

# Estudo Técnico Preliminar 126/2021

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64592.010142/2021-88

## 2. Descrição da necessidade

2.1. Eventual aquisição de Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME) para Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo- Facial, o qual exige a cessão de acessórios/equipamentos em regime de consignação durante a realização dos procedimentos cirúrgicos para atender às necessidades do HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL (HGuN).

2.2. Nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 3.555, de 08 de agosto de 2000, e do Decreto 5.450, de 31 de maio de 2005, o objeto acima descrito se enquadra no conceito de BEM COMUM, pois apresenta características padronizadas e se encontra disponível a qualquer tempo, num mercado próprio.

2.2. Equipe de Planejamento da aquisição de Órtese, Prótese e Materiais Especiais (OPME) para cirurgia e traumatologia Buco-Maxilo-Facial para atender às necessidades do Hospital de Guarnição de Natal, designada através do BI nº 185, de 05 Out 21, pg. 2100:

Cap GLADSON DE SOUZA **GURGEL** - Presidente

1º Ten RUBENS CARDOZO DE **CASTRO JÚNIOR** - Membro

2º Ten ELIZANGELA CRISTINA BARBOSA **VIANA** Membro

2.3. Segue anexado o mapa comparativo.

2.4. A fim de promover maior economia de escala para o órgão gerenciador em razão de um maior interesse de fornecedores no processo licitatório em decorrência da possibilidade de se fornecer um número maior no quantitativo de itens licitados, bem como proporcionar a possibilidade que outras Organizações Militares venham usufruir do certame, será aberto à participação aos demais órgãos administrativos como não participantes, nas condições estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Odontoclínica	JACQUELINE RODRIGUES MEDEIROS

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados da emissão da nota de empenho, em remessa única ou parcelada, no seguinte endereço Avenida Marechal Hermes da Fonseca, 1385, Tirol, Natal-RN - CEP 59.015-145.

4.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência/Edital e seus anexos, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.3. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias corridos ou de acordo com a necessidade do contratante, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.4. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

- 4.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do serviço.
- 4.6. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência/Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 4.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei no 8.078, de 1990);
- 4.8. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 4.9. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 4.10. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 4.11. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## 5. Levantamento de Mercado

- 5.1. O HGU possui um público-alvo, baseado em informações do CADBEN, na ordem de 10.000 usuários, abrangendo os beneficiários do Fundo de Saúde do Exército - FUSEX, Prestação de Assistência à Saúde Suplementar dos Servidores Civis do Exército - PASS e do Sistema de Atendimento Médico aos Militares do Exército e seus Dependentes - SAMMED, e, eventualmente, encaminhamentos de militares e dependentes das outras Forças Armadas e militares das Nações Amigas do Brasil, como também aos conscritos (Soldados do Efetivo Variável), que incorporam anualmente nas diversas Organizações Militares da Guarnição.
- 5.2. Dentre as necessidades deste Hospital, há a realização de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial. Para viabilizar a realização das cirurgias se faz necessário a aquisição de Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME) para Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial.
- 5.3. O objeto da licitação é Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME) para Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial, enquadrado como material de consumo. Sendo necessário, pelas características do bem, contratações frequentes e, natureza do objeto, não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.
- 5.4. Diante disso entendeu-se que a realização de um Processo licitatório - pregão eletrônico na modalidade de Sistema de Registro de Preços - SRP seria o mais adequado para atender às necessidades do Hospital.
- 5.5. A opção pelo pregão encontra amparo no artigo 3º do Decreto 3.555/2000 que previu que os contratos celebrados pela União, para a aquisição de bens e serviços comuns, serão precedidos, prioritariamente, de licitação pública na modalidade de pregão, que se destina a garantir, por meio de disputa justa entre os interessados, a compra mais econômica, segura e eficiente. E no art. 3º do Decreto 7.892 /2013, a opção pela realização de Pregão eletrônico na modalidade de SRP devido às características do objeto.
- 5.6. **Diante disso**, realizou-se a pesquisa de preços através do site de compras do governo – [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br) e em sites especializados.
- 5.7. Segue anexado o Mapa comparativo.

## 6. Descrição da solução como um todo

- 6.1. Será realizada licitação para REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo menor preço, nos termos da Lei no 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto no 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto no 7.892, de 23 de janeiro de 2013, da Instrução Normativa SLTI/MPOG no 2, de 11 de outubro de 2010, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei no 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas no Edital;
- 6.2. De acordo com o decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013, em seu Art. 1º, as contratações de serviços e a aquisição de bens, quando efetuadas pelo Sistema de Registro de Preços - SRP, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, fundos especiais, empresas públicas, sociedades de economia mista e demais entidades controladas, direta ou

indiretamente pela União, obedecerão ao disposto neste Decreto;

6.3. Em seu Art. 3o, o referido decreto explicita que O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Este serviço está em fase de planejamento para implantação na Odontoclínica do Hospital de Guarnição de Natal. Dessa forma, a estimativa de quantidades foi baseada nas informações do CADBEN, que mostra que o Hospital de Guarnição de Natal possui um público-alvo superior a 10.000 usuários, abrangendo os beneficiários do Fundo de Saúde do Exército – FUSEx, Prestação de Assistência à Saúde Suplementar dos Servidores Civis do Exército – PASS e do Sistema de Atendimento Médico aos militares do Exército e seus dependentes – SAMMED, Sistema de Atendimento aos militares Ex-combatentes (SAMEX-CMB) e, eventualmente, militares e dependentes das outras Forças Armadas e militares das Nações Amigas do Brasil, como também aos conscritos (soldados do Efetivo Variável), que incorporam anualmente nas diversas Organizações Militares da Guarnição. Também foi baseada no quantitativo de outros pregões realizados por outros órgãos aqui usados referências.

