

Estudo Técnico Preliminar 2/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 35014.235640/2022-88

2. Descrição da necessidade

2.1 Necessidade da contratação é a concessão de prótese ortopédica não implantável e acessórios, incluindo a avaliação pré protetização e a fase de adaptação pós protetização em 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 3048/1999, Resolução Nº 626 /PRES/INSS, de 09 de Fevereiro de 2018 e artigo 419 da Instrução Normativa INSS/PRES 128/2022 para atender requerentes do Programa de Reabilitação Profissional da SRIL, além de segurados oriundos de Sentenças Judiciais e segurados amparados pela Ação Civil Pública 2006.33.00.011274-1 com Data de Entrada do Requerimento até 12/2018 e serviços não adquiridos no Pregão 13/2022 devido Licitação Deserta, das Gerências Executivas de **Contagem/MG, Belo Horizonte/MG, Governador Valadares/MG, Uberaba/MG, Teófilo Otoni/MG, Vitória/ES, Ouro Preto/MG, Uberlândia/MG, Poços de Caldas /MG e Varginha/MG**. Conforme prescrição do perito médico federal constante nos processos relacionados a esse, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

2.2 Após abertura da Intenção de Registro de Preço para adesão de outras Gerências Executivas do INSS, o Termo de Referência sofreu alteração.

2.3 Incluímos a contratação dos dispositivos para segurados das Gerências Executivas em Fortaleza/CE, Joao Pessoa /PB, Juazeiro/BA, Teresina/PI, Cuiabá/MT, Campo Grande/MS, Anápolis/GO, Brasília/DF, Palmas/TO, Sinop/MT, Goiânia /GO, São Paulo/SP, Santos/SP, Osasco/SP, Bauru/SP, Piracicaba/SP, Campinas/SP, Sano André/SP, São José do Rio Preto/SP, Guarulhos/SP, Santo André/SP, São Bernardo do Campo/SP, Jundiaí/SP, Araçatuba/SP.

2.4 O INSS possui equipe técnica capacitada para avaliação do dispositivo adequado a cada perfil de requerente.

2.5 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 I, II e IV do art. 3º do Decreto nº 7.892/2013

2.5.1 O SRP se justifica conforme inciso I uma vez que, **pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes**. A concessão de prótese, órteses e meios auxiliares de locomoção e acessórios, são dispositivos que exigem contratações frequentes uma vez que a demanda de segurados que necessitam dos dispositivos é imprevisível, ou seja, fatalidades acontecem diariamente e o segurado pode necessitar da prótese para o efetivo retorno ao trabalho. Utilizando o Registro de Preço possibilita ao INSS a concessão do dispositivo com celeridade e conseqüentemente o retorno do segurado ao trabalho com eficácia, retornando assim suas contribuições à previdência.

2.5.2 Se Justifica conforme inciso II, **quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa**. A aquisição dos dispositivos em questão terá entregas parceladas à medida que houver demanda pelos segurados. Os dispositivos licitados neste processo não serão entregues de uma só vez já que os segurados que estão aguardando podem ser reavaliados pela Perícia Médica Federal quando houver intercorrências que cessem o direito ao dispositivo como; óbito, desistência, recebimento do dispositivo por outro órgão e que seja compatível com a capacidade laborativa do segurado. Como o Ateste Orçamentário só será necessário quando da aquisição do dispositivo, gera economicidade ao INSS.

2.5.3 Se justifica conforme inciso IV - **quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração**. A Reabilitação Profissional é um serviço do INSS que possui peculiaridades uma vez que recebe demanda da Perícia Médica Federal regularmente e sem previsão, além dos beneficiários abrangidos pela ACP nº 2006.33.00.011274-1. Logo a demanda da Reabilitação é variável e imprevisível; e considerando o fornecimento do órtese /prótese evidencia a dificuldade de o serviço definir previamente qual a quantidade de dispositivos que serão demandados nos próximos meses. Por isso a importância da contratação por SRP onde levantamos um número aproximado de dispositivos que serão adquiridos por 12 meses considerando os segurados demandantes atuais, e os possíveis demandantes do serviço durante a vigência do contrato, neste processo constam 168 beneficiários aguardando o dispositivo na SR

2.5.4 Devido ao volume alto de segurados aguardando OPM na Superintendência II, optamos por adquirir neste processo os dispositivos para segurados que possuem Data de Encaminhamento ou Solicitação da OPM até Dezembro/2018. Os segurados que aguardam os dispositivos a partir de 2019 podem eventualmente participarem deste certame, caso contrário serão contemplados em novo processo.

2.5.5 Ainda justificamos o porquê a contratação convencional não atende o Serviço de Reabilitação Profissional, uma vez que ao adquirirmos um dispositivo para determinado segurado, além de correr o risco que ao final do pregão já existam outros beneficiários que solicitaram os dispositivos e que só receberiam quando um novo processo fosse criado, assim se considerarmos o tempo transcorrido entre as últimas contratações das Gerências Executivas em questão o segurado aguardaria no mínimo 4 anos em benefício para receber o dispositivo. Além do ateste orçamentário de milhões dificilmente ser fornecido pelo INSS devido orçamento disponível para a Reabilitação Profissional anual.

2.6 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 ou introdução no corpo humano.

2.7 Consideram-se órteses 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. Podem ser ortopédicas, visuais ou auditivas e potencializam a permanência dos beneficiários em situação laboral.

2.8 Considera-se avaliação pré protetização as fases anteriores a entrega do dispositivo, quais sejam, orientação ao segurado quanto aos requisitos para efetiva protetização, tirada de medidas, entrega do provisório, orientação ao segurado com cuidado do coto e utilização do encaixe provisório, entre outros.

2.9 Considera-se adaptação pós protetização etapa posterior a entrega definitiva do dispositivo como, orientação de uso, treino de marcha, entre outras etapas essenciais para completa adaptação do segurado a prótese, para utilização com máxima eficiência, promovendo independência e funcionalidade.

2.10 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.

2.11 Os serviços são necessários e imprescindíveis para garantir o atendimento da demanda de segurados acompanhados pela equipe de Reabilitação Profissional da(s) **Gerência(s) Executiva(s) constantes nos itens 2.1 e 2.3** que requereram protetização e/ou ortetização, sendo que a interrupção do seu fornecimento pode acarretar transtornos e prejuízos ao desempenho das atribuições inerentes às diversas Unidades de sua abrangência.

2.14 O objetivo final é mitigar os efeitos do afastamento e da incapacidade funcional possibilitando melhora da capacidade física e conseqüente retorno ao trabalho.

2.14.1 E ainda cumprir a Ação Civil Publica nº 2006.33.00.011274-1.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Reabilitação Profissional - SEREAB / SRSEII	LARA LUÍZA DAMASCENO FREITAS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 O fornecimento do presente objeto deverá obedecer às especificações constantes no Edital e no Termo de Referência e na prescrição do Perito Médico Federal, devendo ser utilizados materiais com peças originais e de primeira qualidade e, nos casos em que couber, com selo de autenticidade e certificados pelo INMETRO. O licitante ficará responsável pela avaliação pré-protética, como também pelo treinamento após recebimento do dispositivo e/ou adaptação das próteses, incluindo o encaixe provisório e o encaixe definitivo. O serviço deve ser prestado por empresas de ortopedia técnica, que necessariamente devem possuir responsável técnico protesista-ortésista (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.** (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário).

4.4 Trata-se de serviço comum, não-continuado, a ser contratado mediante dispensa de licitação, sendo seu objeto específico e necessário por um período pré-determinado, conforme a demanda identificada pela Equipe de Reabilitação Profissional.

4.5 A obrigação de confeccionar e fornecer órteses e próteses não implantáveis sob medida possuem a natureza jurídica de serviços, nos termos do Despacho nº 249/2019/GAB/PFE-INSS-SEDE/PGF/AGU.

4.6 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), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.7 O Contrato a ser firmado terá a duração de até 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.

