

Termo de Referência 4/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
4/2024	510181-GERÊNCIA REGIONAL EM FLORIANÓPOLIS	PAULO ROBERTO DA COSTA	27/08/2024 16:21 (v 17.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço não-continuado		35014.416188/2023-34

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de serviços na modalidade de Registro de Preços para execução por empresa de ortopedia técnica para realizar a confecção, adaptação e alinhamento de prótese não implantáveis, incluindo a avaliação técnica pré-protética e o treino pós-protético para utilização com total desempenho, e a adaptação corretiva de seguimento corporal através confecção de órteses sob medidas, aos segurados em Processo de Reabilitação Profissional nas Gerências Executivas de Joinville, Blumenau e Ponta Grossa, bem como futuras demandas judiciais, além de demandas de outras Gerências Executivas da Superintendência Regional Sul que necessitem, como explicitado no Estudo Técnico Preliminar nos Itens 2.5.1 e 4.4.2, nos termos das prescrições detalhadas na tabela abaixo, levando em consideração o art. 9 da IN SEGES/ME nº 81 de 25/11/2022, inciso 1º, letra “b” - “a especificação do bem ou do serviço, preferencialmente conforme catálogo eletrônico de padronização de que trata a Portaria nº 938, de 2 de fevereiro de 2022, observados os requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança”, item em condições e exigências estabelecidas neste instrumento. Também foram incluídas as GEX Belém/PA, Brasília/DF, Cuiabá/MT, Sinop/MT, Campo Grande/MS, Manaus/AM, Goiânia/GO e Marabá/PA pertencentes à Superintendência Regional Norte Centro-Oeste a partir da IRP 00006/24.

1.1.1. Na tabela os Itens estão organizados da seguinte forma:

1.1.1.1. Gerência Executiva de Joinville/Blumenau do Item 01 a 27

1.1.1.2 Gerência Executiva de Ponta Grossa do Item 28 a 67

1.1.1.3 Superintendência Regional Norte Centro-Oeste Itens 68 a 72

ITEM	SIASG	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	QNT	VALOR TOTAL MÉDIO DO ITEM

		ITENS DA GERÊNCIAS JOINVILLE BLUMENAU			
01	8001	PRÓTESE TRANSUMERAL ESTÉTICA 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. A prótese deverá de ser feita e refeita até a plena adaptação ao segurado.	14.694,40	02	29.388,80
02	8001	PRÓTESE TRANSUMERAL MECÂNICA 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 semelhantes à mão contralateral	28.560,00	04	114.240,00
03	8001	PRÓTESE TRANSRADIAL MIOELÉTRICO 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. Punho com movimento de prono-supinação mioelétrico. Mão multiarticulada e multiaxial em aço inoxidável, com controle proporcional de velocidade e de preensão e com possibilidade de várias preensões diferentes, com sistema de regulagem com motores de dedos individual, polegar com opção de posicional manual em posição lateral e oponência, movimento de pinça, 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	310.000,00	01	310.000,00

		sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.			
04	8001	<p>PRÓTESE ESTÉTICA DE MÃO</p> <p>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.</p>	18.675,00	08	149.400,00
05	8001	<p>PRÓTESE TRANSFEMORAL SEGURADO COM ENCURTAMENTO MUSCULAR DE QUADRIL EM FLEXÃO</p> <p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, com surlyn flexível internamente, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três (03) unidades de liner em silicone para fixação de tirantes. nove (09) unidades de tirantes e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Rotador de joelho com capacidade de sustentação de segurado com peso superior a 100Kg. Joelho policêntrico com pistão hidráulico e pneumático integrado com amortecedor hidráulico e pneumático na fase de apoio, para nível de atividade 3. Pé de perfil alto de resposta dinâmica em fibra de carbono de alto impacto /nível 4 de atividade, lâmina bipartida com 2 capas cosméticas de pé. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p> <p>Obs. 3 segurados de primeira protetização devendo ser confeccionado 2 encaixes provisórios para cada um.</p>	50.790,00	07	355.530,00
		PRÓTESE TRANSFEMORAL PARA TERÇO PROXIMAL			

06	8001	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética(modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, com surlyn flexível internamente, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. 03 unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. 9 tirantes. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Rotador de Joelho. Joelho hidráulico policêntrico para marcha em múltiplas velocidades de 7 eixos, para segurados com peso superior a 100kg. Pé de perfil alto em fibra de carbono de alto impacto K4, com 2 capas cosméticas. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p> <p>Obs: 2 segurados de primeira protetização, devendo ser confeccionado 2 encaixes provisórios para cada um.</p>	54.480,00	05	272.400,00
07	8001	<p>PRÓTESE TRANSFEMORAL TERÇO MEDIAL-DISTAL</p> <p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, com surlyn flexível internamente, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três (03) unidades de liner em silicone com 5 anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Rotador de joelho capacidade de peso superior 100Kg. Joelho hidráulico monocêntrico com pré-flexão em extensão total com capacidade de sustentação de peso/ impacto de até 150 quilos, resistente à água, com controle na fase de apoio e balanço no ciclo de marcha, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4. Pé de perfil ato de resposta dinâmica em fibra de carbono de perfil alto e lâmina</p>	48.600,00	31	1.506.600,00

		<p>bipartida para alto impacto/nível de atividade 4, com 2 capas cosméticas de pé. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p> <p>OBS: 6 segurados de primeira protetização devendo ser confeccionado 2 encaixes provisórios para cada um</p>			
08	8001	<p>PRÓTESE TRANSFEMORAL COM SEGURADO COM NECESSIDADE DE LINER ESPECÍFICO</p> <p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, com surlyn flexível internamente, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três (03) unidades de liner em silicone com sistema de regulação de altura do anel verticalmente proximal e distal. Seis (06) anéis de vedação de adaptação distal e proximal. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Rotador de joelho sustentação superior a 100Kg. Joelho hidráulico monocêntrico com pré-flexão em extensão total com capacidade de sustentação de impacto /peso de até 150 quilos resistente à água, com controle na fase de apoio e balanço no ciclo de marcha, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 3 /4. Pé perfil alta de resposta dinâmica em fibra de carbono de alto impacto com lâmina bipartida para nível de atividade 4, com 2 capas cosméticas de pé. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p>	55.380,00	09	498.420,00

		OBS: 3 segurados de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios para cada um.			
09	8001	<p>PRÓTESE TRANSFEMORAL COM ENCAIXE ESPECÍFICO</p> <p>Prótese endoesquelética para amputação transfemoral para segurado com alteração na perimetria do coto durante o período do dia, encaixe isquiático com abertura de janelas em fibra de carbono externamente e material interno flexível que permita a adaptação de sistema de regulação na circunferência de diminuição e aumento na região medial e proximal, dois seletores de ajustes de circunferência, para segurado com alteração na perimetria do coto de amputação ao longo do dia, encaixe com válvula de expulsão de ar automático, com possibilidade de utilização de surlyn internamente, 3 liners com regulamento de altura do anel expansivo, 6 anéis expansivos de circunferência média a alta, joelho monocentrico hidráulico que permite descer escadas em passo alternado, pé de perfil alto em fibra de carbono de alto impacto para usuário K4 compatível com segurado acima de 115 kg, com 2 capas cosméticas de pé. Inicialmente deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios por ser segurado de difícil adaptação, material em clear transparente. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p> <p>Obs: 1 segurado de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios.</p>	54.100,00	10	541.000,00
		<p>PRÓTESE TRANSFEMORAL PARA SEGURADO DE DIFÍCIL PROTETIZAÇÃO/ENCAIXE EM SURLYN</p> <p>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 (surlyn), laminado em resina acrílica</p>			

10	8001	<p>rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas se necessário, 2 unidades de acessório para colocação da prótese. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Rotador de joelho. Joelho hidráulico policêntrico para marcha em múltiplas velocidades de 7 eixos, para suporte de peso /impacto superior a 100kg. Pé de perfil alto em fibra de carbono de alto impacto/ nível 4 de atividade lâmina bipartida, com 2 capas cosméticas de pé. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p> <p>Obs: 2 segurados de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios para cada um</p>	47.250,00	05	236.250,00
11	8001	<p>PRÓTESE TRANSFEMORAL JOELHO POLICENTRICO DE ALTA INTENSIDADE</p> <p>Prótese transfemoral endoesquelética com adaptadores em titâneo, Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, em surlyn internamente, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Três (03) unidades de liner em silicone com 5 anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em clear transparente. Rotador de joelho com capacidade superior a 100Kg. Joelho policêntrico com 7 eixos e com controle hidráulico de balanço de 3 fases, com suporte para impacto de peso acima de 100 quilos. Pé de fibra de carbono bipartido de alto impacto/nível de atividade K4, com 2 capas cosméticas de pé. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p>	55.295,00	52	2.875.340,00

		Obs: 2 segurados de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios para cada um.			
12	8001	<p>PRÓTESE TRANSFEMORAL COTO LONGO</p> <p>Prótese ortopédica endoesquelética (modular) Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, com surlyn internamente, 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 (03) unidades de liner em silicone, com 5 anéis de vedação. Joelho policêntrico com pistão hidráulico e pneumático integrado com amortecedor hidráulico e pneumático na fase de apoio, para nível de atividade de alto impacto (3). Pé de perfil alto de resposta dinâmica em fibra de carbono de alto impacto, com 2 capas cosméticas de pé. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p> <p>Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do segurado.</p> <p>Obs: 12 segurados de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios.</p>	51.880,02	08	415.040,16
		<p>PRÓTESE DESARTICULAÇÃO DE JOELHO</p> <p>Prótese ortopédica endoesquelética (modular) Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, com surlyn internamente, 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 (03) unidades de liner em silicone, com 5 anéis de vedação. Joelho policêntrico com pistão hidráulico e pneumático integrado com</p>			

13	8001	<p>amortecedor hidráulico e pneumático na fase de apoio, para nível de atividade de alto impacto (3). Pé de perfil alto de resposta dinâmica em fibra de carbono de alto impacto K4, com 2 capas cosméticas de pé. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p> <p>Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p> <p>Obs: 10 segurados de primeira protetização deverá de ser feito 2 encaixes provisórios para cada segurado.</p>	49.250,00	28	1.379.000,00
14	8001	<p>PRÓTESE TRANSTIBIAL PARA SEGURADOS COM ALTO PESO CORPORAL</p> <p>Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial de terço distal para absorção de capacidade de peso corporal de 150kg. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe KBM em fibra de carbono reforçado com alívio na região fibular distal, fixação por válvula de expulsão com liner de 5 anéis, 3 liners transtibiais de cinco anéis, pé em fibra de carbono de perfil baixo de alto impacto com capacidade de absorção de peso de no mínimo 150 kg. Deverá inicialmente ser feito encaixe provisório em material resistente para adaptação do segurado. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p> <p>Obs: 1 segurado de primeira protetização, deverá ser feito 2 encaixes provisórios</p>	29.960,00	02	59.920,00
		<p>PRÓTESE TRANSTIBIAL COM SISTEMA DE VEDAÇÃO COM JOELHEIRA</p> <p>Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com sistema TSWB, em</p>			

