

Estudo Técnico Preliminar - 37/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23139.000752.2022-24

2. Descrição da necessidade

Os Setores Odontológicos dos Institutos Federais do Rio Grande do Norte atendem os alunos matriculados na instituição através de consultas eletivas e emergenciais. Este atendimento se enquadra no programa de Assistência Estudantil como estratégia de combate às desigualdades sociais e regionais, ampliação e democratização das condições de acesso e permanência dos alunos. Esta é uma das ações que tem como objetivo atender aos estudantes matriculados nos campi, visando promover o apoio à permanência e conclusão de curso dos alunos de baixa condição socioeconômica.

O objeto da contratação é a aquisição de materiais de consumo e médico odontológicos que serão utilizados para o tratamento dos alunos matriculados nos campi do IFRN.

Através da PLANILHA I, a qual se encontrará anexa a esse Estudo Técnico Preliminar, é possível extrair as especificações técnicas e quantitativos dos materiais a serem adquiridos, como previsto no artigo 15, § 7º, da Lei 8.666/93.

Os quantitativos estimados foram baseados no consumo dos exercícios anteriores, bem como da extrema necessidade haja vista o retorno das atividades presenciais após o longo período sem atendimentos presenciais na instituição, em virtude da pandemia.

Além do motivo acima elencado, o quantitativo solicitado também tem por finalidade o atendimento a demandas imprevisíveis que possam surgir durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços.

A Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores contemplam esses materiais que, por sua natureza, são necessárias ao órgão, cuja inexistência pode ocasionar transtornos ao bom andamento das suas atividades.

A contratação não gera vínculo empregatício entre os empregados da CONTRATADA e a CONTRATANTE, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

Em atenção às especificações e exigências técnicas, esta Comissão de Planejamento se manifesta pela utilização apenas dos requisitos considerados indispensáveis, definidos na Seção 4 – Requisitos da Contratação, para que não haja nenhum tipo de restrição na concorrência.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Atividades Estudantis do campi do Núcleo Seridó.	Elania Hortins Dantas

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais deverão ser entregues em dias úteis, nos horários normais de funcionamento dos *campi* envolvidos.

Deverão ser observados os Critérios de Sustentabilidade Ambiental, que trata a Instrução Normativa 01/2010 — SLTI/MPOG, no que couber.

A qualquer tempo, a Administração poderá solicitar comprovação da observação dos critérios de sustentabilidade ambiental.

O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, pelo de Almoxarifado dos campi, junto com o responsável pela demanda (alguém do setor de Saúde que detém conhecimento do material a ser conferido), para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações, constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material, e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

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

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução de fornecimento dos materiais.

Os materiais a serem empregados deverão obedecer rigorosamente às especificações constantes deste Estudo Técnico Preliminar e do termo de referência, as normas da ABNT, ANVISA e as prescrições e recomendações dos fabricantes.

Os itens devem ser transportados em veículos fechados, em embalagens apropriadas para cada tipo de material, em acordo com as características específicas de cada insumo, detalhadas em suas próprias embalagens, a fim de não modificarem as características físico-químicas dos produtos, podendo ocasionar ineficiência, sob pena de responsabilização criminal.

No caso de produtos com prazo de validade, o mesmo, na data da entrega, não poderá ser inferior a doze meses.

Em caso de divergência entre a descrição dos itens e o descrito no catmat, deve prevalecer a descrição detalhada dos itens do termo de referência.

5. Levantamento de Mercado

a) Forma de contratação:

Segundo a Lei 10.520/2002, art. 1º e seu parágrafo único:

Para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão, que será regida por esta Lei. Parágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Assim, a melhor forma de contratação para os materiais pleiteados, considerando serem todos de natureza comum nos moldes da Lei 10.520/02, é por pregão, na sua forma eletrônica.

b) Pregão tradicional ou SRP.

Em uma licitação convencional, a licitação tem por finalidade uma compra ou contratação específica. Após o procedimento licitatório e assinatura do contrato administrativo, o objeto é entregue à Administração e finda-se o processo.

Por outro lado, a licitação por SRP destina-se a registrar preços de fornecedores (que assumem o compromisso de entregar os bens ou executar os serviços durante todo o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços - até doze meses - e nas condições nela estipuladas) para contratações eventuais futuras, que poderão ocorrer quantas vezes forem necessárias, dentro do prazo de validade da ata, respeitadas as condições nela estipuladas. O SRP está amparado pelo Decreto nº 7.892/13.

Isso importa em vantagem significativa, tendo em vista da redução do número de licitações pois, através de uma única licitação, a Administração poderá efetuar a compra ou contratação do objeto pelo prazo de validade da ata, quantas vezes forem necessárias, até atingir os quantitativos máximos licitados.

Ao final do procedimento licitatório, será formalizada e assinada a chamada "ATA DE REGISTRO DE PREÇOS".

A opção pelo sistema de registro de preço está fundamentada pelo seguinte inciso, do artigo 3º do decreto 7.892/2013:

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

JUSTIFICATIVA: O IFRN é composto por 21 Institutos federais espalhados por todo estado do Rio Grande do Norte. Por serem unidades administrativamente independentes, mas com estruturas semelhantes, é natural que alguns materiais

/equipamentos sejam comuns a todas essas unidades. Assim, como forma de economicidade processual e financeira, a opção por contratações com SRP para atendimento das demandas de todas essas unidades. Uma contratação sistêmica proporcionará a possibilidade da participação de todos esses campi no processo, evitando assim a frequente licitações repetidas para atendimento das diversas unidades do IFRN.

Portanto o SRP se mostra a melhor opção para contratação pretendida.

O planejamento da contratação já foi realizado com a participação de todos os campi do IFRN. Desta forma, levando em consideração a extrema necessidade de compra e falta de material nos setores de saúde da instituição optou-se pelo não divulgação da Intenção de Registro de Preços. A justificativa para tal escolha se deu em virtude da necessidade do material e ausência de grande parte deles na instituição no momento, correndo inclusive risco de dificuldade de manutenção das atividades do setor. A ausência de parte desses materiais se dá devido ao longo período pandêmico que inviabilizou as atividades presenciais, e pela imprevisibilidade de retorno dessas atividades. A Administração não fez seu planejamento tempestivo (de modo a conseguir prazo cabível para divulgação da IRP) devido a imprevisibilidade de atividades presenciais e considerando ainda o curto período de validade de grande parte desses materiais.

c) Justificativa da solução escolhida

Considerando diante dos pontos levantados, a solução escolhida a ser adotada será por meio de Pregão eletrônico e com Sistema de Registro de Preços, sendo dispensada a divulgação da Intenção de Registro de Preços.

Define-se, portanto que a contratação seja feita através de pregão eletrônico com sistema de registro de preços.

6. Descrição da solução como um todo

Após realizada a licitação a CONTRATADA fornecerá os materiais, incluindo todas as despesas inerentes a entrega.

A administração resguarda o direito de dispensar o termo de contrato para as futuras aquisições oriundas desta licitação e faculta a substituição por meio de Nota de Empenho de Despesa, por serem itens simples e de baixa complexidade, a qual terá vigência de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da NE pela contratada.

A escolha pela compra dos materiais torna-se acertada, visto não haver outras opções de aquisição do material e assim garantir a continuidade do serviço médico odontológico nos campi do IFRN.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade estimada dos itens a serem contratados encontram-se na Tabela 1 – Especificação dos itens.

A aquisição dos materiais elencados atenderá as necessidades de aquisição periódica, frequente e parcelada dos materiais de consumo que serão utilizados nos atendimentos médico odontológicos.

Os quantitativos foram estipulados de acordo com os levantamentos de necessidades dos setores interessados, e são estimados para o período de 12 (doze) meses. Além do mais, os quantitativos se justificam pela extrema necessidade de aquisição, haja vista alguns setores de saúde estarem com estoques em grande déficit em virtude do longo período de paralização das atividades devido a pandemia.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.561.117,78

Conforme preconiza a Instrução Normativa nº 73/2020 e 65/2021, que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, foram realizadas buscas no Painel de Preços por contratações similares de outros entes públicos.

Toda a documentação necessária para comprovações e justificativas da pesquisa de preços serão anexas ao processo.

A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que dão suporte à contratação se encontrarão em anexo ao processo no qual este Estudo Técnico Preliminar está vinculado, de acordo com a prerrogativa dada à Administração Pública pelo Inciso VI, IN 40/2020 – SEGES/ME.