4.8 A vigência do Contrato será definida no instrumento obrigacional e no caso de sua 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.

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

4.6. 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. As próteses são prescritas de forma detalhada para atender a uma demanda específica, inviabilizando o uso de diferentes soluções para atender a mesma demanda.

5. Levantamento de Mercado

5.1 O levantamento de mercado, que tem a finalidade de identificar quais as soluções existentes atendem aos requisitos da contratação, foi realizado com base em ampla pesquisa em diferentes fontes. Dentre essas, o Banco de Preços em Saúde, com a devida cautela, em função de peculiaridades do item pesquisado; outras contratações públicas (Painel de Compras do Ministério da Economia); e pesquisa junto a fornecedores, conforme quadro de soluções de mercado a seguir.

5.2 Considerando que a presente demanda deverá ser atendida através da contratação de empresa especializada em prestação de serviços de ortetização e protetização, tendo em vista que tal solução já é praticada ao longo dos últimos anos no âmbito do INSS e atende às necessidades do setor requisitante, utilizou-se para o levantamento apenas empresas do ramo pertinente à contratação.

5.3 Conforme art. 5º da IN 73/2020 ratificada pela IN 65/2021 a consulta ao Painel de Preços ou Banco de Preços em Saúde deverão ser priorizados, no entanto, devido a Pandemia do COVID que assolou o mundo e suas consequências, a aquisição destes dispositivos restou prejudicada ainda em 2022, logo não há nos sistemas oficiais do governo número expressivo de itens a serem pesquisados

5.3.1 O mesmo ocorre com a consulta em contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 ano anterior a data da Pesquisa de Preços, conforme art. 5º da IN 65/2021 e da IN 73/2020.

5.3.2 Além disso, importante ressaltar que os serviços de Protetização e Ortetização são prescritos com **especificidade para cada segurado, assim muitos deles só é possível pesquisar junto a empresas do ramo** uma vez que precisamos informar todos os descritivos da prescrição do Perito Médico Federal para obtenção do orçamento.

5.4 Utilizamos como referência para obtenção de Orçamento as propostas ganhadoras no Pregão 13/2022. Os itens foram obtidos conforme descrição exata pela Perícia Médica e itens similares que não alterariam expressivamente o preço.

5.5 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.

5.6 Quadro com soluções de mercado que atendem aos requisitos especificados: **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. As próteses são prescritas de forma detalhada para atender a uma demanda específica, inviabilizando o uso de diferentes soluções para atender a mesma demanda.**

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A pretensa contratação tem como objeto a contratação do serviço de concessão de próteses não implantáveis, incluindo a avaliação pré e a adaptação pós protetização, destinado aos segurados oriundos da Reabilitação Profissional, inclusive de Demandas Judiciais e da ACP com DER até 12/2018 no âmbito da(s) Gerência(s) Executiva(s) do Instituto Nacional do Seguro Social, quais sejam, GEX Belo Horizonte, GEX Contagem, GEX Uberlândia, GEX Uberaba, GEX Governador Valadares, GEX Ouro Preto, GEX Teófilo Otoni, GEX Poços de Caldas, GEX Varginha e GEX Vitória, em regime de empreitada por preço unitário, **com exceção dos itens 09,53,54,55,56,60 61**, por se tratarem de aquisição de dispositivos bilaterais.

6.1.1 Incluimos aqui as Gerencias Executivas de **Fortaleza/CE, Joao Pessoa/PB, Juazeiro/BA, Teresina/PI, Cuiabá/MT, Campo Grande/MS, Anápolis/GO, Brasília/DF, Palmas/TO, Sinop/MT, Goiânia/GO, São Paulo/SP, Santos/SP, Osasco /SP, Bauru/SP, Piracicaba/SP, Campinas/SP, Sano André/SP, São José do Rio Preto/SP, Guarulhos/SP, Santo André /SP, São Bernardo do Campo/SP, Jundiaí/SP, Araçatuba/SP** após divulgação da Intenção de Preços.

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. Neste caso há aquisição de apenas um item.

6.2.1 **Com exceção dos itens 09,53,54,55,56,60 e 61 e deste processo, uma vez que devem ser adquiridos em conjunto considerando que se trata de proteses bilaterais, ou seja, para o mesmo segurado sob pena de divergências nas características dos serviços fornecidos por se tratar de fornecedores diferentes.**

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 no restante deste Estudo, em especial nos itens relacionados a descrição da necessidade, levantamento de mercado e estimativa do valor da contratação.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 O quantitativo dos serviços a serem adquiridos está descrito no Quadro Estimativa de Contratação, a seguir, e foi levantado com base na prescrição detalhada realizada pela Perícia Médica Federal conforme processos relacionados a este.

7.2 Quadro Estimativa de Contratação da Superintendência Regional II

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCALIDADE/ GERÊNCIA	QUANTIDADE /GEX	QUANTIDADE TOTAL
1	TR2 - Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Mão mecânica com controle da preensão, com Luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	Belo Horizonte /MG	3	6
		Contagem/MG	3	
2	TU2 - Prótese ortopédica para amputação transumeral, mecânica. Encaixe em resina acrílica reforçada com fibras de carbono, com apoio no ombro e correias de sustentação e de ativação do cotovelo e mão. Cotovelo mecânico com catraca. Mão mecânica com luva estética com características humanas iguais à mão contralateral. Gancho de trabalho.	Belo Horizonte /MG	2	5
		Uberaba/MG	1	
		Contagem/MG	2	
3	D02 - Prótese ortopédica para desarticulação de ombro mecânica. Encaixe em resina acrílica, reforçada com fibras de carbono, acompanhando o formato do ombro contralateral. Cotovelo mecânico	Uberlândia/MG	1	1

	com catraca. Mão mecânica com correias de sustentação e ativação e luva estética com características humanas iguais à contralateral			
4	DJ06 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, em resina acrílica, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas e abertura de janelas se necessário, resina flexível nos bordos, encaixe interno em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Uberlândia/MG	1	1
5	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.	Uberlândia/MG	05	14
		Teofilo Otoni /MG	01	
		Contagem/MG	05	
		Belo Horizonte /MG	03	
6	DJ09 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial, compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Uberlândia/MG	1	1

7	<p>DJ11 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática. 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. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.</p>	Belo Horizonte /MG	1	1
8	<p>DJ12 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.</p>	<p>Belo Horizonte /MG</p> <p>Poços de Caldas/MG</p> <p>Varginha/MG</p> <p>Ouro Preto/MG</p>	<p>01</p> <p>01</p> <p>02</p> <p>01</p>	5
9	<p>TT9 - Prótese ortopédica endoesquelética para amputação transtibial 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 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 em fibra de carbono e resposta dinâmica, com lâminas bipartidas que promovam adaptação e deambulação em terrenos irregulares, com capa cosmética, compatível com nível de atividade 3. Um par de calçados.</p> <p>TF11-Prótese para amputação transfemural em membro inferior esquerdo, endoesquelética, modular em titânio, encaixe tipo contenção isquiática, contato total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono de vidro trançadas. Duas unidades de revestimento para o coto liner de silicone com tirantes e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe. Um encaixe de prova em termoplástico transparente. Válvula de suspensão a vácuo com anéis de vedação, joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com</p>	Governador Valadares/MG	01	01