15	8001	<p>resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática de manuseio e colocação rápida. Três (03) unidades de liner em silicone/uretano com pré-flexão de 15 graus. Três (03) unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano com pré-flexão em 15 graus. Encaixe de prova em termoplástico em clear transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, perfil baixo, com lâminas bipartidas, de alto impacto/nível de atividade K4, com 2 capas cosméticas de pé.</p> <p>Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p> <p>Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p> <p>Obs. 5 segurados de primeira protetização, deverá de ser feito dois encaixes provisórios em clear transparente.</p>	32.725,00	22	719.950,00
16	8001	<p>PRÓTESE TRANSTIBIAL COM SISTEMA DE VEDAÇÃO POR LINER DE 5 ANÉIS</p> <p>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 (03) unidades de liner transtibial em uretano com 5 anéis de vedação. Válvula de expulsão de ar automática. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de perfil alto de resposta dinâmica em fibra de carbono lâmina bipartida para nível de atividade 4/alto impacto, com 2 capas cosméticas de pé. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p> <p>Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p> <p>Obs. 8 segurados de primeira protetização, deverá de ser feito dois encaixes provisórios em clear transparente.</p>	33.225,00	29	963.525,00

17	8001	<p>PRÓTESE TRANSTIBIAL COM FIXAÇÃO POR BOMBA A VÁCUO</p> <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 com sistema de torção integrado. 3 unidades de liner em uretano com pré-flexão de 15 graus. 3 unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano com pre-flexão de 15 graus. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono de alto impacto de perfil baixo bipartido K4, e 2 capas cosmética.</p> <p>Deverá de ser feito inicial encaixe provisório em clear transparente.</p> <p>Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p> <p>Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p> <p>Obs. 7 segurados de 1ª protetização deverão de ser confeccionados 2 encaixes provisórios em decorrência da diminuição da perimetria do coto de amputação</p>	39.000,00	44	1.716.000,00
18	8001	<p>PRÓTESE CHOPARD</p> <p>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 Chopard, em fibra de carbono incorporada ao encaixe com 2 capas cosméticas de pé. Um par de calçados com compensação de altura.</p> <p>Deverá de ser confeccionado inicialmente o encaixe provisório.</p>	25.490,00	04	101.960,00

		Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.			
19	8001	<p>PRÓTESE PARA AMPUTAÇÃO BILATERAL CHOPARD E SYME SEGURADO DE DIFÍCIL PROTETIZAÇÃO</p> <p>Próteses exoesquelética para amputação bilateral do pé nível Chopart e Syme; Chopart: pé esquerdo com amputação na altura do médio pé, encaixe interno flexível com almofada distal em espuma de plastazote para evitar atritos e ferimentos no membro, encaixe externo em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura posterior do encaixe para facilitar a colocação com ajuste por tiras de velcro, pé em fibra de carbono de perfil baixo com lamina bipartida de alto impacto e capa de pé cosmética; Syme: pé direito com preservação do maléolo lateral e medial, encaixe interno flexível com almofada distal em espuma de plastazote para evitar atritos e ferimentos no membro, encaixe externo em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura posterior do encaixe para facilitar a colocação com ajuste por tiras de velcro, pé em fibra de carbono de perfil baixo com lamina bipartida de alto impacto/ nível 4 de atividade com capa de pé cosmética. Deverá de ser obrigatoriamente confeccionada a prótese provisória com material reforçado em fibra de carbono até total adaptação do segurado.</p> <p>Deverá ser inicialmente confeccionado encaixe provisório para adaptação do segurado e ser entregue um par de calçados.</p> <p>Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	51.990,00	01	51.990,00
		<p>PRÓTESE ORTOPÉDICA PASSIVA PARA AMPUTAÇÃO PARCIAL DO PÉ</p> <p>Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone sob molde prévio com sistema para fixação que evite o atrito doloroso da articulação. Com características estéticas</p>			

20	8001	semelhantes ao membro contralateral. Deverá ser entregue um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.	15.574,00	08	124.592,00
21	8001	ÓRTESE SUROPODÁLICA PARA APOIO ANTIEQUINO Órtese suropodálica para apoio antiequino para pé direito confeccionada em fibra de carbono, tornozelo não articulado, com fechamento em velcro. Deverá ser fornecido um par de calçados. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.	5.425,00	03	16.275,00
22	8001	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA DESARTICULAÇÃO DE TORNOZELO COM LINER Prótese ortopédica para desarticulação de tornozelo. Encaixe em resina acrílica, com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas, 3 unidades liner com 6 unidades de anel regulável de adaptação distal e proximal, sistema de válvula bidirecional. Deverá ser confeccionado encaixe de provisório. Pé de perfil baixo em fibra de carbono bipartido de alto impacto/ nível de atividade 4, com 2 capas cosméticas. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados. Deverá ser entregue um par de calçados.	28.250,00	05	141.250,00
		Protese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho alto peso corporal. Componentes em aço ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, com surlyn internamente, laminado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono e fibra de vidro trançadas.			

23	8001	<p>Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Três (03) unidades de liner em silicone com 5 anéis de vedação. Joelho hidráulico policêntrico com pistão integrado nível de atividade 3/4, resistente à água e suporte peso corporal acima de 140 quilos. Pé de perfil alto em fibra de carbono de alto impacto/nível 3/4 de atividade compatível com peso corporal acima de 140 quilos, com 2 capas cosméticas de pé.</p> <p>Inicialmente deverá ser confeccionado encaixe provisório para adaptação da segurado.</p> <p>Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p>	53.000,00	01	53.000,00
24	8001	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral terço distal endoesquelética (modular) para segurado alto peso corporal Tubos e adaptadores em titânio. Encaixe de apoio/contenção isquiático em material termoplástico flexível (silicone medicinal não alergênico), laminado em resina acrílica rígida, reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com abertura de janelas, 3 unidades de acessório biruta para vestir a prótese. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico policêntrico com pistão integrado nível de atividade 3-4 resistente à água e suporte de peso de até 150 kg. Pé em fibra de carbono de alto impacto/ nível 4 de atividade lâmina, compatível ao peso do segurado e resistente à água , com 2 capas cosméticas de pé.</p> <p>Inicialmente deverá de ser confeccionado o encaixe provisório em clear transparente para adaptação da segurada.</p> <p>Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p>	47.630,00	01	47.630,00
		<p>PRÓTESE DE DESARTICULAÇÃO DE QUADRIL</p> <p>Prótese ortopédica para desarticulação do quadril endoesquelética (modular).</p>			

25	8001	<p>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 com pistão hidráulico e pneumático integrado com amortecedor hidráulico e pneumático na fase de apoio, para nível de atividade de alto impacto (3/4). Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono de alto impacto 3/4 e 2 capas cosméticas de pé.</p> <p>Inicialmente deverá de ser confeccionada o encaixe provisório para adaptação do segurado.</p> <p>Deverá ser entregue um par de calçados e um par de muletas canadenses.</p> <p>Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos.</p> <p>Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	58.350,00	03	175.050,00
26	8001	<p>Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial coto terço proximal suspensão pino.</p> <p>Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe tipo TSWBlaminado em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com adaptador para fixação do pino distal do liner. Hastes laterais metálicas monocêntricas, sendo as hastes inferiores fixadas no encaixe e as hastes superiores fixas a um coxal em região posterior devido cicatriz dolorosa. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Três unidades liner em silicone, com pino de fixação distal com trava, de manuseio e colocação rápida. Três meias de algodão para interface com coxal. Pé de perfil baixo em fibra de carbono bipartido de alto impacto/ nível de atividade 4, com 2 capas cosméticas.</p>	28.980,00	02	57.960,00

		<p>Inicialmente deverá de ser confeccionado o encaixe provisório em clear transparente para adaptação do segurado.</p> <p>Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.</p> <p>Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>			
27	8001	<p>Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono para nível de atividade 3, com capa cosmética. Um par de calçados.</p> <p>Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	13.124,00	02	26.248,00
		ITENS GERÊNCIA PONTA GROSSA			
28	8001	<p>DO1 - Prótese ortopédica para desarticulação de ombro passiva /estética. Encaixe em resina acrílica com reforço em fibra de carbono, acompanhando o formato do ombro contralateral. Correias de sustentação e movimentação passiva do ombro, braço e antebraço. Mão passiva com luva estética com características humanas iguais à mão contralateral.</p>	19.243,00	2	38.486,00
29	8001	<p>DO2 - 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 a contralateral.</p>	30.287,50	3	90.862,50
30	8001	<p>TU2 - Prótese ortopédica para amputação transumeral, mecânica. Encaixe em resina acrílica reforçada com fibras de carbono, com apoio no ombro e correias de sustentação e de ativação do cotovelo e mão. Cotovelo mecânico com catraca. Mão mecânica com luva estética com características humanas iguais à mão contralateral</p>	28.740,00	5	143.700,00

31	8001	Prótese mecânica para amputação transumeral em terço médio, lado direito, encaixe confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono, revestido com silicone, cotovelo com trava passiva, mão mecânica ativada por correias e luva com características humanas iguais à mão contralateral. Acompanha encaixe de prova em termoplástico transparente.	30.000,00	2	60.000,00
32	8001	TU1 - Prótese ortopédica para amputação transumeral, estética. Encaixe com 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.	21.368,00	2	42.736,00
33	8001	DC1 - Prótese para desarticulação de cotovelo passiva/estética, encaixe em resina acrílica com reforço em fibra de carbono, encaixe de contato com apoio no ombro e ombro contralateral, abertura posterior fechada com velcro, fixação acima dos epicôndilos e articulação do ombro livre, revestimento interno em silicone. Cotovelo com hastes mecânicas com catraca/trava mecânica. Mão passiva, luva estética, com características humanas iguais à mão contralateral.	21.368,00	2	42.736,00
34	8001	Prótese ortopédica para desarticulação de punho a direita, estética. Encaixe em resina acrílica rígida reforçadas com fibras de carbono. Encaixe interno em silicone. Mão passiva com luva cosmética em silicone vinílico, confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral.	15.549,50	3	46.648,50
35	8001	TR3- Prótese ortopédica para amputação transradial, mioelétrica. Encaixe externo em resina acrílica rígida reforçada com fibras de carbono. Encaixe interno em termoplástico flexível /resina flexível/silicone. Sistema de captação de sinal muscular com regulagem de sensibilidade embutidos, suporte de bateria embutido. Punho mioelétrico de prono-supinação. Mão com movimento de pinça, controle proporcional de velocidade de preensão, com sistema de regulagem. Luva com características humanas iguais à mão	104.850,00	1	104.850,00