Foi adotado como metodologia de obtenção de preço de referência para contratação o valor da média dos preços coletados na pesquisa de preço.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que verificado não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

Nessa análise, quanto a divisibilidade do objeto, levando em consideração o mercado fornecedor, podendo ser parcelado caso a contratação nesses moldes assegure, concomitantemente:

- a) Ser técnica e economicamente viável;
- b) Que não haverá perda de escala; e
- c) Que haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

Assim sendo, após análise técnica dos tipos de serviços pleiteados a administração optou pelo parcelamento da solução, de modo a ser parcelado por itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com as políticas definidas pelo Regimento Geral do IFRN, aprovado pela Resolução Nº 15/2010-CONSUP/IFRN, de 29/10/2010 e o Plano de Desenvolvimento Institucional (2019- 2026) aprovado pela Resolução no 22/2019-CONSUP, de 14/05/2019;

a) Conforme estabelece o Regimento Geral do IFRN, no Art. 61:

Compete ao Diretor-Geral:

IV. celebrar acordos, convênios, contratos e outros instrumentos jurídicos com entidades públicas e privadas, no âmbito de atuação do Campus;

A contratação pretende atingir os objetivos estratégicos do Planejamento Institucional do ano de 2022:

Projeto Estratégico:	MC – Rotinas da Administração
Etapa:	Aquisição de material de consumo

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Ao contratar a quantidade estimada dos materiais será possível resguardar a Instituição a manutenção dos atendimentos médico odontológicos aos alunos, visto que esses pleitos adequarão da melhor forma possível a instituição e as atividades desempenhadas nos setores de saúde.

13. Providências a serem Adotadas

Não há nenhuma necessidade de adaptação direta ao ambiente físico para início das aquisições desses materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Em consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 4ª edição, revista, atualizada e ampliada de agosto de 2021 da Câmara Nacional de Sustentabilidade - CNS, vimos que a licitação/contratação sustentável constitui significativo instrumento de que dispõe a

Administração Pública para exigir que as empresas que pretendam contratar com o Poder Público cumpram requisitos de sustentabilidade socioambiental, desde a produção até a distribuição de bens, assim como na prestação de serviços e na realização de obras de engenharia.

Conforme rege a Instrução Normativa nº 01/ 2010 — SLTI/MPOG, os órgãos da Administração Pública, quando da aquisição de bens, poderão exigir critérios de sustentabilidade ambiental. No processo em apreço, são aplicáveis os requisitos da referida Instrução Normativa.

Deverão ser observados os Critérios de Sustentabilidade Ambiental, que trata a Instrução Normativa 01/2010 — SLTI/MPOG, no que couber. Mais especificamente ao que define o artigo 5º da IN mencionada:

Art. 5º Os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

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

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

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

IV – 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), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Por se tratar de materiais para atendimento médicos e odontológicos deverão ser seguidas as diretrizes para o manejo de resíduos de serviços de saúde previstas na Resolução da CONAMA nº 358/2005. O recolhimento deste material será realizado por contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento e disposição final de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após todas as considerações registradas nos itens anteriores, a esta Comissão de Planejamento aponta como viável a contratação, considerando a essencialidade da demanda, o alinhamento com o Plano Anual de Contratações (PAC) do IFRN, e pelo fato da solução apontada revelar-se calcada nos normativos que regem a matéria, resguardando assim a

imprescindível legalidade e o interesse público, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME, além de ser viável do ponto de vista ambiental, econômico estratégico conforme demonstra este estudo, as quantidades sugeridas para contratação estão coerentes com a demanda prevista; e no mercado existe a solução proposta e essa solução é viável, além de ser fornecida por um número de fornecedores que garante a participação de empresas e consequentemente a concorrência.

16. Responsáveis

Como setor demandante da contratação, informo necessidade e ser viável a presente contratação.

ELANIA HORTINS DANTAS
Assistente em Administração-Diretora de Administração

Como setor demandante da contratação, informo necessidade e ser viável a presente contratação.

CRISTIANO ALEXANDRE DE FARIAS SILVA
Assistente em Administração-Membro do Núcleo Seridó

Como setor demandante da contratação, informo necessidade e ser viável a presente contratação.

DAULTON RUAN RUFINO DE SOUZA
ASSISTENTE DE LABORATORIO - Membro do núcleo

Como setor demandante da contratação, informo necessidade e ser viável a presente contratação.

FABRICIO AZEVEDO DO NASCIMENTO
AUXILIAR DE BIBLIOTECA - Membro do núcleo

Como setor demandante da contratação, informo necessidade e ser viável a presente contratação.

JOEL CARDOSO MOTA
Administrador - Membro do Núcleo

Como setor demandante da contratação, informo necessidade e ser viável a presente contratação.

JOATAN FERNANDES VIEIRA JUNIOR
Assistente em Administração - Membro do Núcleo

Como setor demandante da contratação, informo necessidade e ser viável a presente contratação.

MARCELO REVOREDO DA SILVA

Assistente em Administração

Como setor demandante da contratação, informo necessidade e ser viável a presente contratação.

ALESSANDRO VINICIUS PEREIRA ROLIM DE ARA

Professor - Membro do Núcleo

Como Ordenador de Despesa, aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar, que dará base a contratação pleiteada.

FRANCISCO DAS CHAGAS SOUZA JUNIOR

Professor - Diretor Geral em exercício

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 - Anexo I.pdf (761.74 KB)

Anexo I - Anexo I.pdf

CAMPUS		Catmat	Und	AP	CA	CAL	CANG	CM	CN	CNAT	IP	JC	MC	MO	NC	PAAS	PAR	PF	SC	SGA	SPP	ZN	PAAS	RE	TOTAL		VALOR UNIT.	VALOR TOTAL																					
Item	Descrição			Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.			Máx.	Min.	Máx.																		
1	Afastador odontológico, material: plástico, tipo: labial lateral, modelo: expandex, esterilidade: autoclavável, tamanho: adulto	417614	Und	2	4	2	4	10	20	1	3	1	4	2	5	0	0			2	10	3	6	2	4	2	4			6	12	2	4	2	6	0	0	3	6	2	4			0	0	42	96	R\$ 12,99	R\$ 1.247,04
2	Afastador odontológico, material: plástico, tipo: labial lateral, modelo: expandex, esterilidade: autoclavável, tamanho: infantil	417615	Und	1	2	1	2	0	0	1	3	0	0	2	2	0	0			0	0	2	3	1	2	1	2			2	6			2	3	0	0	3	4	1	2			0	0	17	31	R\$ 12,99	R\$ 402,59
3	Alavanca odontológica, material: aço inoxidável, tipo: apexo, características adicionais: reta, referência: 301, esterilidade: autoclavável	417722	Und	0	0	2	4	0	0	0	0	1	3	3	5	0	0			0	0	0	0	0	1	2			2	4			0	0	0	0	3	4	0	0			0	0	12	22	R\$ 38,07	R\$ 837,61	
4	Alicate ortodôntico, material: aço, tipo: corte fio grosso, característica adicional: dupla articulação	418071	Und	1	2	2	4	0	0	1	2	1	2	1	2	0	0			0	0	1	2	1	2	0	0			1	2	1	1	2	2	1	2	3	6	1	2			0	0	17	31	R\$ 348,73	R\$ 10.810,63
5	Arco odontológico, material: plástico, tipo: young, tipo uso: reutilizável, forma: u, aplicação: esticar lençol borracha, características adicionais: isolamento dental	308236	Und	2	3	2	4	0	0	2	4	1	3	2	3	2	2			2	6	1	2	1	5	5	10			0	0			3	6	0	0	2	4	6	12			0	0	31	64	R\$ 11,02	R\$ 705,49
6	Broca alta rotação, material: carbide, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana 1: ref. 1,4	403169	Und	5	10	10	20	0	0	5	10	2	10	0	0	0	0			2	10	0	0	0	0	0	0			20	30			0	0	0	0			0	0	44	90	R\$ 10,02	R\$ 901,80				
7	Broca alta rotação, material: carbide, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana 1: ref. 1,2	403170	Und	5	10	10	20	0	0	5	10	2	10	0	0	0	0			2	10	0	0	0	0	0	0			20	30			5	5	0	0			5	10			0	0	54	105	R\$ 4,34	R\$ 455,35
8	Broca alta rotação, material: carbide, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana 1: ref. 1	403171	Und	5	10	10	20	0	0	5	10	2	10	0	0	0	0			2	10	5	10	4	6	0	0			20	30			0	0	0	0			10	20			0	0	63	126	R\$ 11,85	R\$ 1.493,52
9	Broca alta rotação, material: carbide, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana 1: ref. 2	403172	Und	5	10	10	20	0	0	5	10	2	10	0	0	0	0			2	10	5	10	4	6	10	20			20	30			5	10	0	0			10	20			0	0	78	156	R\$ 12,57	R\$ 1.961,44
10	Broca alta rotação, material: carbide, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana 1: ref. 3	403173	Und	5	10	10	20	0	0	5	10	2	10	5	10	0	0			2	10	5	10	4	6	10	20			20	30			0	0	0	0			10	20			0	0	78	156	R\$ 13,03	R\$ 2.032,68
11	Broca alta rotação, material: carbide, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana 1: ref. 4	403174	Und	5	10	10	20	0	0	5	10	2	10	5	10	0	0			2	10	5	10	4	6	10	20			20	30			5	10	0	0	2	4	10	20			0	0	85	170	R\$ 12,16	R\$ 2.067,77
12	Broca alta rotação, material: carbide, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana 1: ref. 5	403175	Und	1	4	10	20	0	0	5	10	1	4	5	10	0	0			2	10	5	10	4	6	10	20			20	30			0	0	0	0			10	20			0	0	73	144	R\$ 4,12	R\$ 592,80
13	Broca alta rotação, material: carbide, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana 1: ref. 6	403176	Und	1	4	10	20	0	0	5	10	1	4	0	0	0	0			2	10	5	10	4	6	10	20			20	40			5	10	0	0			10	20			0	0	73	154	R\$ 11,99	R\$ 1.846,97
14	Broca alta rotação, material: carbide, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana 1: ref. 8	403178	Und	1	4	10	20	0	0	5	10	1	4	0	0	0	0			2	10	5	10	4	6	10	20			20	40			0	0	0	0	2	4	5	10			0	0	65	138	R\$ 12,68	R\$ 1.749,84
15	Broca baixa rotação, tipo: peça reta, material: aço inoxidível, formato: cônica, formato adicional: picotada, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste curta, referência: ref. 701	403559	Und	2	4	10	20	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0			0	0	5	10	0	0	0	0			20	40			0	0	0	0			0	0	42	84	R\$ 10,95	R\$ 919,52				
16	Broca baixa rotação, tipo: peça reta, material: aço inoxidível, formato: cônica, formato adicional: picotada, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste curta, referência: ref. 702	403560	Und	2	4	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	5	10	0	0	0	0			20	40			0	0	0	0			0	0	37	74	R\$ 13,90	R\$ 1.028,85				
17	Broca baixa rotação, tipo: peça reta, material: aço inoxidível, formato: cônica, formato adicional: picotada, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste curta, referência: ref. 703	403561	Und	1	4	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	5	10	0	0	0	0			20	40			0	0	0	0			0	0	36	74	R\$ 15,72	R\$ 1.163,03				
18	Broca baixa rotação, tipo: peça reta, material: aço inoxidível, formato: cônica, formato adicional: picotada, característica adicional: cirúrgica, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste longa, referência: ref. 701	403562	Und	0	0	10	20	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0			0	0	5	10	0	0	0	0			20	40			0	0	0	0			0	0	36	72	R\$ 11,64	R\$ 837,84				
19	Broca baixa rotação, tipo: peça reta, material: aço inoxidível, formato: cônica, formato adicional: picotada, característica adicional: cirúrgica, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste longa, referência: ref. 702	403563	Und	0	0	10	20	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0			0	0	5	10	0	0	0	0			20	40			0	0	0	0			0	0	36	72	R\$ 11,53	R\$ 829,92				
20	Broca baixa rotação, tipo: peça reta, material: aço inoxidível, formato: cônica, formato adicional: picotada, característica adicional: longa, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste curta, referência: ref. 703	403564	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	5	10	0	0	0	0			20	40			0	0	0	0			0	0	35	70	R\$ 11,78	R\$ 824,37				
21	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, tipo haste: haste regular, tipo corte: picotada, numeração americana 1: ref. 700	403202	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			2	5	0	0			5	10			0	0	52	105	R\$ 13,91	R\$ 1.460,90
22	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, tipo haste: haste regular, tipo corte: picotada, numeração americana 1: ref. 701	403203	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			2	5	0	0			5	10			0	0	52	105	R\$ 13,01	R\$ 1.365,70
23	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, tipo haste: haste regular, tipo corte: picotada, numeração americana 1: ref. 702	403204	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			2	5	0	0			5	10			0	0	52	105	R\$ 11,05	R\$ 1.159,90
24	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: lisa longa, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana 1: ref. 169	403259	Und	0	0	10	20	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0			0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			0	0	0	0			0	0			0	0	47	95	R\$ 12,50	R\$ 1.187,82

