosmética. Um par de calçados. Acessório para colocação da prótese	GOIÂNIA	3	R\$ 50,000.00	R\$ 150,000.00
77	DJ11	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados	GOIÂNIA	2	R\$ 26,000.00	R\$ 52,000.00
78	DJ11 (alterada)	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço. Encaixe com apoio ou contenção isquiática, 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 uretano/polifórmio (de acordo com a prescrição médico pericial).. Encaixe de prova em termoplástico	GOIÂNIA	3	R\$ 50,000.00	R\$ 150,000.00

		transparente. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico pneumático para desarticulação de joelho e nível de atividade 3 . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Acessório para colocação da prótese				
79	DQ2 (alterada)	Prótese modular em aço, para desarticulação do quadril direito, com encaixe tipo cesto pélvico confeccionado com resina acrílica flexível na região da borda e resina acrílica rígida na região distal do encaixe para fixação da articulação de quadril, reforçado com fibra de carbono nas regiões de maior aplicação de força, fechamento anterior através de fivelas ou velcro, forração interna da base de apoio em silicone; Articulação de quadril modular monocêntrica em titânio com impulsor incorporado, com a possibilidade de ajuste de adução, abdução, assim como flexo extensor; Joelho modular monocêntrico com freio e impulsor; Pé articulado; Revestimento cosmético em espuma	GOIÂNIA	1	R\$ 40,000.00	R\$ 40,000.00
80	DQ2 (alterada)	Prótese modular em aço, para desarticulação do quadril direito, com encaixe tipo cesto pélvico confeccionado com resina acrílica flexível na região do bordo e resina acrílica rígida na região distal do encaixe para fixação da articulação de quadril, reforçado com fibras de carbono nas regiões de maior aplicação de força, fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em silicone. Articulação de quadril modular monocêntrica em titânio com impulsor incorporado, com a possibilidade de ajuste de adução, abdução, assim como flexo extensão. Joelho modular monocêntrico com freio e impulsor e adaptador de rotação. Pé articulado. Um par de calçados.	GOIÂNIA	1	R\$ 50,000.00	R\$ 50,000.00
81	DQ2 (alterada)	Prótese modular em aço, para desarticulação do quadril direito, com encaixe tipo cesto pélvico confeccionado com resina acrílica flexível na região do bordo e resina acrílica rígida na região distal do encaixe para fixação da articulação de quadril, reforçado com fibra de carbono nas regiões de maior aplicação de força, fechamento anterior através de fivelas ou velcro, forração interna da base de	GOIÂNIA	3	R\$ 50,000.00	R\$ 150,000.00

		apoio em silicone; Articulação de quadril modular monocêntrica em titânio com ajuste de adução, abdução, assim como flexo extensão; Joelho modular monocêntrico com freio e impulsor e adaptador de rotação; Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética.				
82	DTPP5	DTPP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (pododáctilos, transmetatarsiana, Lisfranc, Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	GOIÂNIA	2	R\$ 18,450.00	R\$ 36,900.00
83	DTPP5 (alterada)	Prótese do pé direito, de silicone, para amputação parcial do pé, tipo LISFRANC, confeccionada sob medida, com encaixe e ajuste individualizado, inclusive com estabilização do calcâneo e com suspensão por sucção.	GOIÂNIA	4	R\$ 35,000.00	R\$ 140,000.00
84	DTPP5 (alterada)	Prótese exoesquelética para amputação ao nível do pé direito, tipo LISFRANC, tipo calçado, com encaixe e ajuste individualizado. Duas unidades de meias de silicone.	GOIÂNIA	2	R\$ 30,000.00	R\$ 60,000.00
85	OMS (não padrão)	Órtese para antebraço e mão direitos, para auxiliar na extensão do punho e dedos da mão (punho e dedos semifletidos). Composta por uma tala ortopédica longa de alumínio que se estende do antebraço distal, punho, mão e dedos, mantendo o punho e dedos em extensão, imobilizados com faixas reguláveis de ajuste em velcro.	GOIÂNIA	1	R\$ 6,000.00	R\$ 6,000.00
86	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.	GOIÂNIA	1	R\$ 10,000.00	R\$ 10,000.00
87	PM1	PM1-Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpo-metacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	GOIÂNIA	1	R\$ 15,700.00	R\$ 15,700.00
88	REPARO DE PRÓTESE	Duas unidades de liner em silicone padrão com pino de fixação distal. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com ante-pé bipartido e compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética (direito, número 37). Um par de calçados.	GOIÂNIA	1	R\$ 18,000.00	R\$ 18,000.00
		TF24-Prótese ortopédica para				

