

SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUL

Termo de Referência 39/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
39/2025	510181-SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUL	LAURA SEGABINAZZI PACHECO	17/09/2025 08:40 (v 1.1)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço não-continuado		35014.100030/2025-15

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Contratação futura e eventual dos serviços de ortetização e protetização (não implantável), incluindo a avaliação inicial, adaptação e treinamento dos segurados ao uso destes aparelhos, por Sistema de Registro de Preços, nos termos da tabela abaixo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (DE REFERÊNCIA)	VALOR TOTAL
1	Prótese ortopédica para desarticulação de ombro mecânica. Encaixe em resina acrílica, reforçada com fibras de carbono, acompanhando o formato do ombro contralateral. Cotovelo mecânico com catraca. Mão mecânica com correias de sustentação e ativação e luva estética com características humanas iguais à contralateral.	14567	UN	01	R\$ 23.000,00	R\$ 23.000,00
2	Prótese ortopédica para desarticulação de ombro, híbrida. Encaixe em resina acrílica com reforço em fibras de carbono, acompanhando o formato do ombro contralateral. Eletrodos de captação de sinal embutidos. Correias de sustentação e de ativação do cotovelo mecânico (híbrido). Suporte de bateria com botão de ligar ou desligar a mão. Punho com ativação mioelétrica da prono-supinação. Mão mioelétrica com controle proporcional de movimento, com movimento de pinça e luva estética com características humanas iguais à contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	14567	UN	04	R\$ 265.000,00	R\$ 1.060.000,00
3	Prótese ortopédica para amputação transumeral, passiva /estética. Encaixe em resina acrílica reforçada com fibras de carbono, com apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo com trava passiva. Antebraço com acabamento estético. Mão passiva com luva estética com características humanas iguais à mão contralateral.	14567	UN	01	R\$ 17.800,00	R\$ 17.800,00
	Prótese ortopédica para amputação transumeral, híbrida.					

4	Encaixe em resina acrílica rígida com reforço em fibras de carbono, encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível, eletrodos de captação de sinal embutidos, apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo mecânico com catraca, compatível com a prótese mioelétrica (híbrido). Punho com ativação mioelétrica da prono- supinação. Suporte de bateria com botão de ligar ou desligar a mão. Mão mioelétrica com controle proporcional de movimento e com sistema de regulação. Luva estética com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	14567	UN	03	R\$ 120.200,00	R\$ 360.600,00
5	Prótese ortopédica para amputação transumeral, mioelétrica. Encaixe em resina acrílica rígida com reforço em fibras de carbono, encaixe interno em termoplástico flexível/ resina flexível, eletrodos de captação de sinal embutidos, apoio no ombro e correias de sustentação. Cotovelo com ativação mioelétrica de flexão e extensão, suporte de bateria com botão de ligar ou desligar a mão. Punho de ativação mioelétrica da prono-supinação. Mão mioelétrica com controle proporcional de preensão e pinça. Luva estética com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	14567	UN	01	R\$ 324.000,00	R\$ 324.000,00
6	Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível /resina flexível/silicone. Mão mecânica com controle da preensão, com Luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	14567	UN	01	R\$ 22.525,00	R\$ 22.525,00
7	Prótese ortopédica para amputação transradial, mioelétrica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível /resina flexível/silicone. Sistema de captação de sinal muscular com regulação de sensibilidade embutidos, suporte de bateria embutido. Mão com movimento de pinça, controle proporcional de preensão, com sistema de regulação. Luva com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	14567	UN	07	R\$ 122.400,00	R\$ 856.800,00
8	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Sistema de tirantes e cabo de tração. Mão mecânica ativada por sistema de cabos, com controle de abrir, fechar e da força de preensão, com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	14567	UN	06	R\$ 25.000,00	R\$ 150.000,00
	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mioelétrica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Sistema de captação de sinal muscular com regulação de sensibilidade embutidos, suporte de bateria embutido no antebraço. Mão com movimento de pinça, controle proporcional de preensão					

9	e sistema de regulação. Luva cosmética com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.	14567	UN	04	R\$ 164.000,00	R\$ 656.000,00
10	Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpometacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	14567	UN	01	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
11	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomia, endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário. Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio, para nível de atividade 3 com adaptador de rotação do joelho. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	01	R\$ 65.000,00	R\$ 65.000,00
12	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomia, endoesquelética (modular) Componentes em aço, alumínio ou titânio Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno Joelho monocêntrico hidráulico de alta resistência com capacidade de absorção de peso de 166 kg. Adaptador de rotação do joelho Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, de perfil alto, com capacidade de absorção de peso superior a 130kg, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado(s).	14559	UN	01	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00
13	MID: Prótese transfemural endoesquelética para amputação de membro inferior direito. Componentes em titânio. Encaixe de contensão isquiática, em fibra de carbono com fixação por tirantes, três liners para fixação de tirantes, 09 tirantes, rotador de joelho, joelho policêntrico hidráulico, com sistema pneumático integrado com amortecedor e pé em fibra de carbono, perfil alto, de alto impacto para mobilidade K4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Deverá ser confeccionado dois encaixes provisórios. MIE: Prótese transfemural endoesquelética para amputação de membro inferior esquerdo. Componentes em titânio. Encaixe de contensão isquiática, em fibra de carbono com fixação por válvula de expulsão de retirada e colocação rápida, três liners com anel adaptável a altura, três anéis de adaptação de altura, rotador de joelho, joelho policêntrico hidráulico, com sistema pneumático integrado com amortecedor e pé em fibra de carbono, perfil alto, de alto impacto para mobilidade K4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Deverá ser confeccionado dois encaixes	14559	UN	01	R\$ 110.000,00	R\$ 110.000,00

	provisórios. Par de calçados e um par de muletas canadenses. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).					
14	Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) ou Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral (conforme prescrição médica). Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado(s).	14559	UN	45	R\$ 28.150,00	R\$ 1.266.750,00
15	PROTESE ENDOESQUELETICA MODULAR, NIVEL TRANSFEMORAL 1/3 MÉDIO, LADO ESQUEURDO, ENCAIXE SOB MEDIDA DE CONTENCAO ISQUIADICA EM MATERIAL DE RESINA ACRILICA REFORCADA COM FIBRA DE CARBONO. SUSPENCAO EM VALVULA DE EXPULSAO COM LINER DE SILICONE COM ANEIS DE VEDACAO (ACOMPANHA 2 LINER). JOELHO HIDRÁULICO. PE EM FIBRA DE CARBONO, PARA GRAU DE MOBILIDADE K3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). PREENCHIMENTO EM ESPUMA NA COR DA PELE. ACOMPANHA ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLASTICO. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado(s).	14559	UN	01	R\$ 28.950,00	R\$ 28.950,00
16	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três unidades de liner com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados. Pé modular em fibra de carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	02	R\$ 58.000,00	R\$ 116.000,00
17	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para	14559	UN	08	R\$ 28.950,00	R\$ 231.600,00

	nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).					
18	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Três unidades de Liner com seis anéis de fixação móvel vertical em tamanho variado em tecido na face externa e silicone internamente. Joelho hidráulico monocêntrico para nível de atividade K4 com pré-flexão em extensão total, que possibilite descer escadas e rampas em passo alternado, adaptador de rotação do joelho. Pé em fibra de carbono com lâmina dupla bi partido de perfil alto para segurado com mobilidade K4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	14559	UN	01	R\$ 55.000,00	R\$ 55.000,00
19	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	15	R\$ 50.000,00	R\$ 750.000,00
20	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas com troca de encaixe definitivo se necessário (primeira protetização). Três unidades de liner com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	01	R\$ 54.000,00	R\$ 54.000,00
	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas.					

21	Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Acessório de colocação. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3/4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	07	R\$ 36.500,00	R\$ 255.500,00
22	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Adaptador de rotação do joelho. Pé de resposta dinâmica modular com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Capa cosmetica para protese. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado(s).	14559	UN	01	R\$ 36.500,00	R\$ 36.500,00
23	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	03	R\$ 26.500,00	R\$ 79.500,00
24	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas com troca de encaixe definitivo se necessário (primeira protetização). Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3 com adaptador de rotação do joelho. Pé modular em fibra de carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado(s).	14559	UN	03	R\$ 48.000,00	R\$ 144.000,00
	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					

25	com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas com troca de encaixe definitivo se necessário (primeira protetização). Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Três unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3/4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3/4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	01	R\$ 48.000,00	R\$ 48.000,00
26	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico para nível de atividade 4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	03	R\$ 50.000,00	R\$ 150.000,00
27	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível em silicone, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	01	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
28	Prótese endoesquelética transfemural para amputação proximal, para segurado com coto irregular. Componentes em titânio. Encaixe de contenção isquiática, confeccionado em fibra de carbono com sistema interno em surlyn e com possibilidade de janela, com sistema de fixação por válvula de expulsão de manuseio e retirada rápida, três acessórios para colocação da prótese, rotador de joelho, joelho policêntrico hidráulico, com sistema pneumático integrado, com amortecedor. Pé em fibra de carbono, de resposta dinâmica, de alto impacto, perfil alto, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Deverá ser confeccionado dois encaixes provisórios em clear transparente; segurado de primeira protetização. Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal do segurado.	14559	UN	01	R\$ 48.000,00	R\$ 48.000,00
29	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de	14559	UN	01	R\$ 48.900,00	R\$ 48.900,00

	prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).					
30	Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho modular monocêntrico computadorizado com controle das fases de apoio e balanço por microprocessadores. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto e hálux separado para nível de atividade 4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	01	R\$ 137.000,00	R\$ 137.000,00
31	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, controlado por microprocessador, sensores de aceleração e angulação com controle de fase de apoio e balanço, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4 OU Joelho hidráulico monocêntrico com microprocessadores eletrônicos, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4 (conforme prescrição médica). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, triangular, para nível de atividade 4, com capa cosmética OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 4 com laminas, com capa cosmética (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	02	R\$ 170.000,00	R\$ 340.000,00
32	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho modular monocêntrico computadorizado com controle das fases de apoio e balanço por microprocessadores. Pé modular em fibra de carbono com lâmina bipartida e hálux separado com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	01	R\$ 137.000,00	R\$ 137.000,00
33	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Três unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé modular em fibra de carbono com sistema	14559	UN	02	R\$ 48.000,00	R\$ 96.000,00

	de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).					
34	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3/4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	05	R\$ 44.000,00	R\$ 220.000,00
35	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel de vedação. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	05	R\$ 32.900,00	R\$ 164.500,00
36	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono triangular compatível com nível de atividade 3, com capa e meia cosmética (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14540	UN	21	R\$ 16.500,00	R\$ 346.500,00
37	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo com sistema integrado de torção. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono de perfil baixo compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14540	UN	01	R\$ 16.500,00	R\$ 16.500,00

