

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	14.694,40		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Blumenau/SC (1), Joinville/SC (1)		

2 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	4
Quantidade Total:	4	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	28.560,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Blumenau/SC (2), Joinville/SC (2)		

3 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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 preensão, 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 sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	310.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Joinville/SC (1)		

4 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 18.675,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (4), Joinville/SC (4)

5 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: PRÓTESE TRANSFEMORAL SEGURADO COM ENCURTAMENTO MUSCULAR DE QUADRIL EM FLEXÃO
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. otador 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.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 50.790,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (3), Joinville/SC (4)

6 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: PRÓTESE TRANSFEMORAL PARA TERÇO PROXIMAL
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 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.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 54.480,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (2), Joinville/SC (3)

7 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: PRÓTESE TRANSFEMORAL TERÇO MEDIAL-DISTAL
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 arautomática, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Rotador de joelho capacidade de peso superior 100Kg. Joelho hidráulico monocêntrico com préflexão em extensão total com capacidade de sustentação de peso/impacto de até 150 uilos, resistente à água, com controle na fase de apoio e balanço no ciclo de marcha, que possibilite descer degraus com passos alternadospara nível de atividade 4. Pé de perfil ato de resposta dinâmica em fibra de carbono de perfil alto e lâmina 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.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 31 **Quantidade Mínima Cotada:** 31

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	48.600,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Blumenau/SC (15), Joinville/SC (16)		

8 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada:	PRÓTESE TRANSFEMORAL COM SEGURADO COM NECESSIDADE DE LINER ESPECÍFICO 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 regulagem 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.		
Tratamento Diferenciado:	Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	9	Quantidade Mínima Cotada:	9
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	55.380,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Blumenau/SC (4), Joinville/SC (5)		

9 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada:	PRÓTESE TRANSFEMORAL COM ENCAIXE ESPECÍFICO 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 regulagem 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 regulamente 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 devera 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		
Tratamento Diferenciado:	Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	54.100,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Blumenau/SC (3), Joinville/SC (7)		

10 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada:	PRÓTESE TRANSFEMORAL PARA SEGURADO DE DIFÍCIL PROTETIZAÇÃO/ENCAIXE EM SURLYN 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 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.		
Tratamento Diferenciado:	Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	47.250,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Blumenau/SC (2), Joinville/SC (3)		

11 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: PRÓTESE TRANSFEMORAL JOELHO POLICENTRICO DE ALTA INTENSIDADE
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.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 52 **Quantidade Mínima Cotada:** 52

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 55.295,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (22), Joinville/SC (30)

12 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: PRÓTESE TRANSFEMORAL COTO LONGO
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.
Joelhopolicêntrico 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.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 51.880,02

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (3), Joinville/SC (5)

13 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: PRÓTESE DESARTICULAÇÃO DE JOELHO
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 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.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 28 **Quantidade Mínima Cotada:** 28

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 49.250,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (10), Joinville/SC (18)

14 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: PRÓTESE TRANSTIBIAL PARA SEGURADOS COM ALTO PESO CORPORAL
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.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 29.960,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (2)

15 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: PRÓTESE TRANSTIBIAL COM SISTEMA DE VEDAÇÃO COM JOELHO
Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial. Componentes em aço, alumínio ou titânio. Encaixe com sistema TSWB, em resina acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Válvula de expulsão de ar automática de manuseio e colocação rápida. 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. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22 **Quantidade Mínima Cotada:** 22

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 32.725,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (14), Joinville/SC (8)

16 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: PRÓTESE TRANSTIBIAL COM SISTEMA DE VEDAÇÃO POR LINER DE 5 ANÉIS
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.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 29 **Quantidade Mínima Cotada:** 29

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 33.225,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (14), Joinville/SC (15)

17 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: PRÓTESE TRANSTIBIAL COM FIXAÇÃO POR BOMBA A VÁCUO
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 préflexão 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. Deverá de ser feito inicial encaixe provisório em clear transparente. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por imã e parafusos e um par de calçados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	44	Quantidade Mínima Cotada:	44
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	39.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (17), Joinville/SC (27)

18 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.
Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	25.490,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (2), Joinville/SC (2)

19 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: PRÓTESE PARA AMPUTAÇÃO BILATERAL CHOPARD E SYME SEGURADO DE DIFÍCIL PROTETIZAÇÃO
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.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	51.990,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1)

20 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: PRÓTESE ORTOPÉDICA PASSIVA PARA AMPUTAÇÃO PARCIAL DO PÉ
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 semelhantes ao membro contralateral. Deverá ser entregue um par de calçados.
Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	8	Quantidade Mínima Cotada:	8
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	15.574,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (4), Joinville/SC (4)