89	TF24	amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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.	GOIÂNIA	5	R\$ 29,000.00	R\$ 145,000.00
90	TF24 (alterada)	Prótese para amputação transfemoral esquerda. Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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. Duas unidades de liner em silicone. Joelho monocêntrico hidráulico, para nível de atividade 3, com adaptador de rotação. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com antepé dividido (lâminas bipartidas) que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade elevado (K3), com capa cosmética.	GOIÂNIA	5	R\$ 50,000.00	R\$ 250,000.00
91	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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.	GOIÂNIA	6	R\$ 55,000.00	R\$ 330,000.00

		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 removível. Um par de calçados.				
92	TF32 (alterada)	TF32-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplastico 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 termoplastico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico pneumático, para nível de atividade 3, com adaptador de rotação . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3 , com capa cosmética. Um par de calçados	GOIÂNIA	5	R\$ 50,000.00	R\$ 250,000.00
93	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	GOIÂNIA	23	R\$ 58,000.00	R\$ 1,334,000.00
		TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular).				

94	TF36 (alterada)	Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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 hidráulico, para nível de atividade 3, com adaptador de rotação. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas e abertura do hálux (para adaptação de calçados) que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade elevado (K3), com capa cosmética. Um par de calçados.	GOIÂNIA	12	R\$ 48,000.00	R\$ 576,000.00
95	Transfemoral não padrão	Prótese endoesquelética (modular) em Aço para amputação transfemoral, encaixe de 'em resina acrílica com reforço em fibra de carbono, válvula de sucção de rosca em 'duralumínio, acompanha um encaixe de prova em termoplástico transparente, joelho modular monocêntrico com sistema hidráulico rotativo, pé em fibra de carbono com revestimento de duas lâminas na frente e atrás, de forma a permitir transferência de energia durante marcha, sendo que as lâminas anteriores e posteriores devem estar unidas 'por lâmina em arco inferior Arco cuja deformação durante a fase de rolamento do pé, também facilita transferência de energia do retrope para antepé. Um acessório para colocação de prótese, dois pares de meia cosmética.	GOIÂNIA	2	R\$ 50,000.00	R\$ 100,000.00
96	Transfemoral não padrão	Prótese para amputação transfemoral esquerda 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 Modular	GOIÂNIA	1	R\$ 190,000.00	R\$ 190,000.00

		monocêntrico computadorizado com controle de fase de apoio e de balanço, com adaptador de rotação. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 4, com capa cosmética. Um par de calçados				
97	Transfermoral não padrão	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 monocêntrico computadorizado com controle de fases de apoio e balanço, controlados por microprocessadores, para nível de atividade 4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com antepé dividido (lâminas bipartidas) que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade elevado (K4), com capa cosmética. Um par de calçados.	GOIÂNIA	2	R\$ 210,000.00	R\$ 420,000.00
98	Transtibial não padrão	Prótese endoesquelética (modular) em aço com adaptadores em titânio para amputação transtibial, encaixe em resina acrílica tipo KBM para amputação transtibial, encaixe interno em silicongel com pino de fixação distal, adaptador shuttle lock e meia de interface, acompanha um encaixe de prova em termoplástico transparente, pé em fibra de carbono com lamina de fibra de carbono, interconectada sendo a lamina lamina inferior em forma de arco, um par de meia cosmética. 02- Uma (uma) unidade sobressalente de silicongel com furo em base para ser adaptada em pino já existente na descrição anterior.	GOIÂNIA	3	R\$ 48,000.00	R\$ 144,000.00
99	Transtibial não padrão	Prótese endoesquelética (modular) em Titânio 34mm para amputação transtibial, encaixe ptb/kbm para amputação transtibial com encaixe interno flexível, encaixe externo em resina acrílica rígida com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, acompanha um encaixe de prova em termoplástico transparente, pé em fibra de carbono com lamina duplas anteriores e posteriores conectados com uma lamina	GOIÂNIA	1	R\$ 22,000.00	R\$ 22,000.00