38	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em alumínio. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano (conforme prescrição). Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartido de perfil alto para nível de atividade 4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14540	UN	28	R\$ 11.550,00	R\$ 323.400,00
39	Prótese ortopédica para desarticulação de tornozelo (SYME /PIROGOFF). Encaixe em resina acrílica, com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tiras de velcro. Pé tipo lâmina, em fibra de carbono incorporada ao encaixe, para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14540	UN	01	R\$ 24.800,00	R\$ 24.800,00
40	Órtese cruropodálica confeccionada em polipropileno/resina acrílica, com hastes em duralumínio/aço/titânio com reforços em fibra de carbono e fibras de vidro trançadas, articulação do joelho com trava oculta com opção de liberação manual, com terminação por calha tipo AFO articulada com ajuste para dorsiflexão e flexão plantar. Forração em tecido que permita troca de calor.	18988	UN	01	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
41	Um par de calçados anatômicos com quatro pares de palmilhas para pés neuropáticos com deformidade de Charcot.	11942	PAR	01	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
42	Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Uma capa cosmética para pé.	14559	UN	03	R\$ 23.980,00	R\$ 71.940,00
43	Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel (ou anéis) de vedação OU duas unidades de liner com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe (conforme prescrição médica). Encaixe de prova em termoplástico transparente.	14559	UN	06	R\$ 17.800,00	R\$ 106.800,00
44	Duplo encaixe, composto por um encaixe interno em material flexível que fica “acoplado” a um encaixe externo rígido. Podem ser utilizados em cotos médios ou longos. Tem como principal objetivo propiciar maior conforto sem, no entanto, utilizar liner.	14559	UN	01	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
45	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão	14559	UN	03	R\$ 20.000,00	R\$ 60.000,00

	de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese.					
46	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe tipo KBM, confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 2/3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14540	UN	01	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
47	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3, adaptador de rotação do joelho. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Cinta pélvica de sustentação transfemoral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	01	R\$ 34.200,00	R\$ 34.200,00
48	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	01	R\$ 42.000,00	R\$ 42.000,00
49	ÓRTESE: OSP3-Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em fibra de carbono, com resposta dinâmica, com fecho em velcro e para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados. PRÓTESE: Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, em resina acrílica, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas e abertura de janelas se necessário, resina flexível nos bordos, encaixe interno em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados.	14559	UN	01	R\$ 54.000,00	R\$ 54.000,00
50	Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em fibra de carbono, com resposta dinâmica, com fecho em velcro e para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados.	18988	UN	01	R\$ 6.700,00	R\$ 6.700,00
	MID: Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes					

51	em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com sistema TSWB, confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Três unidades de liner em uretano com anéis de vedação. Duas unidades de joelheira de vedação com revestimento interno em uretano. Válvula de expulsão de ar automática. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. MIE: Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em fibra de carbono, com resposta dinâmica, com fecho em velcro e para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do(s) segurado(s).	14559	UN	01	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00
52	CR4-Cadeira de rodas funcional, motorizada, com medidas personalizadas. Quatro baterias e um carregador. Controle manual escamoteável/ “Joystick” digital com microprocessador para mão direita ou esquerda; apoio para os braços acolchoados, removíveis/ rebatíveis/ destacáveis; apoios dos pés removíveis/rebatíveis e reguláveis, acolchoado e prolongado. As medidas devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Observações: As medidas do (a) segurado (a) deverão ser realizadas por profissional habilitado: terapeuta ocupacional ou fisioterapeuta; autorizado por procuração ou declaração da empresa que ganhar a licitação.	400781	UN	01	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00
53	Cadeira de rodas em material ultraleve e resistente, em monobloco, encosto rebatível. Medidas personalizadas, que devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Cambagem das rodas traseiras customizadas, de acordo com o biotipo e necessidades do usuário. Encosto baixo/alto, rígido, com almofada. Apoios para os braços removíveis/ rebatíveis. Alavanca de freio ergonômica, apoios dos pés removíveis/ rebatíveis e reguláveis, com protetor e fixador. Rodas traseiras pneumáticas removíveis e aros de impulsão. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas dianteiras em gel ou pneu com câmara.	400781	UN	03	R\$ 4.750,00	R\$ 14.250,00
54	Prótese ortopédica para amputação transumeral, mecânica. Encaixe em resina acrílica reforçada com fibras de carbono, com apoio no ombro e correias de sustentação e de ativação do cotovelo e mão. Cotovelo mecânico com catraca. Mão mecânica com luva estética com características humanas iguais à mão contralateral.	14567	UN	17	R\$ 32.475,00	R\$ 552.075,00
55	Prótese ortopédica para desarticulação de cotovelo mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono, com apoio no umeral acima dos epicôndilos. Encaixe interno em termoplástico flexível. Cotovelo com trava mecânica/catraca. Punho universal com pronosupinação. Mão mecânica ativada por correias/ tirantes. Luva com características humanas iguais à mão contralateral.	14567	UN	01	R\$ 23.260,00	R\$ 23.260,00
56	Prótese ortopédica para amputação transradial passiva /estética. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina	14567	UN	04	R\$ 15.800,00	R\$ 63.200,00

	flexível. Mão passiva com Luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.					
57	Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Mão mecânica com controle da preensão OU Mão mecânica ativada por correias/ tirantes (conforme prescrição médica), com Luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	14567	UN	08	R\$ 9.180,00	R\$ 73.440,00
58	Prótese ortopédica para amputação transradial mecânica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível /resina flexível/silicone. Gancho metálico de acionamento mecânico, com duas lâminas com abertura /fechamento e controle da preensão por correias, acionamento com ombro contralateral.	14567	UN	01	R\$ 22.650,00	R\$ 22.650,00
59	Prótese ortopédica para desarticulação de punho passiva /estética. Mão passiva com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	14567	UN	01	R\$ 12.645,00	R\$ 12.645,00
60	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Sistema de tirantes e cabo de tração. Mão mecânica ativada por sistema de cabos, com controle de abrir, fechar e da força de preensão, com luva cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	14567	UN	05	R\$ 15.650,00	R\$ 78.250,00
61	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mecânica. Encaixe em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/silicone. Sistema de tirantes e cabo de tração. Gancho metálico com abertura lateral ativada por sistema de cabos, com controle de abrir, fechar e da força de preensão.	14567	UN	01	R\$ 24.500,00	R\$ 24.500,00
62	Prótese ortopédica estética para amputação parcial de mão (nível metacarpal). Mão passiva com luva cosmética em látex confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	14567	UN	02	R\$ 15.250,00	R\$ 30.500,00
63	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomia, endoesquelética (modular). Componentes em aço. Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário. Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio, para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, compatível com peso acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados.	14559	UN	03	R\$ 60.000,00	R\$ 180.000,00
64	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomia, endoesquelética (modular). Componentes em aço. Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário. Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno. Joelho policêntrico pneumático, para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.:	14559	UN	01	R\$ 60.500,00	R\$ 60.500,00

	os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.					
65	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe com apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do /s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 44.475,00	R\$ 44.475,00
66	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética(modular) para coto curto. Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total (melhor adaptação para coto curto), laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com cito pélvico par afixação auxiliar. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 54.000,00	R\$ 54.000,00
67	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 43.000,00	R\$ 43.000,00
68	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico próprio para pessoas com peso acima de 120Kg, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, próprio para pessoas com peso acima de 120Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do /s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 26.500,00	R\$ 26.500,00

69	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com cinto pélvico para auxiliar suspensão. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 63.850,00	R\$ 63.850,00
70	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, para coto curto, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário e cinto pélvico para suspensão. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 59.850,00	R\$ 59.850,00
71	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular) Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário e cinto silesiano em couro para auxílio à suspensão da prótese. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho pneumático monocêntrico, para nível de atividade 2. Pé com núcleo em nylon para nível de atividade 2, com capa cosmética. Espuma e meia cosméticas removíveis. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 46.500,00	R\$ 46.500,00
72	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório de rotação. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 53.000,00	R\$ 53.000,00
	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a					

73	rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	13	R\$ 29.090,00	R\$ 378.170,00
74	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com janelas de alívio - se necessário (conforme prescrição). Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3, e capacidade de peso de até 150kg. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3 e peso de até 150kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	28	R\$ 28.950,00	R\$ 810.600,00
75	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. 2 unidades de liner com anéis, para melhor fixação/suspensão. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 64.900,00	R\$ 64.900,00
76	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Acessórios: adaptador de rotação com trava. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	03	R\$ 29.400,00	R\$ 88.200,00
77	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção com apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Joelho hidráulico monocêntrico adequado a coto longo / equivalente a desarticulação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com capa cosmética. Revestimento estético	14559	UN	01	R\$ 65.400,00	R\$ 65.400,00

	removível em espuma e meia cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.					
78	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho pneumático policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 27.900,00	R\$ 27.900,00
79	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico pneumático para nível de atividade 3. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 51.500,00	R\$ 51.500,00
80	Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Obs. Manter as características do encaixe atual, com material flexível nas bordas da extremidade proximal, permitindo sentar com maior conforto e sem perda do vácuo de suspensão. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do /s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 32.250,00	R\$ 32.250,00
81	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para malformação congênita de membro inferior direito, equivalente à amputação transfemoral. Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3 e peso acima de 100kg. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3 e peso acima de 100kg, com capa cosmética OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. (conforme prescrição médica) Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	42	R\$ 27.400,00	R\$ 1.150.800,00
	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe					

82	de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Adaptador de rotação com trava. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	03	R\$ 36.500,00	R\$ 109.500,00
83	Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. 2 unidades de Liner em silicone transfemoral com adaptador para pino. Sistema de pino e trava para compor encaixe. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 28.450,00	R\$ 28.450,00
84	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com rigidez compatível com peso corporal acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	09	R\$ 27.750,00	R\$ 249.750,00
85	REPARO para prótese ortopédica para amputação transfemoral. Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Tubo de conexão entre o encaixe e o joelho, para nivelamento / ajuste de altura do joelho protético em relação ao contralateral. Dispositivo para rotação com trava. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 41.000,00	R\$ 41.000,00
86	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 46.000,00	R\$ 46.000,00
	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de					

87	vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 62.500,00	R\$ 62.500,00
88	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço. Encaixe de apoio/contenção isquiático, quadrilátero ou apoio total, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho monocêntrico com freio e impulsor, autobloqueante, em aço para nível de atividade 2. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 2, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 34.500,00	R\$ 34.500,00
89	Dois próteses ortopédicas endoesqueléticas (modulares) para desarticulação de joelho (bilateral). Componentes em aço. Dois encaixes com descarga distal, laminados em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janelas e revestimento interno em termoplástico flexível. Dois joelhos hidráulicos monocêntricos, que possibilitem descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3, para desarticulação de joelho. Dois pés de resposta dinâmica em fibra de carbono, compatíveis com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	01	R\$ 91.500,00	R\$ 91.500,00
90	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço. Encaixe de descarga distal, apoio ou contenção isquiática, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas (conforme prescrição médica). Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone, com anel OU anéis de vedação (conforme prescrição médica). Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14559	UN	11	R\$ 32.900,00	R\$ 361.900,00
91	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo TSWB laminado em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com adaptador e trava para fixação do pino distal do liner. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades de liner em silicone, com pino de fixação distal com trava, de manuseio e colocação rápida. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14540	UN	03	R\$ 13.800,00	R\$ 41.400,00
	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com					