	<p>passos alternados para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com o nível de atividade 3. Revestida em espuma e meia cosmética. Um par de calçados.</p> <p>DISPOSITIVO BILATERAL (MESMO SEGURADO)</p>			
10	<p>TF08-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, 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 pino de travamento e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Associar cinto pélvico se a suspensão for insuficiente. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Adaptador de rotação de joelho. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.</p>	<p>Contagem/MG</p> <p>Ouro Preto/MG</p>	<p>02</p> <p>01</p>	03
11	<p>TF12 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.</p>	Uberlândia/MG	1	1
12	<p>TF12 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Adaptador de Rotação do Joelho. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação</p>	Contagem/MG	1	1

	em terrenos irregulares para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.			
13	<p>TF18 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico 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 capa cosmética. Um par de calçados.</p> <p>Adaptador de rotação do joelho.</p>	Uberaba/MG	1	1
14	<p>TF18 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico 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 capa cosmética. Um par de calçados.</p>	<p>Uberaba/MG</p> <p>Belo Horizonte /MG</p> <p>Varginha/MG</p>	<p>01</p> <p>01</p> <p>03</p>	5
15	<p>TF19 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio isquiático, 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. Adaptador de rotação de joelho. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2/3,</p>	Contagem/MG	2	2

	com capa cosmética. Espuma e meia cosmética removíveis. Um par de calçados. Adaptador de rotação do joelho.			
16	TF20 - 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. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone com pinos de travamento. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Governador Valadares/MG	1	3
		Belo Horizonte /MG	1	
		Uberlândia/MG	1	
17	TF20 - 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. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone com pinos de travamento. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2 /3, com capa cosmética. Um par de calçados. Adaptador de rotação do joelho.			01
		Contagem/MG	01	
18	TF23-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos	Vitória/MG	01	01

	alternados para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.			
19	TF24 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone. 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	Contagem/MG Governador Valadares/MG Teofilo Otoni /MG Uberlândia/MG Belo Horizonte /MG	01 02 02 04 03	12
20	TF24 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Adaptador de rotação para joelho. 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.	Belo Horizonte /MG Contagem/MG	06 05	13

		Vitoria/Es	02	
21	<p>TF25 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Coto muito curto de apenas 10 cm e extremidade óssea com pouca cobertura de partes moles. Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até a adaptação com a prótese. Acessório para colocação da prótese. Cinto silesiano. Joelho monocêntrico com freio e impulsor, auto bloqueante, em aço para nível de atividade 2. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2, com capa cosmética. Um par de calçados</p>	Contagem/MG	1	1
		Belo Horizonte /MG	3	
22		Contagem/MG	1	
		Governador Valadares/MG	1	
	<p>TF30 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Acessório para rotação de joelho. 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 capa cosmética. Um par de calçados.</p>	Uberaba/MG	1	9

		Uberlândia/MG	03	
23	<p>TF31 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio /contenção isquiático, contato 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 pneumático para nível de atividade 2/3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética removíveis. Um par de calçados.</p>	Contagem/MG	2	2
24	<p>TF31 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, contato 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. Adaptador de rotação de joelho. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética removíveis. Um par de calçados</p>	Contagem/MG	1	1
25	<p>TF32 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio /contenção isquiático, contato 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, encaixe provisório até a adaptação completa. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em</p>	Uberaba/MG Uberlândia/MG	1 1	4

	fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Espuma e meia cosméticas removíveis. Um par de calçados.	Belo Horizonte /MG	02	
26	TF32 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio /contenção isquiático, contato 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, encaixe provisório até a adaptação completa. Acessório para colocação da prótese. Adaptador para rotação do joelho. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Espuma e meia cosméticas removíveis. Um par de calçados. Obs: Com adaptador de rotação do joelho	Contagem/MG	3	3
27	TF34 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 2 /3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Uberaba/MG	1	1
28	TF35 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Contagem/MG	1	1

29	<p>TF35 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese.</p> <p>Adaptador de rotação de joelho. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.</p>	Belo Horizonte /MG	1	1
30	<p>TF36 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho 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. Adaptador de rotação de joelho</p>	<p>Contagem/MG</p> <p>Vitoria/ES</p> <p>Uberlândia/MG</p> <p>Ouro Preto/MG</p> <p>Belo Horizonte /MG</p>	<p>12</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>04</p>	19

31	<p>TF36 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho 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.</p>	<p>Uberaba/MG</p> <p>Vitoria/ES</p> <p>Uberlândia/MG</p> <p>Belo Horizonte /MG</p>	<p>01</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>6</p>	10
32	<p>TF36 - Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé modular em carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 2/3 (capa cosmética apenas para o pé). Um par de calçados.</p>	<p>Vitoria/ES</p>	<p>1</p>	1
33	<p>TF36 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho 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.</p> <p>Obs: Com material específico devido alergia da segurada (Se faz mandatório a utilização de resina acrílica rígida com "GRAU MÉDICO" (atestado pelos</p>	<p>Contagem/MG</p>	<p>1</p>	1

	órgãos competentes). Não utilizar pigmento com finalização estética aparente da malha de carbono na confecção de encaixe provisório (prova) e nem na confecção do encaixe definitivo (histórico de alergia).			
34	TT1 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe tipo KBM, confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até adaptação com a prótese. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial, para nível de atividade 2. Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados.	Contagem/MG	3	8
		Uberlandia/MG	2	
		Belo Horizonte /MG	2	
35	TT2 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe tipo KBM, confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados.	Contagem/MG	1	4
		Belo Horizonte /MG	3	
36	TT4 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. 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 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Contagem/MG	02	6
		Belo Horizonte/	3	
		Uberlandia/M	01	
37	TT5 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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 uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2 /3, com capa cosmética. Espuma e meia cosméticas removíveis. Um par de calçados.	Contagem/MG	2	2

38	<p>TT6 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe com sistema TSWB, contato total 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. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até adaptação com a prótese. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2 /3, com capa cosmética. Um par de calçados. Espuma e meia cosmética removíveis.</p>	<p>Uberlandia/MG Vitoria/ES Contagem/MG Belo Horizonte /M</p>	<p>02 2 1 01</p>	6
39	<p>TT7 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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/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.</p>	<p>Contagem/MG Belo Horizonte /MG Ouro Preto/MG Uberaba/MG Vitoria/ES Uberlandia/MG</p>	<p>23 12 1 01 01 03</p>	41
	<p>TT8 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou 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</p>			

40	unidades de liner em silicone/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé modular em carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 2/3. Um par de calçados.	Uberaba/MG	1	1
41	TT9 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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 uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Uberlandia/MG	1	18
		Uberaba/MG	03	
		Governador Valadares/MG	09	
		Contagem/MG	01	
		Belo Horizonte /MG	04	
42	TT11 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo. 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. Espuma e meia cosmética. Um par de calçados	Contagem/MG	1	1
43	TT10 - Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com sistema TSWB, confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Duas unidades de liner em uretano com anéis de vedação. Duas unidades de joelheira de vedação com revestimento interno em uretano. Válvula de expulsão de ar automática.	Vitoria/ES	2	4

	Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Belo Horizonte /MG	2	
44	DTPP1 - Prótese ortopédica para desarticulação de tornozelo (SYME). Encaixe em resina acrílica, com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tiras de velcro. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com perfil baixo, para nível de atividade 3 com capa cosmética. Um par de calçados.	Contagem/MG	1	1
45	DTPP2 - Prótese ortopédica para desarticulação de tornozelo (SYME). Encaixe em resina acrílica, com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tiras de velcro. Pé tipo lâmina, em fibra de carbono incorporada ao encaixe, para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Contagem/MG	1	1
46	DTPP5 - Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	Belo Horizonte /MG Uberlândia/MG	02 01	3
47	OSP2 - Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em polipropileno/ plástico termomoldável resistente, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Um par de calçados.	Belo Horizonte /MG	1	1
48	OSP4 - Órtese suropodálica tipo mola de Codeville, dispositivo de mola de aço adaptado à palmilha para pé equino.	Uberaba/MG	1	1
49	OSP6 - Órtese suro podálica confeccionada em polipropileno, tornozelo articulado (com bloqueio contra a flexão plantar), com fechamento em velcro e para uso dentro de calçado comum. Um par de calçado	Contagem/MG	1	1