7.2. As quantidades também levam em conta também o crescente aumento da demanda no atendimento à família militar, em virtude da ampliação ocorrida em nosso hospital nos últimos anos;

7.3. Atualmente um quantitativo significativo de pacientes, encontra-se em processo de preparação para a realização de cirurgia ortognática. Neste procedimento existe, costumeiramente, uma previsibilidade do montante dos materiais que serão utilizados. Contudo, por conta de intercorrências no transoperatório o volume de material dispendido cresce e justifica a necessidade da diversidade de materiais ora solicitados.

7.4. Para isso optou-se pela realização de Pregão eletrônico na modalidade SRP, pelas peculiaridade do objeto e necessidade de contratações frequentes não foi possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

7.5. Entende-se que a opção por Pregão eletrônico na modalidade SRP não isenta a Administração de responsabilidade pela mensuração real da necessidade, porém, como o serviço está em fase de implantação, optou-se por um quantitativo capaz de suprir a demanda atual e ao longo dos 12 (doze) meses de vigência da Ata.

7.6. A diversidade dos materiais almejados é justificada pela peculiaridade dos procedimentos que a especialidade de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial realiza. Em muitos procedimentos o quantitativo de placas e parafusos é determinado apenas durante a execução do ato operatório, especialmente nos casos de trauma do esqueleto facial. O Hospital de Guarnição de Natal é dotado de todos os meios para que os procedimentos sejam realizados neste nosocômio, dispondo de equipe cirúrgica qualificada, centro cirúrgico com infra-estrutura adequada, Unidade de Terapia Intensiva para fornecer a perfeita retaguarda e atualmente o único óbice que procura ser sanado através deste processo licitatório, e aquisição das Órteses Próteses e Materiais Especiais.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. O valor da contratação foi mensurado, obtendo-se o valor médio de cada item a ser licitado, em seguida a média obtida foi multiplicada pelo quantitativo estimado, alcançando-se assim ao valor total individual.

8.2. O custo total estimado da contratação é de R\$ **3.182.558,64 (três milhões, cento e oitenta e dois mil, quinhentos e cinquenta e oito reais e sessenta e quatro centavos).**

8.3. Segue anexado mapa comparativo.

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

9.1. Considerando as características dos serviços a serem contratados poderá haver parcelamento ou individualização da solução, de acordo com os parágrafos I e II, do Art. 3, do decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

9.2. Os produtos serão solicitados via email e o prazo de entrega dos bens é de 10 (dez) dias corridos, em caso de procedimentos eletivos, contados do(a) solicitação via e-mail, em remessa única.

9.3. Ressalta-se que a licitação é por GRUPO, em virtude da incompatibilidade técnica dos componentes dos materiais

produzidos por diferentes fabricantes. Há a necessidade de compatibilidade entre os itens, os quais devem possuir perfeito encaixe entre eles e assim garantir, dentro do esperado, o sucesso do procedimento. A utilização de instrumentais de diferentes marcas pode inviabilizar a sua adequada utilização ou, ainda, inviabilizar a realização da própria cirurgia, podendo gerar resultados diferentes dos inicialmente planejados. Outro motivo, não menos importante, é o fato da utilização de materiais do mesmo fabricante facilitar a imputação de responsabilidade em casos de defeitos de fabricação ou quaisquer outros problemas derivados de má qualidade do material utilizado na cirurgia, o que justifica a necessidade de rastreabilidade como instrumento de proteção ao paciente conforme a RDC vingente. A consignação dos equipamentos/acessórios se faz necessária durante os procedimentos cirúrgicos, tendo em vista as compatibilidades dos insumos, ou seja, das marcas vencedoras e os equipamentos cedidos. Ressalto-vos que, os equipamentos após os procedimentos serão imediatamente devolvidos ao fornecedor, não ficando alocado nas dependências do hospital.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não se aplica.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Esta contratação está alinhada ao Objetivo Estratégico Organizacional - OEO 7: Expandir a capacidade de atendimento e deliberação da OMS.