92	reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé com núcleo em nylon e função multiaxial compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do /s segurado/s.	14540	UN	01	R\$ 17.800,00	R\$ 17.800,00
93	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone /uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, compatível com peso acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do /s segurado/s.	14540	UN	76	R\$ 11.550,00	R\$ 877.800,00
94	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone /uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, com capa cosmética. Espuma e meia cosmética removíveis, com fecho de velcro. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14540	UN	01	R\$ 12.032,00	R\$ 12.032,00
95	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com ajuste para atitude em flexão do joelho (15°). Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3 e para peso acima de 100 Kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14540	UN	01	R\$ 21.300,00	R\$ 21.300,00
96	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé modular em carbono com sistema de ajuste de altura do salto para	14540	UN	01	R\$ 43.500,00	R\$ 43.500,00

	nível de atividade 3. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do /s segurado/s.					
97	Prótese endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com sistema TSWB, confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Duas unidades de liner em uretano com anéis de vedação. Duas unidades de joelheira de vedação com revestimento interno em uretano. Válvula de expulsão de ar automática. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14540	UN	01	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
98	Reparos e acessórios para prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. - Encaixe híbrido (coto curto), de apoio total, com joelho livre, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, - Duas unidades de liner de silicone. Duas unidades de joelheira com revestimento em poliuretano. - Capa cosmética para pé em carbono. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14540	UN	01	R\$ 26.000,00	R\$ 26.000,00
99	Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em silicone/uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano ou 100% em silicone. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14540	UN	01	R\$ 19.150,00	R\$ 19.150,00
100	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar associada ao adaptador pneumático de assistência a vácuo. Duas unidades de liner em uretano. Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 3, para peso superior a 100/110kg, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14540	UN	18	R\$ 19.250,00	R\$ 346.500,00
101	Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço. Encaixe tipo KBM/TSWB (conforme prescrição médica), confeccionado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, cartucho flexível em polifórmio. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.	14540	UN	03	R\$ 16.400,00	R\$ 49.200,00
102	Prótese ortopédica para desarticulação de tornozelo. Encaixe em resina acrílica, com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, com abertura de janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tiras de velcro. Pé de resposta dinâmica em fibra	14540	UN	01	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00

	de carbono com perfil baixo, para nível de atividade 2/3 com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do/s segurado/s.					
103	Prótese ortopédica para amputação parcial de pé, CHOPARD. Encaixe com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas com abertura / janela para possibilitar a colocação. Cartucho interno flexível com almofada distal. Ajuste por tira de velcro. Pé tipo lâmina, Chopart, em fibra de carbono incorporada ao encaixe com capa cosmética. Um par de calçados e compensação de altura, se necessário (conforme prescrição médica). Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do /s segurado/s.	14540	UN	06	R\$ 15.000,00	R\$ 90.000,00
104	Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (Lisfranc) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral.	14540	UN	01	R\$ 18.750,00	R\$ 18.750,00
105	Palmilha ortopédica com apoio retrocapital confeccionada em silicone para alívio de hiperpressão plantar ao nível da cabeça do 1º e 4º metatarso. Adaptar apoio para evitar sintomas algícos na cabeça do 4º metatarso. Palmilha contralateral confeccionada em silicone, sem elevação retrocapital, para compensação de altura.	10325	UN	01	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
106	Palmilha confeccionada sob molde prévio, para sustentação dos arcos plantares e compensação de amputação dos pododáctilos em polifórmio. Reforço da estrutura com lâmina de fibra de carbono. Calçado sob medida.	10325	UN	04	R\$ 2.600,00	R\$ 10.400,00
107	Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em resina acrílica, reforçada em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Um par de calçados. Muleta canadense unitária, haste em duralumínio, com regulagem de altura, ponteira em borracha resistente e antiderrapante, encaixe para antebraço, articulado e com graduação de altura (acompanha uma ponteira sobressalente).	18988	UN	01	R\$ 7.250,00	R\$ 7.250,00
108	Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionadas em polipropileno/ plástico termomoldável resistente, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Um par de calçados.	18988	UN	04	R\$ 3.365,99	R\$ 13.463,96
109	Órtese suropodálica confeccionada em polipropileno/ plástico termomoldável resistente, tornozelo com bloqueio contra a flexão plantar, com fechamento em velcro, para uso dentro de calçado comum. Um par de calçados.	18988	UN	01	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
110	Órtese cruropodálica modular para marcha, tipo tutor longo com hastes e braçadeiras em duralumínio/aço/carbono (conforme prescrição médica). Articulação do joelho com bloqueio por trava em gatilho, travamento automático em extensão OU por trava em anel / trava em gatilho ou trava suíça (conforme prescrição médica). Terminação por calha tipo AFO em polipropileno não articulada, com compensação de altura/encurtamento. Um par de calçados.	18988	UN	03	R\$ 22.500,00	R\$ 67.500,00
111	Órtese suropodálica para apoio antiequino. Confeccionada em polipropileno/plástico termomoldável resistente, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Um par de calçados. Órtese tipo bota com solado rígido e fecho em velcro, ajustável ("Robotfoot")	18988	UN	01	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
112	Órtese para MS - Órtese tipo tala de apoio para punho e mão, com dedos livres, confeccionada em plástico termomoldável com tirantes aderentes.	18988	UN	01	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00
	Cadeira de rodas funcional, motorizada, com medidas personalizadas. Quatro baterias e um carregador. Controle					

113	manual escamoteável/ "Joystick" digital com microprocessador para mão direita ou esquerda; apoio para os braços acolchoados, removíveis/ rebatíveis/ destacáveis; apoios dos pés removíveis/rebatíveis e reguláveis, acolchoado e prolongado. As medidas devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés.	400781	UN	02	R\$ 23.020,00	R\$ 46.040,00
114	CR1-Cadeira de rodas dobrável em sistema "X" duplo, em material ultraleve e resistente. Medidas personalizadas, que devem contemplar no mínimo: largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Encosto baixo /alto, rígido com almofada. Apoios para os braços acolchoados, removíveis/rebatíveis. Alavanca de freio ergonômica. Apoios dos pés removíveis/ rebatíveis e reguláveis, com protetor e fixador. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas traseiras pneumáticas removíveis e aros de impulsão. Rodas dianteiras em gel ou pneu com câmara. Cambagem de acordo com o biotipo e necessidades do usuário da cadeira de rodas. ACR 6- Almofada para assento de cadeira de rodas, compatível com as dimensões do assento e peso do usuário, com câmaras de ar interconectadas, que permitam a configuração em quadrantes, adequada à prevenção de úlceras por pressão/isquemia para usuário com alto risco.	400781	UN	01	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
115	Cadeira de rodas em material ultraleve e resistente, em monobloco, encosto rebatível. Medidas personalizadas, que devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do apoio para o braço, altura do assento ao apoio dos pés. Cambagem das rodas traseiras customizadas, de acordo com o biotipo e necessidades do usuário. Encosto baixo, rígido, com almofada. Assento rígido, com almofada. Apoios para os braços removíveis. Alavanca de freio ergonômica, apoios dos pés em lâmina única, regulável em altura, com protetor e fixador. Rodas traseiras pneumáticas removíveis e aros de impulsão. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas dianteiras em gel / maciças.			06	R\$ 4.400,00	R\$ 26.400,00
116	Cadeira de rodas em material ultraleve e resistente, em monobloco, encosto rebatível. Medidas personalizadas, que devem contemplar, no mínimo, largura e profundidade do assento, altura e inclinação do encosto, altura do assento ao apoio dos pés. Cambagem das rodas traseiras customizadas, de acordo com o biotipo e necessidades do usuário. Encosto baixo, rígido, com almofada. Assento rígido com almofada. Sem necessidade de apoio para os braços. Alavanca de freio ergonômica, tipo manopla. Apoio para os pés em folha simples (única), material leve e resistente, com faixa ajustável para apoio posterior na região da panturrilha (velcro). Rodas traseiras pneumáticas removíveis. Aros de impulsão em material que ofereça aderência quando estiver molhado e que não esquite com o aumento da velocidade. Suspensão frontal. Protetor lateral de roupas com abas de alumínio. Rodas dianteiras em gel (maciças).	400781	UN	01	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
				531	R\$ 16.418.365,96	

1.2. O(s) serviço(s) objeto desta contratação são caracterizados como comum(ns), conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar. Os itens contratados serão confeccionados sob medida para melhora da capacidade física para o trabalho, visando a concessão inicial ou substituição de prótese/órtese sem condições de reparo, para os segurados das Gerências Executivas da Superintendência Sul, a saber: GEX Cascavel, Curitiba, Londrina

- e Maringá, ambas no estado do Paraná (PR).
- 1.3. Os serviços a ser adquiridos são considerado comuns, não se enquadrando como "bem de luxo", uma vez que são prescritos pela perícia médica federal pautada em critérios técnicos, de qualidade necessária para cumprir as finalidades às quais se destinam.
- 1.4. O serviço é enquadrado como não contínuo.
- 1.5. A presente licitação será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços, conforme art. 3º, inciso I, do Decreto nº 11.462/2023, de acordo com as justificativas constantes no ETP.
- 1.6. O prazo de vigência da contratação é de 24 (vinte e quatro) meses contados da data a ser fixada no termo de contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.7. O contrato ou instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025 - DFD 32/2024, Contratação 510181-5/2025, conforme consta das informações básicas deste termo de referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

- 4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis - 7ª edição (out/2024). Disponível em <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/licitacoes-sustentaveis>.
- 4.1.1. O fornecedor deverá observar, em conjunto com as demais especificações e exigências constantes do Termo de Referência, as práticas de sustentabilidade ambientais previstas no art. 4º do Decreto 7.746, de 05 de junho de 2012, bem como na IN nº 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 sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e VIII – utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.
- 4.1.2. Conforme mencionado no item 4.7 do Estudo Técnico Preliminar, o planejamento da presente contratação observou também o constante na Portaria PRES/INSS nº 1.704, de 12 de junho de 2024 que aprovou o Plano de Logística Sustentável - PLS, no âmbito do INSS, na forma dos Anexos I a III.