50	OCP8 - Órtese para instabilidade em varo/recurvatum do joelho esquerdo com articulação policêntrica para mobilidade ativa com restrição graduável da extensão e bloqueio das rotações, laminada em fibra de carbono.	Contagem/MG	1	1
51	OCP1-Órtese cruropodálica modular para marcha, tipo tutor longo com hastes e braçadeiras em duralumínio. Articulação do joelho com bloqueio por trava em anel. Articulação do tornozelo com bloqueio para flexão plantar. Terminação com estribo acoplável à bota ortopédica	ContagemMG	1	1
52	OCP1-Órtese cruropodálica para membro inferior esquerdo modular para marcha, tipo tutor longo com hastes e braçadeiras em duralumínio. Articulação do joelho com bloqueio por trava em anel. Articulação do tornozelo com bloqueio para flexão plantar. Um par de botas ortopédicas, sendo no lado ESQUERDO a bota deve estar acoplada ao estribo e deve contemplar a correção da discrepância; no lado DIREITO a bota deve conter palmilha e solado adaptados para correção de desvio em supinação do pé direito.	Contagem/MG	1	1
53	PERNA DIREITA - TT5 -Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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 uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até a adaptação. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. PERNA ESQUERDA - TT5 -Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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 uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até a adaptação. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados. (DISPOSITIVO BILATERAL – MESMO SEGURADO)	Contagem/MG Belo Horizonte /MG	1 2	3

54	<p>PERNA DIREITA -TT1 -Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe tipo KBM, confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até adaptação com a prótese. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial, para nível de atividade 2. Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados. PERNA ESQUERDA -TT1 -Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe tipo KBM, confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até adaptação com a prótese. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial, para nível de atividade 2. Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados.</p> <p>(DISPOSITIVO BILATERAL – MESMO SEGURADO)</p>	Contagem/MG	1	1
55	<p>TR2-Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em silicone. Mão mecânica com controle da preensão, com Luva cosmética em silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral. TR3-Prótese ortopédica para amputação transradial, mioelétrica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em silicone. Sistema de captação de sinal muscular com regulagem de sensibilidade embutidos, suporte de bateria embutido. Mão com movimento de pinça, controle proporcional de preensão, com sistema de regulagem. Luva com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.</p> <p>(DISPOSITIVO BILATERAL – MESMO SEGURADO)</p>	Contagem/MG	01	01
56	<p>OSP2 ÓRTESE PARA SUPRAPODÁLICA APOIO ANTIEQUINO . CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO / PLASTICO TERMOMOLDAVEL RESISTENTE . TORNOZELO NÃO ARTICULADO , COM FECHAMENTO EM VELCRO. PAR DE SAPATOS . OSP2 ÓRTESE PARA SUPRAPODÁLICA APOIO ANTIEQUINO . CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO / PLASTICO TERMOMOLDAVEL RESISTENTE . TORNOZELO NÃO ARTICULADO , COM FECHAMENTO EM VELCRO.</p> <p>(DISPOSITIVO BILATERAL – MESMO SEGURADO)</p>	Belo Horizonte /MG	01	01

57	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.</p>	Teofilo Otoni /MG	01	01
58	<p>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. 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, adaptador de rotação joelho. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina bipartida adaptado a capa cosmética com hálux separado para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados</p>	Teofilo Otoni /MG	01	01
59	<p>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. 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 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.</p>	Governador Valadares/MG	01	01
	<p>TT7- Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com</p>			

60	<p>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. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética removíveis. Um par de calçados. MEMBRO INFERIOR DIREITO</p> <p>DTPP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (transmetatarsiana, Lisfranc) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral. MEMBRO INFERIOR ESQUERDO</p> <p>DISPOSITIVO BILATERAL (MESMO SEGURADO).</p>	Contagem/MG	01	01
61	<p>TT4 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes titânio. 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 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.</p> <p>TF20-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. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone com pinos de travamento. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs: Com adaptador de joelho</p> <p>DISPOSITIVO BILATERAL (MESMO SEGURADO)</p>	Contagem/MG	01	01
62	<p>DTPP5 - Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (transmetatarsiano) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.</p>	<p>Contagem/MG</p> <p>Belo Horizonte /MG</p>	<p>03</p> <p>02</p>	05

7.3 Quadro Estimativa de Contratação da Superintendência Regional Nordeste

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCALIDADE/ GERÊNCIA	QUANT. GEX	QUANTIDADE TOTAL
63	TF12 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovem adaptação à deambulação em terrenos irregulares para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Fortaleza/CE	3	3
64	TF18 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico 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 capa cosmética. Um par de calçados.	Fortaleza/CE	7	8
		João Pessoa /PB	1	
65	TF20 - 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. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone com pinos de travamento. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	João Pessoa /PB	3	3
66	TF31 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, contato 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 pneumático para nível de atividade 2/3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética removíveis. Um par de calçados.	Juazeiro/BA	1	1
67	TF35 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio /contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com	Teresina/PI	1	1

	passos alternados para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.			
68	TT4 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. 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 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	João Pessoa /PB	3	3
69	TT5 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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 uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Espuma e meia cosméticas removíveis. Um par de calçados.	João Pessoa /PB	3	3
70	TT7 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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/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.	João Pessoa /PB	3	3
71	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. 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 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.	Fortaleza/CE	2	2

7.4 Quadro Estimativa de Contratação da Superintendência Regional Norte

ITEM ATUAL	DESCRIÇÃO	Gerencia	Quantidade por GEX	Quantidade total
72	TR2 - Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Mão mecânica	Cuiabá/MT	2	3

	com controle da preensão, com Luva cosmética em látex /silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	Campo Grande/MS	1	
73	TU2 - Prótese ortopédica para amputação transumeral, mecânica. Encaixe em resina acrílica reforçada com fibras de carbono, com apoio no ombro e correias de sustentação e de ativação do cotovelo e mão. Cotovelo mecânico com catraca. Mão mecânica com luva estética com características humanas iguais à mão contralateral. Gancho de trabalho.	Anápolis/GO	1	6
		Brasília/DF	1	
		Campo Grande/MS	1	
		Cuiabá/MT	1	
		Palmas/TO	1	
		Sinop/MT	1	
74	DJ11 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática. 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. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Campo Grande/MS	1	4
		Cuiabá/MT	1	
		Goiânia/Go	1	
		Sinop/MT	1	
75	DJ12 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Anápolis/GO	1	3
		Palmas/TO	1	
		Brasília/DF	1	
76	TF18 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico 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 capa cosmética. Um par de calçados.	Cuiabá/MT	1	1

77	TF24 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Adaptador de rotação para joelho. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs: Com adaptador de rotação do joelho	Anápolis/GO	2	10
		Campo Grande/MS	3	
		Palmas/TO	5	
78	TF30 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Acessório para rotação de joelho. 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 capa cosmética. Um par de calçados.	Cuiabá/MT	1	1
79	TF34 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Campo Grande/MS	1	1
80	TF36 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs: com adaptador de joelho	Anápolis/GO	7	27
		Goiânia/Go	17	
		Palmas/TO	3	

81	TF36 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho 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.	Cuiabá/MT	1	2
		Palmas/TO	1	
82	TT2 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe tipo KBM, confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados.	Goiânia/Go	1	1
83	TT4 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. 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 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Goiânia/Go	1	5
		Palmas/TO	4	
84	TT6 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe com sistema TSWB, contato total 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. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até adaptação com a prótese. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados. Espuma e meia cosmética removíveis.	Cuiabá/MT	11	14
		Goiânia/Go	3	
85	TT7 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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/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	Palmas/TO	7	18
		Sinop/MT	11	

	com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.			
86	TT8 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou 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 /uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé modular em carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 2 /3. Um par de calçados.	Campo Grande/MS	1	3
		Cuiabá/MT	2	
87	TT9 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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 uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Anápolis/GO	3	14
		Cuiabá/MT	2	
		Goiânia/Go	8	
		Palmas/TO	1	
88	TT11 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo. 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. Espuma e meia cosmética. Um par de calçados	Campo Grande/MS	7	7
89	TT10 - Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com sistema TSWB, confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Duas unidades de liner em uretano com anéis de vedação. Duas unidades de joelheira de vedação com revestimento interno em uretano. Válvula de expulsão de ar automática. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Cuiabá/MT	6	6
90	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. 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	Cuiabá/MT	11	11

	policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.			
91	DTPP5 - Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (transmetatarsiano) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	Brasília/DF	1	2
		Campo Grande/MS	1	