## 12. Resultados Pretendidos

12.1. Atender de forma integral aos usuários do Hospital de Guarnição de Natal;  
12.2. Atender as necessidades do Hospital de Guarnição de Natal no que tange a Cirurgia Buco-Maxilo-Facial;  
12.3. Diminuir a quantidade de pacientes encaminhados para outras instituições, demandando mais recursos;  
12.4. Na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo menor preço, almeja-se atingir economicidade, eficácia e eficiência com a contratação, bem como o melhor aproveitamento dos recursos materiais, ao se estipular normas e critérios de aceitação do objeto.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1. Nos termos do art. 67 Lei no 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.  
13.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei no 8.666, de 1993.  
13.3. O representante da Administração anotarará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. As empresas contratadas deverão adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços de acordo com a legislação vigente.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

## 16. Responsáveis



ELIZANGELA CRISTINA BARBOSA VIANA

Adjunto da Odontoclínica



RUBENS CARDOZO DE CASTRO JÚNIOR

Adjunto da Odontoclínica



GLADSON DE SOUZA GURGEL

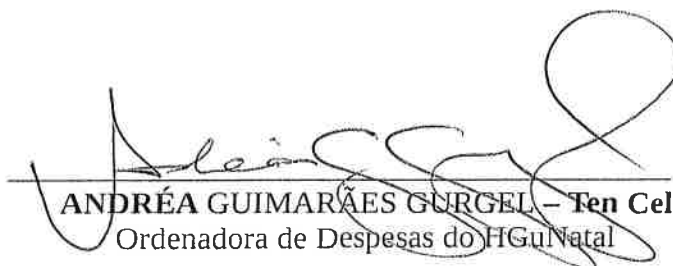
Adjunto da Odontoclínica



JACQUELINE RODRIGUES MEDEIROS

Chefe da Odontoclínica

Aprovado:



ANDRÉA GUIMARÃES GURGEL – Ten Cel  
Ordenadora de Despesas do HGU Natal

## 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 - Plano\_de\_Gestao\_2021-2024\_ATUALIZADO.pdf (71.0 KB)
- Anexo II - Mapa comparativo.PDF (2.48 MB)

**Anexo I - Plano\_de\_Gestao\_2021-2024\_ATUALIZADO.  
pdf**

## 6. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS ORGANIZACIONAIS

OEO 1 – Implantar o Modelo de Excelência Gerencial em toda OMS.

Escopo: contribuir para o conhecimento e avaliação das práticas de gestão, em especial da qualidade na OMS.

OEO 2 – Aperfeiçoar a Estrutura Física da OMS, através obras de readequação e serviços de manutenção.

Escopo: possibilitar o aumento da segurança da infraestrutura predial, bem como a ampliação e adequação dos serviços assistenciais e hotelaria hospitalar.

OEO 3 – Ampliar a qualificação profissional.

Escopo: possibilitar o máximo aproveitamento das capacidades da OMS em pessoal, elevando os índices de resolatividade, sem comprometer a qualidade e segurança dos serviços prestados.

OEO 4 – Prestar assistência à Saúde de forma individualizada e humanizada.

Escopo: Promover a humanização do atendimento no âmbito da OMS.

OEO 5 – Aperfeiçoar a Segurança Orgânica.

Escopo: facilitar a adoção de medidas de segurança necessárias às necessidades da OMS.

OEO 6 – Manter o parque tecnológico da OMS modernizado.

Escopo: Manter adequada e atualizada estrutura de assistência médico-hospitalar e odontológica, em prol da qualidade e segurança dos serviços proporcionados aos usuários.

OEO 7 – Expandir a capacidade de atendimento e deliberação da OMS.

Escopo: Possibilitar a ampliação das especialidades e procedimentos realizados no âmbito da OMS.

OEO 8 – Reduzir custos com encaminhamento para OCS/PSA.

Escopo: permitir a aplicação eficiente e racional dos recursos disponibilizados para a complementação da assistência à saúde dos beneficiários do SAMMED/FuSEx/PASS.

OEO 9 – Otimizar a aplicação dos recursos orçamentários e financeiros recebidos.

Escopo: : permitir a aplicação eficiente e racional dos recursos disponibilizados, visando a melhor relação entre a qualidade do serviço e a redução do custo, em observância às regras e procedimentos que regem a administração pública.



## Anexo II - Mapa comparativo.PDF



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª BRIGADA INF MTZ  
Hospital de Guarnição de Natal  
MAPA COMPARATIVO

**OBJETO:** Aquisição de Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME) - Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial para atender às necessidades do Hospital.