		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.			
36	8001	Prótese mecânica para amputação transradial proximal, lado esquerdo, encaixe confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono, revestido com síncope, mão mecânica ativada por correias/ mão mecânica com controle de preensão; luva estética com características humanas iguais à mão contralateral.	21.380,00	4	85.520,00
37	8001	PM2-Prótese ortopédica para amputação transmetacarpal mioelétrica. Encaixe externo em resina com reforço em fibra 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 controle proporcional de velocidade de movimento e com sistema de regulagem e movimento de pinça. Luva cosmética em látex/silicone 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.	175.000,00	1	175.000,00
38	8001	PM1 - prótese ortopédica estética para amputação de mão nível carpo metacarpal/parcial de mão/dedos. Mão passiva com luva cosmética em látex /silicone confeccionada com características humanas iguais à mão contralateral	15.090,00	7	105.630,00
		DQS-Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomy, endossquelética (modular). Componentes em 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			

39	8001	<p>fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em poliformio se necessário. Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno. Joelho policêntrico hidráulico com amortecedor integrado, para a fase de apoio, para nível de atividade 3. Pé de perfil alto de resposta dinâmica em fibra de carbono de alto impacto para nível de atividade 4, com capa cosmética. Um par de calçados. Um par de muletas.</p> <p>OBS. 1 segurado de primeira protetização, deverá ser confeccionado 2 encaixes provisórios em clear transparente.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	60.350,00	4	241.400,00
40	8001	<p>TF - Prótese ortopédica endosquelético a modular para nível de atividade 3, componentes em aço, para amputação transfemoral distal, lado esquerdo. Encaixe de contenção isquiática, com surlyn internamente, confeccionado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono, sistema de suspensão por liner em silicone com 5 anéis de vedação e válvula de expulsão automática. Joelho modular policêntrico hidráulico de 5 eixos com sistema integrado pneumático com amortecedor na fase apoio. Pé de perfil alto em fibra de carbono de estrutura triangular com lâmina bipartida, com abertura do hálux e capa cosmética. Acompanha encaixe de prova em termoplástico transparente, um liner reserva e um par de calçados.</p> <p>**OBS: fornecer joelho compatível com peso acima de 100Kg.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p>	53.220,00	3	159.660,00
		<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endosquelética (modular). Componentes em alumínio/aço/titânio.</p>			

41	8001	<p>Encaixe de contenção isquiática, em material termoplástico flexível (surlyn), laminado em resina acrílica com reforços em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner de silicone com anel de vedação e outro reserva. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, com pré-flexão em extensão total, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4. Pé perfil alto de resposta dinâmica em fibra de carbono com lâmina bipartida e capa cosmética, para nível de atividade 4. Um par de calçados.</p> <p>OBS. 2 segurados de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios em clear transparente.</p> <p>**OBS: COMPONENTES DAS PRÓTESES DEVEM SER ADEQUADOS AO PESO DOS SEGURADOS – ACIMA DE 100KG.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p>	55.816,66	9	502.349,94
42	8001	<p>TF - Prótese ortopédica endosquelética modular para nível de atividade 3, componentes em alumínio, para amputação transfemoral proximal, lado esquerdo. Encaixe de contenção isquiática, com surlyn internamente. Confeccionado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono, sistema de suspensão por liner em silicone com tirante distal e fivela proximal ao liner. Joelho modular monocêntrico pneumático, com adaptador para giro do joelho. Pé perfil alto em fibra de carbono com lâminas duplas anteriores e posteriores, conectados a uma lâmina inferior em forma de arco e capa cosmética, K3/4. Acompanha encaixe de prova em termoplástico transparente, um liner reserva, 3 tirantes para cada liner, e um par de calçados.</p>	39.910,00	2	79.820,00

		<p>OBS: 1 segurado de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisores</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>			
43	8001	<p>TF12 A - -Prótese ortopédica para amputação transfemoral endosquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, com surlyn internamente, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante (6 - seis tirantes) e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, com pré-flexão em extensão total, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4, com adaptador de giro do joelho. Pé de perfil alto de resposta dinâmica em fibra de carbono para de alto impacto nível de atividade 4, laminas bipartidas que permitam à deambulação em terreno irregulares, com capa cosmética. Um par de calçados.</p> <p>OBS 1 segurado de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	48.970,00	3	146.910,00
		<p>TF12-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endosquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe de contenção/apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, com surlyn internamente, laminado em resina</p>			

44	8001	<p>acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante (6 - seis tirantes) e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, com pré-flexão em extensão total, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4. Pé de perfil alto de resposta dinâmica em fibra de carbono de alto impacto para nível de atividade 4, com capa cosmética. Um par de calçados.</p> <p>OBS: 1 segurado de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	44.790,00	4	179.160,00
45	8001	<p>TF06-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endoesquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, com surlyn internamente, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante (6 - seis tirantes) 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 sistema pneumático integrado com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de perfil alto de resposta dinâmica em fibra de carbono de alto impacto para nível de atividade 4, com capa cosmética. Um par de calçados.</p> <p>OBS: 1 segurado de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios</p> <p>**OBS: fornecer joelho compatível com peso acima de 100Kg.</p>	44.912,00	3	134.736,00

		***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.			
46	8001	<p>TF - Prótese ortopédica endosquelética modular para nível de atividade 3, componentes em titânico, para amputação transfemoral em terço médio, lado esquerdo. Encaixe de contenção isquiática, com surlyn internamente, confeccionado em resina acrílica rígida com 'reforço em fibra de carbono, sistema de suspensão por liner em silicone com 5 anéis de vedação e válvula de expulsão automática. Joelho modular monocêntrico hidráulico com segurança na fase de apoio e balanço. Pé de perfil alto em fibra de carbono de estrutura triangular com lâmina bipartida, com abertura do hálux e capa cosmética. Acompanha encaixe de prova em termoplástico transparente, um liner reserva e um par de calçados.</p> <p>OBS: 1 Segurado de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	45.780,00	3	137.340,00
47	8001	<p>TF18-Prótese ortopédica para amputação transfemoral endosquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/ apoio isquiático, quadrilátero ou de contato total, com surlyn internamente, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com 5 anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico com sistema pneumático integrado com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé perfil alto de resposta dinâmica em fibra de carbono de alto impacto para nível de atividade 4, com capa cosmética. Um par de calçados.</p>	46.000,00	9	414.000,00

		<p>OBS: 2 segurados de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios para cada segurado.</p> <p>**OBS: fornecer joelho compatível com peso acima de 100Kg.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p>			
48	8001	<p>TF24 - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endosquelética (modular). componentes em aço /alumínio/titânio. Encaixe de contenção /apoio isquiático/quadrilátero, com surlyn internamente, laminado em resina acrílica com reforço com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com 5 anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida, Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, com pré-flexão em extensão total, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4. Adaptador de rotação do joelho com capacidade superior de 100Kg. Pé de perfil alto de resposta dinâmica em fibra de carbono de alto impacto para nível de atividade 4, com capa cosmética. Um par de calçados.</p> <p>OBS: 2 segurados de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios para cada segurado.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p>	44.315,00	6	265.890,00
		<p>TF24. A - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endosquelética (modular). Componentes em aço /alumínio/titânio. Encaixe com contenção / apoio isquiático, com surlyn internamente, laminado em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidade de liner em silicone com 5</p>			

49	8001	<p>anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, com pré-flexão em extensão total, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4. Pé de perfil alto de resposta dinâmica em fibra de carbono de alto impacto para nível de atividade 4, com capa cosmética. Um par de calçados.</p> <p>OBS: 5 segurados de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios para cada segurado.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	44.802,00	23	1.030.446,00
50	8001	<p>TF24. B - Prótese ortopédica para amputação transfemoral endosquelética (modular). Componentes em titânio. Encaixe de contenção/apoio isquiático. Com surlyn internamente, laminado em em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone com 5 anéis de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, com pré-flexão em extensão total, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4. Pé de perfil alto modular em carbono com sistema de ajuste de altura do salto para nível de atividade 3. Deverá ser fornecido um par de calçados.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	51.840,00	2	103.680,00

51	8001	<p>Prótese ortopédica endosquelética modular para nível de atividade 3, componentes em titânio, para amputação transfemoral distal, lado direito. Encaixe de contenção isquiática, com surlyn internamente, confeccionado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono, sistema de suspensão por liner em silicone sem tecido e membrana de vedação fixada internamente ao encaixe, com válvula de expulsão automática. Joelho modular policêntrico hidráulico com sistema pneumático integrado de 5 eixos com amortecedor . Pé de perfil alto em fibra de carbono de estrutura triangular com lâmina plantar bipartida, com abertura do hálux e capa cosmética. Acompanha encaixe de prova em termoplástico transparente, um liner reserva e um par de calçados.</p> <p>OBS: 1 Segurado de primeira protetização, confecção 2 encaixes provisórios</p> <p>**OBS: fornecer joelho compatível com peso acima de 100Kg.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p>	55.500,00	3	166.500,00
52	8001	<p>TF Prótese ortopédica endosquelética modular para nível de atividade 3, componentes em titânio, para amputação transfemoral. Encaixe de contenção isquiática, com surlyn internamente, confeccionado em resina acrílica rígida com reforço em fibra de carbono, sistema de suspensão por liner em silicone sem tecido e membrana de vedação fixada internamente ao encaixe, com válvula de expulsão automática; Joelho modular monocêntrico com sistema hidráulico rotativo de eixo oscilante; Pé em fibra de carbono de estrutura triangular com lâmina plantar bipartida, com abertura do hálux e capa cosmética; Um liner reserva; Acompanha encaixe de prova em termoplástico transparente. Um par de calçados.</p>	47.200,00	2	94.400,00

		<p>OBS: 1 segurado de primeira protetização, confeccionar 2 encaixes provisórios.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>			
53	8001	<p>TF - Prótese ortopédica esquelética modular, componentes em aço, para amputação transfemoral. Encaixe de apoio/contenção isquiática, com surlyn internamente, laminada em resina acrílica, reforçado com fibra de carbono e fibra de vidro trançadas. Duas unidade de liner de silicone com anel de vedação. Válvula com expulsão de ar automática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho modular policêntrico mecânico com impulsor incorporado, em titânio, para nível de atividade 2. Pé em núcleo de madeira, com exterior flexível (capa cosmética) e calcanhar fixo. Um par de calçados.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	32.250,00	1	32.250,00
54	8001	<p>Prótese ortopédica para amputação transfemoral endosquelética (modular). Componente em titânio. Encaixe de contenção / apoio isquiático, com surlyn internamente, laminado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono e fibras de vidros trançados. Duas unidade de liner com pino de fixação distal (Pino Shuttle Lock). Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, com pré-flexão em extensão total, que possibilite descer degraus com passos alternados para nível de atividade 4. Pé de perfil alto de resposta dinâmica em</p>	46.485,00	1	46.485,00