		inferior em forma de arco, um par de meia cosmética.				
100	Transtibial não padrão	Prótese para amputação (malformação congênita) transtibial distal, com encaixe em resina acrílica e fibra de carbono até o terço proximal da perna, com janela posterior para permitir melhor acomodação do coto, com fechamento em velcro e/ou tirantes, e revestimento interno em uretano. Pé em lâminas de fibra de carbono com perfil baixo(coto longo). revestimento cosmético	GOIÂNIA	1	R\$ 40,000.00	R\$ 40,000.00
101	Transtibial não padrão	Prótese para amputação transtibial esquerda, modular, endoesquelética, em aço; Encaixe tipo KBM em resina acrílica e fibra de carbono (com encaixe de prova termoplástico transparente); Sistema de suspensão por válvula de sucção (vácuo), com 2 unidades de liner de silicone, com revestimento têxtil; 2 unidades de Joelheira de vedação com pré flexão de 15 graus ou similar e material interno em uretano; Pé em lâmina de fibra de carbono adequada para o peso e grau de atividade elevado. Revestimento cosmético.	GOIÂNIA	1	R\$ 40,000.00	R\$ 40,000.00
102	Transtibial não padrão	Prótese para amputação transtibial, modular, endoesquelética, em titânio; Encaixe tipo KBM em resina acrílica e fibra de carbono (com encaixe de prova termoplástico transparente); Sistemas de suspensão por válvula de sucção automática (vácuo), com liner de poliuretano, com revestimento têxtil (2 unidades); Joelheiras de vedação com pré flexão de 15 graus ou similar e material interno em uretano (2 unidades); Pé em lâminas de fibra de carbono, adequado ao peso e grau de mobilidade moderado. Revestimento cosmético.	GOIÂNIA	2	R\$ 40,000.00	R\$ 80,000.00
103	Transtibial não padrão	Prótese transtibial modular, endoesquelética, em titânio, encaixe tipo KBM em resina acrílica e carbono, encaixe termoplástico transparente, sistema de suspensão por válvula de sucção automática (vácuo), com liner de silicone(02 unidades), joelheira de vedação (02 unidades), pé em lamina bipartida em fibra de carbono adequado ao peso e grau de atividade elevado.	GOIÂNIA	2	R\$ 40,000.00	R\$ 80,000.00
		TT4-Prótese ortopédica endoesquelética				

104	TT4	(modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe tipo TSWB laminado em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com adaptador para fixação do pino distal do liner. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades 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	GOIÂNIA	7	R\$ 14,800.00	R\$ 103,600.00
105	TT6	TT6-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados.	GOIÂNIA	6	R\$ 11,635.00	R\$ 69,810.00
106	TT7	TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	GOIÂNIA	24	R\$ 22,900.00	R\$ 549,600.00
		Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou				

107	TT9	titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	GOIÂNIA	6	R\$ 20,800.00	R\$ 124,800.00
108	TU4	Prótese para amputação transumeral esquerda, mioelétrica. Encaixe em resina acrílica rígida, com reforço em fibras de carbono, encaixe interno termoplástico flexível, eletrodos de captação do sinal embutidos, apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo com ativação mioelétrica de flexão e extensão. Punho de ativação mioelétrica da prono supinação. Mão mioelétrica com controle proporcional de prensão e pinça. Luva estética com característica igual a contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição desse item está condicionada à existência de sinal mioelético compatível com o adequado funcionamento do sistema, a se verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	GOIÂNIA	2	R\$ 65,000.00	R\$ 130,000.00
109	acessório	adaptador de rotação de joelho	SINOP	4	R\$ 10,000.00	R\$ 40,000.00
110	DC2	DC2-Prótese ortopédica para desarticulação de cotovelo mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono, com apoio no ombro/umeral acima dos epicôndilos. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Cotovelo com trava mecânica /catraca. Punho universal com pronosupinação. Mão mecânica ativada por correias/	SINOP	1	R\$ 40,000.00	R\$ 40,000.00

		tirantes. Luva com características humanas iguais à mão contralateral.				
111	DJ04	DJ04-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados/tênis (de acordo com a prescrição médico pericial) . Acessório para colocação da prótese.	SINOP	2	R\$ 50,000.00	R\$ 100,000.00
112	DJ11	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados	SINOP	2	R\$ 26,000.00	R\$ 52,000.00
		DJ12-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida				

113	DJ12	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 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados	SINOP	2	R\$ 57,000.00	R\$ 114,000.00
114	DTPP3	DTPP3-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.	SINOP	1	R\$ 19,600.00	R\$ 19,600.00
115	PM1	PM1-Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpo-metacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	SINOP	1	R\$ 15,700.00	R\$ 15,700.00
116	TF08	TF08-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. (de acordo com a prescrição médico pericial) 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 pneumático para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Pé de resposta dinâmica em fibra de	SINOP	5	R\$ 39,000.00	R\$ 195,000.00

		carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados.				
117	TF20	TF20-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 pneumático 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.	SINOP	10	R\$ 55,000.00	R\$ 550,000.00
118	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 removível. Um par de calçados.	SINOP	2	R\$ 55,000.00	R\$ 110,000.00
		TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe de apoio/contenção isquiática,				