Grupo	Item	Descrição	CATMAT	Unidade	UASG/PREGÃO/CNPJ	Item	UASG/PREGÃO/CNPJ	Item	UASG/PREGÃO/CNPJ	Item	Qtd. Máx.	Req. Mín.	Req. Máx.	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Valor Unitário Máximo Aceitável (R\$)	Valor total Máximo Aceitável (R\$)
GRUPO 1																		
GRUPO 1	1	PARAFUSO OSSEO - MINI E MICRO FRAGMENTOS. MATERIAL:TITÂNIO, TIPO:CORTICAL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL:AUTO-PERFORANTE. TIPO ROSCA:ROSCA TOTAL, TIPO USO:ESTÉRIL. DIÂMETRO:1,5 MM, COMPRIMENTO:4 MM	401020	UND	160194/ 82020/ 03314511000176	167	160194/ 82020/ 03314511000176	101	160020/ 202020/ 10770079000193	6	1000	200	1000	R\$ 375,00	R\$ 402,92	R\$ 425,00	R\$ 400,97	R\$ 400.973,33
	2	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS. MATERIAL:TITÂNIO, FORMATO:RETA, QUANTIDADE FUROS:04 FUROS, DIÂMETRO:P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:COM PONTE	433703	UND	160199/ 42020/ 04715053000140	2	160399/ 252020/ 13315214000107	17	160199/ 132021/ 19958523000173	2	40	1	40	R\$ 350,00	R\$ 500,00	R\$ 790,00	R\$ 346,67	R\$ 21.866,67
	3	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS. MATERIAL:TITÂNIO, FORMATO:RETA, QUANTIDADE FUROS:04 FUROS, DIÂMETRO:P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:COM PONTE	433703	UND	160199/ 42020/ 04715053000140	2	160399/ 252020/ 13315214000107	17	160199/ 132021/ 19958523000173	2	40	1	40	R\$ 350,00	R\$ 500,00	R\$ 790,00	R\$ 346,67	R\$ 21.866,67
	4	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS. MATERIAL:TITÂNIO, FORMATO:RETA, QUANTIDADE FUROS:04 FUROS, DIÂMETRO:P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:COM PONTE	433703	UND	160199/ 42020/ 04715053000140	2	160399/ 252020/ 13315214000107	17	160199/ 132021/ 19958523000173	2	40	1	40	R\$ 350,00	R\$ 500,00	R\$ 790,00	R\$ 346,67	R\$ 21.866,67
	5	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS. MATERIAL:TITÂNIO, FORMATO EM "L". QUANTIDADE FUROS 04 FUROS, DIÂMETRO P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM	434083	UND	250052/ 1142021/ 04715053000140	39	130633/ 112021/ 01559403000138	97	771300/ 752020/ 40396103000137	61	60	1	60	R\$ 1.431,00		R\$ 3.600,00	R\$ 2.515,50	R\$ 150.930,00
	6	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS. MATERIAL:TITÂNIO, FORMATO EM "L". QUANTIDADE FUROS:04 FUROS, DIÂMETRO:P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM	434083	UND	250052/ 1142021/ 04715053000140	39	130633/ 112021/ 01559403000138	98	771300/ 752020/ 40396103000137	62	60	1	60	R\$ 1.431,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.600,00	R\$ 2.743,67	R\$ 164.620,00
	7	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS. MATERIAL:TITÂNIO, TIPO:TIPO LEFORT, FORMATO:PRÉ-DOBRADA PARA MAXILAR, QUANTIDADE FUROS:11 FUROS, DIÂMETRO:P/ PARAFUSO CERCA DE 1,7 MM, TAMANHO:AVANÇO DE 3 MM, TIPO FIXAÇÃO:FIXAÇÃO RÍGIDA	434088	UND	160199/ 42020/ 04715053000140	7	160199/ 42020/ 03776916000126	32	160020/ 202020/ 10770079000193	1	40	1	40	R\$ 2.200,00	R\$ 2.265,17	R\$ 2.620,00	R\$ 2.361,72	R\$ 94.468,93
	8	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS. MATERIAL:TITÂNIO, TIPO:TIPO LEFORT, FORMATO:PRÉ-DOBRADA PARA MAXILAR, QUANTIDADE FUROS:11 FUROS, DIÂMETRO:P/ PARAFUSO CERCA DE 1,7 MM, TAMANHO:AVANÇO DE 4 MM, TIPO FIXAÇÃO:FIXAÇÃO RÍGIDA	444064	UND	160399/ 132021/ 19958523000173	11	160199/ 42020/ 04715053000140	8	160199/ 42020/ 03776916000126	33	40	1	40	R\$ 450,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.265,17	R\$ 1.805,06	R\$ 72.202,27