		<p>fibra de carbono de alto impacto para nível de atividade 4 com capa cosmética. Um par de calçados.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>			
55	8001	<p>DJ12 - Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para desarticulação de joelho. Componentes em aço ou titânio. Encaixe de apoio ou contenção isquiática ou descarga distal, com surlyn internamente, 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 sistema pneumático integrado com amortecedor da fase de apoio para nível de atividade 3. Pé de perfil alto de resposta dinâmica em fibra de carbono de alto impacto para nível de atividade 4, com capa cosmética. Um par de calçados.</p> <p>OBS: 4 segurados de primeira protetização, confeccionar 2 encaixes provisórios para cada segurado.</p> <p>**OBS: fornecer joelho compatível com peso acima de 100Kg.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p>	45.675,00	13	593.775,00
		<p>Prótese ortopédica endoesquelética modular, componentes em titânio, para desarticulação de joelho esquerdo. Encaixe com suspensão nos côndilos femurais e válvula de expulsão automática, com liner em silicone e 5 anéis de vedação. Estrutura externa em resina acrílica com reforço em fibra de carbono e de vidro trançadas. Acompanha encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho policêntrico hidráulico de 5 (cinco) eixos. Pé de perfil alto em fibra de carbono de</p>			

56	8001	<p>estrutura triangular com lâmina bipartida, com abertura do hálux e capa cosmética. Um liner reserva. Um par de calçados.</p> <p>OBS: 1 segurado de primeira protetização, confeccionar 2 encaixes provisórios.</p> <p>**OBS: fornecer joelho compatível com peso acima de 100Kg.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p>	47.275,00	4	189.100,00
57	8001	<p>Prótese ortopédica modular, para amputação transtibial terço proximal. Componentes em titânio. Encaixe 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 torção integrada; Duas unidades de liner em uretano com pré-flexão de 15°; Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano, com pré-flexão de 15°; Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 4, de perfil baixo, com capa cosmética; Acompanha encaixe de prova termoplástico transparente; Um par de calçados.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	36.200,00	5	181.000,00
		<p>TT4 - Prótese ortopédica endosquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em alumínio. Encaixe tipo TSWB laminado em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e fibras de vidro trançadas, com adaptador para fixação do pino distal do liner. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Duas unidades liner em silicone, com pino de fixação distal com trava, de manuseio e colocação rápida. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono</p>			

58	8001	<p>compatível com nível de atividade 4, com capa cosmética. Um par de calçados.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	22.640,00	3	67.920,00
59	8001	<p>TT6-Prótese ortopédica endosquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em titânio. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em uretano com pré-flexão de 15°. Duas unidades de joelheira de vedação com pré-flexão de 15°, com revestimento interno em uretano. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono, com lâminas bipartidas que promovam adaptação à deambulação em terrenos irregulares, compatível com nível de atividade 4, com capa cosmética. Um par de calçados. Um liner reserva e uma joelheira reserva.</p> <p>OBS: 7 segurados de primeira protetização, confeccionar 2 encaixes provisórios para cada segurado.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	29.225,00	27	789.075,00
		<p>TT8 -Prótese ortopédica endosquelética para amputação transtibial com componentes em alumínio, encaixa tipo TSWB, laminado em resina acrílica, reforçado em fibra de carbono e fibra de vidros trançadas. Válvula de expulsão de ar automática de manuseio e colocação rápida. Duas unidades de liner em uretano, com pré-flexão de 15°. Duas unidades de joelheira de vedação</p>			

60	8001	<p>com revestimento interno em uretano, com pré-flexão de 15°. Encaixa 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.</p> <p>OBS: 1 segurado de primeira protetização, confeccionar 2 encaixes provisórios</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	29.667,00	2	59.334,00
61	8001	<p>Prótese ortopédica endosquelética (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 com núcleo em madeira. Cartucho flexível em polifórmio reserva. Um par de calçados.</p> <p>***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	12.388,00	1	12.388,00
62	8001	<p>DTPP2 - 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 capa cosmética OU pé em fibra de carbono, de perfil baixo, com capa cosmética, para nível de atividade 4. Um par de calçados.</p>	24.115,00	4	96.460,00

		Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.			
63	8001	<p>DTPP3 - Prótese ortopédica para amputação parcial de pé, CHOPART. 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.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	22.230,00	2	44.460,00
64	8001	<p>DTPP5-Prótese ortopédica para amputação parcial do pé em silicone (pododáctilos, transmetatarsiana, Lisfranc, Chopart) sob molde prévio. Com características estéticas semelhantes ao membro contralateral. Deverá ser fornecido um par de calçados.</p> <p>Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.</p>	15.074,00	2	30.148,00
65	8001	<p>OSP4-Órtese suropodálica tipo mola de Codeville, dispositivo de mola de aço adaptado à palmilha para pé equino.</p> <p>Deverá ser fornecido um par de calçados.</p> <p>Os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do segurado.</p>	2.000,00	1	2.000,00
66	8001	Palmilha ortopédica confeccionada sob medida para correção de encurtamento do membro inferior esquerdo .	615,00	2	1.230,00
67	8001	AC02-Um par de calçados sob medida para compensação de encurtamento (02 pares).	2.750,00	2	5.500,00
		ITENS SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NORTE CENTRO-OESTE			
		PRÓTESE TRANSUMERAL ESTÉTICA Prótese ortopédica para amputação transumeral, passiva /estética. Encaixe em resina acrílica reforçada com fibras de			

68	8001	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. A prótese deverá de ser feita e refeita até a plena adaptação ao segurado.	14.694,40	3 (BELÉM /PA)	44.083,20
69	8001	PRÓTESE TRANSUMERAL MECÂNICA 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 semelhantes à mão contralateral	28.560,00	3 (BELÉM /PA) 3 (BRASÍLIA /DF) 3 (CUIABÁ /MT) 3 (SINOP /MT)	342.720,00
70	8001	PRÓTESE ESTÉTICA DE MÃO 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.	18.675,00	10 (BELÉM /PA) 3 (BRASÍLIA /DF) 3 (MANAUS /AM)	298.800,00
71	8001	PRÓTESE CHOPARD 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 2 capas cosméticas de pé. Um par de calçados com compensação de altura. Deverá de ser confeccionado inicialmente o encaixe provisório.	25.490,00	2 (CAMPO GRANDE /MS) 2 (CUIABÁ /MT) 2 (GOIÂNIA /GO) 2 (MARABÁ /PA)	203.920,00
72	8001	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 dos segurados.	13.124,00	4 (BELÉM /PA) 4 (GOIÂNIA /GO) 4 (MANAUS /AM)	157.488,00
		VALOR ESTIMADO GLOBAL			R\$ 20.728.556,10

1.2. O(s) serviço(s) objeto desta contratação são caracterizados como comum não-continuado, haja vista que o serviço deverá ser executado com componentes protéticos e ortéticos utilizados na confecção e adaptados pela Contratada para que cada segurado tenha uma capacidade mínima de desempenho que propicie a permanência com segurança e conforto no local de trabalho. O serviço será 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 pelo Serviço de Reabilitação Profissional da Superintendência Regional Sul,

detalhado no Item 2.5 Estudo Técnico Preliminar e conforme previsto no Inciso XVII do Art. 6º da Lei nº 14.133, de 2021, assim como a Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste, por meio da IRP 00006/2024, contemplando as GEX Belém/PA, Brasília/DF, Cuiabá/MT, Sinop/MT, Campo Grande/MS, Manaus/AM, Goiânia/GO e Marabá/PA.

1.3.O prazo de vigência da contratação é de 24 (vinte quatro) meses a partir da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021

1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. Fundamentação da contratação

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 (Itens 2.1 e 2.5), apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, Contrato Nº 900058/2023.

3. Descrição da solução

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 nos Itens 4 e 6 do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

4. Requisitos da contratação

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](#):

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 1/2010 do SLTI-MPOG:

I- Baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

II- Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

III- maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

IV- Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

V – Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

VI – Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;

VII- origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras;

VIII- que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

IX- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

X- que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

XI- que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Indicação de modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

4.2. Na presente contratação será admitida a indicação do(s) seguinte(s) modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares:

4.2.1 Que os componentes protéticos/ortéticos utilizados nas próteses e órteses apresentem capacidade de mobilidade constantes nas prescrições detalhadas na tabela dos objetos prescritos em cada Item, com Registro junto a ANVISA e não estejam defasados tecnologicamente, devendo ser apresentado catálogo em português que apresentem as características estabelecidas.

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

4.3. Diante das conclusões extraídas do processo SEI n. 35014.251864/2021-56, a Administração não aceitará o fornecimento dos seguintes produtos/marcas:

4.3.1. Pés em fibra de carbono que não apresente no retopé fibra carbono dupla, que propicie a resposta dinâmica de acúmulo de energia que impulse na progressão de marcha, diminuindo o gasto energético do segurado. Justifica-se essa exigência visto que o segurado vai estar em posto de trabalho por cerca de 8h/diárias, e o fornecimento de um pé com lâmina dupla, favorece o desempenho, melhorando a condição energética, além de que o tempo de vida útil do pé com lâmina dupla é maior;

4.3.2. Aceitar somente a capacidade de mobilidade final apresentada no detalhamento da tabela, quando solicitado capacidade pé 3, não será aceito a apresentação de pé 2/3, pois corresponde a nível de capacidade inferior ao solicitado, neste caso o pé apresentado deverá de ser 3/4. Justifica-se que o pé 2/3 não está preparado para o desempenho de um segurado que fará deslocamentos, trocas de posturas e ambientes para desempenho laboral. Além de que a vida útil do pé 3/4 é maior do que um pé 2/3, possibilitando melhor aproveitamento da prótese.

Subcontratação

4.4. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.4.1. A Contratada deverá informar em cada Fase de execução do serviço com antecedência de 1 (uma) semana, através de e-mail aos Ficaís Técnicos do INSS, os profissionais que participarão do atendimento, com envio da cópia dos documentos de habilitação (Atestado de Capacidade Técnica - ACT, em que conste a vinculação com a contratada, carteira de protesista/ortesta emitidos pela Associação Brasileira de Ortopedia Técnica, conforme artigo 5º da RDC ANVISA 192 de 28/06/2002) como previsto no Item 5.1.1.1, inibindo assim a contratação de terceiros para execução do serviço.

Garantia da contratação

4.5.. *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.*

Vistoria

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

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Execução

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. Início da execução do objeto: em até 30 (trinta) dias da assinatura do Contrato, a Empresa Prestadora do Serviço deverá comparecer no local e horário pré-determinado pelo Fiscal Técnico do Contrato, através de convocação enviada previamente por e-mail.