	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: picotada longa, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte grosso, numeração americana 1: ref. 699	403266	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			0	0	0	0		0	0		0	0	45	90	R\$	12,16	R\$	1.094,70			
25	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: picotada longa, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte grosso, numeração americana 1: ref. 699	403267	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			0	0	0	0		0	0		0	0	45	90	R\$	12,71	R\$	1.144,20			
26	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: picotada longa, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte grosso, numeração americana 1: ref. 700	403268	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			2	5	0	0		0	0		0	0	47	95	R\$	11,30	R\$	1.073,50			
27	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: picotada longa, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte grosso, numeração americana 1: ref. 701	403282	Und	5	10	10	20	0	0	2	5	5	10	0	0	0	0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			2	5	0	0		10	20		0	0	69	140	R\$	15,30	R\$	2.141,53			
28	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte extra fino, numeração americana 1: ref. 3214	403299	Und	5	10	10	20	0	0	2	5	5	10	0	0	0	0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			2	5	0	0		10	20		0	0	69	140	R\$	14,05	R\$	1.966,53			
29	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: longa, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte extra fino, numeração americana 1: ref. 9714	403300	Und	5	10	10	20	0	0	2	5	5	10	0	0	0	0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			2	5	0	0		10	20		0	0	69	140	R\$	15,77	R\$	2.207,33			
30	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: picotada longa, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte grosso, numeração americana 1: ref. 702	403305	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			2	5	0	0		0	0		0	0	47	95	R\$	16,02	R\$	1.521,90			
31	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: picotada, tipo haste: haste longa, tipo corte: cirúrgica, numeração americana 1: ref. 701	403387	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			2	5	0	0		0	0		0	0	47	95	R\$	12,00	R\$	1.140,00			
32	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: picotada, tipo haste: haste longa, tipo corte: cirúrgica, numeração americana 1: ref. 702	403389	Und	1	2	10	20	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			2	5	0	0		2	4		0	0	52	105	R\$	14,08	R\$	1.478,40			
33	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: picotada, tipo haste: haste longa, tipo corte: cirúrgica, numeração americana 1: ref. 703	403391	Und	1	2	10	20	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			2	5	0	0		2	4		0	0	52	105	R\$	16,48	R\$	1.730,75			
34	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: topo inativo, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana 1: ref. 219	403394	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			0	0	0	0		0	0		0	0	47	100	R\$	14,43	R\$	1.443,33			
35	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: topo arredondado, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana 1: ref. 152	403395	Und	0	0	10	20	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5	10	4	8	10	20			20	40			0	0	0	0		5	10		0	0	55	110	R\$	20,57	R\$	2.282,15			
36	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: extra longa, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte fino, numeração americana 1: ref. 7204	403530	Und	0	0	10	20	0	0	2	5	1	2	5	10	0	0	0	5	10	4	8	10	20			20	40			0	0	0	0		0	0		0	0	57	115	R\$	14,38	R\$	1.653,70			
37	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: longa, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte extra fino, referência: ref. 9642	403803	Und	5	10	10	20	0	0	2	5	2	10	5	10	0	0	0	5	10	4	8	10	20			20	40			2	5	0	0		10	20		0	0	75	158	R\$	12,14	R\$	1.917,59			
38	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: topo plano, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte fino, referência: ref. 7714	404649	Und	5	10	10	20	0	0	2	5	5	10	5	10	0	0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			0	0	0	0		10	20		0	0	72	145	R\$	13,58	R\$	1.969,10			
39	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: longa, tipo haste: haste curta, tipo corte: corte fino, numeração americana 1: ref. 7206	422493	Und	5	10	10	20	0	0	2	5	2	10	5	10	0	0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			0	0	0	0		0	0		0	0	59	125	R\$	13,66	R\$	1.707,50			
40	Broca alta rotação, material: carbide, formato: pêra, característica adicional: longa, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana 1: ref. 330	403304	Und	5	10	10	20	0	0	0	0	10	20	0	0	0	0	2	10	5	10	4	8	10	20			20	40			5	10	0	0	4	8	10	20		0	0	85	176	R\$	12,61	R\$	2.218,77	
41	Broca alta rotação, material: carbide, formato: pêra, característica adicional: curta, tipo haste: haste longa, tipo corte: corte cruzado, referência: ref. 154	404637	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0	10	20			20	40			0	0	0	0		0	0		0	0	45	90	R\$	30,96	R\$	2.786,40			
42	Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: cilíndrica, característica adicional: topo ogival, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana: 3216	403119	Und	5	15	10	20	10	20	0	0	2	10	0	0	0	0	2	10	5	10	4	8	10	20			20	40			5	10	0	0		10	20		0	0	83	183	R\$	10,33	R\$	1.890,39		
43	Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: cônica, característica adicional: topo ogival, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana: 3195	402982	Und	0	0	10	20	10	20	0	0	2	10	0	0	0	0	2	10	5	10	4	8	10	20			20	40	15	20	5	10	0	0	4	8	10	20		0	0	97	196	R\$	8,64	R\$	1.694,09	
44	Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana: 1011	402944	Und	5	20	10	20	0	0	10	15	5	20	3	10	10	15		2	10	5	10	5	20	30	60			20	40	15	20	0	0	0	0	4	8	10	20		0	0	134	288	R\$	12,75	R\$	3.672,96
45	Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana: 1011	402944	Und	5	20	10	20	0	0	10	15	5	20	3	10	10	15		2	10	5	10	5	20	30	60			20	40	15	20	0	0	0	0	4	8	10	20		0	0	134	288	R\$	12,75	R\$	3.672,96