	9	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: ORBITAL, CURVA, QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM	434088	UND	160020/ 202020/ 10770079000193	29	259053/ 1142021/ 04715053000140	37	160199/ 42020/ 04715053000140	9	40	1	40	R\$ 394,00	R\$ 800,00	R\$ 900,00	R\$ 698,00	R\$ 27.920,00
	10	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "T", QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,0 MM	434000	UND	160199/ 42020/ 03776916000126	35	160199/ 42020/ 03776916000126	87	120633/ 112021/ 01559403000138	94	40	1	40	R\$ 1.814,43	R\$ 1.821,23	R\$ 2.500,00	R\$ 2.045,32	R\$ 81.808,80
	11	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "Y", QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,0 MM	433990	UND	112408/ 502020/ 04925446000188	3	160199/ 42020/ 03776916000126	36	160199/ 42020/ 03776916000126	89	40	1	40	R\$ 750,00	R\$ 1.706,22	R\$ 1.713,02	R\$ 1.389,75	R\$ 55.589,87
	12	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO EM "Y", QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,0 MM	433990	UND	112408/ 502020/ 04925446000188	3	160199/ 42020/ 03776916000126	37	160199/ 42020/ 03776916000126	88	40	1	40	R\$ 750,00	R\$ 1.706,22	R\$ 1.713,02	R\$ 1.389,75	R\$ 55.589,87
	13	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "H", QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,0 MM	434204	UND	160199/ 42020/ 03776916000126	38	160599/ 262020/ 13817964000179	82	120633/ 112021/ 01559403000138	157	40	1	40	R\$ 2.025,40	R\$ 2.249,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.308,13	R\$ 92.125,33
	14	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: GRADE, QUANTIDADE FUROS: 10 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,0 MM	443795	UND	783702/ 82020/ 09128920000164	37	160199/ 42020/ 07398616000101	62	160199/ 42020/ 04715053000140	14	40	1	40	R\$ 290,00	R\$ 686,00	R\$ 750,00	R\$ 575,33	R\$ 23.013,33
	15	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "Y", DUPLO, QUANTIDADE FUROS: 06 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,0 MM	433987	UND	155011/ 542020/ 20974766000184	12	160199/ 42020/ 07398616000101	63	160199/ 42020/ 04715053000140	20	40	1	40	R\$ 360,00	R\$ 392,00	R\$ 600,00	R\$ 450,67	R\$ 18.026,67
	16	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: RETANGULAR, QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM	434776	UND	160199/ 42020/ 03776916000126	47	160199/ 42020/ 03776916000126	41	160199/ 42020/ 03776916000126	95	40	1	40	R\$ 1.774,48	R\$ 1.793,27	R\$ 1.825,28	R\$ 1.797,01	R\$ 71.880,40
	17	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: ESPECIAL, PARA ASSOALHO ORBITAL, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: MODELO COMPLEXO, TAMANHO: MÉDIO	435733	UND	160020/ 202020/ 10770079000193	31	160199/ 42020/ 04715053000140	17	160199/ 42020/ 03776916000126	46	40	1	40	R\$ 855,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.265,17	R\$ 1.640,06	R\$ 65.602,27
	18	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: QUADRADA, QUANTIDADE FUROS: 2 X 2 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM	434092	UND	155180/ 292021/ 22183053000128	26	783702/ 82020/ 09128920000164	19	160199/ 42020/ 07398616000101	65	40	1	40	R\$ 270,00	R\$ 390,00	R\$ 539,00	R\$ 366,33	R\$ 14.653,33
	19	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: RETANGULAR, QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM	434776	UND	160199/ 42020/ 03776916000126	47	160199/ 42020/ 03776916000126	41	160199/ 42020/ 03776916000126	95	40	1	40	R\$ 1.774,48	R\$ 1.793,27	R\$ 1.825,28	R\$ 1.797,01	R\$ 71.880,40
	20	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: RETA, QUANTIDADE FUROS: 16 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM	433708	UND	155903/ 542020/ 21477534000185	134	160199/ 42020/ 04715053000140	23	230053/ 1142021/ 04715053000140	41	40	1	40	R\$ 608,98	R\$ 750,00	R\$ 1.809,00	R\$ 1.055,99	R\$ 42.339,73
	21	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: RETA, QUANTIDADE FUROS: 20 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 1,5 MM	433710	UND	783702/ 82020/ 09128920000164	7	160020/ 202020/ 10770079000193	20	160199/ 42020/ 04715053000140	24	40	1	40	R\$ 290,00	R\$ 315,00	R\$ 750,00	R\$ 451,67	R\$ 18.066,67
	22	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "Z", QUANTIDADE FUROS: 04 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,0 MM	434203	UND	783702/ 82020/ 09128920000164	20	160199/ 42020/ 04715053000140	25	160199/ 42020/ 07398616000101	69	40	1	40	R\$ 290,00	R\$ 750,00	R\$ 870,24	R\$ 636,75	R\$ 25.469,87
Total R\$ GRUPO 1																		R\$ 1.612.961,07
GRUPO 2																		
GRUPO 2	23	PARAFUSO OSSEO - MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: CORTICAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: AUTO-PERFORANTE, TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL, TIPO USO: ESTÉRIL, DIÂMETRO: 2,0 MM, DIVERSOS COMPRIMENTOS	401022	UND	120633/ 112021/ 10235757000118	219	120633/ 112021/ 10235757000118	230	160199/ 462019/ 41249434000107	93	1000	100	1000	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 300,00	R\$ 250,00	R\$ 280.000,00
	24	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: RETA, QUANTIDADE FUROS: 04 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,0 MM	433959	UND	155010/ 722020/ 16692512000104	2	160199/ 42020/ 07398616000101	52	160399/ 132021/ 19958523000173	13	40	1	40	R\$ 323,33	R\$ 392,00	R\$ 780,00	R\$ 498,44	R\$ 19.937,73

