

# Estudo Técnico Preliminar 1/2022

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 35014.451095/2022-75

## 2. Descrição da necessidade

2.1. A necessidade da contratação é a concessão de órteses e próteses não implantáveis, incluindo a pré e pós protetização, aos segurados em Programa de Reabilitação Profissional, em cumprimento das obrigações legais do INSS, especialmente as expressamente constantes dos artigos 89 e 90 da Lei 8.213/1991, artigos 136 e 137 do Decreto 3048/1999, Resolução Nº 626 /PRES/INSS, de 09 de Fevereiro de 2018 e artigo 402 da Instrução Normativa INSS/PRES 77/2015 e arts. 19 a 27 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017.2.2

2.2. A pretensa contratação dos serviços deverá ser realizada através de licitação para registro de preços, na modalidade de Pregão Eletrônico, visando atender as necessidades do Instituto e considerando as hipóteses dos incisos I e IV do art. 3º do Decreto nº 7.892/2013.

2.3. Consideram-se próteses não implantáveis os dispositivos destinados às substituições parciais ou totais de membros (superiores ou inferiores) ou outras estruturas sem necessidade de intervenção cirúrgica para implantação ou introdução no corpo humano. São os componentes artificiais de substituição, que têm por finalidade suprir necessidades e funções de indivíduos que sofreram amputação de parte do segmento corpóreo, ou retirada do globo ocular (perfurações e neoplasias, etc);

2.4. Consideram-se órteses dispositivos aplicados externamente ao segmento corpóreo, com finalidade de proporcionar melhora funcional. Pode ser definida como uma peça ou aparelho de correção ou complementação de membros ou órgãos do corpo, fixada como qualquer material permanente ou transitório que auxilie as funções de um membro, órgão ou tecido, desde que sua colocação ou remoção não requeiram realização de ato cirúrgico. Podem ser ortopédicas, visuais ou auditivas e potencializam a permanência dos beneficiários em situação laboral.

2.4.1 São normalmente confeccionadas sob medida e servem no auxílio de mobilidade (órteses suropodálicas, cruropodálicas e pélvicopodálicas e cadeiras de rodas), funções manuais (escrita, digitação, utilização de talheres, manejo de objetos para higiene pessoal), correção postural (palmilhas ou órteses plantares, sapatos ortopédicos), função auditiva (aparelhos de amplificação sonora também conhecidos como órteses auditiva), função visual (óculos), entre outras tecnologias assistivas.

**2.5. Os serviços são necessários e imprescindíveis para garantir o atendimento da demanda de segurados acompanhados pela equipe de Reabilitação Profissional das Gerências Executivas Campos do Goytacazes, Duque de Caxias, Niterói, Petrópolis, Rio de Janeiro e Volta Redonda, que integram a Superintendência Regional Sudeste III.**

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

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

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

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Reabilitação Profissional	Ana Carolina de Miranda Mascarenhas

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. O fornecimento do presente objeto deverá obedecer às especificações constantes no Edital, no Termo de Referência e na prescrição do Perito Médico Federal, devendo ser utilizado materiais com peças originais e de primeira qualidade e, nos casos em que couber, com selo de autenticidade e certificados pelo INMETRO. O licitante ficará responsável pelo preparo pré-protético, como também pelo treinamento funcional pós-protético e/ou adaptação das próteses, incluindo o encaixe provisório e o encaixe definitivo. O serviço deve ser prestado por empresas de ortopedia técnica, que necessariamente devem possuir responsável técnico protesista-ortesista (CBO 3225-05).

4.1.1 Considerando a possibilidade de divergências existentes entre as especificações do Sistema SIASG e as do Termo de Referência, esclarecemos aos Licitantes que prevalecerão as especificações constantes no Termo de Referência.

4.1.2 No caso de haver no corpo da descrição de quaisquer dos itens licitados, alguma palavra ou expressão que enseje algum direcionamento ou indicação de alguma marca, modelo ou fabricante, enfatizamos que esta Administração aceitará o fornecimento de material igual, similar, equivalente ou de melhor qualidade. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário).

4.2 Trata-se de serviço comum, não-continuado, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, sendo seu objeto específico e necessário por um período pré-determinado, conforme a demanda identificada e/ou estimada pela Equipe de Reabilitação Profissional.

4.2.1 A obrigação de confeccionar e fornecer órteses e próteses não implantáveis sob medida possuem a natureza jurídica de serviços, nos termos do art. 6º, II, da Lei nº 8666/1992, conforme uniformização prevista no Despacho nº 249/2019/GAB/PFE-INSS-SEDE/PGF/AGU.

4.3 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 ABNTNBR – 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 aosseus similares;

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

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

4.4 O Contrato a ser firmado terá a duração de até 12 (doze) meses, contados da data da assinatura, ou de data posterior a serfixada no termo de Contrato, com eficácia a partir da data da publicação no Diário Oficial da União.

4.4.1 A vigência do Contrato será definida no instrumento obrigacional e no caso de sua vigência contratual estender-se para o exercício subsequente, a despesa referente ao contrato será integralmente empenhada até dia 31 de dezembro, permitindo-se sua inscrição em restos a pagar.

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

4.6 Quadro com soluções de mercado que atendem aos requisitos especificados (quadro e especificações no item 5 deste documento).

## 5. Levantamento de Mercado

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

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

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

5.3 Quadro com soluções de mercado que atendem aos requisitos especificados. Os itens a serem entregues nas Gerência INSS da SRSEIII.

GEX	ITEM TIPO DE COTAÇÃO	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
CAMPOS DOS GOYTACAZES 1	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	R\$15.100,00 PREGÃO 28 /2022 GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.766/0001-10 - UASG: 510677 SUPERINTENDENCIA NORDESTE	R\$20.800,00 PREGÃO 28/2022 - ORTOPEDIK SOLUÇÕES INTELIGENTES EM ÓRTESES E PRÓTESES - CNPJ: 21.416.494/0001-60 - UASG: 510677 - SUPERINTENDENCIA NORDESTE	R\$15.600,00 PREGÃO 13/2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUDESTE II (item 32)
2	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	R\$ 13.200,00 PREGÃO 28 /2022 : GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.766/0001 - 10 - UASG: 510677 - SUPERINTENDENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$ 20.800,00 PREGÃO 28 /2022 - ORTOMOL PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA - CNPJ: 09.424.912 /0001-65 - UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$ 10.000,00 PREGÃO 28 /2022 ORTOPEDIA SAN MARTIN LTDA - CNPJ: 13.590.682/0001-81UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE
3	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	R\$17980,00 PREGÃO 62 /2022 : G M M ORTOPEDIA LTDA CNPJ:38.347.766 /0001-10 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$15300,00 PREGÃO 62/2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ÓRTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036/1161-06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$32.500,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUDESTE II (item 17)
4	DIRETO COM O FORNECEDOR	R\$30.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799/0001-10	R\$30.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS TÉCNICA LTDA - ME - CNPJ.07.333.771/0001-40	R\$35.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017/0001-87

		R\$15300,00 PREGÃO 62/2022	R\$32.500,00 PREGÃO13
		R\$17980,00 PREGÃO 62 : ORTOPEDIK SOLUCOES	/2022 LABORATÓRIO DE
		/2022 : G M M ORTOPEDIA INTELIGENTES EM	ÓRTESE E PRÓTESE LTDA
5	PAINEL ELETRÔNICO	LTDA CNPJ:38.347.766 ORTESES E PROTESES	CNPJ:01103144000136
		/0001-10 UASG: 510677 LTDA CNPJ:29.979.036/1161-	UASG:510580
		SUPERINTENCIA 06 UASG: 510677	SUPERINTENDENCIA
		REGIONAL NORDESTE SUPERINTENCIA	REGIONAL SUDESTE II
		REGIONAL NORDESTE	
		R\$ 3.780,00 PREGÃO: 08	R\$3.800,00 -PREGÃO: 08
		/2022 UASG: 510181 R\$ 5.000,00 - ORÇAMENTO	/2022 UASG: 510181
DUQUE DE CAXIAS	1	COMPRASNET / DIRETO COM FORNECEDOR WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA, CNPJ: 23.109.017/0001-87	RIBEIRO E RIBEIRO
		GERÊNCIA REGIONAL /0001-10	PRODUTOS
		EM FLORIANÓPOLIS	ORTOPÉDICOS LTDA ME -
			CNPJ: 07.333.771/0001-40
			GERÊNCIA REGIONA
			FLORIANÓPOLIS
		R\$ 30.000,00 PREGÃO 08	R\$ 24.900,00 CNPJ:
		/2022 UASG: 510181 /2022 UASG: 510181 ULLA	07.616.390/0001-78 -
		MARIA DO CARMO DA VESTERGAARD LISBOA &	WARKEN & CIA LTDA
2	COMPRASNET	CUNHA DE SOUZA CNPJ: 14.102.000/0001-07	PREGÃO 3/2022 UASG:
		GERÊNCIA REGIONAL /0001-99 GERÊNCIA	510181 GERÊNCIA
		EM FLORIANÓPOLIS REGIONAL EM	REGIONAL EM
			FLORIANÓPOLIS
		45.000,00 - PREGÃO 13	20.090,00 - PREGÃO 28
		/2022 - UASG: 510.180 - UASG: 510.181 -	/2022 - UASG: 510.677-
3	SITE COMPRASNET. GOV.BR - pesquisa textual - Resultado por fornecedor	FORNECEDOR: 01.103.144 /0001-36 - LABORATORIO DE PROTESE E ORTESE LTDA - ITEM 14	FORNECEDOR: G M M ORTOPEDIA TÉCNICA
			Ltda __, CNPJ nº 38.347.766
			/0001-10 - ITEM 29
			(Proposta)
		R\$18.176,67 PREGÃO 62/2022	R\$32.500,00 PREGÃO13
		R\$24.300,00 PREGÃO 62 : ORTOPEDIK SOLUCOES	/2022 LABORATÓRIO DE
		/2022 : G M M ORTOPEDIA INTELIGENTES EM	ÓRTESE E PRÓTESE LTDA
4	PAINEL ELETRÔNICO	LTDA CNPJ:38.347.766 ORTESES E PROTESES	CNPJ:01103144000136
		/0001-10 UASG: 510677 LTDA CNPJ:29.979.036/1161-	UASG:510580
		SUPERINTENCIA 06 UASG: 510677	SUPERINTENDENCIA
		REGIONAL NORDESTE SUPERINTENCIA	REGIONAL SUDESTE II
		REGIONAL NORDESTE	
		R\$24.000,00 PREGÃO13	R\$ 24.900,00 CNPJ:
		/2022 LABORATÓRIO DE UASG: 510181 ULLA	07.616.390/0001-78 -
		ÓRTESE E PRÓTESE VESTERGAARD LISBOA &	WARKEN & CIA LTDA
5	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	LTDA CNPJ: 01103144000136 UASG: 510580	PREGÃO 3/2022 UASG:
		SUPERINTENDENCIA /0001-99 GERÊNCIA	510181 GERÊNCIA
		REGIONAL SUDESTE II REGIONAL DE	REGIONAL EM
		(item 19)	FLORIANÓPOLIS
		R\$15.999,00 PREGÃO 28/2022	R15.600,00 PREGÃO13/2022
		: ORTOPEDIK SOLUCOES	LABORATÓRIO DE

			INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036/1161- 06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUDESTE II (item 32)	
6	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	R\$R\$ 14.849,00 PREGÃO 28 /2022 : WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017 /0001-87 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$26.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799 /0001-10	R\$30.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017/0001-87	
7	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS /DIRETO COM FORNECEDOR	R\$ 29.455,00 PREGÃO 28 /2022 UASG; 510677, ORTOPEDIA NORDESTE CNPJ: 63.588.354/0001-19 GERÊNCIA REGIONAL EM RECIFE	R\$ 30.000,00 PREGÃO 8 /2022 UASG: 510181 WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA CNPJ: 23.109.017/0001-87 GERÊNCIA REGIONAL DE FLORIANÓPOLIS	R\$ 22.900,00 PREGÃO: 08 /2022 UASG: 510181 CNPJ: 79.394.102/0001-99 - ULLA VESTERGAARD LISBOA & CIA LTDA GERÊNCIA REGIONAL DE FLORIANÓPOLIS	R\$ 36.000,00 RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA. CNPJ: 07.333.771/0001-40 PREGÃO: 03/2022 UASG: 510181 GER~ENCIA REGIONAL EM FLORIANÓPOLIS
NITEROI	1	COMPRASNET	R\$ 36.000,00 UASG: 510181 PREGÃO 08/2022 CNPJ: 79.394.102/0001-99 - ULLA VESTERGAARD LISBOA & CIA LTDA GERÊNCIA REGIONAL DE FLORIANÓPOLIS	R\$55.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017- 0001-87	R\$58.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771/0001-40
	2	COMPRAS NET / DIRETO COM FORNECEDOR	R\$ 36.000,00 UASG: 510181 PREGÃO 08/2022 CNPJ: 79.394.102/0001-99 - ULLA VESTERGAARD LISBOA & CIA LTDA GERÊNCIA REGIONAL DE FLORIANÓPOLIS	R\$18.176,67 PREGÃO 62/2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036/1161- 06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$32.500,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUDESTE II
3	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	R\$49.000,00 PREGÃO 62 /2022 : G M M ORTOPEDIA LTDA CNPJ:38.347.766 /0001-10 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$18.176,67,00 PREGÃO 62 /2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036/1161- 06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$32.500,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUDESTE II	
4	PAINEL ELETRONICO	R\$49.000,00 PREGÃO 62 /2022 : G M M ORTOPEDIA LTDA CNPJ:38.347.766 /0001-10 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$18.176,67,00 PREGÃO 62 /2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036/1161- 06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$32.500,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUDESTE II	
5		R\$R\$ 14.849,00 PREGÃO 28 /2022 : WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017 /0001-87 UASG: 510677	R\$19.255,00 PREGÃO 28/2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036/1161- 06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R15.600,00 PREGÃO13/2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580	

	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUDESTE II
6	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	R\$ 13.200,00 PREGÃO 28 /2022 : GMM ORTOPEDIA 38.347.766/0001 - 10 - UASG: 510677 - SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$ 20.800,00 PREGÃO 28 /2022 : GMM ORTOPEDIA LTDA - CNPJ: 09.424.912 /0001-65 - UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$ 10.000,00 - PREGÃO 28 /2022 ORTOPEDIA SAN MARTIN LTDA - CNPJ: 13.590.682/0001-81UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE
7	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	R\$R\$ 14.849,00 PREGÃO 28 /2022 : WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017 /0001-87 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$19.255,00 PREGÃO 28/2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036/1161- 06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R15.600,00 PREGÃO13/2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENCIA REGIONAL SUDESTE II
8	PAINEL ELETRÔNICO	R\$49.000,00 PREGÃO 62 /2022 : G M M ORTOPEDIA LTDA CNPJ:38.347.766 /0001-10 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$18.176,67 PREGÃO 62/2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036/1161- 06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$32.500,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENCIA REGIONAL SUDESTE II
9	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	R21.000,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ: 01103144000136 UASG: 510580 SUPERINTENCIA REGIONAL SUDESTE II	R\$ 27.885,00 PREGÃO 28 /2022, UASG: 510677 ORTOPEDIA NORDESTE, CNPJ: 63.588.354/001-19 GERÊNCIA REGIONAL EM RECIFE	R\$ 56.900,00 PREGÃO 10 /2022 UASG: 510677 NOVELI PRODUTOS ORTOPÉDICOS EIRELI CNPJ: 27.516.133/0001-71 GERÊNCIA REGIONAL EM RECIFE
PETROPOLIS 1	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	R\$R\$ 14.849,00 PREGÃO 28 /2022 : WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017 /0001-87 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$13.100,00 PREGÃO 28/2022 :G M M ORTOPEDIA LTDA CNPJ:38.347.766/0001-10 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE (item 16)	R16.000,00 PREGÃO13/2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENCIA REGIONAL SUDESTE II (item 31)
2	DIRETO COM FORNECEDOR	R\$ 50.000,00 - ORÇAMENTO COM EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771-0001-40	R\$40.000,00 - ORÇAMENTO COM EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017-0007-17	R\$45.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799/0001-10

3	DIRETO COM FORNECEDOR	R\$ 32.000,00 - ORÇAMENTO COM EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771-0001-40	R\$ 27.000,00 - ORÇAMENTO COM EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017-0007-17	R\$25.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799/0001-10
4	DIRETO COM FORNECEDOR	R\$ 24.400,00 PREGÃO 03 /2022 CNPJ: 23.109.017 /0001-87 - WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA GERÊNCIA REGIONAL EM FLORIANÓPOLIS	R\$30.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799 /0001-10	R\$33.000,00 - ORÇAMENTO COM EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771-0001-40
5	PAINEL ELETRÔNICO / PROPOSTA DE FORNECEDOR	R\$49.000,00 PROPOSTA AO PREGÃO 62/2022 : G M M ORTOPEDIA LTDA CNPJ:38.347.766/0001-10 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$18.175,00 PREGÃO 62/2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036/1161- 06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE (ITEM 17)	R\$32.500,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUDESTE II (item 17)
6	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS / DIRETO COM FORNECEDOR	R\$ 22.800,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ: 01103144000136 UASG: 510580 SUPERINTENCIA REGIONAL SUDESTE II (ITEM 16)	R\$16.200,00 - PREGÃO 62 /2022 EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799 /0001-10 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE ( ITEM 1)	R\$38.000,00 - ORÇAMENTO COM EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771-0001-40
7	DIRETO COM FORNECEDOR	R\$ 32.000,00 - ORÇAMENTO COM EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771-0001-40	R\$ 25.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017- 0001-87	R\$25.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799/0001-10
8	DIRETO COM FORNECEDOR	R\$ 32.000,00 - ORÇAMENTO COM EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771-0001-40	R\$ 25.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017- 0001-87	R\$25.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799/0001-10
9	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS - DIRETO COM FORNECEDOR	R21.000,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ: 01103144000136 UASG: 510180 SUPERINTENDENCIA	R\$ 18.300,00, PREGÃO: 08 /2022, UASG: 510181 WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA, CNPJ:	R\$33.000,00 - ORÇAMENTO COM EMPRESA RIBEIRO E

		REGIONAL SUDESTE II (item 29)	23.109.017/0001-87 GERÊNCIA REGIONAL DE FLORIANÓPOLIS	RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771-0001-40	
10	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	R\$R\$ 14.000,00 PREGÃO 28 /2022 : WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017 /0001-87 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE (item 49)	R\$19.150,00 PREGÃO 28/2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036/1161- 06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE (item 45)	R15.600,00 PREGÃO13/2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUDESTE II (item 32)	
RIO DE JANEIRO	1	DIRETO COM FORNECEDOR	R\$30.000 - ORÇAMENTO COM EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771/0001-40	R\$30.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA - GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 34.347.799 /0001-10	R\$32.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017-0001-87
2	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	R\$49.000,00 PREGÃO 62 /2022 : G M M ORTOPEDIA LTDA CNPJ:38.347.766 /0001-10 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$18.176,67 PREGÃO 62/2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036/1161- 06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$37.300,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUDESTE II	
3	PAINEL ELETRÔNICO	R\$49.000,00 PREGÃO 62 /2022 : G M M ORTOPEDIA LTDA CNPJ:38.347.766 /0001-10 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$18.176,67 PREGÃO 62/2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036/1161- 06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$37.300,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUDESTE II	
4	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	R\$15.600,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ: 01103144000136 UASG: 510580 SUPERINTENCIA REGIONAL SUDESTE II	R\$17.600,00,00 PREGÃO 62 /2022 : GMM ORTOPEDIA LTDA - CNPJ: 38.347.766 /0001-10 - UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$11950,00 PREGÃO 62 /2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036 /1161-06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	
5	PAINEL ELETRÔNICO	R\$15.600,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ: 01103144000136 UASG: 510580	R\$17.600,00,00 PREGÃO 62 /2022 : GMM ORTOPEDIA LTDA - CNPJ: 38.347.766	R\$11950,00 PREGÃO 62 /2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036	

		SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUDESTE II	/0001-10 - UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	/1161-06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE
6	DIRETO COM FORNECEDOR	R\$19.000,00 - ORÇAMENTO COM EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017- 0001-87	R\$20.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799 /0001-10	R\$20.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771/0001-40
7	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	R\$15.600,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ: 01103144000136 UASG: 510580	R\$17.600,00,00 PREGÃO 62 /2022 : GMM ORTOPEDIA LTDA - CNPJ: 38.347.766 /0001-10 - UASG: 510677	R\$11950,00 PREGÃO 62 /2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036 /1161-06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE
8	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS	R\$15.600,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ: 01103144000136 UASG: 510580	R\$17.600,00,00 PREGÃO 62 /2022 : GMM ORTOPEDIA LTDA - CNPJ: 38.347.766 /0001-10 - UASG: 510677	R\$11950,00 PREGÃO 62 /2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036 /1161-06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE
9	PAINEL ELETRÔNICO	R\$49.000,00 PREGÃO 62 /2022 : G M M ORTOPEDIA LTDA CNPJ:38.347.766 /0001-10 UASG: 510677	R\$18.176,67 PREGÃO 62/2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036/1161- 06 UASG: 510677	R\$32.500,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENCIA REGIONAL SUDESTE II
10	PAINEL ELETRÔNICO	R\$17980,00 PREGÃO 28 /2022 : G M M ORTOPEDIA LTDA CNPJ:38.347.766 /0001-10 UASG: 510677	R\$ 18.000,00 - PROPOSTA PREGÃO 28/2022 - PEDRO EDIVAR PONTES - CNPJ: 01.666.709/0001-93 - UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$18.176,67 - PROPOSTA PREGÃO 28/2022 - ORTOMOL PRODUTOS ORTOPÉDICOS - CNPJ: 09.424.912/0001-65 - UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE
11	DIRETO COM FORNECEDOR	R\$30.000 - ORÇAMENTO COM EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771/0001-40	R\$34.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017- 0001-87	R\$35.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799/0001-10

12	DIRETO COM FORNECEDOR	R\$35.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799/0001-10	R\$30.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771/0001-40	R\$35.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017-0001-87
13	DIRETO COM FORNECEDOR	R\$45.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799/0001-10	R\$43.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771/0001-40	R\$47.000,00 - ORÇAMENTO EMRPESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017-0001-87
14	PAINEL ELETRÔNICO	R\$18.176,67 PREGÃO 62/2022 : R\$49.000,00 PREGÃO 62/2022 : G M M ORTOPEDIA LTDA CNPJ:38.347.766 /0001-10 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$18.176,67 PREGÃO 62/2022 : ORTOPEDIK SOLUCOES INTELIGENTES EM ORTESES E PROTESES LTDA CNPJ:29.979.036/1161-06 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$32.500,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ:01103144000136 UASG:510580 SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUDESTE II
15	PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS / DIRETO COM FORNECEDOR	R\$46.000,00 PREGÃO13 /2022 LABORATÓRIO DE ÓRTESE E PRÓTESE LTDA CNPJ: 01103144000136 UASG: 510580 SUPERINTENDENCIA REGIONAL SUDESTE II	R\$45.000,00 - ORÇAMENTO COM EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799 /0001-10	R\$49.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017-0001-87
16	COMPRAS NET / DIRETO COM FORNECEDOR	R\$ 6.000,00 ULLA PREGÃO 08/2022, UASG: 510181 VESTERGAARD LISBOA & CIA LTDA CNPJ: 79.394.102/0001-99 GERÊNCIA REGIONAL DE FLORIANÓPOLIS	R\$ 13.414,00 - PROPOSTA PREGÃO: 10/2022 - MARIA DO CARMO DA CUNHA DE SOUZA ME- CNPJ: 14.102.000 /0001-07 - UASG: 510178 - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SUDESTE I	R\$34.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017-0001-87
17	PAINEL ELETRÔNICO / DIRETO COM FORNECEDOR	R\$19.255,00 PREGÃO 28 /2022 : ORTOPEDIK SOLIÇÕES INTELIGENTES EM ÓRTESES E PRÓTESES LTDA - CNPJ: 29.979.036 /1161-06- UASG: 510677 - GERÊNCIA REGIONAL EM RECIFE	R\$ 11.000,00 PREGÃO 08 /2022 UASG: 510181 WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA CNPJ: 23.109.017/0001-87 GERÊNCIA REGIONAL EM RECIFE	R\$ 26.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799/0001-10
18	DIRETO COM FORNECEDOR	R\$35.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017/0001-87	R\$45.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS - CNPJ: 07.333.771/0001-40	R\$40.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799/0001-10

		R\$30.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017/0001-87	R\$35.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799 /0001-10	R\$35.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771/0001-40
		R\$40.000,00 - ORÇAMENTO COM EMRPESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799 /0001-10	R\$42.000,00 ORÇAMENTO EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771/0001-40	R\$40.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017-0001-87
		R\$40.000,00 - ORÇAMENTO COM EMRPESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799 /0001-10	R\$42.000,00 ORÇAMENTO EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771/0001-40	R\$40.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017-0001-87
		R\$19.255,00 PREGÃO 28 /2022 : ORTOPEDIK PAINEL DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS / DIRETO COM FORNECEDOR	R\$ 11.000,00 PREGÃO 08 /2022 UASG: 510181 SOLIÇÕES INTELIGENTES EM ÓRTESES E PRÓTESES LTDA - CNPJ: 29.979.036 /1161-06- UASG: 510677 - GERÊNCIA REGIONAL GERÊNCIA REGIONAL EM RECIFE	R\$ 26.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA CNPJ: 23.109.017/0001-87 23.109.017/0001-87 GERÊNCIA REGIONAL EM FLORIANÓPOLIS
VOLTA REDONDA	1	R\$49.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017/0001-87	R\$45.000,00 - ORÇAMENTO COM EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799 /0001-10	R\$50.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA RIBEIRO E RIBIERO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771/0001-40
	2	R\$45.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017/0001-87	R\$45.000,00 - ORÇAMENTO COM EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 38.347.799 /0001-10	R\$50.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771/0001-40
	3	R\$R\$ 20.976,67 PREGÃO 28 /2022 : WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017 /0001-87 UASG: 510677 SUPERINTENCIA REGIONAL NORDESTE	R\$ 50.000,00 -PESQUISA DIRETO COM FORNECEDOR - WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ 23.190.017/0001-87	R\$ 48.000,00 -PESQUISA DIRETO COM FORNECEDOR - WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ 23.190.017/0001-87
		R\$52.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA	R\$ 48.000,00 - PESQUISA DIRETAMENTE COM	R\$ 50.000,00 - PESQUISA DE PREÇOS

4	DIRETO COM FORNECEDOR	WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017/0001-87	FORNECEDOR - RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS - CNPJ 07.333.771/0001-40	DIRETAMENTO AO CONSUMIDOR - G M M ORTOPEDIA LTDA - CNPJ 38.347.766/0001-10
5	DIRETO COM FORNECEDOR	R\$49.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771/0001-40	R\$ 55.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ 23.109.017 /0001-87	R\$ 50.000,00 ORÇAMENTO EMPRESA G M M ORTOPEDIA LTDA - CNPJ 38.347.766/0001-10
6	DIRETO COM FORNECEDOR	R\$48.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA RIBEIRO E RIBEIRO PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA ME - CNPJ: 07.333.771/0001-40	R\$ 50.000,00 ORÇAMENTO EMPRESA G M M ORTOPEDIA LTDA - CNPJ 38.347.766/0001-10	R\$ 52.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ 23.109.017/0001-87
7	COMPRA NET / DIRETO COM FORNECEDOR	R\$ 20.000,00 PREGÃO: 08 /2022 UASG: 510181 RIBEIRO & RIBEIRO PRODUTOS ORTOPEDICOS LTDA CNPJ: 07.333.771/0001-40 GERÊNCIA REGIONAL DE FLORIANÓPOLIS	R\$19.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA WELLINGTON LEANDRO BARBOSA DA SILVA - CNPJ: 23.109.017-0001-87	R\$20.000,00 - ORÇAMENTO EMPRESA GMM ORTOPEDIA TÉCNICA LTDA - CNPJ: 34.347.799/0001-10

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1 A pretensa contratação tem como objeto a contratação de serviço de concessão de órteses e próteses não implantáveis, incluindo a pré e pós protetização, destinado aos segurados no âmbito da Superintendência Regional Sudeste III e suas Gerências Executivas, em regime de empreitada por preço unitário, para atender a demanda da Superintendência Regional/Gerências Executivas do INSS de Campos dos Goytacazes, Duque de Caxias, Niterói, Petrópolis, Volta Redonda e Rio de Janeiro, demais Unidades de sua abrangência, no estabelecimento da empresa Contratada ou em local indicado por ela.

6.1.1 A opção pelo regime de preço unitário se dá pelas características do objeto licitado, em que as quantidades de cada item são estimadas e os serviços realizados para cada segurado não se relacionam com os demais. Da mesma forma, não há necessidade técnica que a mesma empresa execute todos itens licitados para que a solução global seja obtida.

6.2 O contratado garantirá a qualidade da solução fornecida durante o prazo de garantia estabelecida no Termo de Referência e no contrato, obrigando-se a providenciar assistência técnica, manutenção, troca, reparação, substituição ou reposição das próteses, órteses, acessórios e componentes essenciais ao seu uso, que apresentarem qualquer irregularidade que impossibilite a plena utilização do objeto licitado.