46	Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana: 1012	402945	Und	5	20	10	20	0	0	10	15	5	20	3	10	10	15			2	10	5	10	10	20	30	60			20	40	15	20	5	10	0	0			10	20			0	0	140	290	R\$ 14,03	R\$ 4.068,70	
47	Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana: 1014	402947	Und	5	20	10	20	10	20	10	15	5	20	3	10	10	15			2	10	5	10	10	20	30	60			20	40	10	20	5	10	0	0	4	8	20	40			0	0	159	338	R\$ 14,95	R\$ 5.053,10	
48	Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana: 1016	402949	Und	5	20	10	20	10	20	10	15	5	20	3	10	10	15			2	10	5	10	10	20	30	60			20	40	25	30	5	10	0	0			20	40			0	0	170	340	R\$ 8,68	R\$ 2.952,33	
49	Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: chama, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana: 3118	403093	Und	5	20	10	20	10	20	2	5	5	20	3	10	5	10			2	10	5	10	5	8	30	60			20	40	15	20	5	10	0	0			10	20			0	0	132	283	R\$ 13,27	R\$ 3.754,47	
50	Broca alta rotação, material: carbide, formato: tronco cônica, característica adicional: longa, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte extra fino, referência: ref. 9642	403803	Und	5	20	10	20	0	0	0	0	2	10	0	0	5	10			2	10	5	10	0	0	10	20			20	40			2	5	0	0			0	0			0	0	61	145	R\$ 12,14	R\$ 1.759,82	
51	Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: cônica, característica adicional: topo em chama, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte extra fino, numeração americana 1: ref. 3195ff	403155	Und	0	0	10	20	10	20	1	5	2	10	3	10	0	0			2	10	5	10	5	10	30	60			20	40	15	20	5	10	0	0	4	8	20	40			0	0	132	273	R\$ 1,87	R\$ 511,42	
52	Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: esférica, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana: 3018	419675	Und	1	5	10	20	0	0	1	5	1	5	3	10	5	10			2	10	5	10	3	5	30	60			20	40			2	5	0	0			5	10			0	0	88	195	R\$ 1,74	R\$ 339,95	
53	Broca alta rotação, material: aço inoxidável diamantada, formato: tronco cônica, característica adicional: topo arredondado, tipo haste: haste regular, tipo corte: corte médio, numeração americana: 4138	403132	Und	0	0	10	20	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0			2	10	5	10	3	5	10	20			20	40			2	5	0	0			10	20			0	0	63	135	R\$ 1,80	R\$ 242,33	
54	Broca baixa rotação, tipo: contra ângulo, material: aço inoxidável, formato: esférica, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste regular, referência: ref. 1.2	403434	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0					5	10	5	10	10	20			20	40			0	0	0	0			0	0			0	0	55	110	R\$ 3,43	R\$ 377,30
55	Broca baixa rotação, tipo: contra ângulo, material: aço inoxidável, formato: esférica, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste regular, referência: ref. 1	403435	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0					5	10	5	10	10	20			20	40			0	0	0	0			5	10			0	0	60	120	R\$ 5,35	R\$ 641,40
56	Broca baixa rotação, tipo: contra ângulo, material: aço inoxidável, formato: esférica, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste regular, referência: ref. 2	403436	Und	0	0	10	20	0	0	2	5	0	0	5	10	0	0					5	10	5	10	10	20			20	40			2	5	0	0			10	20			0	0	69	140	R\$ 3,43	R\$ 480,20	
57	Broca baixa rotação, tipo: contra ângulo, material: aço inoxidável, formato: esférica, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste regular, referência: ref. 3	403437	Und	0	0	10	20	0	0	2	5	0	0	5	10	0	0					5	10	5	10	10	20			20	40			0	0	0	0			10	20			0	0	67	135	R\$ 44,19	R\$ 5.965,65	
58	Broca baixa rotação, tipo: contra ângulo, material: aço inoxidável, formato: esférica, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste regular, referência: ref. 4	403438	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0					5	10	5	10	10	20			20	40			2	5	0	0			10	20			0	0	67	135	R\$ 4,20	R\$ 567,00
59	Broca baixa rotação, tipo: contra ângulo, material: aço inoxidável, formato: esférica, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste regular, referência: ref. 5	403439	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0					5	10	5	10	10	20			20	40			0	0	0	0			10	20			0	0	65	130	R\$ 4,24	R\$ 551,63
60	Broca baixa rotação, tipo: contra ângulo, material: aço inoxidável, formato: esférica, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste regular, referência: ref. 6	403440	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0					5	10	5	10	10	20			20	40			2	5	0	0			10	20			0	0	67	135	R\$ 3,43	R\$ 463,05
61	Broca baixa rotação, tipo: contra ângulo, material: aço inoxidável, formato: esférica, tipo corte: corte regular, tipo haste: haste regular, referência: ref. 8	403441	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0					5	10	5	10	10	20			20	40			0	0	0	0			5	10			0	0	60	120	R\$ 3,43	R\$ 411,60
62	Broqueiro, material: alumínio, modelo: estojo aberto, capacidade: cerca de 20 brocas, esterilidade: autoclavável	419515	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	3	5	10	0	0	5	10			2	4	3	6	0	0	5	7	2	4	3	5			0	0	26	49	R\$ 24,70	R\$ 1.210,06	
63	Caneta alta rotação, material: corpo em titânio, material rolamento: rolamento cerâmica, velocidade máxima: velocidade máxima maior 400.000 rpm, refrigeração: 3 ou mais furos, troca de brocas: botão de pressão(pb), tipo conexão: conexão 4 furos, tipo cabeça: cabeça pequena	407020	Und	1	4	1	2	4	8	2	4	1	4	1	2	1	2					0	0	1	2	0	0			2	4	2	2	0	0	4	6			4	6			0	0	24	46	R\$ 521,54	R\$ 23.990,84	
64	Caneta alta rotação, material: corpo em titânio, material rolamento: rolamento cerâmica, velocidade máxima: velocidade máxima maior 400.000 rpm, refrigeração: 3 ou mais furos, troca de brocas: botão de pressão(pb), tipo conexão: conexão 4 furos, tipo cabeça: cabeça padrão, característica adicional: modelo óptico	407021	Und	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0					1	2	0	0	0	0			2	4			6	7	1	2	3	6	0	0			0	0	15	25	R\$ 1.322,91	R\$ 33.072,83
65	Caneta baixa rotação, tipo: contra ângulo, relação transmissão: transmissão 16:1, torque: torque cerca de 45 n cm, troca de brocas: trava lt,fg, refrigeração: c, refrigeração externa, tipo cabeça: cabeça padrão	407058	Und	1	4	1	2	4	8	2	4	1	4	1	2	1	2			1	2	2	4	1	2	0	0			2	4	1	2	5	6	2	6	3	6	6	8			2	4	36	70	R\$ 899,50	R\$ 62.965,00	
66	Escavador - uso odontológico, material: aço inoxidável, característica adicional: p. dentina, modelo: nº 14, tamanho: infantil, esterilidade: autoclavável	426698	Und	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					1	2	1	3	0	0			0	0			2	5	0	0	3	6	0	0			0	0	9	20	R\$ 6,94	R\$ 138,87	

[illegible]