25	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: RETA, QUANTIDADE FUROS: 06 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2.0 MM	433960	UND	155011/ 542020/ 20974766000184	16	943001/ 8892021/ 09511423000140	6	120633/ 112021/ 01559403000138	100	40	1	40	R\$ 360,00	R\$ 1.960,00	R\$ 2.700,00	R\$ 1.673,33	R\$ 66.933,33
26	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: RETA, QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2.0 MM	433961	UND	160020/ 202020/ 10770079000193	40	160199/ 42020/ 07398616000101	34	160399/ 132021/ 19958523000173	17	40	1	40	R\$ 365,00	R\$ 392,00	R\$ 780,00	R\$ 512,33	R\$ 20.493,33
27	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "L", QUANTIDADE FUROS: 4 X 2 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2.0 MM	433971	UND	155180/ 92021/ 06172627000106	31	155011/ 542020/ 20974766000184	13	120633/ 112021/ 01559403000138	137	40	1	40	R\$ 242,25	R\$ 360,00	R\$ 1.400,00	R\$ 667,42	R\$ 26.696,67
28	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "L", QUANTIDADE FUROS: 4 X 2 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2.0 MM	433971	UND	155180/ 92021/ 06172627000106	32	155011/ 542020/ 20974766000184	14	120633/ 112021/ 01559403000138	137	40	1	40	R\$ 242,25	R\$ 360,00	R\$ 1.400,00	R\$ 667,42	R\$ 26.696,67
29	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: ORBITAL, CURVA, QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2.0 MM	434009	UND	160143/ 122020/ 26615197000167	7	155913/ 192021/ 10801803000198	5	160199/ 42020/ 07398616000101	57	40	1	40	R\$ 300,00	R\$ 430,00	R\$ 862,40	R\$ 537,47	R\$ 21.498,67
30	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "T", QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2.0 MM	434000	UND	160199/ 42020/ 03776916000126	33	160199/ 42020/ 03776916000126	87	120633/ 112021/ 01559403000138	99	40	1	40	R\$ 1.814,43	R\$ 1.821,23	R\$ 2.400,00	R\$ 2.011,89	R\$ 80.475,47
31	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "Y", QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2.0 MM	433990	UND	160199/ 42020/ 07398616000101	60	160199/ 42020/ 07398616000101	59	160199/ 42020/ 04715053000140	11	40	1	40	R\$ 372,40	R\$ 392,00	R\$ 490,00	R\$ 418,13	R\$ 16.725,33
32	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "Y", QUANTIDADE FUROS: 08 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2.0 MM	433990	UND	160199/ 42020/ 07398616000101	60	160199/ 42020/ 07398616000101	59	160199/ 42020/ 04715053000140	11	40	1	40	R\$ 372,40	R\$ 392,00	R\$ 490,00	R\$ 418,13	R\$ 16.725,33
33	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "Y" DUPLO, QUANTIDADE FUROS: 06 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2.0 MM	433987	UND	155011/ 542020/ 20974766000184	12	160199/ 42020/ 07398616000101	63	160199/ 42020/ 04715053000140	20	40	1	40	R\$ 360,00	R\$ 392,00	R\$ 600,00	R\$ 450,67	R\$ 18.026,67
34	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: RETA, QUANTIDADE FUROS: 16 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2.0 MM	433956	UND	160020/ 202020/ 10770079000193	13	160143/ 212020/ 03783610000136	79	250052/ 1142021/ 04715053000140	44	40	1	40	R\$ 1.689,00	R\$ 2.099,00	R\$ 2.471,00	R\$ 2.086,33	R\$ 83.433,33
35	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "Z", QUANTIDADE FUROS: 04 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2.0 MM	434203	UND	783702/ 82020/ 09128920000164	20	160199/ 42020/ 04715053000140	25	160199/ 42020/ 07398616000101	69	40	1	40	R\$ 290,00	R\$ 750,00	R\$ 870,24	R\$ 636,75	R\$ 25.469,87
36	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: RETA, QUANTIDADE FUROS: 04 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2.0 MM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM PONTE	433962	UND	160143/ 122020/ 26615197000167	5	160399/ 132021/ 19958523000173	14	160199/ 42020/ 07398616000101	71	40	1	40	R\$ 500,00	R\$ 780,00	R\$ 1.372,00	R\$ 884,00	R\$ 33.360,00
37	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "X", QUANTIDADE FUROS: 04 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 1.5 MM	434779	UND	160199/ 42020/ 07398616000101	77	160199/ 42020/ 03776916000126	107	120633/ 112021/ 01559403000138	161	40	1	40	R\$ 813,40	R\$ 2.383,69	R\$ 2.500,00	R\$ 1.899,03	R\$ 75.961,20
38	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: EM "X", QUANTIDADE FUROS: 04 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 1.5 MM	434779	UND	160199/ 42020/ 07398616000101	77	160199/ 42020/ 03776916000126	107	120633/ 112021/ 01559403000138	161	40	1	40	R\$ 813,40	R\$ 2.383,69	R\$ 2.500,00	R\$ 1.899,03	R\$ 75.961,20
39	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL: TITÂNIO, FORMATO: RETA, QUANTIDADE FUROS: 04 FUROS, DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2.0 MM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM PONTE	433962	UND	160143/ 122020/ 26615197000167	5	160399/ 132021/ 19958523000173	14	160199/ 42020/ 07398616000101	71	40	1	40	R\$ 500,00	R\$ 780,00	R\$ 1.372,00	R\$ 884,00	R\$ 33.360,00