6.3. As justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução estão detalhadas no restante deste Estudo, em especial nos itens relacionados a descrição da necessidade, levantamento de mercado e estimativa do valor da contratação.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 O quantitativo dos serviços a serem adquiridos pela Superintendência Regional Sudeste III está descrito no Quadro Estimativa de Contratação, a seguir, e foi levantado com base nas prescrições detalhadas e compatíveis com o número de segurados inscritos em Programa de Reabilitação Profissional, considerando a demanda atual identificada e a projeção de requerimentos a serem recebidos no período de vigência da Ata com base na série histórica.

GEX	ITEM PRESCRIÇÃO	QUANTIDADE
CAMPOS DOS GOYTACAZES <sup>1</sup>	1- UMA PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA MODULAR, PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL DIREITA. COMPONENTES EM ALUMÍNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRA DE CARBONO E FIBRA DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE/URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. ESPUMA E MEIA COSMÉTICAS. UM PAR DE CALÇADOS.	3
2	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO PARCIAL DE PÉ ESQUERDO, CHOPARD. ENCAIXE COM REFORÇO EM FIBRA DE CARBONO E FIBRA DE VIDRO TRANÇADAS COM ABERTURA / JANELA PARA POSSIBILITAR A COLOCAÇÃO. CARTUCHO INTERNO FLEXÍVEL COM ALMOFADA DISTAL. AJUSTE POR TIRA DE VELCRO. PÉ TIPO LÂMINA, CHOPART, EM FIBRA DE CARBONO INCORPORADA AO ENCAIXE COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS E COMPENSAÇÃO DE ALTURA, SE NECESSÁRIO.	1
3	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL DIREITA, ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES DO MÓDULO EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA, COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO. LINER DE SILICONE COM CINCO ANÉIS DE VEDAÇÃO (DUAS UNIDADES DE LINER). VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ADAPTADOR DE ROTAÇÃO. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA, EM FIBRA DE CARBONO, PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM LÂMINA BIPARTIDA, QUE LHE PERMITA USO EM PISO IRREGULAR, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS. ESPUMA E MEIA COSMÉTICAS.	1
4	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ESQUERDA, ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTATO TOTAL LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO PNEUMÁTICO MONOCÊNTRICO, PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS. ESPUMA E MEIA COSMÉTICAS.	1

	TF24 -PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ESQUERDA, ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM LÂMINA BIPARTIDA DO PÉ, QUE PERMITA USO EM PISO IRREGULAR, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS	1
DUQUE DE CAXIAS	AC02- UM PAR DE CALÇADOS SOB MEDIDA PARA COMPENSAÇÃO DE ENCURTAMENTO.	2
	TF06 - PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO/APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE, COM TIRANTE E PONTOS DE FIXAÇÃO QUE EVITEM A ROTAÇÃO DO ENCAIXE, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO POLICÊNTRICO HIDRÁULICO COM AMORTECEDOR DA FASE DE APOIO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1
	TF18-PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO/APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO POLICÊNTRICO HIDRÁULICO COM AMORTECEDOR DA FASE DE APOIO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1
	TF24-PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO/ APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER DE URETANO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	3
	TF30-PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO/CONTENÇÃO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU APOIO TOTAL, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM	

5 RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURA DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA 2 COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO POLICÊNTRICO HIDRÁULICO COM AMORTECEDOR DA FASE DE APOIO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.

6 TT7- PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL; COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA, COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRAÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E 9 COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER DE URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3 COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.

7 TT9- PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL; COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA, COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRAÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER DE URETANO. DUAS 1 UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COM LÂMICAS BIPARTIDAS QUE PROMOVAM DEAMBULAÇÃO EM TERRENOS IRREGULARES, COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.

NITEROI 1 PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA DESARTICULAÇÃO DE JOELHO. COMPONENTES TITÂNIO. ENCAIXE DE DESCARGA DISTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA COM REFORÇO EM FIBRA DE CARBONO E FIBRA DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS 1 UNIDADES DE LINER EM SILICONE, COM ANEL DE VEDAÇÃO. JOELHO POLICÊNTRICO HIDRÁULICO COM AMORTECEDOR DA FASE DE APOIO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.

2 PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA DESARTICULAÇÃO DO QUADRIL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES 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. 1 ARTICULAÇÃO DO QUADRIL MONOCÊNTRICA COM IMPULSOR INTERNO. JOELHO POLICÊNTRICO HIDRÁULICO COM AMORTECEDOR DA FASE DE APOIO, PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.

TF24- PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE

- 3 VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS. ACOMPANHA UM ROTADOR. 2
- 4 TF24-PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO/ APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS 1
- 5 COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE /URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.NECESSITA DE PRÓTESE PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL DE MODO A RETORNAR AO MERCADO DE TRABALHO. 1
- 6 DTPP3-PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO PARCIAL DE PÉ, CHOPARD. ENCAIXE COM REFORÇO EM FIBRA DE CARBONO E FIBRA DE VIDRO TRANÇADAS COM ABERTURA / JANELA PARA POSSIBILITAR A COLOCAÇÃO. CARTUCHO INTERNO FLEXÍVEL COM ALMOFADA DISTAL. AJUSTE POR TIRA DE VELCRO. PÉ TIPO LÂMINA, CHOPART, EM FIBRA DE CARBONO INCORPORADA AO ENCAIXE COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS E COMPENSAÇÃO DE ALTURA, SE NECESSÁRIO. 1
- 7 PRÓTESE ORTOPÉDICA NÃO IMPLANTÁVEL DE MMSS/MMII. COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE/URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS. 2
- 8 TF24 -PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO ISQUIÁTICA, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL 2

DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.

	TF32 - PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO/CONTENÇÃO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURA DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO POLICÊNTRICO PNEUMÁTICO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1
PETROPOLIS 1	TT7-PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL. COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS	1
2	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO TOTAL, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURA DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO POLICÊNTRICO HIDRÁULICO COM AMORTECEDOR DA FASE DE APOIO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1
3	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO/CONTENÇÃO QUADRILÁTERO, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURA DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO MONOCÊNTRICO COM FREIO E IMPULSOR, AUTOBLOQUEANTE, EM AÇO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1
4	TF10- PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE, COM TIRANTE E PONTOS DE FIXAÇÃO QUE EVITEM A ROTAÇÃO DO ENCAIXE, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO PNEUMÁTICO MONOCÊNTRICO, PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE	1

CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.(PREFERENCIA TÊNIS TAMANHO 41)

- 5 TF24- PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL  
ENDOESQUELÉTICA (MODULAR).COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE  
CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS  
DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM  
SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR  
AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM  
TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE  
POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE  
ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL  
DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS. 3
- 6 TF32- PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL  
ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE  
APOIO QUADRILÁTERO, EM MATERIAL LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA  
RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO  
TRANÇADAS. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E  
COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO  
TRANSPARENTE. JOELHO POLICÊNTRICO PNEUMÁTICO PARA NÍVEL DE  
ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA  
NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS  
(TÊNIS) TAMANHO 41. 1
- 7 TT10-PRÓTESE ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO  
TRANSTIBIAL.COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB,  
CONFECCIONADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRA DE CARBONO  
E FIBRA DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM URETANO COM  
ANÉIS DE VEDAÇÃO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO COM  
REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR  
AUTOMÁTICA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ  
DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2  
/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.PREFERENCIA POR TÊNIS  
TAMANHO 40 E GOSTARIA DO ENCAIXE PRETO 1
- 8 TT2-PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR )PARA AMPUTAÇÃO  
TRANSTIBIAL.COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE TIPO KBM,  
CONFECCIONADO EM RESINA ACRÍLICA, REFORÇADO EM FIBRA DE CARBONO E  
FIBRA DE VIDRO TRANÇADAS, CARTUCHO FLEXÍVEL EM POLIFÓRMIO. ENCAIXE  
DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA  
EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA  
COSMÉTICA. CARTUCHO FLEXÍVEL EM POLIFÓRMIO RESERVA. UM PAR DE  
CALÇADOS. (PREFERENCIA POR TÊNIS 38/39) 1
- 9 TT4-PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOSQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO  
TRANSTIBIAL. COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE TIPO TSWB LAMINADO EM  
RESINA ACRÍLICA REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO  
TRANÇADAS, COM ADAPTADOR PARA FIXAÇÃO DO PINO DISTAL DO LINER.  
ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. DUAS UNIDADES DE 1  
LINER EM SILICONE, COM PINO DE FIXAÇÃO DISTAL COM TRAVA, DE  
MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. PÉ COM NÚCLEO EM NYLON E FUNÇÃO  
MULTIAXIAL COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA  
COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.