Indicação de marcas ou modelos (41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)

- 4.2. Na presente contratação não será admitida a indicação de marcas e modelos.
- 4.3. Excepcionalmente, no caso de haver no corpo da descrição de quaisquer dos itens licitados, alguma palavra ou expressão que enseje algum direcionamento ou indicação de alguma marca, modelo ou fabricante, enfatizamos que esta menção ocorreu apenas para facilitar a compreensão da descrição do objeto a ser licitado (art. 41, I, d da Lei nº 14.133/2021) , servindo apenas como referência.

Da vedação de utilização de marca/produto na execução do serviço

- 4.4. Não haverá vedação quanto à utilização de marca/produto na execução deste serviço.

Da exigência de carta de solidariedade

4.5. Não será exigida carta de solidariedade nesta contratação.

Subcontratação

4.6. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

- 4.7. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar, bem como pelas descritas abaixo:
- de o serviço ser não-continuado;
 - de não haver pagamento ao fornecedor antes da conclusão do serviço.

Vistoria

4.8. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições da execução

- 5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
- 5.1.1. Início da execução do objeto: O prazo para início da execução dos serviços dar-se-á a partir da assinatura do contrato.
- 5.1.2. A contar da comunicação oficial enviada pela Equipe de Reabilitação Profissional, a CONTRATADA terá o prazo de 20 (vinte) dias corridos para executar a avaliação pré-protética e tomada de medida dos segurados em unidades do INSS pertencentes às Gerências Executivas de Cascavel, Curitiba, Londrina e Maringá, no âmbito desta Superintendência ou em local indicado pela CONTRATADA, a ser definido pela CONTRATANTE.
- 5.1.3. Essa avaliação inicial deverá contar com a presença do Fiscal Técnico do Contrato.
- 5.1.4. A entrega das próteses deverá ocorrer em até 90 (noventa) dias e das órteses em até 30 (trinta) dias, contados a partir da apresentação dos segurados para avaliação pré-protética e tomada de medidas, sendo que a entrega da prótese provisória deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da apresentação dos segurados para avaliação pré-protética e tomada de medidas, podendo haver alteração neste prazo em situações específicas.
- 5.1.5. Nos casos excepcionais, em que na avaliação inicial seja identificada a necessidade de pré-protetização (preparação do coto), esta deverá ser considerada para fins de possível alteração no prazo de execução contratual ou substituição do segurado a ser contemplado.
- 5.1.6. O período necessário para a realização do treinamento pós-recebimento do dispositivo poderá ensejar a prorrogação do prazo para entrega definitiva dos serviços.
- 5.1.7. Entende-se por ‘treinamento pós-recebimento do dispositivo’ os procedimentos a serem realizados após o processo de protetização/ortetização, incluindo o treino para uso e o acompanhamento técnico, visando a completa adaptação do beneficiário ao uso do recurso.
- 5.1.8. A entrega definitiva deverá ocorrer somente após a utilização do encaixe de prova, visando a adaptação prévia do beneficiário ao dispositivo prescrito.
- 5.1.9. A CONTRATADA deverá realizar provas no produto, quantas vezes forem necessárias até a total adequação da órtese/prótese ao segurado.
- 5.1.10. Durante a entrega, a CONTRATADA responsabilizar-se-á por prestar informações aos segurados e ao CONTRATANTE, por escrito, sobre os cuidados de higiene, limpeza e bom uso dos equipamentos recebidos.
- 5.1.11. Nos casos em que for devidamente comprovada a impossibilidade de protetização/ortetização dos beneficiários deve haver discussão com a equipe técnica do INSS, situação em que o item do contrato poderá ser aproveitado para outro beneficiário ou cancelado.
- 5.1.12. Para os itens em que é necessária a existência de sinal mioelétrico do beneficiário para uso do dispositivo, caberá à empresa realizar avaliação do caso anteriormente à contratação do item, em unidade(s) do INSS pertencente(s) à(s) Gerência(s) Executiva(s) Cascavel, Curitiba, Londrina e Maringá, no âmbito desta Superintendência ou em local indicado pela CONTRATADA, a ser definido pela CONTRATANTE.
- 5.1.13. O prazo de execução de qualquer etapa poderá ser prorrogado a critério do CONTRATANTE, desde que requerido pela CONTRATADA, por escrito, sem efeito suspensivo, antes do seu término, apresentando as razões da solicitação, o que será decidido pelo setor competente;
- 5.1.14. A CONTRATADA deverá prestar assistência técnica durante o período de garantia nos prazos e condições especificadas a seguir:

Item	Prazo de Garantia (mínimo)
Órteses	01 (um) ano
Próteses	02 (dois) anos
Acessórios	06 (seis) meses
Cadeira de rodas	01 (um) ano

- 5.1.15. No caso em que a garantia do fabricante seja superior aos prazos estabelecidos acima, prevalecerá o prazo de garantia do fabricante.
- 5.1.16. O contratado deve assegurar que o prazo de garantia expresso na proposta de preços oferecida à licitação e neste Termo de Referência esteja dentro do prazo de validade do material utilizado para confecção do objeto deste Contrato.
- 5.1.17. A garantia abrange a assistência técnica e a manutenção corretiva dos itens adquiridos, por intermédio dos próprios licitantes, de acordo com as normas técnicas específicas, a fim de mantê-los em perfeitas condições de uso.
- 5.1.18. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos itens, compreendendo a substituição de peças, ajustes, reparos e correções necessárias.

- 5.1.19. O contratado garantirá a qualidade, 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, no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados do início do atendimento, sem qualquer ônus adicional ao CONTRATANTE ou ao segurado, salvo quando o defeito for comprovadamente provocado por uso indevido.
- 5.1.20. O início do atendimento de manutenção corretiva não poderá ultrapassar o prazo máximo de 7 (sete) dias úteis, contados da notificação por escrito efetuada pelo próprio segurado ou pelo CONTRATANTE, quando necessário.
- 5.1.21. Considera-se término da manutenção/ajuste do item, a sua disponibilidade para uso em perfeitas condições.
- 5.1.22. Decorridos os prazos estabelecidos nos subitens acima, sem o devido atendimento, fica o INSS autorizado a tomar as providências cabíveis e analisar a aplicação de penalidades.
- 5.1.23. A garantia dos produtos inicia com a efetiva entrega do objeto contratado, bem como permanece vigente mesmo após expirado o contrato de prestação de serviços e seu descumprimento ensejará a aplicação das penalidades estabelecidas neste Termo de Referência.
- 5.1.24. Durante o período de garantia, mesmo após o término da vigência do contrato, caso seja necessário atendimento ao segurado, a empresa poderá atender na unidade do INSS, desde que com anuência da Contratante. A empresa poderá também realizar o atendimento em outro local, desde que na mesma cidade da Unidade do INSS em que foram realizados os atendimentos de avaliação e entrega.
- 5.1.25. Caso a empresa não consiga realizar o atendimento na cidade onde ocorreram as avaliações dos segurados, ela deverá arcar com todas as despesas correspondentes ao transporte mais adequado e compatível com a deficiência do segurado, desde a sua residência até a sede da empresa ou local por ela indicado para efeito de acompanhamento direto e sistemático. Responsabilizando-se também pela alimentação e pernoite do protetizado /ortetizado e do acompanhante, quando necessário.
- 5.1.26. O descumprimento das obrigações relativas à garantia dos produtos ensejará a aplicação das penalidades estabelecidas neste Termo de Referência.
- 5.1.27. A CONTRATADA deve executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta.

Local e horário da prestação dos serviços

5.2. Os atendimentos aos beneficiários deverão ser realizados nos endereços abaixo informados:

5.2.1.

GEX	AGÊNCIA DO INSS	ENDEREÇO
CASCADEL	GEX Cascavel	Rua General Osório, nº 3423 – Parque São Paulo, Cascavel/PR
CURITIBA	APS Cândido Lopes	Rua Cândido Lopes, nº 270, 5º andar. Centro, Curitiba/PR
LONDRINA	APS Londrina Shangri lá	Rua Visconde de Mauá, Nº 161 - Jardim Shangri lá - Londrina /PR
MARINGÁ	APS Maringá	Av: XV de Novembro, 491, Centro, Maringá - PR

5.3. Os horários serão definidos pela unidade de atendimento, assim como pela disponibilidade das fiscais técnicas do contrato.

Rotinas a serem cumpridas

- 5.4. A execução contratual observará as rotinas abaixo:
- Avaliação inicial: avaliação pré-protética e tomada de medidas;
 - Acompanhamento: provas e ajustes durante o período de prestação do serviço;
 - Entrega provisória, quando couber: entrega do encaixe provisório e realização dos testes necessários;
 - Entrega definitiva: entrega da prótese/órtese com todos componentes e adaptação do segurado ao uso;
 - Acompanhamento direto e sistemático do protetizado/ortetizado até a completa adaptação, bem como de revisão e reajuste da (s) prótese/órtese.

Materiais a serem disponibilizados

5.5. Não se aplica ao objeto da presente licitação.

Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

- 5.6. A demanda do órgão tem como base as seguintes características:
- Represamento da demanda de protetização/ortetização na Superintendência Regional Sul.
 - Previsão de retorno e/ou manutenção dos requerentes ao mercado de trabalho.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

- 5.7. O prazo de garantia contratual dos serviços, complementar à garantia legal (90 dias), está especificado abaixo e será contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- Órteses: 09 (nove) meses, totalizando 01 (um) ano de garantia
 - Próteses: 01 (um) ano e 09 (nove) meses, totalizando 02 (dois) anos de garantia

- Acessórios: 03 (três) meses, totalizando 06 (seis) meses de garantia
- Cadeira de Rodas: 09 (nove) meses, totalizando 01 (um) ano de garantia

5.7.1. No caso em que a garantia do fabricante seja superior aos prazos estabelecidos acima, prevalecerá o prazo de garantia do fabricante.

5.7.2. Para efeitos de prazo de garantia, são considerados como ‘acessórios’: liner, joelheira, meia de silicone, meia de algodão, anel móvel, acabamento cosmético da prótese, capa (do pé) e luva cosmética.

Procedimentos de transição e finalização do contrato

5.8. Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto

6.6. O Contratado designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto Contratado.

6.7. O Contratado não necessitará manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período a vigência do contrato e da garantia dos componentes.

Rotinas de Fiscalização

6.8. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.9. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.10. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.11. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.12. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

6.13. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas apazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

6.14. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

6.15. A fiscalização da execução dos serviços abrange, ainda, as seguintes rotinas:

6.15.1. Logo após a assinatura do contrato, o Fiscal Técnico deverá entrar em contato com a empresa contratada para agendar o atendimento inicial para tomada de medidas e molde, se necessário.

6.15.2. No atendimento inicial, apresentar a prescrição da perícia médica federal para a CONTRATADA e solicitar que a empresa informe quais componentes/materiais serão utilizados para confecção do recurso.