92	Material p, isolamento dental, dique de borracha, material: látex natural, tipo: lençol de borracha pré-cortado, dimensão: cerca de 14 x 14 cm, tipo uso : uso único, descartável. Embalagem com 26 unidades	442191	Und	5	10	2	3	1	2	5	10	1	20	5		2	4			4	10	0	0	5	10	20	40			0	0			6	12	0	0	4	8	50	100			0	0	110	229	R\$ 21,63	R\$ 4.952,51
93	Tesoura instrumental, modelo 1: íris, tipo ponta: ponta reta, característica ponta: romba, haste: haste reta, comprimento total: cerca de 12 cm, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	471570	Und	0	2	5	10	0	0	0	0	1	10	5	10	0	0	2	5	0	0	5	10	2	5	5	10			5	10			5	10	0	0	6	12	0	0			0	0	41	94	R\$ 32,18	R\$ 3.024,92
94	Tesoura instrumental, modelo 1: íris, tipo ponta: ponta reta, característica ponta: fina, haste: haste reta, comprimento total: cerca de 12 cm, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	471566	Und	0	2	5	10	0	0	0	0	1	10	5	10	6	8			0	0	5	10	2	5	5	10			5	10			0	0	0	0			2	5			0	0	36	80	R\$ 15,11	R\$ 1.208,80
95	Brunidor odontológico, material: aço inoxidável, referência: nº 29, aplicação: acabamento em restaurações de amálgama	302474	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0			0	0			2	5	0	0	2	4	0	0			0	0	5	13	R\$ 8,52	R\$ 110,76
96	Porta amálgama, material: náilon, tipo: autoclavável, características adicionais: mola em aço inoxidável	372458	Und	0	4	1	2	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	5	10			6	10			2	5	0	0	4	8	0	0			0	0	19	43	R\$ 34,12	R\$ 1.467,30
97	Amálgama, tipo: alto teor de prata, componentes: liga + mercúrio, apresentação: cápsula. Embalagem com 50 cápsulas. Rende 2 porções.	391256	Und	1	4	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	500	1000			10	20			1	3	0	0	4	8	10	20			0	0	527	1063	R\$ 182,66	R\$ 194.167,58
98	Porta amálgama, material: aço inoxidável, tipo: autoclavável, aplicação: micro, características adicionais: com anel de regulação.	426505	Und	0	0	2	3	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	5	10			0	0			0	0	0	0	4	8	0	0			0	0	12	25	R\$ 32,63	R\$ 815,63
99	Solução limpeza, composição básica: ácidos inorgânicos e fosfatos tensoativos não iônicos, finalidade: limpeza e desoxidação de metais, aplicação: autoclaves, características adicionais: seguro para utilização alumínio, cobre e latão. Embalagem 01 litro.	398130	Frasco com 01 l	1	5	5	10	5	10	10	15	1	5	0	0	10	12			1	4	5	10	1	2	5	10			5	10	1	1	3	5	5	10	1	2	5	10			0	0	64	121	R\$ 39,99	R\$ 4.838,79
100	Embalagem p, esterilização, material: papel grau cirúrgico, composição: c, filme polímero multilaminado, gramatura , espessura: cerca de 60 g,m2, apresentação: envelope, componentes adicionais: autosselante, tamanho: cerca de 10 x 20 cm, componentes: c, indicador químico, tipo uso: uso único	442382	Und	5	10	5	20	5	10	10	10	0	0	5	10	12	15	50	100	0	0	5	10	5	10	5	10			5	8	5	5	5	10	0	0	5	10	5	10	5	10	0	0	137	258	R\$ 0,65	R\$ 166,84
101	Embalagem p/ esterilização, material: papel grau cirúrgico, composição: c, filme polímero multilaminado, gramatura , espessura: cerca de 60 g,m2, apresentação: envelope, componentes adicionais: termosselante, tamanho: cerca de 10 x 50 cm, componentes: c, indicador químico, tipo uso: uso único. Pacote c/ 100	442383	Und	5	10	5	20	5	10	5	8	0	0	5	10	4	6	10	20	0	0	5	10	0	0	0	0			5	8			5	10	0	0	5	10	0	0			0	0	59	122	R\$ 39,25	R\$ 4.788,50
102	Embalagem p, esterilização, material: papel grau cirúrgico, composição: c, filme polímero multilaminado, gramatura , espessura: cerca de 60 g,m2, apresentação: rolo, componentes adicionais: termosselante, tamanho: cerca de 20 cm, componentes: c, indicador químico, tipo uso: uso único	442384	Rolo 100 m	5	10	5	20	0	0	5	8	4	10	5	10	3	5			1	5	5	10	2	5	5	10			5	8			2	5	0	0	4	8	0	0			0	0	51	114	R\$ 94,72	R\$ 10.798,46
103	Embalagem p, esterilização, material: papel grau cirúrgico, composição: c, filme polímero multilaminado, gramatura , espessura: cerca de 60 g,m2, apresentação: rolo, componentes adicionais: termosselante, tamanho: cerca de 10 cm, componentes: c, indicador químico, tipo uso: uso único	442385	Rolo 100 m	5	12	5	20	0	0	6	8	2	10	5	10	4	6			1	5	5	10	2	5	10	20			5	8			4	6	0	0			5	10			0	0	59	130	R\$ 51,36	R\$ 6.676,37
104	Embalagem p, esterilização, material: papel grau cirúrgico, composição: c, filme polímero multilaminado, gramatura , espessura: cerca de 60 g,m2, apresentação: rolo, componentes adicionais: termosselante, tamanho: cerca de 30 cm, componentes: c, indicador químico, tipo uso: uso único	442386	Rolo 100 m	2	6	5	20	0	0	6	8	1	10	5	10	2	3			1	5	5	10	1	5	0	0			5	8	2	2	1	3	0	0			5	10			0	0	41	100	R\$ 148,62	R\$ 14.862,33
105	Embalagem p, esterilização, material: papel grau cirúrgico, composição: c, filme polímero multilaminado, gramatura , espessura: cerca de 60 g,m2, apresentação: rolo, componentes adicionais: termosselante, tamanho: cerca de 50 cm, componentes: c, indicador químico, tipo uso: uso único	442387	Rolo 100 m	2	4	5	20	0	0	2	4	0	0	5	10	2	3			0	0	5	10	0	0	0	0			0	0			1	3	0	0			0	0			0	0	22	54	R\$ 190,00	R\$ 10.260,00
106	Embalagem p, esterilização, material: papel grau cirúrgico, composição: c, filme polímero multilaminado, gramatura , espessura: cerca de 60 g,m2, apresentação: rolo, componentes adicionais: termosselante, tamanho: cerca de 40 cm, componentes: c, indicador químico, tipo uso: uso único	442388	Rolo 100 m	0	1	5	20	0	0	2	4	0	0	5	10	0	0			0	0	5	10	0	0	0	0			5	10			0	0	0	0			0	0			0	0	22	55	R\$ 186,56	R\$ 10.260,62

[illegible]

[illegible]

	DISCO DE ACABAMENTO E POLIMENTO. DISCOS PARA ACABAMENTO E POLIMENTO DE RESINA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, SÉRIE LARANJA, COM CATER METÁLICO (MANDRIL DE ENCAIXE), KIT CONTENDO 40 DISCOS DE GRANULAÇÕES DIVERSAS, E 1 MANDRIL. MARCA DE REFERÊNCIA: SOF LEX PON-ON SÉRIE LARANJA - 3M	438118	Und	1	3	15	20	2	4	3	5	1	3	1	3	4	6			1	3	3	6	1	3	2	4			2	5	1	2	3	6	2	4	1	2	3	5			0	0	46	84	R\$	52,98	R\$	4.450,32		
132																																																					
133	ESCOVA CARBETO DE SILÍCIO. ESCOVA PARA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO TAÇA, IMPREGNADA COM CARBETO DE SILÍCIO PARA POLIMENTO.	431408	Und	2	8	3	5	5	10	20	30	2	8	4	8	20	30			2	10	10	20	3	10	100	200			2	6	3	6	5	10	4	6	2	4	6	12			0	0	193	383	R\$	27,23	R\$	10.430,37		
134	ESCOVA DE ROBINSON. ESCOVA DE CERDAS BRANCAS E PLANAS, EM NYLON, PARA USO EM CONTRA-ÂNGULO, COMPRIMENTO TOTAL 28 MM, COMPRIMENTO CERDAS 6 MM, DIÂMETRO CERDAS 0,50MM.	404895	Und	30	60	50	100	15	30	20	40	20	60	10	20	50	80			100	200	100	200	20	40	200	400			20	30			5	10	0	0	6	12	20	30			10	20	676	1332	R\$	1,25	R\$	1.658,34		
135	ESCOVA DE ROBINSON. CERDAS BRANCAS, NO FORMATO CÔNICO, EM NYLON, PARA USO EM CONTRA-ÂNGULO, COMPRIMENTO TOTAL 28 MM, COMPRIMENTO CERDAS 6 MM, DIÂMETRO CERDAS 0,50MM.	404893	Und	30	60	50	100	5	10	20	40	30	60	10	20	20	30			100	200	100	200	20	40	200	400			30	50			5	10	0	0	6	12	15	30			0	0	641	1262	R\$	1,26	R\$	1.585,91		
136	FIO DENTAL. MATERIAL FIO POLITETRAFLUORETILENO, TIPO EXTRADESLIZANTE, ENCERADO, SABOR NEUTRO, ROLO COM 50 METROS. PRODUTO COM VALIDADE DE 02 ANOS A PARTIR DO ANO VIGENTE.	224953	Rolo 50m	2	6	2	5	1	2	5	8	2	6	3	5	4	6			2	8	5	10	1	2	4	8			5	10			2	5	4	7			2	4			0	0	44	92	R\$	8,25	R\$	759,00		
137	FIO RETRATOR GENIOVAL N°0. MATERIAL: ALGODÃO TORCIDO, NÃO IMPREGNADO. ESPESURA FINO. APRESENTAÇÃO EMBALAGEM C/ CERCA DE 2 M, ESTÉRIL. VALIDADE MÍNIMA 02 ANOS. REGISTRADO JUNTO A ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: ULTRAPAK, GENGIRET - DENTSPLY	406616	Und	2	5	2	5	1	2	5	8	1	5	3	6	0	0			2	4	3	6	1	2	4	8			5	10	1	2	2	5	2	4			2	4			0	0	36	76	R\$	51,03	R\$	3.878,28		
138	FLUÔR GEL ACIDULADO. TIPO GEL ACIDULADO, FLUORETO DE SÓDIO 1,23%, FRASCO 200 ML. VALIDADE DE 02 ANOS A PARTIR DO ANO VIGENTE. REGISTRO JUNTO A ANVISA.	428102	Frasco 200 ML	5	10	10	20	2	4	6	8	5	12	10	20	4	6			2	8	12	24	4	10	10	20			5	10	4	8	2	5	8	12	5	10	5	10			2	4	101	201	R\$	3,89	R\$	781,89		
139	FLUÔR GEL NEUTRO. TIPO GEL NEUTRO TIXOTRÓPICO, FLUORETO DE SÓDIO 2%, ÍNDICE ACIDEZ 6,5 A 7,5, SEM CORANTE, FRASCO COM 200ML. PRODUTO COM VALIDADE DE 02 ANOS A PARTIR DO ANO VIGENTE. REGISTRO JUNTO A ANVISA.	428103	Frasco 200 ML	4	10	10	20	4	8	4	6	4	12	10	20	2	4			2	8	10	20	4	10	10	20			5	10	1	2	3	6	3	6	3	6	4	8			2	4	85	180	R\$	4,04	R\$	727,80		
140	FORMOCRESOL. FRASCO COM 10ML. VALIDADE MÍNIMA 02 ANOS, REGISTRADO JUNTO A ANVISA.	374821	Frasco 10 ML	1	4	2	4	1	2	1	2	1	2	2	6	1	2			2	5	4	8	1	3	2	4			5	8	2	2	1	3	1	3	2	4	2	4			0	0	31	66	R\$	5,84	R\$	385,22		
141	GÁS REFRIGERANTE. APLICAÇÃO TESTE DE VITALIDADE PULPAR, APRESENTAÇÃO CILINDRO DESCARTÁVEL, ELEMENTO BÁSICO PROPANO/BUTANO. FRASCO COM 200 ML. VALIDADE MÍNIMA 24 MESES.	453232	Frasco 200 ML	1	4	2	3	1	2	1	3	1	4	3	8	2	3			2	4	5	10	1	3	4	8			5	10	1	1	2	5	1	2	1	2	1	2			0	0	34	74	R\$	75,90	R\$	5.616,60		
142	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A. NO PRO-ANÁLISE (PA). FRASCO COM 10G DE PRODUTO. VALIDADE DE 02 ANOS A PARTIR DO ANO VIGENTE. REGISTRADO JUNTO A ANVISA.	404585	Frasco com 10g	1	4	2	4	2	4	1	3	1	4	2	4	2	3			1	3	5	10	1	2	4	8			4	10	3	6	2	5	2	4	2	4	3	6			0	0	38	84	R\$	4,61	R\$	386,96		
143	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO PASTA. HIDRÓXIDO DE CÁLCIO RADIOPACO, KIT CONTENDO UMA PASTA BASE COM 13G, UMA PASTA CATALISADORA COM 11G E UM BLOQUINHO PARA MANIPULAÇÃO DO CIMENTO. COLORAÇÃO SEMELHANTE A DA DENTINA E ALTA RESISTÊNCIA A DISSOLUÇÃO ÁCIDA. PRODUTO COM VALIDADE DE 02 ANOS A PARTIR DO ANO VIGENTE. MARCA DE REFERÊNCIA: DYCAL - DENTSPLY, LINER - COLTENE	404563	Und	2	6	2	4	2	4	4	6	2	6	2	4	4	6			1	4	5	10	1	3	4	8			4	10	3	6	3	6	3	6	3	5	2	4	3	6			0	0	47	98	R\$	54,60	R\$	5.351,13
144	KIT PARA HIGIENE BUCAL. KIT CONTENDO: 01 ESCOVA DENTAL ADULTO, COM CERDAS DE NYLON MACIAS, COM 4 FILEIRAS DE TUFOs, CONTENDO 34 TUFOs DE CERDAS, APARADAS E ARREDONDADAS UNIFORMEMENTE, CABO RETO MEDINDO 17 CM, CORES SORTIDAS, EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM SAQUINHO PLÁSTICO LACRADO; 01 CREME DENTAL COM FLUÔR, CONTENDO 1500 PPM DE FLUÔR ATIVO, BISHAGA DE 90G; 01 FIO DENTAL EM POLIAMIDA, CERA E AROMA, EMBALAGEM POKKET, COM TAMPÃO PUP, ROLO DE 25 METROS; 01 NECESSAIRE PLÁSTICA EM PVC 0,20 CM DE ESPESURA, MEDINDO 10X20CM, COM SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZIPER PLÁSTICO, COM A FRENTE TRANSPARENTE E O VERSO BRANCO LEITOSO.	434987	Und	100	500	1000	1500	50	100	150	300	100	500	200	400	250	400	500	1000	120	300	250	500	0	0	200	400			80	100	100	200	100	300	300	400	300	400	200	400			0	0	4000	7700	R\$	14,77	R\$	113.703,33		