119	TF36	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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	SINOP	4	R\$ 58,000.00	R\$ 232,000.00
120	TT10	TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial).	SINOP	2	R\$ 18,900.00	R\$ 37,800.00
121	TT7	TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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	SINOP	18	R\$ 22,900.00	R\$ 412,200.00

		atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.				
122	TU2	Prótese endoesquelética 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. Um par de liner em silicone.	SINOP	1	R\$ 44,790.00	R\$ 44,790.00
			TOTAL SRNCO			R\$ 19,172,810,00
123	DTPP5	DTPP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (pododáctilos, transmetatarsiana, Lisfranc, Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	SRNORDESTE	2	R\$ 18,450,00	R\$ 36,900,00
124	TF08	TF08-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. (de acordo com a prescrição médico pericial) 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 pneumático para nível de atividade 2 /3 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados.	SRNORDESTE	1	R\$ 39,000,00	R\$ 39,000,00
125	TF20	TF20-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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	SRNORDESTE	9	R\$ 55,000,00	R\$ 495,000,00

		anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico pneumático 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.				
126	TF24	TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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.	SRNORDESTE	5	R\$ 29,000,00	R\$ 145,000,00
127	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 removível. Um par de calçados.	SRNORDESTE	3	R\$ 55,000,00	R\$ 165,000,00
		TF36-Prótese ortopédica para				

128	TF36	amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	SRNORDESTE	3	R\$ 58,000,00	R\$ 174,000,00
129	TT4	TT4-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). Encaixe tipo TSWB laminado em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com adaptador para fixação do pino distal do liner. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades 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	SRNORDESTE	1	R\$ 14,800,00	R\$ 14,800,00
130	TT6	TT6-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de	SRNORDESTE	1	R\$ 11,635,00	R\$ 11,635,00

		resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados.				
131	TT7	TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	SRNORDESTE	3	R\$ 22,900,00	R\$ 68,700,00
132	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	SRNORDESTE	9	R\$ 20,800,00	R\$ 187,200,00
		TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe com sistema TSWB, confeccionado em resina acrílica				

133	TT10	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 (de acordo com a prescrição médico pericial).	SRNORDESTE	3	R\$ 18,900,00	R\$ 56,700,00
134	TU2	Prótese endoesquelética 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. Um par de liner em silicone.	SRNORDESTE	3	R\$ 44,790,00	R\$ 134,370,00
			TOTAL SRNE			R\$ 1,528,305,00
135	DTPP5	DTPP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (pododáctilos, transmetatarsiana, Lisfranc, Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	SRSUDESTE 1	4	R\$ 18,450,00	R\$ 73,800,00
136	TF08	TF08-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. (de acordo com a prescrição médico pericial) 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 pneumático para nível de atividade 2 /3 (de acordo com a prescrição médico pericial) . Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados.	SRSUDESTE 1	4	R\$ 39,000,00	R\$ 156,000,00
		TF20-Prótese ortopédica para				

137	TF20	amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 pneumático 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.	SRSUDESTE 1	12	R\$ 55,000,00	R\$ 660,000,00
138	TF24	TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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.	SRSUDESTE 1	20	R\$ 29,000,00	R\$ 580,000,00
139	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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	SRSUDESTE 1	12	R\$ 55,000,00	R\$ 660,000,00

		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 removível. Um par de calçados.				
140	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	SRSUDESTE 1	12	R\$ 58,000,00	R\$ 696,000,00
141	TT4	TT4-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe tipo TSWB laminado em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com adaptador para fixação do pino distal do liner. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades 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	SRSUDESTE 1	4	R\$ 14,800,00	R\$ 59,200,00
		TT6-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras				

142	TT6	de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone /uretano (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 para nível de atividade 2/3 (de acordo com a prescrição médico pericial) , com capa cosmética. Um par de calçados.	SRSUDESTE 1	4	R\$ 11,635,00	R\$ 46,540,00
143	TT7	TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 removível. Um par de calçados.	SRSUDESTE 1	4	R\$ 22,900,00	R\$ 91,600,00
144	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos	SRSUDESTE 1	4	R\$ 20,800,00	R\$ 83,200,00

		irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.				
145	TT10	TT10-Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial).	SRSUDESTE 1	4	R\$ 18,900,00	R\$ 75,600,00
146	TU2	Prótese endoesquelética 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. Um par de liner em silicone.	SRSUDESTE 1	4	R\$ 44,790,00	R\$ 179,160,00
			TOTAL SUDESTE I			R\$ 3,361,100,00
147	DTPP5	DTPP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (pododáctilos, transmetatarsiana, Lisfranc, Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	SRSUDESTE 2	3	R\$ 18,450,00	R\$ 55,350,00
148	TF20	TF20-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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	SR SUDESTE 2	1	R\$ 55,000,00	R\$ 55,000,00

		transparente. Joelho policêntrico pneumático 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.				
149	TF24	TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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.	SRSUDESTE 2	14	R\$ 29,000,00	R\$ 406,000,00
150	TF36	TF36-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . Encaixe de apoio/contenção isquiática, 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, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética removível. Um par de calçados.	SRSUDESTE 2	13	R\$ 58,000,00	R\$ 754,000,00
		TT7-Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico				