21 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5.425,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (1), Joinville/SC (2)

22 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28.250,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (2), Joinville/SC (3)

23 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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. 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. Inicialmente deverá ser confeccionado encaixe provisório para adaptação da 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.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	53.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1)

24 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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. Inicialmente deverá de ser confeccionado o encaixe provisório em clear transparente para adaptação da seguradora. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos e um par de calçados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	47.630,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1)

25 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: PRÓTESE DE DESARTICULAÇÃO DE QUADRIL. Prótese ortopédica para desarticulação do quadril endoesquelética (modular). Componentes em aço, alumínio ou titânio. Cesto pélvico em resina acrílica reforçada com fibras de carbono e de vidro trançadas, resina flexível na borda e na abertura anterior, suspensão com fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em polifórmio se necessário. Articulação do quadril monocêntrica com impulsor interno. Joelho policêntrico 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. Inicialmente deverá de ser confeccionada o encaixe provisório para adaptação do segurado. Deverá ser entregue um par de calçados e um par de muletas canadenses. Deverá de ser fornecido revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível com fixação por ímã e parafusos. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	58.350,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (1), Joinville/SC (2)

26 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: Prótese ortopédica endoesquelética (modular) para amputação transtibial coto terço proximal suspensão pino. 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. Inicialmente deverá de ser confeccionado o encaixe provisório em clear transparente 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. Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28.980,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (1), Joinville/SC (1)

27 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	13.124,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Joinville/SC (2)		

28 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	19.243,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (2)		

29 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	30.287,50		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (3)		

30 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28.740,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (5)		

31 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30.000,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

32 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 21.368,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

33 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 21.368,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

34 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 15.549,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (3)

35 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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. Mão com movimento de pinça, controle proporcional de preensão, com sistema de regulagem. Luva com características humanas iguais à mão contralateral. Um carregador de bateria com duas baterias. A aquisição deste item estará condicionada à existência de sinal mioelétrico compatível com o adequado funcionamento do sistema, a ser verificado por técnico da empresa responsável pelo processo de protetização.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	104.850,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (1)		

36 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: Prótese mecânica para amputação transradial proximal, lado esquerdo, encaixe confeccionado em resina acrílica com reforço em fibra de carbono, revestido com sincope, mão mecânica ativada por correias/ mão mecânica com controle de preensão; luva estética com características humanas iguais à mão contralateral.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	21.380,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (4)		

37 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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 do movimento e com sistema de regulagem. Luva cosmética em látex/silicone com características humanas iguais à mão contralateral. Um 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.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	175.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (1)		

38 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	7	Quantidade Mínima Cotada:	7
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	15.090,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (7)		

39 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: DQS-Prótese ortopédica para desarticulação do quadril ou hemipelvectomy, endosquelética (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 fechamento anterior através de fivelas ou velcro e forração interna da base de apoio em políformio 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.

OBS: 1 segurado de primeira protetização, deverá ser confeccionado 2 encaixes provisórios em clear transparente.

***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.

Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	4
Quantidade Total:	4	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	60.350,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (4)		

40 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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 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.

**OBS: fornecer joelho compatível com peso acima de 100Kg.

***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	3
Quantidade Total:	3	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	53.220,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (3)		

41 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: Prótese ortopédica para amputação transfemoral endosquelética (modular). Componentes em alumínio/aço/titânio. 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.

OBS: 2 segurados de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios em clear transparente.

**OBS: COMPONENTES DAS PRÓTESES DEVEM SER ADEQUADOS AO PESO DOS SEGURADOS – ACIMA DE 100KG.

***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	9
Quantidade Total:	9	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	55.816,66		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (9)		

42 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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. Acompanha encaixe de prova em termoplástico transparente, um liner reserva e um par de calçados. OBS: 1 segurado de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios ***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por imã e parafuso. Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	39.910,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (2)		

43 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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 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. OBS 1 segurado de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios ***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por imã e parafuso. Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	48.970,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (3)		

44 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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 acrílica com reforço em fibras de carbono e fibras de vidro trançadas. Duas unidades de liner em silicone, com tirante e pontos de fixação que evitem a rotação do encaixe, de manuseio e colocação rápida. Encaixe de prova em termoplástico transparente. Joelho hidráulico monocêntrico, 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. OBS: 1 segurado de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios. ***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por imã e parafuso. Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	44.790,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (4)		

45 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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 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.
OBS: 1 segurado de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios
**OBS: fornecer joelho compatível com peso acima de 100Kg.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	3
Quantidade Total:	3	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	44.912,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (3)		