6.15.3. Acompanhar a execução do contrato para o fornecimento das próteses, especialmente as simulações e testes de prova, que deverão ser previamente comunicadas pela CONTRATADA;

6.15.4. Realizar a conferência do que foi prescrito pela perícia médica federal, o que consta no Termo de Referência e o objeto que está sendo entregue pela contratada;

6.15.5. Estando de acordo, o fiscal deverá proceder com a etapa de recebimento provisório.

6.15.6. Caso não esteja de acordo, o fiscal deverá registrar as ocorrências e notificar, de imediato, a empresa contratada para providências cabíveis.

6.15.7. Para a adequada conferência das próteses modulares, somente após serem finalizadas é que deverão ser revestidas em espuma e meia cosmética.

6.15.8. Verificar se os componentes e materiais entregues estão em conformidade com o selos apresentados pela CONTRATADA. E se o Certificado de Garantia consta o prazo em conformidade com o estabelecido no item 5.1.13 deste Termo.

6.15.9. As disposições previstas nesta cláusula não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação.

6.16. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade do Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

6.17. As disposições previstas neste Termo de Referência não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação, por força da Instrução Normativa Seges/ME nº 98, de 26 de dezembro de 2022.

Fiscalização Administrativa

6.18. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.19. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

6.20. Cabe ao gestor do contrato:

6.20.1 Coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.20.2 Acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.20.3 Acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.20.4 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.20.5 Tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.20.6 Elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.20.7 Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

7.1. A avaliação da execução do objeto utilizará método de avaliação da conformidade dos produtos e serviços entregues:

7.1.1. Todas as órteses e próteses deverão ser submetidas à avaliação do profissional competente do INSS, quando serão conferidos e dados os devidos aceites, pelo mesmo, não sendo aceitas órteses/próteses confeccionadas com materiais de qualidade inferior, em desacordo com o Termo de Referência e /ou não completamente adaptadas ao uso pelo beneficiário.

7.1.2. O procedimento de verificação do cumprimento da obrigação da contratada será realizado pelo Fiscal do contrato conforme previsto neste Termo de Referência.

7.2. Embora os serviços implementados possam ser entregues em etapas, o pagamento será realizado na entrega definitiva do serviço e, consequentemente, dos produtos finais.

7.3. Excepcionalmente, conforme descrito no item 7.47 deste termo, poderá ser feito pagamento em 2 (duas) parcelas.

7.4. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

7.4.1. não produziu os resultados acordados,

7.4.2. deixou de executar, ou não executou com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.4.3. deixou de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou os utilizou com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

7.5. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

7.6. A Contratada será remunerada após efetuar a prestação do serviço e fornecimento do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca /fabricante, modelo, prazo de garantia ou validade, nome do segurado, CPF e número do contrato.

7.7. Os demais mecanismos de controle para fiscalização da prestação dos serviços serão:

7.7.1. Entregar o Certificado de Garantia do Produto com a identificação dos seus componentes e número de série de acordo com a proposta ofertada na licitação. Assim como cópia do Certificado de Registro contendo o número do Registro do Produto no Ministério da Saúde/Serviço de Vigilância Sanitária, ou documento equivalente (comprovante de isenção de registro);

- 7.7.2. Fornecer o Manual do Usuário, com uma versão em português (quando for o caso), e a relação da rede de assistência técnica autorizada, nos casos em que couber.
- 7.8. Quanto à garantia de execução, devido a especificidade do serviço, por se tratar de serviço de natureza técnica e personalizada, a mensuração adequada dos resultados é a entrega do produto de acordo com as especificações técnicas prescritas pelo perito médico e em perfeito estado de uso.
- 7.9. Não havendo, portanto, indicadores mínimos de desempenho a serem aceitos neste contrato, a Contratada deve obrigatoriamente, fornecer o serviço /produto de acordo com o solicitado pela Contratante e que se encaixe perfeitamente ao requerente, para que o objetivo deste seja alcançado, qual seja, retorno ao trabalho, promover qualidade de vida, retorno à vida social.
- 7.10. Não haverá qualquer margem de tolerância quanto ao desempenho do serviço prestado, caso contrário, ensejará penalidades à Contratada e/ou a rescisão unilateral do contrato;
- 7.11. Não haverá pagamento de qualquer nota fiscal sem que o objeto deste contrato seja entregue de forma definitiva.
- 7.12. Excepcionalmente, nos casos de impossibilidade de continuidade da prestação do serviço após a avaliação inicial e a confecção da prótese, por motivos alheios à CONTRATADA (por exemplo: óbito do beneficiário, abandono, recusa), poderá haver pagamento proporcional ao valor do item, pelo serviço prestado, desde que não seja possível direcionar o item para outro segurado, nas seguintes condições:
- 7.12.1. Caso o equipamento já confeccionado possa ser devolvido à CONTRATADA, ou ainda não tenha sido entregue ao beneficiário: 15% do valor do item, como compensação pelo serviço prestado;
- 7.12.2. Caso o equipamento já confeccionado tenha sido entregue ao segurado, na presença do Fiscal Técnico e/ou da Perícia Médica Federal (entrega provisória), em conformidade com o previsto no Termo de Referência e prescrição, e não possa ser devolvido à CONTRATADA (por exemplo: extravio, não comparecimento do beneficiário à convocação, furto/roubo): 85% do valor do item, como compensação pelo serviço prestado e material já dispendido.
- 7.13. Após conferência da Nota Fiscal/documentação, esta deverá ser anexada ao processo SEI, para ateste pela Divisão de Logística, Licitação, Contratos e Engenharia e posterior emissão da Autorização de Pagamento.

Do recebimento

- 7.14. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 10 (dez) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo.
- 7.15. O prazo para recebimento provisório será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.
- 7.16. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.
- 7.17. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo.
- 7.18. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.
- 7.19. Para efeito de recebimento provisório, será considerado para fins de faturamento, a entrega definitiva do serviço.
- 7.20. Ao final de cada período/evento de faturamento:
- 7.20.1. o fiscal técnico do contrato deverá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos no ato convocatório, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato;
- 7.21. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.
- 7.22. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no recebimento provisório.
- 7.23. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no recebimento provisório.
- 7.24. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- 7.25. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 7.26. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.
- 7.27. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:
- 7.27.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento.
- 7.27.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando ao Contratado, por escrito, as respectivas correções;
- 7.27.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e
- 7.27.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.
- 7.27.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.
- 7.28. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº

14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.29. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo Contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

7.30. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.31. Relativamente ao disposto neste Termo de Referência, aplicam-se também, subsidiariamente, no que couberem, as disposições do Código de Defesa do Consumidor – Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.

7.32. A entrega das órteses/próteses deverá ocorrer nas unidades do INSS descritas em itens anteriores (ou quando necessário, em outro local no mesmo município a ser definido pela CONTRATANTE e informado à CONTRATADA), na presença do segurado, servidores indicados pelo INSS conforme as normas vigentes e do técnico e/ou responsável da empresa CONTRATADA e, se necessário, na presença do Gestor do Contrato.

7.33. A entrega será realizada em horários e dias pré-definidos de acordo com cada unidade participante do processo licitatório.

7.34. O agendamento da entrega será feito a partir de comunicação formal à CONTRATADA, em data e horário acordados entre CONTRATADA e CONTRATANTE.

7.35. Ainda na entrega, o Fiscal Técnico providenciará o preenchimento do Termo de Aceite, previsto no Catálogo de Anexos do Serviço de Reabilitação Profissional, ou outro normativo vigente, onde deverá constar as seguintes assinaturas: da empresa de ortopedia técnica, do (a) requerente e do(s) Fiscal técnico do contrato. Este documento permite controlar o recebimento/entrega do(s) recurso(s) material(ais) ao requerente no Programa de Reabilitação Profissional.

7.36. O preenchimento do Termo de Aceite não exclui a obrigatoriedade do Termo de Garantia expedido pela CONTRATADA, em papel timbrado. A via original que será entregue ao requerente deverá ser digitalizada e anexada ao processo de Reabilitação Profissional e no respectivo processo SEI com os demais documentos.

Liquidação

7.37. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.38. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.39. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

I) o prazo de garantia;

II) a data da emissão;

III) os dados do contrato e do órgão contratante, além do nome do segurado que recebeu o dispositivo;

IV) descrição dos serviços efetuados e marca/fabricante e modelo do item entregue,

V) o valor a pagar; e

VI) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.40. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

7.41. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sites eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.42. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

7.42.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

7.42.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.43. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.44. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.45. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.46. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

7.47. No serviço de protetização, quando houver a necessidade do uso de encaixe provisório por período que extrapole o prazo final para entrega (90 dias a contar da tomada de medidas), poderá ser realizado o parcelamento do pagamento.

7.47.1. Nessas situações, a CONTRATADA deverá sinalizar à CONTRATANTE, que deseja receber parcelado.

7.47.2. O pagamento será parcelado em 2 (duas) vezes, sendo a primeira parcela paga após a avaliação da adaptação do segurado ao encaixe provisório e demais componentes definitivos da prótese e a segunda, e última, após entrega do encaixe definitivo.

7.47.3. O valor de cada parcela corresponderá a 60% e 40% do valor total, respectivamente.

7.47.4. Os trâmites para a realização desses pagamentos seguirão os mesmos ritos já descritos nos itens 7.14 a 7.48 deste Termo, sendo necessário cumprir as etapas 'recebimento provisório' e 'recebimento definitivo' para o pagamento de cada parcela.

Prazo de pagamento

7.48. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos

termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.49. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

7.50. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.51. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.52. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.52.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.53. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Antecipação de pagamento

7.54. Não se admitirá a antecipação de pagamento parcial/total do objeto licitatório.

Reajuste

7.55. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, considerando as planilhas referenciais datada de 10/06/2025.

7.56. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.57. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.58. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.59. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.60. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.61. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.62. O reajuste será realizado por apostilamento.

Cessão de crédito

7.63. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

7.63.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.63.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.63.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.63.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

7.64. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

8. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

8.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

8.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

8.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

8.2.4. Multa:

8.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias.

8.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

8.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

8.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

8.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 5% (cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

8.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 1% (um por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

8.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 0,5% (meio por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação, ressalvadas as seguintes infrações também enquadráveis nessa alínea:

8.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

8.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

8.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

8.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

8.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

8.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

8.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

8.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

8.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

8.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

8.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

8.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

8.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

8.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

8.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

8.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

8.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Regime de execução

9.2. O regime de execução do contrato será do tipo empreitada por preço unitário.

Exigências de habilitação

9.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede; Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedoror>;

9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedoror>;

9.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

9.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

9.11. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.12. Consórcio de empresas: contrato de consórcio devidamente arquivado no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis (art. 279 da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976) ou compromisso público ou particular de constituição, subscrito pelos consorciados, com a indicação da empresa líder, responsável por sua representação perante a Administração (art. 15, caput, I e II, da Lei nº 14.133, de 2021).