[illegible]

158	RESINA COMPOSTA NANOHÍBRIDA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, PREENCHIMENTO DE 2MM, COM MONÔMERO TCD-DI-HEA EM SUA COMPOSIÇÃO, INDICADA PARA RESTAURAÇÕES EM DENTES ANTERIORES E POSTERIORES, COM ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E ELEVADAS PROPRIEDADES DE ACABAMENTO E POLIMENTO. APRESENTAÇÃO COMERCIAL: SERINGA COM 4G. COR A3. VALIDADE DE 2 ANOS E REGISTRO NA ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: CHARISMA DIAMOND ou superior	447968	Seringa 4g	2	4	3	10	2	4	2	4	1	4	6	10	0	0	1	4	6	12	1	4	6	12	6	10	2	4	3	6	3	6	2	4	3	6	0	0	49	104	R\$ 137,94	R\$ 14.345,41
159	RESINA COMPOSTA NANOHÍBRIDA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, PREENCHIMENTO DE 2MM, COM MONÔMERO TCD-DI-HEA EM SUA COMPOSIÇÃO, INDICADA PARA RESTAURAÇÕES EM DENTES ANTERIORES E POSTERIORES, COM ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E ELEVADAS PROPRIEDADES DE ACABAMENTO E POLIMENTO. APRESENTAÇÃO COMERCIAL: SERINGA COM 4G. COR A3.5. VALIDADE DE 2 ANOS E REGISTRO NA ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: CHARISMA DIAMOND ou superior	447968	Seringa 4g	1	3	3	10	1	2	1	3	1	3	4	10	0	0	1	2	5	10	1	4	4	8	6	10			3	6	0	0	2	4	3	5	0	0	36	80	R\$ 84,84	R\$ 6.786,93
160	RESINA COMPOSTA NANOHÍBRIDA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, PREENCHIMENTO DE 2MM, COM MONÔMERO TCD-DI-HEA EM SUA COMPOSIÇÃO, INDICADA PARA RESTAURAÇÕES EM DENTES ANTERIORES E POSTERIORES, COM ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E ELEVADAS PROPRIEDADES DE ACABAMENTO E POLIMENTO. APRESENTAÇÃO COMERCIAL: SERINGA COM 4G. COR B1. VALIDADE DE 2 ANOS E REGISTRO NA ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: CHARISMA DIAMOND ou superior	447968	Seringa 4g	1	2	3	10	1	2	1	2	1	2	4	8	0	0	1	2	2	4	1	4	2	4	5	10	1	2	1	3	3	6	2	4	1	2	0	0	30	67	R\$ 135,33	R\$ 9.067,33
161	RESINA COMPOSTA BULK FILL. 100% NANOPARTICULADA (ZIRCONIA E SÍLICA) APRESENTAÇÃO COMERCIAL: SERINGA COM 4G. COR A2 PRODUTO COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 02 ANOS A PARTIR DA DATA VIGENTE. REGISTRADO JUNTO A ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: RESINA FILETEK™ ONE BULK FILL (3M ESPE), RESINA AURA BULK FILL (SDI); RESINA TETRIC N-CERAM BULK FILL - IVOCLAR	444048	Seringa 4g	2	3	3	10	0	0	2	3	0	0	4	8	0	0	1	3	3	6	1	4	3	6	5	10	6	8	2	5	3	6	2	4	0	0	0	0	37	76	R\$ 103,20	R\$ 7.842,95
162	RESINA COMPOSTA BULK FILL. 100% NANOPARTICULADA (ZIRCONIA E SÍLICA) APRESENTAÇÃO COMERCIAL: SERINGA COM 4G. COR A3 PRODUTO COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 02 ANOS A PARTIR DA DATA VIGENTE. REGISTRADO JUNTO A ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: RESINA FILETEK™ ONE BULK FILL (3M ESPE), RESINA AURA BULK FILL (SDI); RESINA TETRIC N-CERAM BULK FILL - IVOCLAR	444048	Seringa 4g	2	3	3	10	0	0	2	3	0	0	6	10	0	0	0	0	3	6	1	4	3	6	5	10			2	5	4	6	2	4	0	0	0	0	33	67	R\$ 100,10	R\$ 6.706,48
163	RESINA COMPOSTA NANOHÍBRIDA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, PREENCHIMENTO DE 2MM, COM MONÔMERO TCD-DI-HEA EM SUA COMPOSIÇÃO, INDICADA PARA RESTAURAÇÕES EM DENTES ANTERIORES E POSTERIORES, COM ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E ELEVADAS PROPRIEDADES DE ACABAMENTO E POLIMENTO. APRESENTAÇÃO COMERCIAL: SERINGA COM 4G. COR OL. VALIDADE DE 2 ANOS E REGISTRO NA ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: CHARISMA DIAMOND ou superior	447968	Seringa 4g	2	4	3	10	0	0	2	4	1	4	4	8	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	5	10			2	5	1	2			2	4	0	0	23	53	R\$ 145,97	R\$ 7.736,23
164	RESINA COMPOSTA NANOHÍBRIDA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, PREENCHIMENTO DE 2MM, COM MONÔMERO TCD-DI-HEA EM SUA COMPOSIÇÃO, INDICADA PARA RESTAURAÇÕES EM DENTES ANTERIORES E POSTERIORES, COM ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E ELEVADAS PROPRIEDADES DE ACABAMENTO E POLIMENTO. APRESENTAÇÃO COMERCIAL: SERINGA COM 4G. COR OM. VALIDADE DE 2 ANOS E REGISTRO NA ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: CHARISMA DIAMOND ou superior	447968	Seringa 4g	2	4	3	10	0	0	2	4	1	4	4	8	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	5	10	2	4	2	5	1	2			2	4	0	0	26	59	R\$ 149,30	R\$ 8.808,70
165	RESINA COMPOSTA NANOHÍBRIDA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, PREENCHIMENTO DE 2MM, COM MONÔMERO TCD-DI-HEA EM SUA COMPOSIÇÃO, INDICADA PARA RESTAURAÇÕES EM DENTES ANTERIORES E POSTERIORES, COM ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E ELEVADAS PROPRIEDADES DE ACABAMENTO E POLIMENTO. APRESENTAÇÃO COMERCIAL: SERINGA COM 4G. COR CL. VALIDADE DE 2 ANOS E REGISTRO NA ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: CHARISMA DIAMOND ou superior	447968	Seringa 4g	2	4	3	10	0	0	1	2	1	4	2	4	2	3	0	0	1	2	0	0	0	0	5	10	1	1	2	5	1	2			1	3	0	0	22	50	R\$ 149,30	R\$ 7.465,00