7.5 Quadro Estimativa de Contratação da Superintendência Regional I

ITEM	DESCRIÇÃO	GERÊNCIA	quantidade por GEX	Quantidade total
92	PM1 - Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpometacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	São Paulo/SP	2	2
93	TF12 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Santos/SP	1	5
		Osasco/SP	1	
		Piracicaba/SP	2	
		Campinas/SP	1	
94	TF18 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico 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 capa cosmética. Um par de calçados.	Santos/SP	2	5
		Santo André/SP	3	
	TF19 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio isquiático, contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com			

95	anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Adaptador de rotação de Joelho. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética removíveis. Um par de calçados. Adaptador de rotação do Joelho. Obs: Com adaptador de rotação do Joelho	São Paulo/SP	2	2
96	TF23-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	São José do Rio Preto/SP	1	2
		Guarulhos/SP	1	
97	TF30 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Acessório para rotação de Joelho. 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 capa cosmética. Um par de calçados.	Santo André/SP	1	2
		São Bernardo do Campo/SP	1	
98	TF34 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	São Paulo/SP	1	1
	TF36 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura			

99	de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs: com adaptador de joelho	Jundiaí/SP	1	1
100	TF36 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho 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.	Araçatuba/SP	3	3
101	TT4 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. 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 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	Bauru/SP	1	4
		Campinas/SP	2	
		São José do Rio Preto/SP	1	
102	TT8 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou 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/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé modular em carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 2/3. Um par de calçados.	São Paulo/SP	2	2
1-03	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em	São Paulo/SP	1	2
		Santos/SP	1	

	terrenos irregulares para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.			
104	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. 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, adaptador de rotação joelho. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina bipartida adaptado a capa cosmética com hálux separado para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados	São Paulo/SP	5	5
105	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. 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 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.	Campinas/SP	2	2

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 15.429.941,72

8.1 O custo estimado da contratação é de **R\$15.429.941,72 (quinze milhões, quatrocentos e vinte e nove mil, novecentos e quarenta e um reais e setenta e dois centavos).**

8.2 Tal valor foi obtido a partir da pesquisa de preços realizada conforme a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, de 5 de agosto de 2020, pela equipe de Reabilitação Profissional.

8.3 A Tabela Comparativa dos Preços Obtidos no Levantamento de Preços consta no Anexo 1;

8.4 A Análise Crítica da Pesquisa de Preços consta no Anexo 2;

8.5 Os documentos de suporte utilizados na elaboração da pesquisa de preços constam no Anexo 3.

8.6 Do levantamento realizado foi extraída a média dos valores, apresentados no quadro abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade d e Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	TR2 - Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Mão mecânica com controle da prensão, com Luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	UNIDADE	09	R\$ 23.666,67	R\$213.000,03
02	TU2 - Prótese ortopédica para amputação transumeral, mecânica. Encaixe em resina acrílica reforçada com fibras de carbono, com apoio no ombro e correias de sustentação e de ativação do cotovelo e mão. Cotovelo mecânico com catraca. Mão mecânica com luva estética com características humanas iguais à mão contralateral. Gancho de trabalho.	UNIDADE	11	R\$ 60.666,67	R\$667.333,37
03	D02 - Prótese ortopédica para desarticulação de ombro mecânica. Encaixe em resina acrílica, reforçada com fibras de carbono, acompanhando o formato do ombro contralateral. Cotovelo mecânico com catraca. Mão mecânica com correias de sustentação e ativação e luva estética com características humanas iguais à contralateral	UNIDADE	01	R\$67.000,00	R\$67.000,00
04	DJ06 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, em resina acrílica, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas e abertura de janelas se necessário, resina flexível nos bordos, encaixe interno em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	UNIDADE	01	R\$31.625,00	R\$31.625,00
05	PM1 - Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpometacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	UNIDADE	16	R\$ 18.833,33	R\$301.333,28
	DJ09 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou				

06	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. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial, compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	UNIDADE	01	R\$30.000,00	R\$30.000,00
07	DJ11 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática. 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. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	UNIDADE	05	R\$28.000,00	R\$140.000,00
08	DJ12 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.	UNIDADE	08	R\$37.666,67	R\$301.333,36
09	TT9 - Prótese ortopédica endoesquelética para amputação transtibial 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 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 em fibra de carbono e resposta dinâmica, com lâminas bipartidas que promovam adaptação e deambulação em terrenos irregulares, com capa cosmética, compatível com nível de atividade 3. Um par de calçados. TF11-Prótese para amputação transfemural em membro inferior esquerdo, endoesquelética, modular em titânio, encaixe tipo contenção isquiática, contato total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono de vidro trançadas. Duas unidades de revestimento para o coto liner de silicone com tirantes e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe. Um encaixe de prova em termoplástico transparente. Válvula de suspensão a vácuo com anéis de vedação, joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com o nível de atividade 3.	UNIDADE	01	R\$98.333,33	R\$98.333,33

	Revestida em espuma e meia cosmética. Um par de calçados. DISPOSITIVO BILATERAL (MESMO SEGURADO)				
10	TF08-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, 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 pino de travamento e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Associar cinto pélvico se a suspensão for insuficiente. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Adaptador de rotação de joelho. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs: Com adaptador de rotação do joelho	UNIDADE	03	R\$39.666,67	R\$119.000,01
11	TF12 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	UNIDADE	09	R\$44.666,67	R\$402.000,03
12	TF12 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Adaptador de Rotação do Joelho. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs: Com adaptador de rotação do joelho	UNIDADE	01	R\$44.666,67	R\$44.666,67

13	<p>TF18 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico 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 capa cosmética. Um par de calçados. Adaptador de rotação do joelho.</p> <p>Obs: Com adaptador de rotação do joelho</p>	UNIDADE	01	R\$46.333,33	R\$46.333,33
14	<p>TF18 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico 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 capa cosmética. Um par de calçados.</p>	UNIDADE	19	R\$ 44.333,33	R\$842.333,27
15	<p>TF19 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio isquiático, 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. Adaptador de rotação de joelho. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética removíveis. Um par de calçados. Adaptador de rotação do joelho.</p> <p>Obs: Com adaptador de rotação do joelho</p>	UNIDADE	04	R\$ 42.200,00	R\$168.800,00
16	<p>TF20 - 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. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone com pinos de travamento. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico pneumático para nível de</p>	UNIDADE	06	R\$ 38.950,00	R\$233.700,00

	atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.				
17	<p>TF20 - 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. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone com pinos de travamento. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.</p> <p>Adaptador de rotação do joelho.</p> <p>Obs: Com adaptador de rotação do joelho</p>	UNIDADE	01	R\$38.950,00	R\$38.950,00
18	<p>TF23-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.</p>	UNIDADE	03	R\$43.000,00	R\$129.000,00
19	<p>TF24 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone. 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</p>	UNIDADE	12	R\$40.625,00	R\$487.500,00
	<p>TF24 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de</p>				