5.1.1.1. Em todas as fases de protetização/ortetização o(s)protesista(s)/ortesista(s) da Contratada que comparecer (em) para execução do serviço deverão apresentar cópia da carteira de trabalho que consta o contrato laboral, a carteira de Protesista e o Atestado de Capacidade Técnica (ACT) emitido pela Associação Brasileira de Ortopedia Técnica, como previsto nos Art 1º, 2º, 3º, 4º, 5º e 6º da RDC 192 da ANVISA, onde conste o nome do profissional relacionado à Empresa Contratada. Os documentos deverão estar válidos, demonstrando a aptidão para atuar profissionalmente.

5.1.1.2. A Contratada informará em todas as fases de execução do serviço, com antecedência de 1 (uma) semana, ao Fiscal Técnico do Contrato e aos Fiscais Técnicos de Apoio, o nome do (s) profissional (is) que executará (ão) o serviço, enviando, através de e-mail a cópia dos documentos profissionais, conforme previsto no Item anterior.

5.1.1.3 A execução do Serviço terá como objeto de medição o **Formulário de Avaliação de Protetização /Ortetização (ANEXO I)** e o **Formulário de utilização da prótese provisória (ANEXO II)**

5.1.2. A convocação dos segurados para comparecer no atendimento da Contratada, será realizada exclusivamente pelos Fiscais Técnicos do INSS.

5.1.3. Cronograma de realização dos serviços: a execução do serviço será realizado em 4 (quatro) fases, até a plena utilização e desempenho da prótese/órtese pelo segurado, conforme segue:

5.1.3.1. Nos casos de confecção, adaptação e alinhamento de segurados que já utilizaram prótese, a execução do serviço iniciará em até 30 (trinta) dias após a assinatura do Contrato, ocorrendo em 4 (quatro) fases da seguinte forma:

1ª fase: tomada de medidas e modelagem gessada do coto: ocorrerá em até 30 (trinta) dias após a assinatura do Contrato, com avaliação pré-protética da capacidade biomecânica do coto de amputação e emissão do relatório técnico (força muscular, amplitude de movimento articular, estabilidade/equilíbrio, inexistência de sensibilidade ao toque do coto de amputação, inexistência de sinal de neuroma, peso corporal e a indicação de impossibilidade de protetização do segurado indicando a causa). Constatada pela CONTRATADA que há compatibilidade para utilização dos componentes prescritos para o segurado, a mesma dará ciência a ele dos componentes protéticos modulares que serão utilizados na prótese/órtese (joelho, pé, tipo de liner, joelheira, mão, cotovelo, etc), para que o mesmo aprove e concorde. Nessa fase realizar-se-á a perimetria do coto e o molde gessado para confecção do encaixe provisório;

2ª fase: entrega da prótese provisória: ocorrerá em até 60 (sessenta) dias após a primeira fase, com a entrega, adaptação, alinhamento e treino de colocação da prótese provisória, estabilidade/equilíbrio estático e dinâmico, treino de progressão da marcha de no mínimo 30 (trinta) minutos no caso de MMII e prótese mecânica de membro superior, e 120 (cento e vinte) minutos nos casos de treino para utilização das próteses mioelétricas. Os componentes a serem utilizados na montagem da prótese provisória deverão ser os apresentados no catálogo de produtos para cada item na habilitação do Pregão Eletrônico, devendo estar em conformidade com peso corporal do segurado, respeitando uma margem 10% (dez por cento) do peso corporal de impacto na absorção máxima do componente protético, no caso do material do encaixe provisório deverá ser confeccionado em clear transparente que possibilite a visualização do coto no interior do encaixe.

3ª Fase: avaliação da prótese provisória: transcorridos no mínimo 15 (quinze) dias da utilização da prótese provisória, será realizada a avaliação com a CONTRATADA sobre as dificuldades encontradas pelo segurado com a indicação das correções que serão necessárias no encaixe e alinhamento da prótese definitiva, quando será definido pelo Fiscal Técnico e a Contratada se poderá ser levada a prótese para confecção do encaixe definitivo, diante do preenchido no **Formulário de Utilização da Prótese Provisória (ANEXO II)**;

4ª fase: entrega da prótese definitiva: Ocorrerá em até 30 (trinta) dias após a terceira fase, com a entrega, adaptação e alinhamento da prótese definitiva ao segurado, que utilizará a prótese definitiva no mínimo 7 (sete) dias, avaliando se as correções solicitadas foram alcançadas e se a prótese está em condições de uso. Posteriormente o segurado passará pela Perícia Médica Subsequente de OPM para aceite definitivo da prótese, sendo solicitado posteriormente que a Contratada emita a Nota Fiscal para pagamento, bem como o termo de garantia com as etiquetas dos componentes da prótese/órtese, incluindo o manual de garantia do produto (em português).

5.1.3.1.1. Nos casos dos segurados que tiverem qualquer tipo de intercorrência no decorrer da execução do serviço da 1ª Fase, quando não seja constatado a negligência da avaliação pré-protética pela Contratada, será preferencialmente destinada a prótese para outro segurado.

5.1.3.1.2. Quando houver intercorrência após o cumprimento da 2ª Fase, poderá ser utilizado o Termo de Aceite da Prótese/Órtese Provisória, assinado pelo segurado, como documento para pagamento do serviço, sendo a prótese /órtese entregue para o INSS.

5.1.3.2. Nos casos dos segurados de primeira protetização ou os que estão sem utilizar prótese por período superior a 2 (dois) anos, deverá ser confeccionado 2 (dois) encaixes provisórios em clear transparente que permita a visualização do coto no interior do encaixe, evitando que o encaixe definitivo seja condenado prematuramente pela diminuição no volume do coto (perimetria);

5.1.3.2.1. Nestes casos a 1ª e 2ª fases seguirão o descrito no item 5.1.3.1 e a 3ª fase poderá se estender por um prazo de até 180 (cento e oitenta) dias, até que seja constatada através da avaliação técnica a estabilidade da perimetria do coto de amputação, que será realizada pelo fiscal técnico do contrato com o protesista da Contratada.

5.1.3.2.2. As medições da perimetria do coto de amputação acontecerão após a utilização da prótese provisória e deverá ocorrer 30 (trinta), 60 (sessenta), 90 (noventa), 120 (cento e vinte), 150 (cento e cinquenta) e 180 (cento e oitenta) dias, porém a estabilidade da diminuição da perimetria do coto de amputação será definida somente após 90 (noventa) dias de utilização da prótese provisória, pela constatação da inalteração da circunferência proximal, medial e distal comparada a medição realizada inicialmente. As medições supramencionadas deverão ser realizadas pelo segurado, devidamente orientado pelo protesista como deve ser feito, e constatada a inalteração da perimetria do coto de amputação, será dado continuidade do serviço. Quando necessária a diminuição dos prazos de medição, poderão ser realizadas quinzenalmente, desde que previamente ajustado com o fiscal técnico do contrato.

5.1.3.2.3. Constatada a inalteração na diminuição da perimetria do coto de amputação, pelo documento de avaliação técnica que conste as medições alcançadas, será entregue a prótese para a Contratada executar a 4ª Fase da execução do serviço, conforme o Item 5.1.3.1.

5.1.3.2.4. Diante do período necessário para execução do serviço definitivo para os segurados de primeira protetização, após a avaliação da prótese provisória prevista na Fase 3 (três) do Item 5.1.3.1., não havendo qualquer reparo apontado pelo segurado, será solicitado à Contratada emitir Nota Fiscal de 70% (setenta por cento) do valor correspondente à prótese, haja vista que já estarão sendo entregues a maioria dos componentes da prótese, ficando somente para ser confeccionado 1 (um) encaixe provisório e o encaixe definitivo.

5.1.3.2.5. **Nos casos de primeira protetização**, os beneficiários permanecerão com o encaixe provisório por um período de 90 (noventa) a 180 (cento e oitenta) dias, a critério da equipe técnica do INSS, visando melhor adaptação do coto ao encaixe definitivo.

5.1.3.3. Nos casos de confecção e adaptação de órtese, a execução do serviço será realizada em 2 (duas) fases:

1ª Fase: tirada de medidas e realização do molde, que ocorrerá em até 30 (trinta) dias após a assinatura do contrato. Nos casos de palmilhas a confecção deverá ser feita sob medida, sendo necessário o molde individualizado na caixa de espuma para obter com exatidão as dimensões dos arcos plantares, uma vez que a forma padrão de medidas nem sempre atende a correção objetivada para o segurado;

2ª Fase: entrega, colocação e adaptação da órtese, que ocorrerá em até 30 (trinta) dias após a primeira fase. O segurado ficará com a órtese durante 7 (sete) dias para avaliar a adaptação ao dispositivo e as condições de uso para, posteriormente, ser dado o aceite pela execução do serviço contratado. A cada fase da execução de serviço a ortopédica emitirá relatório técnico sobre evolução da ortetização de cada segurado.

5.2. Local de atendimento das Fases de execução do serviço de próteses e órteses previstos nos itens acima

5.2.1. A contar da comunicação enviada pelos Fiscais Técnicos do Contrato designados pelo INSS, conforme estabelecido no Item 5.1.1., a Contratada iniciará a execução do serviço, respeitando as Fases estabelecidas, a

prescrição da Perícia Médica e a situação biomecânica de protetização/ortetização de cada segurado relacionado para concessão pelo Serviço de Reabilitação Profissional das Gerências Executivas onde ocorrerão a execução do serviço.

5.2.2. A Contratada é responsável por fazer a avaliação técnica de pré-protetização inicial de cada segurado, emitindo relatório técnico pré-protético e ortético para os Fiscais Técnicos, principalmente para àqueles de primeira protetização/ortetização e segurados que foram prescritos componentes diferentes dos que utilizam, indicando os aspectos biomecânicos que podem determinar insucesso.

5.2.2.1. A Contratada apresentará obrigatoriamente o relatório técnico inicial pré-protético e ortético para cada segurado, para ser definido o sucesso de protetização/ortetização que conste a perimetria do coto de amputação, força muscular, amplitude de movimento ativa, inexistência de retração muscular, precariedade do equilíbrio estático, irregularidade do coto de amputação e peso corporal, apontando a dificuldade de utilizar a prótese/órtese com os componentes prescritos.

5.2.2.2. Nos casos em que for constatada na avaliação inicial pelo protesista da Contratada a impossibilidade de protetização ou que os componentes prescritos são contraindicados aos segurados, caberá aos Fiscais Técnicos do INSS, juntamente com os Fiscais de Apoio, determinar o início da execução do serviço.