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

- 9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 9.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;
- 9.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;
- 9.24. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis do último exercício social, comprovando para cada exercício, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

$$LG = \text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}$$

$$\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}$$

$$SG = \text{Ativo Total}$$

$$\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}$$

$$LC = \text{Ativo Circulante}$$

$$\text{Passivo Circulante}$$

- 9.25. Caso a empresa apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido, para fins de habilitação, patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

- 9.25.1. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

- 9.25.2. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

- 9.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

Qualificação Técnica

- 9.27. Prova de atendimento aos requisitos mínimos previstos na Resolução ANVISA RDC nº 192/2002.

Qualificação Técnico-Operacional

- 9.28. Comprovação de aptidão para execução de serviço similar, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

- 9.28.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

- 9.28.2. Apresentar um ou mais atestados de capacidade técnica, em nome da licitante, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado compatível, em características e prazos, com o objeto da licitação. A quantidade de itens entregues, constantes nos atestados apresentados, deverá ser equivalente ao percentual de 20% (vinte) do quantitativo total dos itens que a licitante tenha ofertado o menor lance no pregão, sendo que caso a conta resulte em valor menor que uma unidade, o quantitativo a ser exigido para capacidade técnica será 1 (um).

- 9.28.3. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

- 9.28.4. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

- 9.28.5. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

- 9.28.6. O licitante deverá apresentar Alvará de Funcionamento contendo atividade econômica licenciada relacionada ao objeto da licitação, em plena validade, concedida pela Vigilância Sanitária Municipal ou Estadual, esta última hipótese nas localidades onde tal concessão não seja municipalizada, conforme previsto no art. 7º da Resolução ANVISA RDC nº 192, de 28 de junho de 2002.

- 9.28.7. Localização e instalações devem atender ao disposto nos artigos 9º, 10, 11, 12, 13, 14 e 15 do anexo da RDC nº 192/2002.

- 9.28.8. Comprovação de Qualificação do Responsável Técnico, consoante determina os artigos 4º, 5º e 6º do anexo da Resolução ANVISA RDC nº 192 /2002, bem como comprovação de seu vínculo com a empresa CONTRATANTE;

- 9.28.9. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

9.29. Serão aceitos atestados ou outros documentos hábeis emitidos por entidades estrangeiras quando acompanhados de tradução para o português, salvo se comprovada a inidoneidade da entidade emissora.

9.30. A apresentação, pelo fornecedor, de certidões ou atestados de desempenho anterior emitido em favor de consórcio do qual tenha feito parte será admitida, desde que atendidos os requisitos do art. 67, §§ 10 e 11, da Lei nº 14.133/2021 e regulamentos sobre o tema.

Qualificação Técnico-Profissional

9.31. Apresentação do(s) profissionais(is), abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor(es) de atestado de responsabilidade técnica por execução de serviço de características semelhantes, também abaixo indicado(s):

9.31.1. Para o Protésista/Ortesista: serviços de: confecção de próteses e órteses.

9.31.2. O(s) profissional(is) acima indicado(s) deverá(ão) participar do serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração (§ 6º do art. 67 da Lei nº 14.133, de 2021).

9.32. Não serão admitidos atestados de responsabilidade técnica de profissionais que, na forma de regulamento, tenham dado causa à aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, em decorrência de orientação proposta, de prescrição técnica ou de qualquer ato profissional de sua responsabilidade.

9.33. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

Disposições gerais sobre habilitação

9.34. Quando permitida a participação na licitação/contratação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.35. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.36. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.37. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.38. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

Documentação complementar para cooperativas

9.39. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

9.40. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

9.41. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

9.42. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

9.43. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

9.44. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

9.45. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:

9.45.1. ata de fundação;

9.45.2. estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou;

9.45.3. regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;

9.45.4. editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;

9.45.5. três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais;

9.45.6. ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da contratação; e

9.45.7. última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 16.418.365,96 (dezesesseis milhões, quatrocentos e dezoito mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e seis centavos), conforme custos unitários apostos no subitem 1.1. deste Termo de Referência.

10.2 Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.2.1 em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº

14.133, de 2021;

10.2.2 em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3 serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4 poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente, por se tratar de SRP (Sistema de Registro de Preço).

11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Florianópolis, 16 de setembro de 2025.

NÚCLEO DE APOIO EM LICITAÇÕES NO ÂMBITO DA RP SRSUL

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

13. Responsáveis

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

CRISTIANE ORZECOVICZ ZAPPELINI

Coordenadora de Gestão de Benefícios da SR SUL

LETICIA LOPES SOARES

Chefe do SEREAB SR SUL



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 17:20:52.

LAURA SEGABINAZZI PACHECO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 17:18:22.

FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 18:18:47.

JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 17/09/2025 às 08:40:20.

LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 18:01:30.

Lista de Anexos

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

- Anexo I - ETP 13 PROC PR COMPLETO.pdf (628.81 KB)
- Anexo II - MR 24.25 revisado.pdf (100.69 KB)
- Anexo III - DFD 32 PR.pdf (46.32 KB)

SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUL

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

Número do processo: 35014.100030/2025-15

2. Descrição da necessidade

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Área requisitante

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

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

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

5. Levantamento de Mercado

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

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

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

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

6. Descrição da solução como um todo

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

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 16.418.365,96

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A licitação será realizada por Superintendência, de acordo com a organização das equipes de Reabilitação Profissional e Logística, uma vez que a demanda nacional de segurados aguardando ortetização e protetização é alta, e uma única licitação no país seria extremamente complexa e morosa.

9.2. A licitação regionalizada permite atender as necessidades da Superintendência de forma mais eficiente, e diminui os custos para a Administração, por permitir maior competitividade entre as empresas.

9.3. A presente contratação será realizada por itens, ou seja, haverá o parcelamento do objeto através de uma única licitação, com cada parcela do objeto sendo adjudicada em um item distinto.

9.4. Já a eventual divisão do item entre o fornecimento dos serviços (mão de obra) e materiais (componentes das órteses e próteses) causaria uma inviabilidade técnica e econômica com prejuízo ao conjunto e perda da economia de escala.

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

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

9.4.3. Considerando que a Administração Pública não possui a mesma flexibilidade e presteza que a iniciativa privada na contratação imediata de materiais e serviços, em face das exigências legais a que está submetida, a prestação dos serviços ficaria prejudicada sempre que houvesse a falta de alguns destes itens.

9.4.4. Além disto, a divisão da contratação dessa forma afetaria o ganho de escala e tornaria a fiscalização mais onerosa para o INSS, dificultando, inclusive, a gestão dos diversos contratos em face do reduzido quadro de servidores.

9.5. Assim, pelos motivos expostos, entende-se que a prestação dos serviços de ortetização e protetização nesta Superintendência Regional poderá ser realizada por diferentes fornecedores, com assinatura de mais de um contrato. Cabe ressaltar que todos os materiais e componentes necessários à execução adequada do serviço serão considerados como um único item, para melhor atender aos interesses da Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

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

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

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

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

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

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

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

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

13. Providências a serem Adotadas

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

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

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

14. Possíveis Impactos Ambientais

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

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

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

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

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

16. Responsáveis

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

CRISTIANE ORZEHOVICZ ZAPPELINI

Coordenadora de Gestão de Benefícios da SR SUL

LETICIA LOPES SOARES

Chefe da SRT-RP3



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

LAURA SEGABINAZZI PACHECO

Equipe de apoio



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

JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO

Equipe de apoio



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

FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS

Equipe de apoio



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

LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO

Equipe de apoio



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

Lista de Anexos

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

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

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

9	Prótese ortopédica para desarticulação do punho, mioelétrica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível/resina flexível/silicone. Sistema de captação de sinal muscular com regulação de sensibilidade embutidos, suporte de bateria embutido no antebraço. Mão com movimento de pinça, controle proporcional de pressão e sistema de regulação. Lixa cosmética com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de prototipização.	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 68	R\$ 99,890.00	Ortopédica Curitiba	R\$ 150,000.00	Biotécnica	R\$ 178,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 180,000.00				R\$ 184,000.00	4	R\$ 656,000.00
10	Prótese ortopédica passiva estética para amputação parcial de mão nível carpometacarpal, parcial ou total de dedos. Mão passiva com lixa cosmética em látex/silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	Compras.gov.br - Hospital das Clínicas Ribeirão Preto - Data da compra: 23/01/25	R\$ 6,800.00	PNCP - Ata 39/2024 - INSS - Data: 27/12/24 - Item 06	R\$ 14,700.00	PNCP - Ata 41/2024 - INSS - Data: 27/12/24 - Item 87	R\$ 15,000.00	PNCP - Ata 38/2024 - INSS - Data: 13/01/25 - Item 52	R\$ 15,000.00	PNCP - Ata 38/2024 - INSS - Data: 13/01/25 - Item 52	R\$ 15,500.00	PNCP - Ata 39/2024 - INSS - Data: 13/01/25 - Item 52	R\$ 15,600.00	1	R\$ 15,000.00
11	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomia, endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em poliúretil se necessário. Articulação do quadril monoelétrica com impulsor interno. Joelho polioelétrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio, para nível de atividade 3 com adaptador de rotação do joelho. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 65,000.00	Biotécnica	R\$ 76,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 60,000.00						R\$ 65,000.00	1	R\$ 65,000.00
12	Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomia, endoesquelética (modular) Componentes em aço, alumínio ou titânio Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em poliúretil se necessário. Articulação do quadril monoelétrica com impulsor interno. Joelho monoelétrico hidráulico de alta resistência com capacidade de absorção de peso de 160kg. Adaptador de rotação do joelho Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, de perfil alto, com capacidade de absorção de peso superior a 130kg, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 90,000.00	Biotécnica	R\$ 79,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 80,000.00						R\$ 80,000.00	1	R\$ 80,000.00
13	ME: Prótese transfemural endoesquelética para amputação de membro inferior direito. Componentes em titânio. Encaixe de contenção isquiática, em fibrado de carbono com fixação por tirantes, três liners para fixação de tirantes, 09 tirantes, rotador de joelho, joelho polioelétrico hidráulico, com sistema pneumático integrado com amortecedor e pé em fibra de carbono, perfil alto, de alto impacto para mobilidade K4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Deverá ser confeccionado dois encaixes provisórios. ME: Prótese transfemural endoesquelética para amputação de membro inferior esquerdo. Componentes em titânio. Encaixe de contenção isquiática, em fibra de carbono com fixação por válvula de expulsão de retrada e colocação rápida, três liners com anel adaptável a altura, três anéis de adaptação de altura, rotador de joelho, joelho polioelétrico hidráulico, com sistema pneumático integrado com amortecedor e pé em fibra de carbono, perfil alto, de alto impacto para mobilidade K4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Deverá ser confeccionado dois encaixes provisórios. Par de calçados e um par de meias canadenses. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 142,500.00	Biotécnica	R\$ 96,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 110,000.00						R\$ 110,000.00	1	R\$ 110,000.00
14	Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/apoio 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 monoelétrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 3/4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) ou Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral (conforme prescrição médica). Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 52	R\$ 28,800.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 105	R\$ 30,000.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 54	R\$ 27,500.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/2025 - Item 115	R\$ 31,000.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 54	R\$ 22,800.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 09/04/25 - Item 115	R\$ 22,680.00	45	R\$ 1,266,750.00