20	<p>liner em silicone. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Adaptador de rotação para joelho. 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.</p> <p>Obs: Com adaptador de rotação do joelho</p>	UNIDADE	23	R\$40.375,00	R\$928.625,00
21	<p>TF25 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Coto muito curto de apenas 10 cm e extremidade óssea com pouca cobertura de partes moles. Componentes em titânio. Encaixe de apoio /contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até a adaptação com a prótese. Acessório para colocação da prótese. Cinto silesiano. Joelho monocêntrico com freio e impulsor, auto bloqueante, em aço para nível de atividade 2. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2, com capa cosmética. Um par de calçados</p>	UNIDADE	01	R\$25.375,00	R\$25.375,00
22	<p>TF30 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Acessório para rotação de joelho. 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 capa cosmética. Um par de calçados.</p>	UNIDADE	12	R\$38.250,00	R\$459.000,00
23	<p>TF31 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, contato 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 pneumático para nível de atividade 2/3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética removíveis. Um par de calçados.</p>	UNIDADE	03	R\$ 43.000,00	R\$129.000,00

24	<p>TF31 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, contato 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. Adaptador de rotação de joelho. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética removíveis. Um par de calçados</p> <p>Obs: Com adaptador de rotação do joelho</p>	UNIDADE	01	R\$43.000,00	R\$43.000,00
25	<p>TF32 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, contato 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, encaixe provisório até a adaptação completa. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Espuma e meia cosméticas removíveis. Um par de calçados.</p>	UNIDADE	04	R\$37.500,00	R\$150.000,00
26	<p>TF32 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, contato 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, encaixe provisório até a adaptação completa. Acessório para colocação da prótese. Adaptador para rotação do joelho. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Espuma e meia cosméticas removíveis. Um par de calçados. Obs: Com adaptador de rotação do joelho</p>	UNIDADE	03	R\$37.500,00	R\$112.500,00
27	<p>TF34 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente.</p>	UNIDADE	03	R\$43.000,00	R\$129.000,00

	Acessório para colocação da prótese. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.				
28	TF35 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	UNIDADE	02	R\$43.750,00	R\$87.500,00
29	TF35 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Adaptador de rotação de joelho. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs: Com adaptador de rotação do joelho	UNIDADE	01	R\$43.000,00	R\$43.000,00
30	TF36 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs: com adaptador de joelho	UNIDADE	47	R\$41.575,00	R\$1.954.025,00

31	<p>TF36 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho 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.</p>	UNIDADE	15	R\$41.575,00	R\$623.625,00
32	<p>TF36 - Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé modular em carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 2/3 (capa cosmética apenas para o pé). Um par de calçados.</p>	UNIDADE	01	R\$41.825,00	R\$41.825,00
33	<p>TF36 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho 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.</p> <p>Obs: Com material específico devido alergia da segurada (Se faz mandatório a utilização de resina acrílica rígida com "GRAU MÉDICO" (atestado pelos órgãos competentes). Não utilizar pigmento com finalização estética aparente da malha de carbono na confecção de encaixe provisório (prova) e nem na confecção do encaixe definitivo (histórico de alergia).</p>	UNIDADE	01	R\$41.825,00	R\$41.825,00
	<p>TT1 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe</p>				

34	tipo KBM, confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até adaptação com a prótese. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial, para nível de atividade 2. Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados.	UNIDADE	08	R\$23.875,00	R\$191.000,00
35	TT2 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe tipo KBM, confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados.	UNIDADE	05	R\$ 23.375,00	R\$116.875,00
36	TT4 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. 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 2 /3, com capa cosmética. Um par de calçados.	UNIDADE	18	R\$26.250,00	R\$472.500,00
37	TT5 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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 uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Espuma e meia cosméticas removíveis. Um par de calçados.	UNIDADE	05	R\$22.275,00	R\$111.375,00
38	TT6 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe com sistema TSWB, contato total 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. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até adaptação com a prótese. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados. Espuma e meia cosmética removíveis.	UNIDADE	20	R\$22.500,00	R\$450.000,00

39	TT7 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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/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.	UNIDADE	62	R\$22.900,00	R\$1.419.800,00
40	TT8 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou 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/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé modular em carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 2/3. Um par de calçados.	UNIDADE	06	R\$29.425,00	R\$176.550,00
41	TT9 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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 uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	UNIDADE	32	R\$30.750,00	R\$984.000,00
42	TT11 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo. 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. Espuma e meia cosmética. Um par de calçados	UNIDADE	08	R\$29.500,00	R\$236.000,00
43	TT10 - Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com sistema TSWB, confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Duas unidades de liner em uretano com anéis de vedação. Duas unidades de joelheira de vedação com revestimento interno em uretano. Válvula de expulsão de ar automática. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de	UNIDADE	10	R\$24.900,00	R\$249.000,00

	resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.				
44	DTPP1 - Prótese ortopédica para desarticulação de tornozelo (SYME). Encaixe em resina acrílica, com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tiras de velcro. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com perfil baixo, para nível de atividade 3 com capa cosmética. Um par de calçados.	UNIDADE	01	R\$23.000,00	R\$23.000,00
45	DTPP2 - Prótese ortopédica para desarticulação de tornozelo (SYME). Encaixe em resina acrílica, com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tiras de velcro. Pé tipo lâmina, em fibra de carbono incorporada ao encaixe, para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	UNIDADE	01	R\$23.650,00	R\$23.650,00
46	DTPP5 - Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	UNIDADE	03	R\$21.000,00	R\$63.000,00
47	OSP2 - Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em polipropileno/ plástico termomoldável resistente, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Um par de calçados.	UNIDADE	01	R\$2.200,00	R\$2.200,00
48	OSP4 - Órtese suropodálica tipo mola de Codeville, dispositivo de mola de aço adaptado à palmilha para pé equino.	UNIDADE	01	R\$2.300,00	R\$2.300,00
49	OSP6 - Órtese suropodálica confeccionada em polipropileno, tornozelo articulado (com bloqueio contra a flexão plantar), com fechamento em velcro e para uso dentro de calçado comum. Um par de calçado	UNIDADE	01	R\$2.000,00	R\$2.000,00
50	OCP8 - Órtese para instabilidade em varo/recurvatum do joelho esquerdo com articulação policêntrica para mobilidade ativa com restrição graduável da extensão e bloqueio das rotações, laminada em fibra de carbono.	UNIDADE	01	R\$18.750,00	R\$18.750,00
51	OCP1-Órtese cruropodálica modular para marcha, tipo tutor longo com hastes e braçadeiras em duralumínio. Articulação do joelho com bloqueio por trava em anel.	UNIDADE	01	R\$18.750,00	R\$18.750,00

	Articulação do tornozelo com bloqueio para flexão plantar. Terminação com estribo acoplável à bota ortopédica				
52	OCP1-Órtese cruropodálica para membro inferior esquerdo modular para marcha, tipo tutor longo com hastes e braçadeiras em duralumínio. Articulação do joelho com bloqueio por trava em anel. Articulação do tornozelo com bloqueio para flexão plantar. Um par de botas ortopédicas, sendo no lado ESQUERDO a bota deve estar acoplada ao estribo e deve contemplar a correção da discrepância; no lado DIREITO a bota deve conter palmilha e solado adaptados para correção de desvio em supinação do pé direito.	UNIDADE	01	R\$23.000,00	R\$23.000,00
53	PERNA DIREITA - TT5 -Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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 uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até a adaptação. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. PERNA ESQUERDA - TT5 -Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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 uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até a adaptação. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados. DISPOSITIVO BILATERAL (MESMO SEGURADO)	UNIDADE	03	R\$ 52.333,33	R\$156.999,99
54	PERNA DIREITA -TT1 -Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe tipo KBM, confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até adaptação com a prótese. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial, para nível de atividade 2. Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados. PERNA ESQUERDA -TT1 -Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe tipo KBM, confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Encaixe provisório até adaptação com a prótese. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial, para	UNIDADE	01	R\$50.500,00	R\$50.500,00

	nível de atividade 2. Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados. DISPOSITIVO BILATERAL (MESMO SEGURADO)				
55	TR2-Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em silicone. Mão mecânica com controle da preensão, com Luva cosmética em silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral. TR3-Prótese ortopédica para amputação transradial, mioelétrica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em silicone. Sistema de captação de sinal muscular com regulagem de sensibilidade embutidos, suporte de bateria embutido. Mão com movimento de pinça, controle proporcional de preensão, com sistema de regulagem. Luva com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização. DISPOSITIVO BILATERAL (MESMO SEGURADO)	UNIDADE	01	R\$146.000,00	R\$146.000,00
56	OSP2 ÓRTESE PARA SUPRAPODÁLICA APOIO ANTIEQUINO . CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO / PLASTICO TERMOMOLDAVEL RESISTENTE . TORNOZELO NÃO ARTICULADO , COM FECHAMENTO EM VELCRO. PAR DE SAPATOS . OSP2 ÓRTESE PARA SUPRAPODÁLICA APOIO ANTIEQUINO . CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO / PLASTICO TERMOMOLDAVEL RESISTENTE . TORNOZELO NÃO ARTICULADO , COM FECHAMENTO EM VELCRO. DISPOSITIVO BILATERAL (MESMO SEGURADO)	UNIDADE	01	R\$4.550,00	R\$4.550,00
57	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.	UNIDADE	03	R\$43.000,00	R\$129.000,00