5.2.2.3. Caso a Contratada não aponte o insucesso de protetização/ortetização no relatório técnico inicial e venha a apresentar em alguma das Fases a condição de incapacidade devido à incompatibilidade dos componentes ou biomecânica desfavorável do coto de amputação de força muscular, amplitude de movimento, estabilidade estática/dinâmica ou retração muscular, sem fundamentação técnica que justifique a evolução da situação no decorrer do processo de protetização/ortetização, será relacionado pelos Fiscais Técnicos novo segurado para protetização/ortetização, devendo a Contratada cumprir todas as Fases de execução ao novo relacionado sem imputar qualquer tipo de perda de encaixes provisórios e definitivo já confeccionados.

5.2.3. A cada Fase de execução do serviço de protetização/ortetização a Contratada deverá fazer a tomada de perimetria e situação do coto de amputação, indicando qualquer alteração que possa trazer dificuldade a utilização da prótese/órtese. Essa avaliação deverá ser feita por meio de relatório técnico informando a situação e, se for o caso, apresentar as medidas que podem ser tomadas para favorecer o quadro de protetização.

5.2.4. Quando for apresentado pela CONTRATADA mais de um componente protético (joelho, pé, etc..) no pregão para um determinado Item, no caso de segurados que estão utilizando na prótese um dos componentes apresentados, deverá obrigatoriamente ser utilizado na prótese o componente que o segurado já está adaptado, somente sendo aceito a destinação de item distinto quando for apresentado relatório indicando o benefício que ocorrerá para o segurado e com anuência deste.

5.2.5. As Fases de Execução do Serviço descritas nos Itens acima, poderão ser prorrogadas 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 pelos Fiscais Técnicos do INSS, que poderão fazer solicitação de informações adicionais que justifiquem.

5.2.6. A execução do serviço ocorrerá obrigatoriamente nas Gerências Executivas de Joinville, Blumenau e Ponta Grossa, bem como havendo o assentimento da Contratada para executar o serviço em outras Gerências Executivas da Superintendência Regional Sul, que tenham demandas judiciais ou administrativas de próteses e órteses semelhantes à deste processo.

5.2.6.1 O endereço das Gerências Executivas para execução do serviço são: Joinville - Rua Nove de Março, 241 - Bairro Centro; Blumenau - Rua Floriano Peixoto, 126 - Bairro: Centro ; Ponta Grossa: R. Marquês do Paraná, 799 - Bairro: Ronda. Em relação à Superintendência Regional Norte Centro-Oeste, os endereços são: GEX Belém/PA - Passagem Lindolfo Collor, s/nº, Bairro do Marco, Brasília/DF - CNB 02 Lote 01, Bairro Taguatinga Norte (Taguatinga), Cuiabá/MT - R. Batista das Neves, esquina com Centro-Norte, Sinop/MT - Av. das Figueiras, 1537, Bairro Setor Comercial, Campo Grande/MS - R. Anhanduí, 113, Bairro Centro, Manaus/AM - Av. Marquês da Silveira, 74 - Bairro São Francisco, Goiânia/GO - R. 231, 821, Bairro St. Coimbra e Marabá/PA - Av. A. qd 93 Lt 01 a 20, Bairro Jardim Canadá - Parauapebas.

5.2.6.2. As Gerências Executivas de Joinville, Blumenau e Ponta Grossa poderão estabelecer cada uma, no âmbito de sua abrangência, além do local de funcionamento do Serviço de Reabilitação Profissional, 2 (duas) Agências da Previdência Social em que se possa concentrar um quantitativo igual ou superior a 10 (dez) segurados para protetização/ortetização, como Local para execução do serviço de protetização/ortetização, além das referidas Gerências Executivas.

5.6.2.3. Os serviços serão executados no local indicado pelo Contratante conforme estabelecido neste Termo de Referência, exceto quando a Contratada solicitar previamente a realização de atendimento em oficina ortopédica, através de relatório técnico que justifique a necessidade.

5.2.7. Caso a Contratada necessite realizar excepcionalmente adaptação de prótese/órtese ao segurado em oficina técnica adequada, apresentará relatório técnico justificando tal procedimento para que os Fiscais Técnicos avaliem a necessidade e convoquem o segurado para comparecimento no local;

5.2.7.1 Quando o local da oficina técnica exigir o deslocamento para outro município ou estado, o segurado deverá concordar através de declaração elaborada pelo mesmo sobre a execução do serviço. Para tanto, a Contratada informará com antecedência mínima de 7 (sete) dias o Fiscal técnico e Fiscal de Apoio, bem como o segurado, e deverá arcar com todos os custos referentes ao deslocamento do segurado e acompanhante, apresentando por escrito os dias necessários para realizar as adaptações, a forma de transporte que será utilizado, hotel em que ocorrerá a hospedagem, valores de alimentação e para pagamento de transporte.

5.2.7.2. Neste caso, ocorrendo a impossibilidade de comparecimento presencial do Fiscal Técnico do Contrato, o acompanhamento poderá ser feito pelo Fiscal Técnico de Apoio, a distância, através de vídeo chamada, sendo de responsabilidade da Contratada propiciar a conexão para que os Fiscais possam acompanhar ponto-a-ponto todas as adaptações da prótese/órtese, prestando todas as informações e imagens solicitadas.

Rotinas a serem cumpridas

5.3. A Contratada deverá realizar as provas dos produtos utilizados na protetização/ortetização, quantas vezes forem necessárias até a total adequação da prótese/órtese ao segurado.

5.3.1. Durante a entrega da prótese provisória e definitiva, a Contratada responsabilizar-se-á por prestar todas as informações ao segurado e a Contratante, por escrito, sobre os cuidados com os componentes, tais como: não fazer a dobra do liner na parte proximal do encaixe, como realizar corretamente a higienização dos componentes, limpeza e locais ambientais que condenam os produtos e a forma contraindicada de uso, **entregando obrigatoriamente o manual dos componentes, em português, para cada segurado.**

5.3.2. Nos casos em que for devidamente comprovada a impossibilidade de protetização do beneficiário deve haver discussão com a equipe técnica do INSS, situação em que o item do contrato poderá ser aproveitado para outro beneficiário ou cancelado;

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

5.4. A CONTRATADA deverá prestar assistência técnica durante todo o período de garantia nos prazos e condições especificadas a seguir:

ITEM	PRAZO DE GARANTIA (mínimo)
Órteses, Palmilhas	1 (um) ano de garantia
Próteses	2 (dois) anos (Joelhos, pés, rotadores, sistema de bomba a vácuo, sistema de válvula de expulsão, sistema de fixação por pino, adaptadores, tubos, adaptadores) 1 (um) ano (encaixe definitivo) 06 meses (liners, anel expansivo, tirantes, Joelheiras)
Acessórios	06 (seis) meses

5.4.4.1. No caso em que a garantia do fabricante seja superior aos prazos estabelecidos acima, prevalecerá o prazo de garantia do fabricante, constante nas etiquetas dos produtos entregues.

5.4.4.2. 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.

5.4.4.3. Quando for necessária a retirada de algum componente para envio ao fabricante devido a garantia, a contratada deverá destinar componente substituto, evitando que o segurado fique sem a prótese.

5.4.5. 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.

5.4.5.1. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos itens, compreendendo a substituição de peças, ajustes, reparos e correções necessárias.

5.4.6. A contratada 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 a CONTRATANTE ou ao segurado, salvo quando o defeito for comprovadamente provocado por uso indevido.

5.4.6.1. 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 CONTRATANTE.

5.4.6.2. Considera-se término da manutenção/ajuste do item, a sua disponibilidade para uso em perfeitas condições.

5.4.6.3. Decorridos os prazos estabelecidos nos subitens acima, sem o devido atendimento, fica o INSS autorizado a contratar esses serviços de outra empresa e a cobrar da CONTRATADA os custos respectivos, sem que tal fato acarrete qualquer perda quanto à garantia dos produtos.

5.4.7. A garantia dos produtos inicia com o Aceite Definitivo do objeto contratado assinado pelo segurado, 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.

5.4.7.1. Nos casos de segurados de primeira protetização, como previsto no Item 5.1.3.2., a garantia dos produtos iniciará com o Aceite Provisório do objeto contratado assinado pelo segurado.

5.4.7.2. Durante o período de garantia, mesmo após o término da vigência do contrato, caso a empresa não mantenha o local de atendimento especificado no âmbito de atuação da Gerência Executiva, a Contratada deverá comparecer para atendimento como previsto nos Itens acima.

5.8 Caso o segurado faça qualquer alteração na prótese, sem o consentimento/autorização por escrito da Contratada, não haverá perda da garantia dos componentes, exceto se for emitido relatório técnico por parte do Fabricante do produto de que os danos causados ocorreram pela modificação realizada na prótese.

Procedimentos de transição e finalização do contrato

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

.

6. Modelo de gestão do contrato

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. A Contratada designará formalmente Protesistas/Ortesistas com Atestado de Capacidade Técnica vinculado à empresa, como determina a RDC 192 da ANVISA, no mínimo uma semana antes do início de cada Fase de execução do serviço.

6.7. A Contratada deverá manter profissionais com vínculo empregatício que tenham carteira de protesista/ortesista em situação regular, assim como o Atestado de Capacidade Técnica - ACT vinculado à Contratada, durante as Fases de execução do serviço.

6.8. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do Protesista/Ortesista da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro dia para o exercício da atividade.

6.8.1 A Contratada será obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados.

6.8.2 A Contratada será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento pelo contratante.

6.8.3 A Contratada deverá executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com protesista/ortesista com Atestado de Capacidade Técnica vinculado a Contratada e devidamente com vigência, com os equipamentos necessários para realização de adaptação da prótese/órtese, com a utilização de componentes ortopédicos de qualidade e que não estejam defasados tecnologicamente, respeitando o descrito na Tabela 1.2. e em conformidade com peso corporal do segurado.

6.8.3.1. Quando qualquer um dos componentes apresentados no Pregão Eletrônico para montagem da prótese e órtese, deixar de ser fabricado ou disponibilizado pelo fabricante, posteriormente ao certame, ou já estavam fora de linha pelo fabricante na ocasião da apresentação das propostas, caberá à Contratada apresentar outros componentes, enviando o catálogo em português e o registro do produto na ANVISA, com a mesma capacidade tecnológica de mobilidade funcional dos apresentados anteriormente, sendo submetido a equipe de fiscais técnicos do INSS para aprovação.

6.8.4 A Contratada deverá prestar todos os esclarecimentos ou informações solicitadas pelos fiscais técnicos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do serviço e componentes protéticos/ortéticos utilizados na composição das próteses/órteses, inclusive da capacidade de absorção de impacto modular.