Valor R\$ GRUPO 3


R\$ 895.774,80

GRUPO 3

GRUPO 3	40	PARAFUSO OSSEO - MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL:TITÂNIO, TIPO:CORTICAL, TIPO ROSCA:ROSCA TOTAL, DIÂMETRO:2,5 MM, DIVERSOS COMPRIMENTOS	429520	UND	112408/ 552020/ 04925446000188	3	112408/ 552020/ 07463246000149	9	112408/ 552020/ 13196296000100	12	500	1	500	R\$ 110,00	R\$ 167,00	R\$ 395,00	R\$ 234,00	R\$ 112.000,00
	41	PLACA ORTOPEDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL:TITÂNIO, FORMATO:RETA, QUANTIDADE FUROS:08 FUROS, DIÂMETRO:P/ PARAFUSO CERCA DE 2,4 MM	433981	UND	160020/ 202020/ 10770079000193	45	120633/ 112021/ 01559403000138	128	120633/ 112021/ 01559403000138	127	20	1	20	R\$ 1.210,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.003,33	R\$ 40.066,67
	42	PLACA ORTOPEDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL:TITÂNIO, FORMATO:RETA, QUANTIDADE FUROS:08 FUROS, DIÂMETRO:P/ PARAFUSO CERCA DE 2,4 MM	433981	UND	160020/ 202020/ 10770079000193	45	120633/ 112021/ 01559403000138	128	120633/ 112021/ 01559403000138	127	20	1	20	R\$ 1.210,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.003,33	R\$ 40.066,67
	43	PLACA ORTOPEDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL:TITÂNIO, FORMATO:ANGULADA, QUANTIDADE FUROS:21 FUROS, DIÂMETRO:P/ PARAFUSO CERCA DE 2,4 MM	434784	UND	160199/ 42020/ 07398616000101	115	160199/ 42020/ 03776916000126	122	160199/ 42020/ 03776916000126	121	20	1	20	R\$ 3.037,02	R\$ 3.378,37	R\$ 3.378,37	R\$ 3.264,59	R\$ 65.291,73
	44	PLACA ORTOPEDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL:TITÂNIO, FORMATO:ANGULADA, QUANTIDADE FUROS:21 FUROS, DIÂMETRO:P/ PARAFUSO CERCA DE 2,4 MM	434784	UND	160199/ 42020/ 07398616000101	115	160199/ 42020/ 03776916000126	122	160199/ 42020/ 03776916000126	121	20	1	20	R\$ 3.037,02	R\$ 3.378,37	R\$ 3.378,37	R\$ 3.264,59	R\$ 65.291,73
Valor R\$ GRUPO 3																		R\$ 522.716,80
ITENS																		
ITENS	45	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO:PEÇA RETA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO:CÔNICA, FORMATO ADICIONAL:PICOTADA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:CIRÚRGICA, TIPO CORTE:CORTE REGULAR, TIPO HASTE:HASTE LONGA, REFERÊNCIA:REF. 701	403562	UND	160537/ 72021/ 67403154000103	33	787700/ 92020/ 26240632000116	223	983903/ 12021/ 34238752000107	425	50	1	50	R\$ 8,52	R\$ 8,90	R\$ 11,00	R\$ 9,47	R\$ 473,67
	46	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO:PEÇA RETA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO:CÔNICA, FORMATO ADICIONAL:PICOTADA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:CIRÚRGICA, TIPO CORTE:CORTE REGULAR, TIPO HASTE:HASTE LONGA, REFERÊNCIA:REF. 702	403563	UND	120636/ 10262020/ 26240632000116	31	160199/ 92020/ 2482141000113	101	771300/ 812020/ 02136854000125	130	50	1	50	R\$ 18,63	R\$ 19,50	R\$ 232,55	R\$ 90,23	R\$ 4.511,33
	47	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO:PEÇA RETA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO:CÔNICA, FORMATO ADICIONAL:PICOTADA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:LONGA, TIPO CORTE:CORTE REGULAR, TIPO HASTE:HASTE CURTA, REFERÊNCIA:REF. 703	403564	UND	787700/ 92020/ 26240632000116	223	120643/ 62021/ 67403154000103	78	771300/ 812020/ 07010532000159	367	50	1	50	R\$ 8,90	R\$ 12,90	R\$ 16,80	R\$ 12,87	R\$ 643,33
	48	CIMENTO ORTOPEDICO, COMPOSIÇÃO:PO C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO, APRESENTAÇÃO:LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ENVELOPE + AMPOLA, C/ ANTIBIÓTICO, COMPONENTE:COM GENTAMICINA, EMBALAGEM:ESTÉRIL, DESCARTAVEL	401294	UND	987885/ 10020210933030000163	42	155008/ 982020/ 40982787000159	12	155915/ 4252020/ 59650556000176	2	20	1	20	R\$ 330,00	R\$ 423,00	R\$ 900,00	R\$ 551,00	R\$ 11.020,00
	49	DISSECTOR	391054	UND	155124/ 572020/ 06276904000120	37	160199/ 462019/ 41249434000107	135	10452774/000107		30	1	30	R\$ 86,75	R\$ 923,57	R\$ 140,00	R\$ 383,44	R\$ 11.503,20
	50	DISSECTOR	391054	UND	155124/ 572020/ 06276904000120	37	160199/ 462019/ 41249434000107	135	10452774/000108		30	1	30	R\$ 86,75	R\$ 923,57	R\$ 140,00	R\$ 383,44	R\$ 11.503,20
	51	ENXERTO OSSEO, COMPOSIÇÃO:MATRIZ INORGÂNICA, OSSO ESPONJOSO BOVINO, ASSOCIAÇÃO:C/ COLÁGENO TIPO I, MODELO:EM GRANULOS, TIPO USO:ESTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM INDIVIDUAL	451807	UND	160166/ 42020/ 22355622000175	257	160143/ 212020/ 23331027000162	127	153028/ 42020/ 19231616000100	604	50	1	50	R\$ 360,77	R\$ 380,82	R\$ 761,71	R\$ 501,10	R\$ 25.055,00
	52	ENXERTO OSSEO, COMPOSIÇÃO:MATRIZ INORGÂNICA, OSSO ESPONJOSO BOVINO, MODELO:EM GRANULOS, TIPO USO:ESTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM INDIVIDUAL	451807	UND	160166/ 42020/ 22355622000175	257	160143/ 212020/ 23331027000162	127	153028/ 42020/ 19231616000100	604	50	1	50	R\$ 360,77	R\$ 380,82	R\$ 761,71	R\$ 501,10	R\$ 25.055,00