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

21	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquialtica ou descarga distal, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Acessório de colocação. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho monocêntrico hidráulico com adaptador de rotação do joelho, que possibilite descer degraus com passos alternados. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral) OU Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3/4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral) (conforme prescrição médica). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 23	R\$ 27,500.00	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 62	R\$ 39,000.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 62	R\$ 36,500.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/2025 - Item 99	R\$ 36,600.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/2025 - Item 99	R\$ 35,640.00	R\$ 36,500.00	7	R\$ 255,500.00
22	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquialtico, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Adaptador de rotação do joelho. Pé de resposta dinâmica modular com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Capa cosmética para prótese. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 82	R\$ 36,500.00	PNCP - Ata 2/2025 - Data: 15/04/2025 - Item 99	R\$ 39,600.00	PNCP - Ata 2/2025 - Data: 15/04/25 - Item 107	R\$ 35,640.00					R\$ 36,500.00	1	R\$ 36,500.00
23	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquialtico, em material termoplástico flexível, laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Acessório para colocação da prótese. Joelho hidráulico monocêntrico, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	PNCP - Ata 1/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 22	R\$ 26,500.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/25 - Item 86	R\$ 20,700.00	PNCP - Ata 2/2025 - INSS - Data: 15/04/2025 - Item 108	R\$ 35,900.00					R\$ 26,500.00	3	R\$ 79,500.00
24	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquialtico, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas com troca de encaixe definitivo se necessário (primeira protetização). Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3 com adaptador de rotação do joelho. Pé modular em fibra de carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 75,000.00	Biotécnica	R\$ 48,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 45,000.00					R\$ 48,000.00	3	R\$ 144,000.00
25	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquialtico, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas com troca de encaixe definitivo se necessário (primeira protetização). Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Três unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3/4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3/4, com duas capas cosméticas (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Espuma e meia cosmética com características humanas iguais ao membro contralateral. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 78,000.00	Biotécnica	R\$ 36,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 48,000.00					R\$ 48,000.00	1	R\$ 48,000.00
26	Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquialtico, quadrilátero ou de contato total, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico para nível de atividade 4. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina dupla bipartida de perfil alto para nível de atividade 4, com capa cosmética (cor semelhante ao membro contralateral). Um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do (s) segurado (s).	Ortopédica Curitiba	R\$ 64,000.00	Biotécnica	R\$ 44,000.00	Ortopédica Ribeiro e Ribeiro	R\$ 50,000.00					R\$ 50,000.00	3	R\$ 150,000.00

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NÚCLEO DE APOIO EM LICITAÇÕES NO ÂMBITO DA RP SRSUL

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

Data de fechamento da pesquisa: 10/06/2025

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

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

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

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

SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUL

Matriz de Gerenciamento de Riscos 24/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
24/2025	LAURA SEGABINAZZI PACHECO	30/05/2025 08:54
Objeto da Matriz de Riscos		
Concessão de OPM para segurados das GEX Cascavel, Curitiba, Londrina e Maringá.		

2. Histórico de Revisões

Data e Hora	Versão	Descrição	Autor
16/09/2025 13:49	1.0	Revisado em 16/09/2025, após PARECER Nº 00550/2025/EQP. LICITAÇÕES/PFE- INSS-SEDE/PGF/AGU.	LAURA SEGABINAZZI PACHECO

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Documentos do planejamento da contratação com incorreções e imprecisões.	Falhas na elaboração do ETP, TR, Mapa de Riscos, Edital.	Planejamento	Administração	Baixo	
Impactos						
1	Atraso no processo licitatório e eventual republicação do Edital.					
Ações Preventivas						
P-01	Revisão minuciosa de todos documentos da fase preparatória da licitação. Análise cautelosa do parecer jurídico e atendimento das recomendações. Utilização dos modelos pré-estabelecidos pela administração e observância das atualizações posteriores realizadas pela AGU em suas minutas padronizadas, para os documentos que couberem. Atendimento às orientações constantes no IPPC (Instrumento de Padronização dos Procedimentos da Contratação) da AGU/MGI.			Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS, JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO, LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO, LAURA SEGABINAZZI PACHECO		
Ações de Contingência						
C-01	Revisão e alteração dos documentos e republicação do edital da licitação, se for o caso.			Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS, JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO, LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO, LAURA SEGABINAZZI PACHECO		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Pesquisa de preços insatisfatória	Preços estimados que não condizem com os valores de mercado; dificuldade em conseguir orçamentos nas fontes recomendadas na Instrução Normativa vigente.	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Atraso no processo licitatório, licitação deserta ou fracassada, contratação com sobrepreço.					
Ações Preventivas						
P-01	Seguir todos os trâmites para realização da pesquisa de preços conforme normativo vigente. Revisão da pesquisa de preços por outros integrantes da equipe de planejamento.			Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS, JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO, LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO, LAURA SEGABINAZZI PACHECO		
Ações de Contingência						
C-01	Refazer a pesquisa de preços, com as medidas necessárias para adequação do documento (seguir a normativa vigente, ampliar as fontes de orçamento, refazer a pesquisa nas fontes de dados). Atualização do ETP, TR e edital. Republicação do edital após atualização da pesquisa e dos artefatos.			Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS, JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO, LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO, LAURA SEGABINAZZI PACHECO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Fase preparatória da licitação prolongada.	Poucos servidores na equipe de planejamento. Falta de capacitação dos servidores envolvidos. Licitação com grande número de itens.	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Atraso na realização da licitação e, conseqüentemente, para a contratação.					
Ações Preventivas						
P-01	Alocação de número adequado de servidores para compor a equipe de planejamento. Capacitação continuada da equipe de planejamento. Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, VIVIAN ZENKER					
Ações de Contingência						
C-01	Designar novos servidores para compor a equipe de planejamento dessa licitação, a fim de trazer celeridade para conclusão do processo. Ampliar o período de dedicação (carga horária) dos servidores da equipe de planejamento desta licitação. Responsáveis: VIVIAN ZENKER, LETICIA LOPES SOARES					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Licitação deserta - processo licitatório sem empresas interessadas.	Preços inexequíveis para o mercado; divulgação ineficiente do pregão.	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	
Impactos						
1	Não formalização do novo contrato.					
Ações Preventivas						
P-01	Verificar no mercado fornecedor a compatibilidade das exigências do edital de licitação. Especificar os serviços de acordo com as práticas do mercado. Seguir todos os trâmites para realização da pesquisa de preços conforme normativo vigente. Analisar se os preços estimados estão em conformidade com os praticados pelo mercado. Reanálise do processo, revisando os preços encontrados e o Termo de Referência, se for o caso.			Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS, JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO, LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO, LAURA SEGABINAZZI PACHECO		
Ações de Contingência						
C-01	Reavaliar as especificações dos itens desertos e do edital e realizar nova licitação.			Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS, JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO, LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO, LAURA SEGABINAZZI PACHECO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Licitação fracassada - todos os licitantes desclassificados ou com propostas inexequíveis ou valores superiores ao estimado na pesquisa de preços.	Exigências inadequadas de documentação no Edital; Falha na elaboração da pesquisa de preços.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	
Impactos						
1	Não formalização do novo contrato.					
Ações Preventivas						
P-01	Verificar no mercado fornecedor a compatibilidade das exigências do edital de licitação. Especificar os serviços de acordo com as práticas do mercado. Seguir todos os trâmites para realização da pesquisa de preços conforme normativo vigente. Analisar se os preços estimados estão em conformidade com os praticados pelo mercado. Reanálise do processo, revisando os preços encontrados e o Termo de Referência, se for o caso. Especificar em edital, de forma clara e objetiva, as documentações obrigatórias e evitar exigências excessivas.			Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS, JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO, LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO, LAURA SEGABINAZZI PACHECO		
Ações de Contingência						
C-01	Reavaliar as especificações dos itens fracassados e do edital e realizar nova licitação.			Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS, JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO, LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO, LAURA SEGABINAZZI PACHECO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	Atraso no processo de seleção do fornecedor – processo de seleção do fornecedor ultrapassa o prazo esperado e razoável para a contratação.	Equipe de licitação reduzida; Tempo prolongado para análise das propostas pelo Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio;	Seleção do Fornecedor	Administração	Baixo	
Impactos						