58	<p>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. 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, adaptador de rotação joelho. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina bipartida adaptado a capa cosmética com hálux separado para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados</p>	UNIDADE	06	R\$43.000,00	R\$258.000,00
59	<p>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. 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 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.</p>	UNIDADE	16	R\$47.666,67	R\$762.666,72
60	<p>TT7- Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. 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. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética removíveis. Um par de calçados. MEMBRO INFERIOR DIREITO</p> <p>DTTP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (transmetatarsiana, Lisfranc) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral. MEMBRO INFERIOR ESQUERDO</p> <p>DISPOSITIVO BILATERAL (MESMO SEGURADO).</p>	UNIDADE	01	R\$42.800,00	R\$42.800,00
	<p>TT4 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes titânio. 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</p>				

61	<p>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 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados.</p> <p>TF20-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. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone com pinos de travamento. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 2/3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs: Com adaptador de joelho</p> <p>DISPOSITIVO BILATERAL (MESMO SEGURADO)</p>	UNIDADE	01	R\$64.333,33	R\$64.333,33
62	DTPP5 - Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (transmetatarsiano) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	UNIDADE	07	R\$14.400,00	R\$100.800,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A eventual divisão do procedimento licitatório 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.

9.2 Os materiais incluídos para esta contratação estão intrinsecamente relacionados com a execução dos serviços de avaliação pré e adaptação pós protetização, tomada de medidas, adaptação, treinamento e manutenção da órtese ou prótese.

9.3 Na hipótese da retirada dos materiais, poderia haver prejuízo no desempenho da empresa contratada, porquanto o resultado das suas atividades dependerão em grande parte da Administração, a quem caberia fornecer regularmente os insumos indispensáveis à prestação dos serviços.

9.4 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.

9.5 Além disto, a divisão da contratação 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.

9.6 Afora os aspectos técnicos, fica sopesada a dificuldade na execução da contratação de forma parcelada. Não raro encontramos exemplos de contratações de soluções únicas, contratadas separadamente, que acabam redundadas no

fracasso, posto que possíveis falhas em quaisquer dos itens ensejam dificuldades intransponíveis para correções ou apuração de responsabilidade. Estes fundamentos convergem para reforçar a conclusão de que a divisão do objeto em parcelas não se comprova técnica e economicamente viável.

9.7 Assim, pelos motivos expostos, entende-se que a prestação do serviço de protetização abrangendo a Superintendência Regional II do INSS, com a inclusão de todos os materiais e equipamentos necessários à execução adequadas dos serviços, é a que melhor atende aos interesses da Administração e também a que se apresenta mais vantajosa.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há em vigor outra contratação no âmbito das Superintendências Regionais do INSS correlacionada e/ou interdependente com o objeto em questão.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A contratação deste serviço está alinhada com os objetivos contidos no Mapa Estratégico do INSS do quadriênio 2020/2023, aprovado pela RESOLUÇÃO Nº 2/CEGOV/INSS de 31/12/2019, quais sejam:

- a) Aperfeiçoar a aplicação dos recursos; e
- b) Garantir a melhoria da qualidade dos serviços previdenciários.

11.2 Anexamos a este ETP, anexo IV, relatório do PGC 2023 das Gerências Executivas que compõe a Superintendência Regional II afirmando a inclusão no PAC do orçamento da Reabilitação Profissional. 2023.

12.1 O Ateste Orçamentário para aquisição dos dispositivos da SR II foi solicitado conforme DOC SEI 10717769

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Tal contratação resultar-se-á 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, a ainda o caráter de urgência considerando a determinação judicial com prazo de fornecimento.

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

13. Providências a serem Adotadas

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

13.1.1 Conforme quadro abaixo segue endereço e demais dados da Gerências Executivas do INSS onde os serviços serão realizados.

13.1.1.1 Quadro de endereços da SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SUDESTE II

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SUDESTE II	
CIDADE	ENDEREÇO
Contagem/MG	AVENIDA AMAZONAS N.º 266, 4ºANDAR, CENTRO, CEP 30180001, BELO HORIZONTE
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	NYDIA MEDEIROS MORAIS (31) 3249-4536
E-MAIL:	nydia.morais@inss.gov.br
Belo Horizonte	Rua Espírito Santo, 54, Centro - BH/MG
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	Sara Rizielli (31) 3249-4455 / (31) 99989-2128
E-MAIL:	sara.rizielli@inss.gov.br
Governador Valadares	RUA AFONSO PENA , 3016, CENTRO - GOVERNADOR VALADARES/MG - CEP: 35010001
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	Waldenice Pinheiro de Araújo (33) 98827-9040
E-MAIL:	waldenice.araujo@inss.gov.br
Ouro Preto	AVENIDA QUEIROZ JUNIOR 216 CENTRO - ITABIRITO

HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	Andre 31983133523
E-MAIL:	andre.hargreaves@inss.gov.br
Uberaba	R GOVERNADOR VALADARES, 487 – BAIRRO: FABRICIO – CEP: 38065-065 – UBERABA – MG
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	Geovana 34-3318-4041
E-MAIL:	geovana.santos@inss.gov.br
Uberlândia	PC CLARIMUNDO CARNEIRO 162 2º ANDAR, FUNDINHO – UBERLANDIA/ MG - CEP: 38400154
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	WANDERSON VELASCO DE ABREU (34) 99855-0380
E-MAIL:	wanderson.abreu@inss.gov.br
Vitoria	AV. MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES 1737 - MONTE BELO - VITORIA/ES CEP: 29053-245
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	Marines (47) 99693-4069
E-MAIL:	marines.kipper@inss.gov.br

Poços de Caldas	AV FRANCISCO SALLES 177 3º ANDAR, CENTRO, POCOS DE CALDAS/ MG - CEP: 37701013
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	MARIA EDUARDA DE SA BUENO (35) 99977-5477
E-MAIL:	eduarda.sa@inss.gov.br
Varginha	RUA DR. WENCESLAU BRAZ Nº 150, CENTRO - VARGINHA/ MG - CEP: 37002080
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	Leandro Bento Ferreira (35) 98851-3336
E-MAIL:	sgbenvar@inss.gov.br
Teófilo Otoni	RUA JOSÉ DE SOUZA NEVES NUMERO 75 - BAIRRO MARAJOARA - TEOFILLO OTONI/MG CEP: 39.803-901
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	(33) 35293440
E-MAIL:	sgbenteo@inss.gov.br

13.1.2 Quadro de endereços da Superintendência Regional Nordeste

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL RECIFE – NORDESTE	
CIDADE	ENDEREÇO
Fortaleza/CE	R PEDRO PEREIRA - 383, 5º ANDAR Bairro: CENTRO CEP: 60035000
HORÁRIO:	7 as 18h
TELEFONE DE CONTATO:	85 98659-1748

E-MAIL:	reabrecursosmat.srne@inss.gov.br
---------	----------------------------------