6.8.5 A Contratada não poderá agendar ou realizar atendimento dos segurados sem a presença do Fiscal Técnico, exceto quando o atendimento ocorrer na sede da Empresa para realização de adaptação da prótese/órtese pelo fato de difícil protetização/ortetização de segurado, mesmo assim com a anuência do corpo técnico do Núcleo de OPM do Serviço de Reabilitação Profissional e o cumprimento do previsto nos 5.2.7 e 5.2.7.1. deste Termo de Referência.

Fiscalização

6.9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.10. 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);

6.10.1. A execução do serviço de protetização/ortetização será cumprida pelos seguintes atores:

6.10.2. **O Fiscal Técnico** que acompanhará presencialmente todas as Fases de execução do serviço, verificando a efetividade na confecção, adaptação e alinhamento da prótese/órtese as necessidades do segurado, reconhecendo que os componentes protéticos utilizados estão de acordo aos apresentados no catálogo de produtos no ato do Pregão Eletrônico e verificar se os técnicos da CONTRATADA apresentam o documento necessário para realizar o serviço, com base na RDC 192 da ANVISA.

6.10.2.1. O Fiscal Técnico prestará apoio técnico e operacional ao gestor do contrato, e fará o histórico de protetização/ortetização através das anotações no **Formulário de Avaliação de Protetização/ortetização (ANEXO I)**, apontando todas as ocorrências relacionadas à execução do serviço, notificando a CONTRATADA juntamente com o Fiscal Técnico de Apoio as inexistências ou irregularidades constatadas, 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);

6.10.3. **O Fiscal Técnico de Apoio** terá a atribuição de acompanhar a distância a execução de serviço, auxiliando o Fiscal Técnico em todos os procedimentos, quando solicitado, nas tarefas de verificação e avaliação de protetização/ortetização.

6.10.3.1. O Fiscal Técnico de Apoio fará o Relatório Circunstanciado constando todos os eventos ocorridos nas Fases de execução do serviço e encaminhando as Notas Fiscais para pagamento à CONTRATADA.

6.10.4. O Fiscal Técnico do Contrato fará o histórico de protetização/ortetização através do **Formulário de Avaliação de Protetização/ortetização (ANEXO I)** apontando todas as ocorrências relacionadas à execução do serviço, 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);

6.10.5. Caberá aos Fiscal Técnico aprovar cada Fase de execução do serviço, liberando a Contratada para passar para próxima Fase.

6.11. 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);

6.12. Identificada qualquer inexistência 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);

6.13. O fiscal técnico do contrato e o fiscal técnico de Apoio informarão 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);

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

6.15. O fiscal técnico do contrato e o fiscal técnico de apoio comunicarão 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).

Gestor do Contrato

6.16. O gestor do contrato coordenará 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.17. O gestor do contrato acompanhará 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 ultrapassem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.18. O gestor do contrato verificará/acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.19. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.20. O gestor do contrato tomará 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.21. O gestor do contrato deverá 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.22. O gestor do contrato deverá 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.

6.23. O gestor do contrato verificará a manutenção das garantias, 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).

6.24. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o gestor do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, adotando as providências cabíveis (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. A avaliação da execução do objeto utilizará como instrumento de aferição da qualidade da prestação dos serviços o **Formulário de Avaliação de Protetização/Ortetização (ANEXO I)** e o **Formulário de Utilização da Prótese Provisória (ANEXO II)**.

7.1.1 Todas as próteses e órteses serão consideradas em plenas condições de utilização após o Aceite definitivo do Fiscal Técnico e do Perito Médico, exceto nos casos em que ocorra motivo de força maior ou caso fortuito com o segurado e o mesmo se encontre na 2ª Fase de recebimento da prótese provisória Item 5.1.3.1. deste Termo de Referência.

7.1.2. Neste caso, havendo o extravio da prótese/órtese ou perda de qualquer componente que impossibilite a destinação para outro segurado, caberá como documento de conclusão do serviço e o devido pagamento o Termo de Aceite da Prótese/Órtese provisória assinado pelo segurado, protesista/ortesista da Contratada e Fiscal Técnico;

7.1.3. Havendo a possibilidade recuperação de qualquer componente utilizado na prótese/órtese previsto no Item anterior, será entregue ao Fiscal Técnico do INSS para ser destinada para outro segurado que necessite de acessório ou componente protético/ortético similar;

7.1.4. A Contratada deverá entregar junto com a Nota Fiscal para pagamento, certificado de garantia com etiqueta de cada componente protético/ortético utilizado na prótese/órtese e manual, em português, de utilização do produto para ser entregue ao segurado.

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

7.2.1. não produzir os resultados acordados,

7.2.2. deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.2.3. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

7.2.4 A glosa de pagamento prevista no item 7.2 será aplicada da seguinte forma: 15% (quinze por cento) do valor do encaixe provisório e definitivo, e de 10% (dez por cento) dos valores dos componentes modulares protéticos /ortéticos, que foram apresentados no Pregão Eletrônico, para compor a montagem e confecção da prótese/órtese, caso se constate que a Contratada:

7.2.4.1 Realizou imperícia técnica persistente no sistema de fixação da prótese, encaixe provisório ou definitivo, sem realizar os reparos indicados, impossibilitando assim a utilização da prótese pelo segurado;

7.2.4.2. Deixar de utilizar componentes protéticos modulares funcionais na montagem das próteses e órteses (pé, joelho, rotador de joelho, bomba a vácuo, liners, joelheiras, tubos e adaptadores, confecção de palmilhas, sapatos de compensação, órteses KAFO e AFO), inferiores tecnologicamente e de capacidade de impacto corporal e mobilidade daqueles apresentados na proposta de funcionalidade dos componentes no Pregão Eletrônico;

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

7.3.1. Deverão de ser feitas as correções do encaixe definitivo nos termos apontados pelo segurado no Formulário de Utilização da Prótese Provisória (ANEXO II);

7.3.2. A prótese deverá apresentar a capacidade de qualificação mínima de avaliação 3 (bom) para utilização, sem a presença de dor e desequilíbrio estático e dinâmico como previsto no Formulário de Avaliação de Protetização /Ortetização (ANEXO I).

7.3.3. Os componentes protéticos/ortéticos utilizados na montagem das próteses e órteses estarem de acordo com a capacidade de funcionalidade da proposta apresentada pela Contratada no Pregão Eletrônico;

7.3.4. A prótese/órtese não esteja adaptada adequadamente a biomecânica do segurado, indicada pelo mesmo no documento **FORMULÁRIO DE UTILIZAÇÃO DA PRÓTESE PROVISÓRIA (ANEXO II)**;

7.3.5. Avaliação favorável da prótese/órtese pelo Perito Médico na realização da Perícia Médica Subsequente de OPM.

Do recebimento

7.4. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de até 105 (cento e cinco) dias, pelo fiscal técnico e fiscais técnicos de apoio, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246, de 2022).

7.5. O prazo da disposição acima será contado da assinatura do Contrato de prestação do serviço após ser constatado a execução na qualidade do objeto através do Formulário de Avaliação de Protetização/Ortetização (ANEXO I) e Formulário de Utilização da Prótese Provisória (ANEXO II). (Obs.: Acrescentado o assinalado para definir exclusivamente os serviços que serão utilizados e como será feito o reconhecimento da qualidade do serviço para pagamento provisório) .

7.6. O fiscal técnico do contrato e o fiscal técnico de apoio realizarão o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Art. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022). (Acrescentar o fiscal técnico de apoio)

7.7. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico e fiscal do contrato e o fiscal técnico de apoio irão 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, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato. (incluído o fiscal técnico de apoio)

7.7.1. 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;

7.7.2. 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.

7.7.3. 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. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)

7.7.4. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.7.5. 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.

7.8. 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.

7.9. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de até 45 (quarenta e cinco) dias, nos casos de segurados que já utilizam prótese, e no prazo de até 210 (duzentos e dez) dias, no caso de segurados de primeira protetização, ambos 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:

7.9.1. Os prazos estabelecidos acima são diferenciados para segurados de primeira protetização em decorrência da possível alteração da perimetria do coto de amputação, que isso pode demandar a perda precoce do encaixe definitivo inviabilizando a utilização da prótese.

7.9.1.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, 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 (art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022). (retirar: Como não está sendo o colocado os fiscais administrativo e setorial o objetivo é retirar)

7.9.2. 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 à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

7.9.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.9.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.9.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

7.10. 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 no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

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

7.12. 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.

Liquidação

7.13. 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.

7.14. 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.

7.15. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.15.1. o prazo de validade;

7.15.2. a data da emissão;

7.15.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.15.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.15.5. o valor a pagar; e

7.15.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.16. 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;

7.17. 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 sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.18. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.19. 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.

7.20. 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.

7.21. 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.

7.22. 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.

Prazo de pagamento

7.23. 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.

7.24. 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 INPC de correção monetária. Justifica-se que não há um índice específico para órtese/prótese ou do setor de ortetização /protetização que possa ser utilizado.

Forma de pagamento

7.25. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado, conforme disposto abaixo:

7.25.1. Nos casos de segurados de primeira protetização será realizado em duas parcelas:

7.25.1.1. Pagamento de 70% (setenta por cento) do valor do serviço na entrega da prótese provisória, com realização de todos os reparos solicitados, devidamente adaptada e alinhada para necessidade de locomoção do segurado. Justifica-se o percentual de 70%, pois a maior parte dos componentes da prótese são entregues na fase provisória (tubos, conectores, adaptadores, pé, liners, joelheira, dentre outros), além de que a empresa já executou até a terceira fase contratual;

7.25.1.2. Pagamento de 30% (trinta por cento) do valor residual do serviço na aceitação da prótese definitiva. Justifica-se que o valor de 30% se refere apenas ao encaixe que deverá ser confeccionado na fase provisória e definitiva, além dos deslocamentos necessários para execução do serviço.

7.25.1.3. Nos casos dos segurados de primeira protetização, como previsto nos Itens 5.1.3.2. e subltens e 7.9.1., será parcelado o pagamento da execução do serviço da seguinte forma: 70% (setenta por cento) no Aceite provisório e 30% (trinta por cento) no Aceite Definitivo.

7.25.2. Nos casos de segurados que estão utilizando prótese, seguirá a seguinte sistemática:

7.25.2.1. *Pagamento de 100% (cem por cento) do valor do serviço executado após o Aceite Definitivo pelo médico perito na perícia subsequente de OPM, devidamente adaptada e alinhada para necessidade de locomoção do segurado;*

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

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

7.27.1. 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.

7.28. 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.

Cessão de crédito

7.29. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.29.1. *As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME Nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante.*

7.30. A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.31. 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.

7.32. 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 (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos).

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

8. Critérios de seleção do fornecedor

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

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. 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

8.2. O regime de execução do contrato será o de empreitada por preço unitário, conforme ETP.

Exigências de habilitação

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

Habilitação jurídica

8.4. **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;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **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/empreendedor>;

8.7. **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;

8.8. **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.