	TT7- PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL. COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS (PREFERENCIA TENIS TAMANHO 42)	3
RIO DE JANEIRO	1 PRÓTESE PARA DESARTICULAÇÃO DO JOELHO, MODULAR EM AÇO, ENCAIXE EM POLIPROPILENO, JOELHO LIVRE COM IMPULSOR E PÉ ARTICULADO;	1
	REPARO - ENCAIXE , VALVULA E PE NECESSITANDO REPAROS. COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE , QUADRILÁTERO , EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURA DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS	1
	COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU APOIO TOTAL, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURA DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS	1
	DTPP5 - PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO PARCIAL DO PÉ EM SILICONE PARA CHOPART, SOB MOLDE PRÉVIO. COM CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS SEMELHANTES AO MEMBRO CONTRALATERAL.	1
	DTPP5 - PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO PARCIAL DO PÉ EM SILICONE PARA CHOPART, SOB MOLDE PRÉVIO. COM CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS SEMELHANTES AO MEMBRO CONTRALATERAL.	1
	PROTESE EM POLIFORME PARA AMPUTAÇÃO DE CHOPPART Á ESQ FEITA SOB MEDIDA COM REFORÇO EM AÇO NO SOLADO DO CALÇADO , ACOMPANHA 4 MEIAS DE SILICONE	1
	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO PARCIAL DO PÉ EM SILICONE ( LISFRANC/CHOPART) SOB MOLDE PRÉVIO. COM CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS SEMELHANTES AO MEMBRO CONTRALATERAL.	1

- 8 PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO PARCIAL DO PÉ EM SILICONE  
LISFRANC SOB MOLDE PRÉVIO. COM CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS  
SEMELHANTES AO MEMBRO CONTRALATERAL. 1
- 9 PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL  
ENDOESQUELÉTICA (MODULAR).  
COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO ISQUIÁTICA LAMINADO  
EM RESINA  
ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO  
TRANÇADAS. DUAS  
UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM  
EXPULSÃO DE  
AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA 1  
EM  
TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE  
POSSIBILITE  
DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ  
DE  
RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3,  
COM CAPA  
COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.
- 10 PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL  
ENDOESQUELÉTICA (MODULAR).  
COMPONENTES TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO/CONTENÇÃO ISQUIÁTICO, EM  
MATERIAL  
TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA,  
REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM  
ABERTURA DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR  
AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM 1  
TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE.  
JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS  
COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE  
RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3,  
COM CAPA  
COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS. ACOMPANHA UM ROTADOR DE JOELHO.
- 11 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. 1  
COTOVELO MECÂNICO COM CATRACA. MÃO MECÂNICA COM LUVA ESTÉTICA  
COM CARACTERÍSTICAS HUMANAS  
IGUAIS À MÃO CONTRALATERAL.
- 12 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 1  
ACABAMENTO  
ESTÉTICO. MÃO PASSIVA COM LUVA ESTÉTICA COM CARACTERÍSTICAS  
HUMANAS IGUAIS À  
MÃO CONTRALATERAL.

	TF23-PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO/ APOIO ISQUIÁTICO, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ COM NÚCLEO EM NYLON E FUNÇÃO MULTIAXIAL COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1
13	TF24 - PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO/ APOIO ISQUIÁTICO LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	15
14	TF35 – PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMURAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO/CONTENÇÃO ISQUIÁTICO, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURAS DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCENTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ COM NÚCLEO EM NYLON E FUNÇÃO MULTIAXIAL COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1
15	TR1-PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSRADIAL PASSIVA /ESTÉTICA. ENCAIXE EXTERNO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO. ENCAIXE 16 INTERNO EM TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL/RESINA FLEXÍVEL/SILICONE. MÃO PASSIVA COM LUVA COSMÉTICA EM LÁTEX/SILICONE CONFECIONADA COM CARACTERÍSTICAS HUMANAS IGUAIS À MÃO CONTRALATERAL.	2
16	TT11- PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA ( MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL À DIREITA. COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE OU URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM	1
17		

REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO  
TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS

TT11 (COM ALTERAÇÃO)-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

- 18 PNEUMÁTICO DE ASSISTÊNCIA A VÁCUO. DUAS UNIDADES DE LINER EM URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS 4

TT4 - PRÓTESE PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL ENDOESQUELÉTICA COM ENCAIXE TIPO TSWB, MÓDULO EM TITÂNEO LAMINADO EM RESINA ORTOCRI, REFORÇADO COM FIBRA DE CARBONO, LINER EM SILICONE COM PINO DE

- 19 FIXAÇÃO E TRAVA. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COM CAPA COSMÉTICA PARA NÍVEL DE MOBILIDADE K3/K4 . - LINER EM SILICONE COM PINO DE FIXAÇÃO E TRAVA - 2 SOBRESSAIENTES. -TÊNIS ORTOPÉDICO EM COURO, FIRME E MACIO 1

TT5 -PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL. COMPONENTES 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

- 20 ADAPTADOR PNEUMÁTICO DE ASSISTÊNCIA A VÁCUO. DUAS UNIDADES DE LINER EM URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS. 1

TT5-PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL.

COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE TIPO TSWB, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA,

REFORÇADO COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS.

VÁLVULA DE

EXPULSÃO DE AR ASSOCIADA AO ADAPTADOR PNEUMÁTICO DE ASSISTÊNCIA

- 21 A VÁCUO. 1  
DUAS UNIDADES DE LINER EM URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO,  
COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO  
TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.

TT7-PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL. COMPONENTES EM TITANIO. 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

22	COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE/URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1	
<b>VOLTA REDONDA</b>	<b>1</b>	PRÓTESE 2 - MEMBRO INFERIOR ESQUERDO: PRÓTESE PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL AO NÍVEL DE TERÇO PROXIMAL, ENDOESQUELÉTICA, ENCAIXE TIPO TSWB, MÓDULO EM AÇO/ALUMÍNIO/ TITÂNEO LAMINADO EM RESINA ORTOCIRIL, REFORÇADO COM FIBRAS DE CARBONO; 2 LINERS EM POLIURETANO /COPOLÍMERO SEM ANÉIS, SEM SHUTTERLOCK, VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA, DUAS JOELHEIRAS DE VEDAÇÃO TIPO ANATÔMICA; PÉ COM LÂMINAS BIPARTIDAS QUE PROMOVAM MELHOR ADAPTAÇÃO A DEAMBULAÇÃO EM TERRENOS IRREGULARES, DE RESPOSTA DINÂMICA, EM FIBRA DE CARBONO, NÍVEL DE MOBILIDADE K4, PARA MULHER, COM ELEVAÇÃO DE SALTO REGULÁVEL; REVESTIMENTO COSMÉTICO PARA TODA A PRÓTESE EM SILICONE ESTÉTICO RESISTENTE À ÁGUA. ENCAIXE DE PROVA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE.	<b>1</b>
<b>2</b>	PRÓTESE 1 - MEMBRO INFERIOR DIREITO: PRÓTESE PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL AO NÍVEL DE TERÇO MÉDIO, ENDOESQUELÉTICA, ENCAIXE TIPO TSWB, MÓDULO EM AÇO/ ALUMÍNIO/TITÂNEO LAMINADO EM RESINA ORTOCIRIL, REFORÇADO COM FIBRAS DE CARBONO; 2 LINERS EM POLIURETANO/COPOLÍMERO SEM ANÉIS, SEM SHUTTERLOCK, VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA, DUAS JOELHEIRAS DE VEDAÇÃO TIPO ANATÔMICA; PÉ COM LÂMINAS BIPARTIDAS QUE PROMOVAM MELHOR ADAPTAÇÃO A DEAMBULAÇÃO EM TERRENOS IRREGULARES, DE RESPOSTA DINÂMICA, EM FIBRA DE CARBONO, NÍVEL DE MOBILIDADE K4, PARA MULHER, COM ELEVAÇÃO DE SALTO REGULÁVEL; REVESTIMENTO COSMÉTICO PARA TODA A PRÓTESE EM SILICONE ESTÉTICO RESISTENTE À ÁGUA. ENCAIXE DE PROVA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE.	<b>1</b>	
<b>3</b>	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) – COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO – APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL; DUPLO ENCAIXE - RÍGIDO E FACE INTERNA EM SILICONE MOLDÁVEL E FACE EXTERNA LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADO, COM JANELAS. VÁLVULA DE SUCCÃO INCORPORADA 2 UNIDADE DE LINER COM ANÉIS DE VEDAÇÃO E DOIS ACESSÓRIOS DA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE SE NECESSÁRIO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO, POLICÊNTRICO, COM SISTEMA DE ROTAÇÃO E POSSIBILIDADE DE DOBRAR (PARA AJOELHAR), QUE POSSIBILITE DESCER E SUBIR ESCADAS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE K3-K4; PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE K3K4, SE POSSÍVEL BIPARTIDO COM CAPA COSMÉTICA. CAPA COSMÉTICA EM MATERIAL RÍGIDO PARA O MÓDULO - REMOVÍVEL E COM FINS DE USO COM CALÇAS.	<b>1</b>	

PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL  
ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) - COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO – APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL; DUPLO ENCAIXE DE CONTENÇÃO - APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL; ENCAIXE (SE POSSÍVEL DE SILICONE MOLDÁVEL (SISTEMA FBS) FACE EXTERNA LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADO.

- 4 VÁLVULA DE SUCÇÃO INCORPORADA 2 UNIDADES DE LINER POLIURETANO  
COM ANÉIS DE VEDAÇÃO E DOIS ACESSÓRIOS DA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE SE NECESSÁRIO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO, POLICÊNTRICO, COM SISTEMA DE ROTAÇÃO E POSSIBILIDADE DE DOBRAR (PARA AJOELHAR), QUE POSSIBILITE DESCER E SUBIR ESCADAS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE K3-K4; PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE K3K4, SE POSSÍVEL BIPARTIDO COM CAPA COSMÉTICA (QUE POSSIBILITE USO DE CHINELO). CAPA COSMÉTICA EM MATERIAL RÍGIDO PARA MÓDULO - REMOVÍVEL E COM FINS DE USO COM CALÇAS 1
- 5 PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL  
ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) - COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO – APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL; DUPLO ENCAIXE - RÍGIDO E FACE INTERNA EM SILICONE MOLDÁVEL E FACE EXTERNA LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADO, COM JANELAS. VÁLVULA DE SUCÇÃO INCORPORADA; DOIS ACESSÓRIOS DA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE SE NECESSÁRIO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO, POLICÊNTRICO, COM POSSIBILIDADE DE DOBRAR (PARA AJOELHAR E PEDALAR, QUE POSSIBILITE DESCER E SUBIR ESCADAS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE K3-K4; PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE K3K4, SE POSSÍVEL BIPARTIDO COM CAPA COSMÉTICA. CAPA COSMÉTICA EM MATERIAL RÍGIDO PARA O MÓDULO - REMOVÍVEL E COM FINS DE USO COM CALÇAS. 2
- 6 PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL  
ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) - COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO – APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL; DUPLO ENCAIXE - RÍGIDO E FACE INTERNA EM SILICONE MOLDÁVEL E FACE EXTERNA LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADO, COM JANELAS. VÁLVULA DE SUCÇÃO INCORPORADA 2 UNIDADE DE LINER COM ANÉIS DE VEDAÇÃO E DOIS ACESSÓRIOS DA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE SE NECESSÁRIO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO, POLICÊNTRICO, COM SISTEMA DE ROTAÇÃO E POSSIBILIDADE DE DOBRAR (PARA AJOELHAR), QUE POSSIBILITE DESCER E SUBIR ESCADAS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE K3-K4; PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE K3K4, SE POSSÍVEL BIPARTIDO COM CAPA COSMÉTICA. CAPA COSMÉTICA EM MATERIAL RÍGIDO PARA O MÓDULO - REMOVÍVEL E COM FINS DE USO COM CALÇAS. 4
- 7 PRÓTESE PARA AMPUTAÇÃO TIPO SYME ESQUERDA, COM PÉ DINÂMICO E QUE SE POSSÍVEL PERMITA USAR CHINELO/SANDÁLIA PARA ÉPOCAS DE CALOR INTENSO. 1