João Pessoa/PA	RUA BARÃO DO ABIAHY - 73 Bairro: CENTRO CEP: 58013080 Município: 13076 - JOAO PESSOA
HORÁRIO:	7 as 18
TELEFONE DE CONTATO:	81-994211344
E-MAIL:	reabrecursosmat.srne@inss.gov.br

Juazeiro/BA	Avenida Adolfo Viana,s/n bairro Maria Goretti, Juazeiro - Ba
HORÁRIO:	7 as 18h
TELEFONE DE CONTATO:	74981039436
E-MAIL:	reabrecursosmat.srne@inss.gov.br

Teresina/PI	RUA AREOLINO DE ABREU Nº 1015 6 ANDAR Bairro: CENTRO CEP: 64000180
HORÁRIO:	7 as 18h
TELEFONE DE CONTATO:	86 98883-7339
E-MAIL:	reabrecursosmat.srne@inss.gov.br

13.1.3 Quadro de endereços da Superintendência Regional Norte

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL BRASÍLIA – NORTE	
CIDADE	ENDEREÇO
Anápolis/GO	Rua Quinze de Dezembro nº 249 Centro Anápolis-GO / CEP: 75027-070
HORÁRIO:	08:00-12:00

TELEFONE DE CONTATO:	(61) 981741547
E-MAIL:	danila.castro@inss.gov.br

Brasília/DF	CNB 02 Lote 01, Taguatinga Norte (Taguatinga) - Brasília- DF / CEP: 72115-025
HORÁRIO:	7:00h às 19:00h
TELEFONE DE CONTATO:	(61) 995569858
E-MAIL:	joelma.ssilva@inss.gov.br

Campo Grande/MS	R. Anhanduí, 113 - Centro, Campo Grande - MS, 79002-031
HORÁRIO:	07:00-13:00
TELEFONE DE CONTATO:	(67) 98162-4001
E-MAIL:	mariafernanda.gomes@inss.gov.br

Cuiabá/MT	R BATISTA DAS NEVES, ESQUINA COM - CENTRO-NORTE, CUIABA, CEP 78.005-190
HORÁRIO:	07:00-13:00
TELEFONE DE CONTATO:	(65) 981295261
E-MAIL:	fatima.nascimento@inss.gov.br

Goiania/GO	R. 231, 821 - St. Coimbra, Goiânia - GO, 74125-030
HORÁRIO:	07:00-13:00
TELEFONE DE CONTATO:	(62) 993595335
E-MAIL:	fabio.godoi@inss.gov.br

Palmas/TO	201 SUL, CONJUNTO 02, LOTE 05 – PLANO DIRETOR SUL – CEP: 77015-202 – PALMAS – TO
------------------	---

HORÁRIO:	07:00-13:00
TELEFONE DE CONTATO:	(63) 999602930
E-MAIL:	marcela.prados@inss.gov.br

SINOP/MT	AV. DAS ITAUBAS 3356 – SETOR COMERCIAL – CEP: 78550-284
HORÁRIO:	07:00-13:00
TELEFONE DE CONTATO:	(65) 39281815 (66) 9983-4706 (Paulo Junior)
E-MAIL:	Gexsin@inss.gov.br

13.1.4 Quadro de endereços da Superintendência Regional I

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SÃO PAULO – SUDESTE I	
CIDADE	ENDEREÇO
São Paulo/SP	Rua Santa Cruz, 707- Vila Mariana- São Paulo
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	12- 32017226
E-MAIL:	_christiane.silva@inss.gov.br
Santos/SP	Rua Eptácio Pessoa, 437- Aparecida – Santos
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	13- 32279107
E-MAIL:	_ligia.severino@inss.gov.br
Osasco/SP	Parque das Monções, 101- Piratininga – Osasco

HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	12- 32017226
E-MAIL:	_katia.jesus@inss.gov.br
	-
Piracicaba/SP	Rua Quinze de Novembro, 790/798- Centro – Piracicaba
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	(19)981946093
E-MAIL:	_: annie.ramalhao@inss.gov.br

Campinas/SP	Rua Barreto Leme, 1117- Centro- Campinas
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	(19) 3343-6344
E-MAIL:	_lilian.gazeta@inss.gov.br

Santo André/SP	Rua Adolfo Bastos , 520 Vila Bastos - Santo André
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	12- 32017226
EMAIL:	gisele.monnerat@inss.gov.br
São José do Rio Preto/SP	Rua Delegado Pinto de Toledo, 740- Esq. C/ Gal. Osório Parque Industrial São José do Rio Preto

HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	12- 32017226
E-MAIL:	ana.bertolino@inss.gov.br
GUARULHOS/SP	Rua Brasileira, 399- Vila Endres- Guarulhos
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	11 997535922
E-MAIL:	patricia.rodrigues@inss.gov.br
São Bernardo do Campo/SP	Avenida Newton Moreira de Andrade, 140- VI. Duzzi Centro- São Bernardo do Campo
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	12- 32017226
E-MAIL:	karliane.santos@inss.gov.br
Jundiaí/SP	Rua Barão de Jundiaí, 1150- Centro- Jundiaí
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	(11) 979987757
E-MAIL:	diana.cavaglieri@inss.gov.br
Araçatuba/SP	Rua Floriano Peixoto, 784- Vila Mendonça- Araçatuba
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	(16)997064483

E-MAIL:	valdirene.reis@inss.gov.br
Bauru/SP	RUA AZARIAS LEITE, 1-75 – BAIRRO: CENTRO – CEP: 17010-250 – BAURU – SP
HORÁRIO:	08:00 AS 16:00h
TELEFONE DE CONTATO:	14 3321-5292
E-MAIL:	marcella.fsantos@inss.gov.br

13.2 O INSS nomeia 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.

13.2.1 Há indicação de servidores para o Planejamento do Contrato conforme DOC SEI 8910073 e consta ciência dos Fiscais de Contrato conforme DOC SEI 7757314.

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 Gerências Executivas. Os produtos serão fabricados no espaço físico do fornecedor e apenas entregues no setor de Reabilitação Profissional das respectivas Gerências Executivas conforme consta nos itens 13.1.1, 13.1.2, 13.1.3, 13.1.4 e respectivos endereços

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 4.3 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 presente contratação configura-se técnica e economicamente viável uma vez que atende as necessidades, da(s) Gerência(s) Executiva(s) de **Belo Horizonte/MG, Contagem/MG, Uberlândia/MG, Uberaba/MG, Teófilo Otoni/MG, Governador Valadares/MG, Ouro Preto/MG, Vitória/ES, Varginha/MG e Poços de Caldas/MG, Fortaleza/CE, Joao Pessoa/PB, Juazeiro/BA, Teresina/PI, Cuiabá/MT, Campo**

Grande/MS, Anápolis/GO, Brasília/DF, Palmas/TO, Sinop/MT, Goiânia/GO, São Paulo/SP, Santos/SP, Osasco/SP, Bauru/SP, Piracicaba/SP, Campinas/SP, Sano André/SP, São José do Rio Preto/SP, Guarulhos/SP, Santo André/SP, São Bernardo do Campo/SP, Jundiaí/SP, Araçatuba/SP.

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](#).

LARA LUIZA DAMASCENO FREITAS

Chefe do Serviço de Reabilitação Profissional



Assinou eletronicamente em 02/06/2023 às 08:26:35.

MARIA EDUARDA DE SA BUENO

Analista do Seguro Social - Terapeuta Ocupacional Equipe Técnica de Suporte - LICIT RP SRII



Assinou eletronicamente em 01/06/2023 às 15:08:54.

ROSILENE FERNANDA FERREIRA

Analista do Seguro Social



Assinou eletronicamente em 01/06/2023 às 16:06:09.

CARLA DE SOUZA SOARES

Analista do Seguro Social - Assistente Social - Equipe Técnica de Suporte LICIT - RP SRII



Assinou eletronicamente em 02/06/2023 às 12:11:53.