166	SELANTE RESINOSOS PARA FÓSSULAS E FISSURAS. SELANTE, TIPO FOTOPOLIMERIZÁVEL. BRANCO OPACO COM FLUÓR E DE BAIXA VISCOSIDADE. SERINGA DE 2G E 03-05 PONTEIRAS. PRODUTO COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 02 ANOS A PARTIR DA DATA VIGENTE. REGISTRADO JUNTO A ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: PREVENT - FGM, FLUORSHIELD - DENTSPLY ou superior	390778	Seringa 2g	2	4	2	4	1	2	2	4	2	4	2	4	2	3			0	0	2	4	1	2	1	2		5	8	1	2	2	5	1	2		2	4		0	0	28	54	R\$ 50,70	R\$ 2.737,62
167	TAÇA BORRACHA. TAÇA, MATERIAL BORRACHA, COR BRANCA, APLICAÇÃO POLIMENTO RESINA, USO ODONTOLÓGICO.	404887	Und	10	40	30	50	10	20	10	15	10	40	10	20	30	50		5	15	10	20	10	20	10	20		2	4	10	20	5	10	0	0	5	10	10	20		0	0	177	374	R\$ 2,02	R\$ 755,48
168	TIRA DE ACABAMENTO DE RESINA. TIRA DE POLIESTER COM CENTRO NEUTRO, FACE ATIVA EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO COM GRANULOMETRIA MÉDIA, COM 04 MM DE LARGURA E 170 MM DE COMPRIMENTO PARA ACABAMENTO DE COMPOSITO FOTOPOLIMERIZÁVEL, CAIXA COM 150 TIRAS. VALIDADE DE NO MÍNIMO 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	423570	Embalagem com 150 unidades	0	0	5	10	3	6	15	20	5	10	2	4	6	8		2	4	5	10	2	5	5	10		2	5	2	4	2	5	3	6	2	4	1	2		0	0	62	113	R\$ 100,88	R\$ 11.399,82
169	TIRA DE POLIÉSTER. FIRA TRANSPARENTE, INDICADO PARA PROCEDIMENTO DE RESTAURAÇÃO, 10MM X 120MM X 5MM, PACOTE COM 50 UNIDADES.	406288	Embalagem com 50 unidades	0	0	5	10	0	0	5	8	5	10	0	0	6	8		2	5	5	10	1	3	5	10		2	5			2	5	3	6	2	4	0	0		0	0	43	84	R\$ 3,88	R\$ 326,20
170	ÓLEO LUBRIFICANTE. PARA ALTA E BAIXA ROTAÇÃO, SPRAY, FORMULADO COM ÓLEO MEDICINAL, ATÓXICO, BAIXA VISCOSIDADE, ANTIOXIDANTE, BACTERICIDA E FUNGICIDA, FRASCO COM 100ML. VALIDADE MÍNIMA 24 MESES.	417983	Frasco 100	5	10	5	10	10	20	5	8	2	10	5	10	6	8		2	8	5	10	1	5	5	10		2	4	1	2	1	3	3	6	2	4	3	6		0	0	63	134	R\$ 22,44	R\$ 3.006,51
171	ACETONIDO DE TRIANCINOLONA EM ORABASE. EM BASE EMOLIENTE PARA USO ODONTOLÓGICO. APRESENTAÇÃO BISNAGA 10G. COMPOSIÇÃO: ACETONIDO DE TRIANCINOLONA, PECTINA, GELATINA E CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA, BASE DE POLIETILENO E ÓLEO MINERAL. PRODUTO COM VALIDADE DE 02 ANOS, REGISTRADO JUNTO A ANVISA/ MINISTÉRIO DA SAÚDE.	434471	Bisnaga 10g	2	4	10	20	1	2	15	20	2	10	5	10	2	4		2	6	3	6	3	5	2	4		4	10	3	6	15	30	2	4	5	10	3	6		1	2	80	159	R\$ 8,52	R\$ 1.353,89
172	ADAPTADOR BROCA ODONTOLÓGICA. MATERIAL METAL. COMPRIMENTO 1,00 CM, DIÂMETRO 2,00 MM, TIPO ALTA ROTAÇÃO, CAPACIDADE BROCAS 1,0, APLICAÇÃO CONTRA ÂNGULO.	453405	Und	2	6	5	10	0	0	4	6	2	6	5	10	0	0		4	10	5	10	5	10	4	8		2	4			5	10	3	6		4	8		0	0	50	104	R\$ 19,01	R\$ 1.976,69	
173	ADESIVO UNIVERSAL DE FRASCO ÚNICO, CONTENDO 5 ML. FOTOPLIMERIZÁVEL, PARA ESMALTE, DENTINA E OUTROS SUBSTRATOS; PARA ATUAR COMO PRIMER METÁLICO E TAMBÉM COMO SILANO. MARCA REFERÊNCIA: SINGLE BOND UNIVERSAL (3M ESPE); OPTIBOND(KERR); PRIME E BOND UNIVERSAL ou superior	391645	Frasco com 5 ml	4	10	4	8	0	0	4	6	2	10	4	8	3	5		2	6	2	4	1	3	2	4		8	15	4	6	5	10	2	4	2	4	4	8		0	0	53	111	R\$ 343,06	R\$ 38.079,29
174	ÁGUA OXIGENADA 10 VOLUMES. COMPOSTA POR PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO A 3%. PRODUTO ANTISSEPTICO PARA USO ADULTO E PEDIATRICO. FRASCO COM 100 ML. REGISTRO NA ANVISA E VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS.	277319	Frasco 100ml	2	4	4	10	3	6	20	30	2	4	0	0	2	3		1	4	5	10	0	0	6	12		5	8	2	4	1	3	6	8		2	4		0	0	61	110	R\$ 3,70	R\$ 406,45	
175	ALGODÃO EM ROLETES PARA USO ODONTOLÓGICO. ALGODÃO TIPO HIDRÓFILO, 100% FIBRAS DE ALGODÃO. APRESENTAÇÃO EM ROLETE. MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, NÃO ESTÉRIL. EMBALAGEM 32 G, COM 100 ROLETES. PRODUTO COM VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS.	407961	Pacote com 100 unds	10	30	50	100	10	20	30	40	10	30	50	100	30	50		5	20	50	100	10	30	40	80		10	30	25	50	15	30	0	0	3	6	25	50		0	0	373	766	R\$ 2,51	R\$ 1.920,11
176	ANESTÉSICO LOCAL INJETÁVEL CLORIDRATO DE PRILOCAÍNA 3%. PARA USO ODONTOLÓGICO A BASE DE CLORIDRATO DE PRILOCAÍNA 3% + FELIPRESSINA 0,03 UI/ML. EM TUBETES DE VIDRO COM 1,8ML. VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS. REGISTRADO NA ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: SS WHITE / DENTSPLY ou superior. A unidade corresponde a Embalagem com 50 tubetes de cristal com 1,8ml cada.	269833	Und	1	2	1	2	0	0	15	20	2	4	0	0	1	2		0	0	5	10	1	4	4	8		5	15			1	3	3	8		3	4		0	0	42	82	R\$ 109,61	R\$ 8.987,75	
177	BARREIRA GENGIVAL ISOLANTE. PARA USO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA METACRILATO, ASPECTO FÍSICO RESINA TIXOTRÓPICA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, SERINGA COM 2 - 2,5 G. VALIDADE DE 2 ANOS E REGISTRO NA ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: TOP DAM FKG/ MAXDAM MAQUIRA ou superior	413641	Und	2	5	6	10	2	4	1	2	1	5	4	8	2	4		2	6	1	2	2	5	6	12		2	5	4	6	5	10	3	6		2	4		0	0	45	94	R\$ 21,10	R\$ 1.983,71	
178	BROCA DIAMANTADA NÚMERO 1036. BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO CONE INVERTIDO, TIPO HASTE REGULAR, TIPO CORTE MÉDIO. MARCAS DE REFERÊNCIA: KG SORENSEN/ OPTION ou superior	403000	Und	10	20	10	20	0	0	5	10	2	10	0	0	0	0		0	0	10	20	0	0	10	20		10	20	10	20	0	0	0	0		10	20		0	0	77	160	R\$ 1,81	R\$ 288,80	