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$): 2.887.494,30**

8. Estimativa do Valor da Contratação Valor (R\$): 2.887.494,30

8.1 O custo estimado da contratação é de R\$ 2.887.494,30 (Dois milhões oitocentos e oitenta e sete mil, quatrocentos e noventa e quatro reais e trinta centavos).

8.1.1 Tal valor foi obtido a partir da pesquisa de preços realizada conforme a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, de 7 de julho de 2021 pela equipe de Reabilitação Profissional.

8.1.1.1 A Análise Crítica da Pesquisa de Preços consta no despacho específico no processo;

8.1.1.2 As memórias de cálculo e documentos de suporte utilizados na elaboração da pesquisa de preços constam do item 7. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS.

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

GEX	ITEM PRESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	MÉDIA	TOTAL
				POR ITEM	(R\$)
CAMPOS DOS GOYTACAZES 1	1- UMA PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA MODULAR, PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL DIREITA. COMPONENTES EM ALUMÍNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRA DE CARBONO E FIBRA DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE /URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. ESPUMA E MEIA COSMÉTICAS. UM PAR DE CALÇADOS.	3		R\$17.166,67	R\$ 51.500,00
	2 PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO PARCIAL DE PÉ ESQUERDO, CHOPARD. ENCAIXE COM REFORÇO EM FIBRA DE CARBONO E FIBRA DE VIDRO TRANÇADAS COM ABERTURA / JANELA PARA POSSIBILITAR A COLOCAÇÃO. CARTUCHO INTERNO FLEXÍVEL COM ALMOFADA DISTAL. AJUSTE POR TIRA DE VELCRO. PÉ TIPO LÂMINA, CHOPART, EM FIBRA DE CARBONO INCORPORADA AO ENCAIXE COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS E COMPENSAÇÃO DE ALTURA, SE NECESSÁRIO.	1		R\$14.666,67	R\$ 14.666,67
	3 PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL DIREITA, ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES DO MÓDULO EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA, COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO. LINER DE SILICONE COM CINCO ANÉIS DE VEDAÇÃO (DUAS UNIDADES DE LINER). VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ADAPTADOR DE ROTAÇÃO. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA, EM	1		R\$21.926,67	R\$ 21.926,67

FIBRA DE CARBONO, PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM LÂMINA BIPARTIDA, QUE LHE PERMITA USO EM PISO IRREGULAR, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS. ESPUMA E MEIA COSMÉTICAS.

		PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ESQUERDA, ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTATO TOTAL LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO.		
4		VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO PNEUMÁTICO MONOCÉNTRICO, PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS. ESPUMA E MEIA COSMÉTICAS.	1	R\$31.666,67 31.666,67
5		TF24 -PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ESQUERDA, ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÉNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM LÂMINA BIPARTIDA DO PÉ, QUE PERMITA USO EM PISO IRREGULAR, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS	1	R\$21.926,67 21.926,67
DUQUE DE CAXIAS	1	AC02- UM PAR DE CALÇADOS SOB MEDIDA PARA COMPENSAÇÃO DE ENCURTAMENTO.	2	R\$4.193,34 8.386,68
2		TF06 - PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO/APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE, COM TIRANTE E PONTOS DE FIXAÇÃO QUE EVITEM A ROTAÇÃO DO ENCAIXE, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO POLICÉNTRICO HIDRÁULICO COM AMORTECEDOR DA FASE DE APOIO PARA NÍVEL DE	1	R\$32.633,34 32.633,34

ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.

	TF18-PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO/APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANéis DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO POLICÊNTRICO HIDRÁULICO COM AMORTECEDOR DA FASE DE APOIO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1	R\$31.696,67	R\$ 31.696,67
3	TF24-PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO/ APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER DE URETANO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	3	R\$24.992,22	R\$ 74.976,72
4	TF30-PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO/CONTENÇÃO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU APOIO TOTAL, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURA DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO POLICÊNTRICO HIDRÁULICO COM AMORTECEDOR DA FASE DE APOIO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	2	R\$26.300,00	R\$ 52.600,00
5				

		TT7- PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL; COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA, COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRAÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER DE URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3 COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	9	R\$ 15.482,67	R\$ 139.344,03
		TT9- PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL; COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA, COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRAÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER DE URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COM LÂMICAS BIPARTIDAS QUE PROMOVAM DEAMBULAÇÃO EM TERRENOS IRREGULARES, COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1	R\$ 28.485,00	R\$ 28.485,00
NITEROI	1	PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA DESARTICULAÇÃO DE JOELHO. COMPONENTES TITÂNIO. ENCAIXE DE DESCARGA DISTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA COM REFORÇO EM FIBRA DE CARBONO E FIBRA DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE, COM ANEL DE VEDAÇÃO. JOELHO POLICÊNTRICO HIDRÁULICO COM AMORTECEDOR DA FASE DE APOIO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1	R\$ 29.633,34	R\$ 29.633,34
	2	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA DESARTICULAÇÃO DO QUADRIL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES 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	1	R\$ 49.666,67	R\$ 49.666,67

POLICÊNTRICO HIDRÁULICO COM AMORTECEDOR DA FASE DE APOIO, PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.

	TF24- PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS. ACOMPANHA UM ROTADOR.	2	R\$33.225,55	R\$ 66.451,10
4	TF24-PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO/ APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS	1	R\$33.225,55	R\$ 33.225,55
5	COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE/URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.NECESSITA DE PRÓTESE PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL DE MODO A RETORNAR AO MERCADO DE TRABALHO.	1	R\$16.568,00	R\$ 16.568,00

6	DTPP3-PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO PARCIAL DE PÉ, CHOPARD. ENCAIXE COM REFORÇO EM FIBRA DE CARBONO E FIBRA DE VIDRO TRANÇADAS COM ABERTURA / JANELA PARA POSSIBILITAR A COLOCAÇÃO. CARTUCHO INTERNO FLEXÍVEL COM ALMOFADA DISTAL. AJUSTE POR TIRA DE VELCRO. PÉ TIPO LÂMINA, CHOPART, EM FIBRA DE CARBONO INCORPORADA AO ENCAIXE COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS E COMPENSAÇÃO DE ALTURA, SE NECESSÁRIO.	1	R\$ 14.666,67	R\$ 14.666,67
7	PRÓTESE ORTOPÉDICA NÃO IMPLANTÁVEL DE MMSS /MMII. COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE/URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	2	R\$ 16.568,00	R\$ 33.136,00
8	TF24 -PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO ISQUIÁTICA, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	2	R\$ 33.225,55	R\$ 66.451,10
9	TF32 - PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO /CONTENÇÃO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURA DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO POLICÊNTRICO PNEUMÁTICO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3. PÉ DE	1	R\$ 35.261,67	R\$ 35.261,67

RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.

PETROPOLIS 1	<p>TT7-PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL. COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS</p>	1	R\$14.649,67 14.649,67
2	<p>PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO TOTAL, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURA DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO POLICÉNTRICO HIDRÁULICO COM AMORTECEDOR DA FASE DE APOIO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.</p>	1	R\$45.000,00 45.000,00
3	<p>PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO /CONTENÇÃO QUADRILÁTERO, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURA DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO MONOCÉNTRICO COM FREIO E IMPULSOR, AUTOBLOQUEANTE, EM AÇO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.</p>	1	R\$28.000,00 28.000,00

TF10- PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTATO

4	TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE, COM TIRANTE E PONTOS DE FIXAÇÃO QUE EVITEM A ROTAÇÃO DO ENCAIXE, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO PNEUMÁTICO MONOCÊNTRICO, PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.(PREFERENCIA TÊNIS TAMANHO 41)	1	R\$29.133,34	R\$ 29.133,34
5	TF24- PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTATO TOTAL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	3	R\$33.225,00	R\$ 99.675,00
6	TF32- PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO QUADRILÁTERO, EM MATERIAL LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO POLICÊNTRICO PNEUMÁTICO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS (TÊNIS) TAMANHO 41.	1	R\$25.666,66	R\$ 25.666,66
7	TT10-PRÓTESE ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL.COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, CONFECIONADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRA DE CARBONO E FIBRA DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM URETANO COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.PREFERENCIA POR TÊNIS TAMANHO 40 E GOSTARIA DO ENCAIXE PRETO	1	R\$27.333,34	R\$ 27.333,34