53	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: KIRSCHNER, DIÂMETRO: DIÂMETRO DE 1,0 A 2,5 MM, TIPO CORPO: ROSQUEADO, USO: USO ÚNICO	437282	UND	155125/12021/12750437000121	18	120633/112021/02237494000158	269	120633/112021/01559403000138	126	20	1	20	R\$ 10,34	R\$ 50,00	R\$ 100,00	R\$ 53,45	R\$ 1.050,93
54	LÂMINA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO: PARA SERRA ÓSSEA RECÍPROCANTE, COMPRIMENTO: CERCA DE 10 MM, APLICAÇÃO: CORTE DE BASE MANDIBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE ANGULADA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL E DESCARTÁVEL	446879	UND	160143/122020/26615197000167	23	155915/402021/31431440000127	27	160399/132021/19958523000173	54	30	1	30	R\$ 336,00	R\$ 350,00	R\$ 700,00	R\$ 462,00	R\$ 13.860,00
55	LÂMINA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO: PARA SERRA ÓSSEA RECÍPROCANTE, COMPRIMENTO: CERCA DE 10 MM, APLICAÇÃO: CORTE DE BASE MANDIBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE ANGULADA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL E DESCARTÁVEL	446879	UND	155915/402021/31431440000127	27	160399/132021/19958523000173	55	160399/132021/19958523000173	54	30	1	30	R\$ 350,00	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ 583,33	R\$ 17.500,00
56	DESBRIDADOR	297061	UND	120195/3362020/09597896000102	54	14190675000317		7861044000155		30	1	30	R\$ 1.717,00	R\$ 600,00	R\$ 869,00	R\$ 1.062,00	R\$ 31.860,00
57	DESBRIDADOR	297061	UND	120195/3362020/09597896000102	54	14190675000317		7861044000155		30	1	30	R\$ 1.717,00	R\$ 600,00	R\$ 869,00	R\$ 1.062,00	R\$ 31.860,00
58	DESBRIDADOR	297061	UND	120195/3362020/09597896000102	54	14190675000317		7861044000155		30	1	30	R\$ 1.717,00	R\$ 600,00	R\$ 869,00	R\$ 1.062,00	R\$ 31.860,00
59	FIO DE SUTURA, MATERIAL: AÇO, TIPO FIO: Nº 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM AGULHA, 3 X 60 CM	284519	UND	160143/362020/22680187000235	63	160495/412020/50247071000161	651	160020/202020/12417472000123	52	50	1	50	R\$ 5,74	R\$ 10,80	R\$ 11,06	R\$ 9,20	R\$ 460,00
60	BIOMATERIAL IMPLANTÁVEL, TIPO: MEMBRANA REGENERAÇÃO TECIDUAL GUIADA, COMPOSIÇÃO: MATRIZ ORGÂNICA DE COLÁGENO TIPO I, ORIGEM: OSSO CORTICAL BOVINO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIOABSORVÍVEL, TAMANHO: CERCA DE 20 X 20 X 0,2 MM, TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	451694	UND	782700/122020/20712427000120	127	460961/112020/07943870000143	27	771300/762020/09009056000181	109	50	1	50	R\$ 300,00	R\$ 560,00	R\$ 3.200,00	R\$ 1.353,33	R\$ 67.666,67
61	LÂMINA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO: PARA SERRA ÓSSEA RECÍPROCANTE, COMPRIMENTO: CERCA DE 15 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL E DESCARTÁVEL	443070	UND	112408/502020/04925446000188	19	160199/262019/41249434000107	311	160199/462019/41249434000107	309	50	1	50	R\$ 580,00	R\$ 1.435,34	R\$ 1.435,34	R\$ 1.150,23	R\$ 57.511,33
62	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO PEÇA RETA, MATERIAL CARBONETO DE TUNGSTÊNIO, FORMATO CÔNICA, FORMATO ADICIONAL TOPO ARREDONDADO, TIPO CORTE: CORTE CRUZADO, REFERÊNCIA REF. ISO 500 104 274 140 060	428571	UND	160093/22021/34412925000161	445	985229/132021/26240632000116	1	200326/342020/26240632000116	90	30	5	30	R\$ 64,72	R\$ 66,83	R\$ 67,09	R\$ 66,15	R\$ 1.984,40
63	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO PEÇA RETA, LINDEMANN	404665	UND	160241/62020/42588400000100	701	160242/72021/02482141000113	207	00.002.348/0001-18		30	5	30	R\$ 59,00	R\$ 71,99	R\$ 450,00	R\$ 193,66	R\$ 3.809,90
VALOR DOS ITENS R\$																	R\$ 351.208,97
VALOR TOTAL R\$																	R\$ 3.182.558,64

Natal, RN, 16 de novembro de 2021.

  
**JACQUELINE RODRIGUES MEDEIROS – Maj**  
 Chefe da Odontoclínica