46 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: TF - Prótese ortopédica endosquelética modular para nível de atividade 3, componentes em titânio, para amputação transfemoral em terço médio, lado esquerdo. Encaixe de contenção isquiática, com surlyn internamente, confeccionado em resina 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.
OBS: 1 Segurado de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.
Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	3
Quantidade Total:	3	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	45.780,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (3)		

47 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.
OBS: 2 segurados de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios para cada segurado.
**OBS: fornecer joelho compatível com peso acima de 100Kg.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	9
Quantidade Total:	9	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	46.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (9)		

48 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.
OBS: 2 segurados de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios para cada segurado.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	6
Quantidade Total:	6	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	44.315,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (6)		

49 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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 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.
OBS: 5 segurados de primeira protetização, deverá de ser confeccionado 2 encaixes provisórios para cada segurado.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.
Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	23
Quantidade Total:	23	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	44.802,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (23)		

50 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.
Os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	51.840,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (2)		

51 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: Prótese ortopédica endossquelética 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 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.
OBS: 1 Segurado de primeira protetização, confecção 2 encaixes provisórios
**OBS: fornecer joelho compatível com peso acima de 100Kg.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	3
Quantidade Total:	3	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	55.500,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (3)		

52 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: TF Prótese ortopédica endossquelética 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.
OBS: 1 segurado de primeira protetização, confeccionar 2 encaixes provisórios.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.
Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	47.200,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (2)		

53 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.
Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	32.250,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (1)		

54 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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 reflexão 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.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso. Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	46.485,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (1)		

55 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.
OBS: 4 segurados de primeira protetização, confeccionar 2 encaixes provisórios para cada segurado.
**OBS: fornecer joelho compatível com peso acima de 100Kg.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	13
Quantidade Total:	13	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	45.675,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (13)		

56 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: Prótese ortopédica endosquelética 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 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 estrutura triangular com lâmina bipartida, com abertura do hálux e capa cosmética. Um liner reserva. Um par de calçados.
OBS: 1 segurado de primeira protetização, confeccionar 2 encaixes provisórios.
**OBS: fornecer joelho compatível com peso acima de 100Kg.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	4
Quantidade Total:	4	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	47.275,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (4)		

57 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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 15º; Duas unidades de joelheira de vedação, com revestimento interno em uretano, com pré-flexão de 15º; 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.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.
Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	5
Quantidade Total:	5	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	36.200,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (5)		

58 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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 de liner em silicone, com pino de fixação distal com trava, de manuseio e colocação rápida. Pé de resposta dinâmica em fibra de carbono compatível com nível de atividade 4, com capa cosmética. Um par de calçados.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.
Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	3
Quantidade Total:	3	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	22.640,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (3)		

59 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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 15º. Duas unidades de joelheira de vedação com pré-flexão de 15º, 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.
OBS: 7 segurados de primeira protetização, confeccionar 2 encaixes provisórios para cada segurado.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.
Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	27
Quantidade Total:	27	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	29.225,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (27)		

60 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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 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.
OBS: 1 segurado de primeira protetização, confeccionar 2 encaixes provisórios
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.
Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	29.667,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (2)		

61 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.
***OBS: fornecer revestimento estético de capa plástica de duas faces, removível, com fixação por ímã e parafuso.
Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	12.388,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (1)		

62 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.
Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	4
Quantidade Total:	4	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	24.115,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (4)		

63 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.
Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	22.230,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

64 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.
Os componentes devem estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	15.074,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

65 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: OSP4-Órtese suropodálica tipo mola de Codeville, dispositivo de mola de aço adaptado à palmilha para pé equino.
Deverá ser fornecido um par de calçados.
Os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal do segurado.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	2.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

66 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: Palmilha ortopédica confeccionada sob medida para correção de encurtamento do membro inferior esquerdo .

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	615,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

67 - Confecção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: AC02-Um par de calçados sob medida para compensação de encurtamento (02 pares).

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	2.750,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

68 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	14.694,40		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (3)		

69 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	12	Quantidade Mínima Cotada:	12
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28.560,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (3), BRASÍLIA/DF (3), Cuiabá/MT (3), Sinop/MT (3)		

70 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	16	Quantidade Mínima Cotada:	16
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	18.675,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (10), BRASÍLIA/DF (3), Manaus/AM (3)		

71 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.
Obs.: os componentes deverão estar de acordo com o peso corporal dos segurados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	8	Quantidade Mínima Cotada:	8
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	25.490,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Campo Grande/MS (2), Cuiabá/MT (2), Goiânia/GO (2), Marabá/PA (2)		

72 - Confeção de prótese ortopédica

Descrição Detalhada: 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.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	12
Quantidade Total:	12	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	13.124,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,05		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (4), Goiânia/GO (4), Manaus/AM (4)		