	TT2-PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR )PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL. COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE TIPO KBM, CONFECIONADO EM RESINA ACRÍLICA, REFORÇADO EM FIBRA DE CARBONO E FIBRA DE VIDRO TRANÇADAS, CARTUCHO FLEXÍVEL EM POLIFÓRMIO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. CARTUCHO FLEXÍVEL EM POLIFÓRMIO RESERVA. UM PAR DE CALÇADOS. (PREFERENCIA POR TÊNIS 38/39)	1	R\$ 27.333,34	R\$ 27.333,34
	TT4-PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOSQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL. COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE TIPO TSWB LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ADAPTADOR PARA FIXAÇÃO DO PINO DISTAL DO LINER. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE, COM PINO DE FIXAÇÃO DISTAL COM TRAVA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. PÉ COM NÚCLEO EM NYLON E FUNÇÃO MULTIAXIAL COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 2/3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1	R\$ 24.100,00	R\$ 24.100,00
	TT7- PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL. COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSAO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS (PREFERENCIA TENIS TAMANHO 42)	3	R\$ 16.250,00	R\$ 48.750,00
RIO DE JANEIRO	1 PRÓTESE PARA DESARTICULAÇÃO DO JOELHO, MODULAR EM AÇO, ENCAIXE EM POLIPROPILENO, JOELHO LIVRE COM IMPULSOR E PÉ ARTICULADO;	1	R\$30.666,67	R\$ 30.666,67
	REPARO - ENCAIXE , VALVULA E PE NECESSITANDO REPAROS. COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE , QUADRILÁTERO , EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURA DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSAO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM	1	R\$34.825,55	R\$ 34.825,55

	TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS		
3	COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU APOIO TOTAL, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURA DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS	1	R\$34.825,55 34.825,55
4	DTPP5 - PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO PARCIAL DO PÉ EM SILICONE PARA CHOPART, SOB MOLDE PRÉVIO. COM CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS SEMELHANTES AO MEMBRO CONTRALATERAL.	1	R\$15.050,00 15.050,00
5	DTPP5 - PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO PARCIAL DO PÉ EM SILICONE PARA CHOPART, SOB MOLDE PRÉVIO. COM CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS SEMELHANTES AO MEMBRO CONTRALATERAL.	1	R\$15.050,00 15.050,00
6	PROTESE EM POLIFORME PARA AMPUTAÇÃO DE CHOPPART Á ESQ FEITA SOB MEDIDA COM REFORÇO EM AÇO NO SOLADO DO CALÇADO, ACOMPANHA 4 MEIAS DE SILICONE	1	R\$19.666,67 19.666,67
7	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO PARCIAL DO PÉ EM SILICONE ( LISFRANC/CHOPART) SOB MOLDE PRÉVIO. COM CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS SEMELHANTES AO MEMBRO CONTRALATERAL.	1	R\$15.050,00 15.050,00
8	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO PARCIAL DO PÉ EM SILICONE LISFRANC SOB MOLDE PRÉVIO. COM CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS SEMELHANTES AO MEMBRO CONTRALATERAL.	1	R\$15.050,00 15.050,00
	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO ISQUIÁTICA LAMINADO EM RESINA		

9	ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1	R\$33.225,55	R\$ 33.225,55
10	PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO /CONTENÇÃO ISQUIÁTICO, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURA DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS. ACOMPANHA UM ROTADOR DE JOELHO.	1	R\$18.052,22	R\$ 18.052,22
11	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.	1	R\$33.000,00	R\$ 33.000,00
12	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.	1	R\$33.333,34	R\$ 33.333,34
	TF23-PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO/ APOIO ISQUIÁTICO, LAMINADO EM			

13	RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ COM NÚCLEO EM NYLON E FUNÇÃO MULTIAXIAL COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1	R\$45.000,00	R\$ 45.000,00
14	TF24 - PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO/ APOIO ISQUIÁTICO LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE COM ANÉIS DE VEDAÇÃO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCÊNTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	15	R\$33.225,55	R\$ 498.383,25
15	TF35 – PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMURAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR). COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE DE APOIO /CONTENÇÃO ISQUIÁTICO, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA, REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS, COM ABERTURAS DE JANELAS SE NECESSÁRIO. VÁLVULA COM EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. ACESSÓRIO PARA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE. JOELHO HIDRÁULICO MONOCENTRICO, QUE POSSIBILITE DESCER DEGRAUS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE 3. PÉ COM NÚCLEO EM NYLON E FUNÇÃO MULTIAXIAL COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1	R\$46.666,67	R\$ 46.666,67
16	TR1-PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSRADIAL PASSIVA /ESTÉTICA. ENCAIXE EXTERNO EM RESINA ACRÍLICA RÍGIDA REFORÇADA COM FIBRAS DE CARBONO. ENCAIXE INTERNO EM TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL/RESINA FLEXÍVEL/SILICONE. MÃO PASSIVA COM LUVA COSMÉTICA EM LÁTEX/SILICONE CONFECCIONADA COM CARACTERÍSTICAS HUMANAS IGUAIS À MÃO CONTRALATERAL.	2	R\$17.804,67	R\$ 35.609,34

	TT11- PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL À DIREITA. COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE OU URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS	1	R\$ 18.751,67	R\$ 18.751,67
17	TT11 (COM ALTERAÇÃO)-PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL. COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE TIPO TSWB, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA, REFORÇADO COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR ASSOCIADA AO ADAPTADOR PNEUMÁTICO DE ASSISTÊNCIA A VÁCUO. DUAS UNIDADES DE LINER EM URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS	4	R\$ 40.000,00	R\$ 160.000,00
18	TT4 - PRÓTESE PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL ENDOESQUELÉTICA COM ENCAIXE TIPO TSWB, MÓDULO EM TITÂNEO LAMINADO EM RESINA ORTOCRIL, REFORÇADO COM FIBRA DE CARBONO, LINER EM SILICONE COM PINO DE FIXAÇÃO E TRAVA. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COM CAPA COSMÉTICA PARA NÍVEL DE MOBILIDADE K3/K4 . - LINER EM SILICONE COM PINO DE FIXAÇÃO E TRAVA - 2 SOBRESSAIENTES. -TÊNIS ORTOPÉDICO EM COURO, FIRME E MACIO	1	R\$ 33.333,34	R\$ 33.333,34
19	TT5 -PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL. COMPONENTES TITÂNIO. ENCAIXE TIPO TSWB, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA, REFORÇADO COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR ASSOCIADA AO ADAPTADOR PNEUMÁTICO DE ASSISTÊNCIA A VÁCUO. DUAS UNIDADES DE LINER EM URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM	1	R\$ 40.666,67	R\$ 40.666,67
20				

FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.

	TT5-PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL. COMPONENTES EM TITÂNIO. ENCAIXE TIPO TSWB, LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA, REFORÇADO COM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR ASSOCIADA AO ADAPTADOR PNEUMÁTICO DE ASSISTÊNCIA A VÁCUO.	1	R\$40.666,67	R\$ 40.666,67
21	DUAS UNIDADES DE LINER EM URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.			
22	TT7-PRÓTESE ORTOPÉDICA ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL. COMPONENTES EM TITANIO. ENCAIXE COM SISTEMA TSWB, EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADAS. VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA, DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA. DUAS UNIDADES DE LINER EM SILICONE /URETANO. DUAS UNIDADES DE JOELHEIRA DE VEDAÇÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM URETANO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO COMPATÍVEL COM NÍVEL DE ATIVIDADE 3, COM CAPA COSMÉTICA. UM PAR DE CALÇADOS.	1	R\$18.751,67	R\$ 18.751,67
VOLTA REDONDA	PRÓTESE 2 - MEMBRO INFERIOR ESQUERDO: PRÓTESE PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL AO NÍVEL DE TERÇO PROXIMAL, ENDOESQUELÉTICA, ENCAIXE TIPO TSWB, MÓDULO EM AÇO/ALUMÍNIO/ TITÂNEO LAMINADO EM RESINA ORTOCRIL, REFORÇADO COM FIBRAS DE CARBONO; 2 LINERS EM POLIURETANO/COPOLÍMERO SEM ANÉIS, SEM SHUTTERLOCK, VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO RÁPIDA, DUAS JOELHEIRAS DE VEDAÇÃO TIPO ANATÔMICA; PÉ COM LÂMINAS BIPARTIDAS QUE PROMOVAM MELHOR ADAPTAÇÃO A DEAMBULAÇÃO EM TERRENOS IRREGULARES, DE RESPOSTA DINÂMICA, EM FIBRA DE CARBONO, NÍVEL DE MOBILIDADE K4, PARA MULHER, COM ELEVAÇÃO DE SALTO REGULÁVEL; REVESTIMENTO COSMÉTICO PARA TODA A PRÓTESE EM SILICONE ESTÉTICO RESISTENTE À ÁGUA. ENCAIXE DE PROVA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE.	1	R\$48.000,00	R\$ 48.000,00