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

8.10. **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

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

8.13. 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.

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

8.15. 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;

8.16. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *Municipal/Distrital* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.17. Prova de regularidade com a Fazenda *Municipal/Distrital* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.18. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *Municipal/Distrital* 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.

8.19. 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

8.20. 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;

8.21. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II;

8.22. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

8.22.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.22.2. 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; e

8.22.3. 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.

8.22.4. 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.

8.23. Caso a empresa licitante 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 5 % (cinco por cento) do valor total estimado da parcela pertinente.

8.24. 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

8.25. O licitante e o responsável técnico deverão apresentar declaração formal assinada acerca do conhecimento técnico de protetização e ortetização para execução dos serviços que serão contratados;

8.26. O licitante deverá apresentar comprovação de Qualificação do Responsável Técnico, consoante com o que determina os artigos 3º, 4º, 5º e 6º do anexo da Resolução ANVISA RDC Nº 192, de 28 de junho de 2002, bem como comprovação de seu vínculo com a empresa CONTRATANTE.

8.26.1. Para execução do serviço o(s) protesista(s) da Contratada deverá(ão) apresentar o Atestado de Capacidade Técnica - ACT vinculado a empresa contratada, carteira de protesista, carteira de trabalho com vínculo com a contratada, ambos em plena validade, conforme previsto no item 5.1.1.1.

8.27. *Registro ou inscrição dos profissionais protesista e ortesista na entidade profissional competente, como previsto nos Art. 4º e 5º da RDC 192;*

8.28. O licitante deverá apresentar um ou mais Atestados de Execução de Serviço, expedidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem ter a empresa executado serviço de confecção, adaptação, alinhamento e treinamento de próteses/órteses com componentes protéticos/ortéticos tecnologicamente equivalentes ou superiores, compatíveis em características aos descritos na Tabela 1.1.1 deste Termo de Referência.

8.28.1 *Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados nos últimos cinco anos, conforme RDC .*

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

Comprovação de qualificação técnica de curso realizado nos últimos cinco anos, conforme previsto na RDC 192 de aprendizado ou atualização para a confecção, adaptação, alinhamento e treinamento para utilização dos itens apresentados no catálogo de componentes ortopédicos da proposta do Pregão Eletrônico.

8.28.4. 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. Justifica-se tais solicitações, visto que se trata de concessão de equipamento que exige capacidade técnica para sua confecção adaptação e alinhamento, podendo provocar risco de queda e lesão para o coto do segurado, além da sua integridade física se não bem executado pelo profissional responsável.

8.28.5. Prova de atendimento aos requisitos previstos na RDC 192.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 20.778.556,10

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 20.778.556,10 (vinte milhões, setecentos e vinte e oito mil, quinhentos e cinquenta e seis reais e dez centavos), conforme custos unitários apostos na tabela 1.1.1.

9.2. *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:*

9.2.1. *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;*

9.2.2. *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;*

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

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

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

11. Modelo do Documento

11. MODELO DE DOCUMENTO

11.1. Este TR foi revisto de acordo com o Modelo de Termo de Referência para contratação de serviços - Licitação - Modelo para Pregão Eletrônico, atualizado em dezembro/2023, elaborado pela Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União, aprovado pela Secretaria de Gestão.

11.2. O presente TR está alinhado com o Plano de Contratações Anual e com o Plano Diretor de Logística Sustentável, além de outros instrumentos de planejamento da Administração.

11.3. Foi feita avaliação quanto à necessidade de classificação deste TR nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 e não foi verificada a necessidade de classificação.

12. 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: Membro do Núcleo Licit OPM SRSUL

LAURA SEGABINAZZI PACHECO

Equipe de apoio

Despacho: Membro do Núcleo Licit OPM SRSUL

PAULO ROBERTO DA COSTA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 27/08/2024 às 16:21:21.

Despacho: Chefe do Serviço de Reabilitação da SRSUL

LETICIA LOPES SOARES

Chefe do Serviço de Reabilitação Profissional

ANA CANDIDA GONZALEZ PLACIDI ROBERTI

Agente de contratação

ALESSANDRA MUSSI DA SILVA

Agente de contratação

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 - NOVO FORMULARIO DE AVALIACAO DE PROTETIZACAO COM CIENCIA DOS COMPONENTES.pdf (162.57 KB)
- Anexo II - AVALIACAO DA UTILIZACAO DA PROTESE PROVISORIA.pdf (417.18 KB)

**Anexo I - NOVO FORMULARIO DE AVALIACAO DE
PROTETIZACAO COM CIENCIA DOS COMPONENTES.
pdf**



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
SETOR DE REABILITAÇÃO PROFISSIONAL

ANEXO I

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE PROTETIZAÇÃO

PROCESSO SEI Nº _____ CONTRATO Nº: ____/____

ORTOPÉDICA: _____ PROTESISTA: _____

EMPRESA VINCULADA ACT: _____ DATA VALIDADE ACT: _____

Pregão Eletrônico () Sim () Não Caso sim, qual o Nº? _____

Administrativo ()

Decisão Judicial ()

1ª Protetização () Sim () Não

Em Benefício () Sim () Não

Data da tirada das medidas e molde do coto: ____/____/____

Peso corporal: _____

Data das Entregas - () Provisória: ____/____/____ () Definitiva: ____/____/____

Nome Segurado:

Sexo: () M () F

NIT/NB:

CPF:

RG:

TELEFONE:

E-mail:

Cidade/APS:

Tipo de Amputação:

Causa da Amputação:

Data da Amputação:

COMPONENTES CONCEDIDOS:

COMPONENTES ESTÃO DE ACORDO AO PRESCRITO: SIM () NÃO ()

O que não está de acordo? _____

Perimetria do coto na tirada das medidas

Comprimento do coto: _____

medida sem liner – S/L ()

medida com liner – C/L ()

Proximal: _____

Proximal: _____

Medial: _____

Medial: _____

Distal: _____

Distal: _____

Força muscular: _____

ADM: _____

Apresenta encurtamento muscular: Sim () Não ()

Qual o meio auxiliar de locomoção: Cadeira de rodas () Muleta axilar ()

Muleta canadense ()

Obs: _____

Perimetria do coto na entrega da Provisória

medida sem liner – S/L ()

medida com liner – C/L ()

Proximal: _____

Proximal: _____

Medial: _____

Medial: _____

Distal: _____

Distal: _____

Obs.: _____

Perimetria do coto na entrega da Definitiva

medida sem liner – S/L ()

medida com liner – C/L ()

Proximal: _____

Proximal: _____

Medial: _____

Medial: _____

Distal: _____

Distal: _____

Obs.: _____

- Avaliação Prótese: Provisória () Definitiva ()

0-Não apresenta () Altura da prótese em relação ao membro contralateral

1-Ruim () Contato total do coto na região distal do encaixe

2-Regular () Diâmetro da circunferência do encaixe adequado a circunferência do coto (pistonamento)

3-Bom () Tem dor ao deambular

4-Ótimo () Simetria na deambulação

() Colocação da Prótese

() Força muscular dos flexores e extensores preservado com uso da prótese

() Amplitude de Movimento da articulação do coto

() Estabilidade/equilíbrio estático e dinâmico

- Prótese/órtese em condições para uso: () Sim () Não

Em caso negativo descreva o problema: _____

Observações feitas pelo segurado: _____

Data: ____/____/____

Fiscal Técnico do Contrato : _____

- **Relatório do Processo de Protetização**

Data Início: ____/____/____

Data Conclusão: ____/____/____

Fiscal Técnico do contrato: _____

Fiscal Técnico de apoio do contrato: _____

CIÊNCIA DOS COMPONENTES

Nome do segurado: _____

CPF: _____

Componentes que serão entregues (informação repassada pela ortopédica, indicando a marca e funcionalidade dos componentes): _____

Assinatura da ortopédica

Declaro que estou ciente e de acordo com os componentes que serão entregues pela Ortopédica _____ (nome da Ortopédica).

Data: ____/____/____

Assinatura do segurado

*Em caso de discordância dos componentes que serão entregues pela ortopédica, segurado deve escrever abaixo o motivo: _____

Observações:

**Anexo II - AVALIACAO DA UTILIZACAO DA PROTESE
PROVISORIA.pdf**



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

ANEXO II

AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DA PRÓTESE PROVISÓRIA

Processo Administrativo Nº SEI:

Contrato Nº:

Empresa Ortopédica:

Nome do segurado:

CPF:

QUALIFICAÇÃO

Componentes da Prótese	
Data da Entrega da Prótese Provisória ao Segurado	
Data da Devolução da Prótese Provisória para Ortopédica	

AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO NA 1ª SEMANA

Houve dificuldade para colocar a prótese: <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO Em caso positivo escreva: _____
Durante a utilização teve dor no coto: <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO Classifique sua dor de 0 a 10, sendo 0 nenhuma dor e 10 muita dor: () 0 () 1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 () 8 () 9 () 10 Em caso positivo indique a região: <input type="checkbox"/> Anterior (região da frente do encaixe) <input type="checkbox"/> Posterior (região de trás do encaixe) <input type="checkbox"/> Lado esquerdo <input type="checkbox"/> Lado direito Observações (caso tenha sentido dor em alguma outra região que não tenha sido contemplada acima, escreva ao lado): _____
Conseguiu ficar com a prótese por quanto tempo direto durante o dia: () De 0 a 2 horas () De 2 a 4 horas () De 4 a 6 horas () De 6 a 8 horas () Mais de 8h
Quais reparos você acha que devem ser feitos no encaixe? Escreva.



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Você acha que é preciso mais algum ajuste na sua prótese? Escreva.

Data da Avaliação:

AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO NA 2ª SEMANA

Houve dificuldade para colocar a prótese: () SIM () NÃO

Em caso positivo escreva: _____

Durante a utilização teve dor no coto: () SIM () NÃO

Classifique sua dor de 0 a 10, sendo 0 nenhuma dor e 10 muita dor:

() 0 () 1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 () 7 () 8 () 9 () 10

Em caso positivo indique a região: () Anterior (região da frente do encaixe)

() Posterior (região de trás do encaixe)

() Lado esquerdo

() Lado direito

Observações (caso tenha sentido dor em alguma outra região que não tenha sido contemplada acima, escreva ao lado): _____

Conseguiu ficar com a prótese por quanto tempo direto durante o dia:

() De 0 a 2 horas () De 2 a 4 horas () De 4 a 6 horas () De 6 a 8 horas () Mais de 8h

Quais reparos você acha que devem ser feitos no encaixe? Escreva.

Você acha que é preciso mais algum ajuste na sua prótese? Escreva.

Data da Avaliação:

Nome e assinatura do segurado

Recebido em ____/____/____, por _____ (Fiscal técnico).