1	Atraso na formalização do novo contrato.					
Ações Preventivas						
P-01	Equalizar a quantidade de servidores na equipe de licitação e, se não for possível, solicitar a colaboração de servidores com experiência em outras Superintendências. Buscar iniciar processo licitatório com antecedência, contabilizando o lapso temporal da fase externa, a possibilidade de esclarecimento, impugnação e recurso pelas empresas interessadas/licitantes. Priorizar o processo licitatório.			Responsável: VIVIAN ZENKER		
Ações de Contingência						
C-01	Alocar servidores em quantidade suficiente para priorização do certame licitatório.			Responsável: VIVIAN ZENKER		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-07	Impugnações, recursos e ações judiciais na fase do pregão.	Falhas no planejamento da contratação.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	
Impactos						
1	Atraso/estagnação do processo licitatório e/ou cancelamento do certame.					
Ações Preventivas						
P-01	Adotar especificações e exigências de habilitação de acordo com os normativos legais e aplicáveis ao objeto da contratação e à licitação. Revisão minuciosa dos documentos que compõem a fase preparatória e atenção especial aos critérios de seleção do fornecedor no Termo de Referência. Analisar as recomendações dos recentes Acórdãos exarados pelo TCU de modo a prevenir possíveis falhas no processo licitatório. Análise minuciosa do parecer jurídico e atendimento às recomendações. Acompanhar e cumprir os prazos da fase recursal.			Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS, JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO, LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO, LAURA SEGABINAZZI PACHECO		
Ações de Contingência						
C-01	Alocar servidores qualificados para responder eventuais questionamentos e recursos. Suspensão do pregão para a reelaboração de documentos da fase preparatória, para republicação.			Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS, LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO, JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO, LAURA SEGABINAZZI PACHECO		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-08	Contingenciamento de recursos orçamentários após a seleção do fornecedor.	Restrição/insuficiência de repasse de orçamento pelo Governo Federal. Programação orçamentária em desconformidade com a previsão orçamentária.	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
Impactos						
1	Não formalização do contrato.					
Ações Preventivas						
P-01	Rever a estimativa das despesas no Plano de Contratações Anual - PCA, após a publicação da Lei Orçamentária Anual - LOA. Planejar as ações de forma que as solicitações de ateste de disponibilidade orçamentária aconteçam até setembro/outubro, evitando os pedidos nos últimos meses do ano.			Responsável: LETICIA LOPES SOARES		
Ações de Contingência						
C-01	Readequar o quantitativo a ser contratado ao orçamento disponível para realizar a contratação do serviço. Solicitação de suplementação orçamentária.			Responsável: LETICIA LOPES SOARES		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-09	Não cumprimento do prazo exigido para pagamento ao fornecedor.	Não monitoramento e acompanhamento do processo de pagamento; morosidade em anexar ao processo os documentos necessários para que se inicie o processo de pagamento.	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
Impactos						
1	Pagamento de juros pelo INSS e prejuízos financeiros à contratada.					
Ações Preventivas						
P-01	Realização das etapas de recebimento provisório e definitivo dentro dos prazos estabelecidos e em conformidade com as exigências do Termo de Referência. Conferência da Nota fiscal, verificando se está em conformidade com as exigências do Termo de Referência. Monitoramento das etapas que envolvem o processo de pagamento.			Responsáveis: WESLEY BORGES FERREIRA, LETICIA LOPES SOARES		
Ações de Contingência						
C-01	Orientação dos servidores envolvidos quanto à necessidade de realização imediata das etapas de recebimento provisório e definitivo. Avaliar necessidade de abertura de processo de apuração de responsabilidade. Fiscalizar e acompanhar o fluxo de pagamento, solicitando complemento/regularização de documentação e substituição de notas fiscais, se for o caso.			Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, WESLEY BORGES FERREIRA		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-10	Descumprimento dos prazos por parte da contratada.	Contratada não cumpre prazos de atendimento, agendamento e entrega.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
Impactos						
1	Atraso na prestação do serviço e, consequentemente, para entrega ao beneficiário. Beneficiário permanecerá mais tempo em percepção de auxílio por incapacidade ou sem condições de se manter no mercado de trabalho.					

Ações Preventivas						
P-01	Realizar um bom planejamento da fiscalização do contrato. Reunião de alinhamento com a contratada, previamente ao início da prestação do serviço, ressaltando os prazos de atendimento, agendamento e entrega. Exercer a fiscalização técnica do contrato em conformidade com as exigências previstas no Termo de Referência e contrato. Monitorando os prazos e acompanhando as ações.	Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, WESLEY BORGES FERREIRA				
Ações de Contingência						
C-01	Registrar a situação de descumprimento contratual e notificar a empresa contratada sobre o assunto, estabelecendo prazo para regularização da prestação dos serviços. Abrir processo para apuração de irregularidade contratual e aplicação de sanções. Se identificado descumprimento contratual, avaliar a necessidade de rescisão do contrato.	Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, WESLEY BORGES FERREIRA				
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-11	Fornecimento de componente/material em desconformidade com os critérios estabelecidos.	Equívoco desproposital ou ação de má-fé por parte da empresa contratada; falha na fiscalização técnica do contrato.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
Impactos						
1	Atraso na finalização do serviço e consequente inexecução parcial do contrato.					
Ações Preventivas						
P-01	Estabelecer critérios adequados de qualidade do material e prever sanções em caso de entrega em desconformidade com o previsto no Termo de Referência. Fiscalização técnica adequada e seguindo os trâmites previstos. Capacitação continuada dos fiscais técnicos. Realização de um bom planejamento da fiscalização e análise do histórico da empresa contratada.	Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS, JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO, LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO, LAURA SEGABINAZZI PACHECO				
Ações de Contingência						
C-01	Registrar a situação de descumprimento contratual e notificar a empresa para substituição imediata dos componentes/materiais em desconformidade com os critérios especificados. Abrir processo para apuração de irregularidade contratual e aplicação de sanções.	Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, WESLEY BORGES FERREIRA				
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-12	Segurado recusa a entrega ou não se adapta adequadamente ao recurso prescrito.	Prescrição inadequada. Inviabilidade de ortetização ou protetização. Segurado sem ciência da prescrição.	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
Impactos						
1	Atraso na finalização do serviço. Impossibilidade de execução total do contrato.					
Ações Preventivas						
P-01	Solicitar a indicação de peritos médicos qualificados para prescrição de OPM. Solicitar a adoção dos "Parâmetros Descritivos Destinados à Concessão de Órteses, Próteses Ortopédicas Não Implantáveis de Membros Superiores e Inferiores, Meios Auxiliares de Locomoção e Acessórios" contidos no Manual de Reabilitação Profissional, ou outro que venha a substituí-lo, como referência para as prescrições. Encaminhar para reavaliação os segurados cujas prescrições não foram realizadas recentemente. Somente informar a demanda para a contratação após a ciência do segurado sobre o modelo do item a ser fornecido. Realizar o acompanhamento sistemático dos casos, orientando sobre a importância da manutenção de dados e informações pertinentes atualizadas à Equipe de Reabilitação Profissional, bem como esclarecer ao segurado sobre o fluxo de atendimento do Programa de Reabilitação Profissional - PRP, direitos, deveres e consequências.	Responsável: LETICIA LOPES SOARES				
Ações de Contingência						
C-01	Identificar as razões da não adaptação e propor soluções alternativas que possam trazer resolutividade para o caso, minimizando eventuais prejuízos ao erário. Adotar providências para ressarcimento de eventual prejuízo causado ao erário pelo segurado diante da recusa injustificada. Realizar o pagamento à empresa contratada apenas do serviço executado.	Responsáveis: WESLEY BORGES FERREIRA, LETICIA LOPES SOARES				
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-13	Contratada não cumpre adequadamente com a prestação de serviço durante o prazo de garantia.	A empresa se nega a atender às solicitações de acionamento de garantia durante o prazo devido ou não cumpre os prazos previstos para atendimento.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
Impactos						
1	Prejuízo à Administração e aos segurados, pela possível inviabilidade de manutenção do segurado no mercado de trabalho, o que pode levar a novo afastamento pelo INSS.					
Ações Preventivas						
P-01	Incluir no Termo de Referência e no Edital as condições relacionadas à garantia dos produtos e serviços, conforme a necessidade de cada item e de acordo com as práticas de mercado. Estabelecer sanção administrativa no Termo de Referência para a situação de descumprimento quanto à garantia dos serviços contratados.	Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS, JACQUELINE				

Ações de Contingência						
C-01	Registrar a situação de descumprimento contratual e notificar a empresa contratada sobre o assunto, estabelecendo prazo para regularização da prestação dos serviços. Abrir processo para apuração de irregularidade contratual e aplicação de sanções. Acionar diretamente a fabricante do material, se dentro do prazo de garantia estipulado.					
Responsáveis: LETICIA LOPES SOARES, WESLEY BORGES FERREIRA						
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-14	A contratada não consegue executar integralmente o contrato por falta de capacidade financeira e operacional.	Dificuldades financeiras e operacionais da empresa contratada; falência da empresa.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
Impactos						
1	Atraso na finalização do serviço e consequente inexecução parcial do contrato.					
Ações Preventivas						
P-01	Adotar especificações e exigências de habilitação de acordo com as normativas legais aplicáveis ao objeto da contratação e à licitação. Ter especial atenção na análise da qualificação técnica e econômico-financeira da licitante, verificando se os balanços e atestados de fornecimento são compatíveis com o valor e o objeto da licitação. Prever em edital a rescisão contratual e a convocação do licitante subsequente, desde que atendida a ordem de classificação da licitação anterior e aceitas as mesmas condições oferecidas pelo licitante vencedor.					
Ações de Contingência						
C-01	Registrar a situação de descumprimento contratual e notificar a empresa contratada sobre o assunto, estabelecendo prazo para regularização da prestação dos serviços. Abrir processo para apuração de irregularidade contratual e aplicação de sanções.					
Responsáveis: WESLEY BORGES FERREIRA, LETICIA LOPES SOARES						

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

FABIANA MELO DE MEDEIROS SANTOS

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 09:07:58.

JACQUELINE SANDRINO RIBEIRO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 15:20:16.

LUIS FERNANDO DA ROCHA COELHO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 14:16:55.

LAURA SEGABINAZZI PACHECO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 09:07:35.

Número do Documento de Formalização da Demanda: 32/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Serviço de Reabilitação Profissional	30/06/2025 00:00	510181	LETICIA LOPES SOARES

Descrição sucinta do objeto

Serviços de ortetização e protetização para atendimento de segurados em reabilitação profissional.

Justificativa da prioridade

Justifica-se a alta prioridade na prestação desse serviço, uma vez que ela é essencial para o prosseguimento ou encerramento do Programa de Reabilitação Profissional. A celeridade na concessão de tais recursos materiais ao beneficiário, está diretamente relacionada a um menor tempo em benefício, e consequentemente, maiores possibilidades de reinserção no mercado de trabalho. Cabe ressaltar que também contamos com uma demanda represada de anos anteriores.

2. Justificativa de Necessidade

A necessidade da contratação é a prestação de serviço de ortetização e protetização aos segurados em programa de Reabilitação Profissional da Superintendência Regional SUL, em cumprimento das obrigações legais do INSS, especialmente as constantes dos artigos 89 e 90 da Lei 8.213 /1991, artigos 136 e 137 do Decreto 3048/1999, Resolução Nº 626/PRES/INSS, de 09 de Fevereiro de 2018 e artigo 419 da Instrução Normativa INSS /PRES 128/2022. A contratação abrangerá os segurados de todas as gerências executivas do Paraná na abrangência da SR SUL. Pretende-se realizar a contratação de 273 próteses e 68 órteses.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE SAÚDE HUMANA	CONFECÇÃO DE PRÓTESE ORTOPÉDICA	1,00	15.413.379,32	15.413.379,32

4. 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](#).

Despacho: Equipe de Planejamento - membro do Licit OPM

LAURA SEGABINAZZI PACHECO

Analista do Seguro Social

PAULO ROBERTO DA COSTA
Analista do Seguro Social

LETICIA LOPES SOARES
Chefe do Serviço de Reabilitação Profissional SR SUL

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 A Divisão de Reabilitação Profissional realizou a análise técnica do documento de formalização da demanda (DFD) em questão e verifica-se que está alinhado com as diretrizes estabelecidas no OFÍCIO SEI CIRCULAR Nº 2/2024/DIROFL-INSS, de 1º de fevereiro de 2024. Observou-se ter sido realizada uma eficiente compilação das necessidades de mesma natureza e uma adequada agregação de valores. Portanto, não há neste momento objeções da área técnica quanto ao objeto demandado.	FLAVIA	27/03
	CRISTINA	/2024
	CANCADO	13:01
	DE MEDEIROS	

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.