PRÓTESE 1 - MEMBRO INFERIOR DIREITO: PRÓTESE PARA AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL AO NÍVEL DE TERÇO MÉDIO, ENDOESQUELÉTICA, ENCAIXE TIPO TSWB, MÓDULO EM AÇO/ ALUMÍNIO/TITÂNEO LAMINADO EM RESINA ORTOCRIL, REFORÇADO COM FIBRAS DE CARBONO; 2 LINERS EM POLIURETANO/COPOLÍMERO SEM ANÉIS, SEM SHUTTERLOCK, VÁLVULA DE EXPULSÃO DE AR AUTOMÁTICA DE MANUSEIO E COLOCAÇÃO	1	R\$46.666,67	R\$ 46.666,67
2 RÁPIDA, DUAS JOELHEIRAS DE VEDAÇÃO TIPO ANATÔMICA; PÉ COM LÂMINAS BIPARTIDAS QUE PROMOVAM MELHOR ADAPTAÇÃO A DEAMBULAÇÃO EM TERRENOS IRREGULARES, DE RESPOSTA DINÂMICA, EM FIBRA DE CARBONO, NÍVEL DE MOBILIDADE K4, PARA MULHER, COM ELEVAÇÃO DE SALTO REGULÁVEL; REVESTIMENTO COSMÉTICO PARA TODA A PRÓTESE EM SILICONE ESTÉTICO RESISTENTE À ÁGUA. ENCAIXE DE PROVA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE.	1	R\$46.666,67	R\$ 46.666,67
PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) - COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO – APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL; DUPLO ENCAIXE - RÍGIDO E FACE INTERNA EM SILICONE MOLDÁVEL E FACE EXTERNA LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADO, COM JANELAS. VÁLVULA DE SUCÇÃO INCORPORADA 2 UNIDADES DE LINER COM ANÉIS DE VEDAÇÃO E	1	R\$39.658,89	R\$ 39.658,89
3 DOIS ACESSÓRIOS DA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE SE NECESSÁRIO. ENCAIXE DE PROVA EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO, POLICÊNTRICO, COM SISTEMA DE ROTAÇÃO E POSSIBILIDADE DE DOBRAR (PARA AJOELHAR), QUE POSSIBILITE DESCER E SUBIR ESCADAS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE K3-K4; PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE K3K4, SE POSSÍVEL BIPARTIDO COM CAPA COSMÉTICA. CAPA COSMÉTICA EM MATERIAL RÍGIDO PARA O MÓDULO - REMOVÍVEL E COM FINS DE USO COM CALÇAS.	1	R\$39.658,89	R\$ 39.658,89
PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) - COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO. ENCAIXE DE CONTENÇÃO – APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL; DUPLO ENCAIXE DE CONTENÇÃO - APOIO ISQUIÁTICO, QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL; ENCAIXE (SE POSSÍVEL DE SILICONE MOLDÁVEL (SISTEMA FBS) FACE EXTERNA LAMINADO EM RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADO. VÁLVULA DE SUCÇÃO INCORPORADA 2 UNIDADES DE LINER POLIURETANO COM ANÉIS DE VEDAÇÃO E DOIS ACESSÓRIOS DA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE SE NECESSÁRIO. ENCAIXE DE PROVA EM	1	R\$50.000,00	R\$ 50.000,00

TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO HIDRÁULICO, POLICÊNTRICO, COM SISTEMA DE ROTAÇÃO E POSSIBILIDADE DE DOBRAR (PARA AJOELHAR), QUE POSSIBILITE DESCER E SUBIR ESCADAS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE K3-K4; PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE K3K4, SE POSSÍVEL BIPARTIDO COM CAPA COSMÉTICA (QUE POSSIBILITE USO DE CHINELO). CAPA COSMÉTICA EM MATERIAL RÍGIDO PARA MÓDULO - REMOVÍVEL E COM FINS DE USO COM CALÇAS

PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO  
TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) -  
COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO.  
ENCAIXE DE CONTENÇÃO – APOIO ISQUIÁTICO,  
QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL; DUPLO  
ENCAIXE - RÍGIDO E FACE INTERNA EM SILICONE  
MOLDÁVEL E FACE EXTERNA LAMINADO EM  
RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE  
CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADO, COM  
JANELAS. VÁLVULA DE SUCÇÃO INCORPORADA;  
DOIS ACESSÓRIOS DA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE SE

5 NECESSÁRIO. ENCAIXE DE PROVA EM 2 R\$51.333,34 R\$  
TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO  
HIDRÁULICO, POLICÊNTRICO, COM POSSIBILIDADE  
DE DOBRAR (PARA AJOELHAR E PEDALAR, QUE  
POSSIBILITE DESCER E SUBIR ESCADAS COM  
PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL DE ATIVIDADE  
K3-K4; PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA EM FIBRA DE  
CARBONO PARA NÍVEL DE ATIVIDADE K3K4, SE  
POSSÍVEL BIPARTIDO COM CAPA COSMÉTICA. CAPA  
COSMÉTICA EM MATERIAL RÍGIDO PARA O  
MÓDULO - REMOVÍVEL E COM FINS DE USO COM  
CALÇAS.

PRÓTESE ORTOPÉDICA PARA AMPUTAÇÃO  
TRANSFEMORAL ENDOESQUELÉTICA (MODULAR) -  
COMPONENTES EM AÇO, ALUMÍNIO OU TITÂNIO.  
ENCAIXE DE CONTENÇÃO – APOIO ISQUIÁTICO,  
QUADRILÁTERO OU DE CONTATO TOTAL; DUPLO  
ENCAIXE - RÍGIDO E FACE INTERNA EM SILICONE  
MOLDÁVEL E FACE EXTERNA LAMINADO EM  
RESINA ACRÍLICA COM REFORÇO EM FIBRAS DE  
CARBONO E FIBRAS DE VIDRO TRANÇADO, COM  
JANELAS. VÁLVULA DE SUCÇÃO INCORPORADA 2  
UNIDADE DE LINER COM ANÉIS DE VEDAÇÃO E  
DOIS ACESSÓRIOS DA COLOCAÇÃO DA PRÓTESE SE  
NECESSÁRIO. ENCAIXE DE PROVA EM

6 TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE. JOELHO 4 R\$50.000,00 R\$  
HIDRÁULICO, POLICÊNTRICO, COM SISTEMA DE  
ROTAÇÃO E POSSIBILIDADE DE DOBRAR (PARA  
AJOELHAR), QUE POSSIBILITE DESCER E SUBIR  
ESCADAS COM PASSOS ALTERNADOS PARA NÍVEL  
DE ATIVIDADE K3-K4; PÉ DE RESPOSTA DINÂMICA  
EM FIBRA DE CARBONO PARA NÍVEL DE  
ATIVIDADE K3K4, SE POSSÍVEL BIPARTIDO COM

CAPA COSMÉTICA. CAPA COSMÉTICA EM MATERIAL RÍGIDO PARA O MÓDULO - REMOVÍVEL E COM FINS DE USO COM CALÇAS.

7	PRÓTESE PARA AMPUTAÇÃO TIPO SYME ESQUERDA, COM PÉ DINÂMICO E QUE SE POSSÍVEL PERMITA USAR CHINELO/SANDÁLIA PARA ÉPOCAS DE CALOR INTENSO.	1	R\$19.666,67	R\$ 19.666,67
---	--	---	--------------	---------------

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

### 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

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

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

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

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

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

9.6 Afora os aspectos técnicos, fica sopesada a dificuldade na execução da contratação de forma parcelada. Não raro encontramos exemplos de contratações de soluções únicas, contratadas separadamente, que acabam redundadas no fracasso, posto que possíveis falhas em quaisquer dos itens ensejam dificuldades intransponíveis para correções ou apuração de responsabilidade.

Estes fundamentos convergem para reforçar a conclusão de que a divisão do objeto em parcelas não se comprova técnica e economicamente viável.

9.7 Assim, pelos motivos expostos, entende-se que a prestação dos serviços de ortetização e protetização em vários contratos, abrangendo as Superintendências Regionais desta Autarquia, no âmbito das suas Gerências Executivas, com a inclusão de todos os materiais e equipamentos necessários à execução adequadas dos serviços, é a que melhor atende aos interesses da Administração e também a que se apresenta mais vantajosa.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há em vigor outra contratação no âmbito da Superintendência Regional Sudeste III, Gerências Executivas de Gerências Executivas do INSS de Campos dos Goytacazes, Duque de Caxias, Niterói, Petrópolis, Volta Redonda e Rio de Janeiro correlacionada e/ou interdependente com o objeto em questão.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

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

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

11.2 Conforme Relatório de Itens do Plano Anual 2020/2021 que foram incluídos no PAC, anexo 4, o valor aqui encontrado faz parte da Programação Orçamentária da Reabilitação Profissional da Superintendência Regional Sudeste III.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

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

12.2 Ressalte-se os benefícios diretos e indiretos almejados pelo INSS com a contratação, entre os quais a economicidade, eficácia, eficiência, melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. Tais benefícios serão obtidos pelo fato de que a ortetização e protetização do segurado é essencial para que o mesmo tenha condições de dar andamento ao Programa de Reabilitação Profissional ou retornar de imediato ao mercado de trabalho, caso não necessite ser reabilitado.

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

## **13. Providências a serem Adotadas**

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

13.2 O INSS nomeará servidores para atuarem como Gestor, Fiscal Técnico, Fiscal Administrativo e Fiscal Setorial, estes dois últimos conforme a necessidade, nos termos da IN/SEGES/MP nº 5/2017, para atuação na gestão e fiscalização contratual, além de outros atores ou substitutos que julgar necessários à perfeita execução do objeto.

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

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

14.1 Não há neste processo Impactos Ambientais uma vez que nenhum produto será confeccionado dentro da Superintendência Regional Sudeste III ou suas Gerências Executivas. Os produtos serão manuseados no espaço físico do fornecedor e apenas entregues no setor de Reabilitação Profissional das Gerências Executivas da SRSEIII.

14.2 O fornecedor deverá ainda atentar-se às práticas de sustentabilidade ambientais previstas no art. 4º do Decreto 7.746, de 05 de junho de 2012, bem como na IN 1/2010 do SLTI-MPOG, visando mitigar os possíveis impactos ambientais, conforme detalhado no item 4.3 deste Estudo.

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

## **15. Declaração de Viabilidade**

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

### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

15.1. Considerando as informações do presente estudo, entende-se que a presente contratação configura-se técnica e economicamente viável, uma vez que atende as necessidades da Superintendência Regional Sudeste III e suas Gerências Executivas.

## 16. Responsáveis

Área Técnica

ANA CAROLINA DE MIRANDA MASCARENHAS

Analista do Seguro Social - Fisioterapeuta

Área Técnica

TATIANA CEZÁRIO DO ROSÁRIO

Analista do Seguro Social - Terapeuta Ocupacional

MIRTES AYRES DE FRANCA

Técnico do Seguro Social

MARGARETH RICHARDS NASCIMENTO

Técnico do Seguro Social

## **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 - OPM - Pesquisa de Preços SRSE III 23-10-22 (4).xlsx (28.9 KB)