[illegible]

197	CUNHA ODONTOLÓGICA. MATERIAL MADEIRA, TIPO ANATOMICA, APLICAÇÃO RESTAURAÇÃO ODONTOLÓGICA. CAIXA COM 100UNID, SORTIDAS, DIVERSAS CORES.	264210	Caixa com 100 unidades	0	2	3	5	0	0	6	10	2	4	2	4	4	4	6			2	5	3	6	2	4	2	4			5	8			2	5	0	0	2	4	3	6			0	0	38	73	R\$ 18,92	R\$ 1.380,80
198	DESENSIBILIZANTE DE DENTINA. GEL COM NITRATO DE POTÁSSIO A 5% E FLUORETO DE SÓDIO A 0,2%. SERINGA DE 2,5G E UMA PONTEIRA DESCARTÁVEL. VALIDADE DE 2 ANOS E REGISTRO NA ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: DESENSIBILIZE KF 0,2/ FGM	431743	Seringa 2,5g	2	5	4	8	2	4	2	4	2	5	4	8	2	4			1	3	5	10	1	4	6	12			5	6	2	4	5	10	5	10	3	6	3	6			0	0	54	109	R\$ 41,19	R\$ 4.489,17	
199	PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO. RECOBERTO POR FINA CAMADA DE PARAFINA, RESISTENTE À TRAÇÃO E À UMIDADE, DUPLA COR, DUPLA FACE, ESPESURA 50 MICROMETROS. FORMATO EM TIRAS, DESCARTÁVEL. REGISTRADO JUNTO A ANVISA.	406150	Embalagem 12 unds	5	10	10	20	5	10	15	20	4	10	15	30	8	12			1	10	5	10	5	15	10	20			4	6	2	4	5	10	0	0	3	6	5	10			0	0	102	203	R\$ 1,81	R\$ 367,43	
200	GRAMPO ODONTOLÓGICO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO TAMANHO 210. MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. MARCA DE REFERÊNCIA: DUFLEX/ PRATA	247813	Und	0	1	2	5	0	0	0	0	1	3	3	5	0	0			2	4	0	0	0	0	4	8			0	0		2	5	0	0	2	4	1	3			0	0	17	38	R\$ 9,60	R\$ 364,80		
201	GRAMPO ODONTOLÓGICO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO TAMANHO 26. MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. MARCA DE REFERÊNCIA: DUFLEX/ PRATA	246018	Und	0	1	2	5	0	0	2	4	1	3	0	0	0	0			2	6	0	0	0	0	4	8			0	0		2	5	0	0	2	4	3	6			0	0	18	42	R\$ 10,21	R\$ 428,82		
202	GRAMPO ODONTOLÓGICO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO TAMANHO W8A. MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. MARCA DE REFERÊNCIA: DUFLEX/ PRATA	246025	Und	0	1	2	5	0	0	2	4	1	3	2	5	0	0			1	4	0	0	0	0	4	8			0	0		2	5	0	0	4	8	3	6			0	0	21	49	R\$ 10,42	R\$ 510,42		
203	GRAMPO ODONTOLÓGICO PARA ISOLAMENTO ABSOLUTO TAMANHO 212. MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. MARCA DE REFERÊNCIA: DUFLEX/ PRATA	246020	Und	0	1	2	5	0	0	2	4	1	3	2	5	0	0			1	4	0	0	0	0	4	8			0	0		2	5	0	0	2	4	3	6			0	0	19	45	R\$ 9,67	R\$ 435,15		
204	PAPEL FILME. MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO 300 M, LARGURA 28 CM, APRESENTAÇÃO ROLO.	333535	Rolo 300 m	0	0	6	15	0	0	4	6	2	10	6	15	5	8			2	10	10	20	0	0	10	20			4	6		20	50	0	0	6	12	4	8			0	0	79	180	R\$ 112,38	R\$ 20.227,80		
205	PASTA ABRASIVA PARA POLIMENTO. COM GRÃO 1 A 6 MICRA DE TAMANHO, APLICAÇÃO POLIMENTO FINAL DE PORCELANA E RESINA, SERINGA 4 G. MARCA DE REFERÊNCIA: DIAMOND R FGM/ DIAMOND MAQUIRA ou superior	271377	Bisnaga 4g	2	6	5	10	2	4	4	6	2	6	2	5	2	3			2	4	5	10	1	4	5	10			4	8	2	4	5	10	5	10	2	4	3	6			0	0	53	110	R\$ 20,27	R\$ 2.229,70	
206	PASTA ABRASIVA PARA REMOÇÃO DE MANCHAS POR MICROABRASÃO. COMPOSIÇÃO ÁCIDO CLORÍDRICO A 6%, CARBETO DE SILÍCIO. SERINGA COM 2 G. VALIDADE DE 2 ANOS E REGISTRO NA ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: WHITENESS ou superior	427215	Bisnaga 4g	1	4	5	10	1	2	1	2	1	4	5	5	1	1			0	0	4	8	1	2	4	8			4	8	1	2	2	5	2	6			1	3			0	0	34	70	R\$ 80,00	R\$ 5.600,00	
207	PROTETOR AURICULAR. ANATÔMICO, CONFECCIONADO EM SILICONE COM FLAVES MACIAS E CÔNICAS. TAMANHO ÚNICO. ACONDICIONADO EM ESTOJO PLÁSTICO. UTILIZADO PARA EXPOSIÇÕES DE RUÍDOS ACIMA DE 85 Db(A) E ATENUAÇÃO DE 18 NRRs. CERTIFICADO DE APROVAÇÃO CA PARA EPI.	337283	Par	1	3	0	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0			0	0	2	4	2	4	0	0			4	10		2	5	3	6			2	4			0	0	18	41	R\$ 0,90	R\$ 36,70		
208	RESINA ACRÍLICA. MATERIAL PLÁSTICO, NÃO METÁLICO. POLIMÉRICO DE METIL METACRILATO CONTENDO UM MONÔMERO (LÍQUIDO) EM FRASCO DE 20ML E UM POLÍMERO (PÓ) EM FRASCO DE 25G. VALIDADE DE 2 ANOS E REGISTRO NA ANVISA.	405722	Frasco 440 g	0	1	1	2	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0			0	0		0	0	0	0			0	0			0	0	3	7	R\$ 142,60	R\$ 998,20		
209	RESINA COMPOSTA FLUIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL COM 100% DE NANOPARTÍCULAS, INDICADA PARA RESTAURAÇÕES DE PREPAROS MENOS INVASIVOS (PEQUENAS CLASSES I, II OU V); SELANTE DE FÓSSULAS E FISSURAS; REPARO EM RESTAURAÇÕES DE RESINA E PORCELANA. SERINGA COM 2G E 05 PONTEIRAS. COR A2. VALIDADE DE 2 ANOS E REGISTRO NA ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: OPALLUS FLOW FGM ou superior	419656	Seringa 2g	2	6	3	10	2	2	2	4	2	6	0	0	2	3			2	8	2	4	1	3	2	4			4	8	2	4	2	5	1	3			2	4			0	0	31	74	R\$ 18,30	R\$ 1.354,45	
210	RESINA COMPOSTA MICROHÍBRIDA, FOTOPOLIMERIZÁVEL, INDICADA PARA RESTAURAÇÕES EM DENTES ANTERIORES E POSTERIORES, COM ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E ELEVADAS PROPRIEDADES DE ACABAMENTO E POLIMENTO. APRESENTAÇÃO COMERCIAL: SERINGA COM 2G. COR 0A3. VALIDADE DE 2 ANOS E REGISTRO NA ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: FILTEK Z250 3M/ APH DENTSPLY ou superior	390513	Seringa 2g	2	4	3	10	2	4	2	4	1	3	0	2	3			2	4	6	12	1	3	6	12			4	8		3	6	3	6			2	4			0	0	39	83	R\$ 55,13	R\$ 4.576,07			

[illegible]

[illegible]

	RESINA COMPOSTA NANOHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL APRESENTAÇÃO COMERCIAL: SERINGA COM 2G. COR TRANSLÚCIDO. VALIDADE DE 2 ANOS E REGISTRO NA ANVISA. MARCA DE REFERÊNCIA: Z350 (3M ESPE); FORMA (ULTRADENT); VITTA APS (FGM) ou superior	447968	Seringa 2g	1	2	3	10	1	2	1	2	1	2	1	3	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
--	--	--------	---------------	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Documento Digitalizado Público

Estudo Técnico Preliminar

Assunto: Estudo Técnico Preliminar
Assinado por: Elania Dantas
Tipo do Documento: Estudo preliminar - contratos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Elania Hortins Dantas, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 23/06/2022 10:05:21.

Este documento foi armazenado no SUAP em 23/06/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1103850

Código de Autenticação: 31d73375a0