151	TT7	pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 removível. Um par de calçados.	SRSUDESTE 2	28	R\$ 22,900,00	R\$ 641,200,00
152	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	SRSUDESTE 2	12	R\$ 20,800,00	R\$ 249,600,00
153	TU2	Prótese endoesquelética 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. Um par de liner em silicone.	SRSUDESTE 2	9	R\$ 44,790,00	R\$ 403,110,00
			TOTAL SUDESTE II			R\$ 2,564,260,00
		TF20-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou				

154	TF20	titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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 pneumático 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.	SRSUDESTE 3	1	R\$ 55,000,00	R\$ 55,000,00
155	TF24	TF24-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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.	SRSUDESTE 3	2	R\$ 29,000,00	R\$ 58,000,00
156	TF30	TF30-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial). 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	SRSUDESTE 3	3	R\$ 55,000,00	R\$ 165,000,00

		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 removível. Um par de calçados.				
157	TT9	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 (de acordo com a prescrição médico pericial) . 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 lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	SRSUDESTE 3	1	R\$ 20,800,00	R\$ 20,800,00
			TOTAL SUDESTE III			R\$ 298,800,00
TOTAL GERAL						R\$ 26,925,275,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A licitação será realizada por item, com indicação do local de prestação do serviço, visando ampliar a possibilidade de competição e permitindo a contratação de acordo com a capacidade operacional de cada localidade (de acordo com a organização das equipes de Reabilitação Profissional e Logística), uma vez que uma licitação única no país diminuiria a competição, já que boa parte das empresas não possui capacidade técnica para prestar o serviço em mais de um estado ou localidade, em um mesmo momento. O que não inviabiliza que uma mesma empresa participe de um item similar a ser entregue em mais de uma localidade, ampliando desta forma a competição entre as empresas e não restringindo a participação apenas de empresas de maior porte ou maior capilaridade.

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 e de acordo com as localidades de prestação de serviços e entregas do item.

9.4. 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 (pre-protética), 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 Existe contratação em vigência nesta Superintendência, processos SEI 35014.017281/2023-60 e 35014.327868/2023-84, que objetiva a contratação do mesmo objeto em questão (órteses e próteses), porém não há mais quantitativo disponíveis nos itens previstos ou não tem equivalentes aos deste processo..

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A contratação dos serviços objeto deste documento atende ao Planejamento Estratégico da Direção Central do INSS em Brasília, estando contemplada no Mapa Estratégico do INSS para o quadriênio 2024-2027, aprovado pela RESOLUÇÃO Nº 33 /CEGOV/INSS, 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 de Contratações Anual, o valor aqui encontrado faz parte da Programação Orçamentária da Reabilitação Profissional da Superintendência Regional Norte Centro-Oeste, tendo sido incluído no PCA 2024, registrados no Sistema PGC - Planejamento e Gerenciamento de Contratações, conforme estabelece a IN SG/ME nº 1, de 10 de janeiro de 2019.

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, após aprovação da equipe de gestão e fiscalização do contrato.

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 nº 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 determinadas das Gerências Executivas abrangidas pela Superintendência Regional Norte Centro Oeste.

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 1/2010 do SLTI-MPOG, 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 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 contratação solicitada configura-se técnica e economicamente viável, uma vez que atende as necessidades de todas as Gerências Executivas do INSS da região Centro Oeste (Anápolis, Campo Grande, Cuiabá, Distrito Federal, Goiânia e SINOP e suas Unidades vinculadas), vinculadas à Superintendência Norte Centro-Oeste.

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.](#)

EDGAHIR PEREIRA VILLELA ALVES

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 14/11/2024 às 15:15:18.

FRANCES ALVES CARVALHO SIMOES

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 18/11/2024 às 08:59:11.

ANA CAROLINA PIRES VIEIRA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 14/11/2024 às 17:31:33.

DANILA HOLANDA DE CASTRO

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 15/11/2024 às 08:50:35.

FREDERICO SILVA JACKSON COSTA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 14/11/2024 às 15:19:51.

