



# Estudo Técnico Preliminar

#### Processo administrativo N° 1251/2025



Unidade responsável

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE JOSE DA PENHA

Prefeitura Municipal de José da Penha



Data **21/08/2025** 



Responsável Comissão De Planejamento

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

No contexto do Município de José da Penha/RN, a Administração enfrenta um desafio significativo em relação à disponibilidade de materiais odontológicos essenciais para atender à crescente demanda dos serviços de saúde bucal. A atual insuficiência de recursos para suprir o consumo variável destes materiais, alinhada à necessidade de assegurar a continuidade e eficiência dos serviços prestados, ressalta a incompatibilidade entre a estrutura de fornecimento vigente e os requisitos técnicos atualizados que acompanham as boas práticas de saúde pública. Esta necessidade é corroborada por registros evidentes e indicadores que apontam para uma demanda crescente e urgente por soluções adequadas que garantam a manutenção e melhoria dos serviços essenciais de saúde bucal à população.

A não realização desta contratação impactaria diretamente nos serviços odontológicos prestados pelo Fundo Municipal de Saúde, gerando riscos como interrupção de atendimentos e comprometimento do cumprimento das metas de saúde pública estabelecidas para o município. Tais consequências ameaçam a qualidade do serviço público e o interesse coletivo, enfatizando a importância desta contratação como medida estratégica de interesse público, conforme preconizado nos princípios do art. 5° da Lei nº 14.133/2021.

A contratação pretendida visa assegurar o fornecimento contínuo de materiais odontológicos, modernizando e adequando o sistema de suprimento aos padrões exigidos, com potencial de gerar economia por meio de aquisições planejadas e em maior escala. Estes resultados esperados se alinham aos objetivos estratégicos da









Administração, como a continuidade dos serviços essenciais e a melhoria do desempenho operacional, reforçando a eficácia e economicidade dos recursos públicos. Esta ação está em conformidade com os objetivos do art. 11 e fundamentada nos princípios e requisitos legais estipulados no art. 6° da Lei nº 14.133/2021.

Portanto, a contratação de materiais odontológicos é imprescindível para solucionar o problema identificado, garantindo um atendimento contínuo e eficaz das demandas de saúde bucal da população de José da Penha/RN. Em conformidade com o art. 18, § 2°, inciso I, da mesma Lei, esta contratação é uma iniciativa estratégica essencial para atingir os objetivos institucionais e assegurar a eficiência dos serviços públicos de saúde no município.

#### 2. ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	Responsável
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE JOSE DA PENHA	THACIANE MARIA FERREIRA DE SOUZA

### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação visa atender à necessidade identificada pela Administração Municipal de José da Penha/RN, de garantir o fornecimento regular e eficaz de materiais odontológicos essenciais. Essa demanda é justificada pela obrigação da Prefeitura em assegurar um atendimento contínuo e de qualidade às demandas de saúde bucal da população local, conforme os objetivos estratégicos estabelecidos pelo Fundo Municipal de Saúde. A pronta disponibilização desses materiais é crucial para evitar insuficiência de insumos e garantir a continuidade dos serviços de saúde, aspecto fundamental para a manutenção da saúde pública no município.

Com base no documento de formalização da demanda (DFD), os padrões de qualidade e desempenho exigidos para os materiais odontológicos devem estar alinhados às normas técnicas vigentes, assegurando produtos de alta durabilidade e eficiência. Esses requisitos são estabelecidos conforme o art. 5° da Lei n° 14.133/2021, que enfatiza os princípios de eficiência, economicidade e sustentabilidade, e incluem métricas objetivas para garantir que os produtos atendam às especificações necessárias. Considerando as peculiaridades do objeto, a utilização de um catálogo eletrônico de padronização não é aplicável, dada a necessidade de especificações técnicas que atendem às exigências clínicas e operacionais específicas do município.

A regra geral é a vedação de indicação de marcas e modelos específicos, apoiando-se no princípio da competitividade, permitindo-se indicações apenas quando justificadas por características técnicas essenciais. A contratação não se caracteriza como aquisição de bens de luxo, conforme art. 20 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.818/2021, com a referência a códigos CATMAT ou necessidade de cadastro não sendo







aplicável devido à especificidade dos materiais. A entrega eficiente e ininterrupta dos materiais é essencial, considerando a demanda contínua e as oportunidades de alavancar custos. Sem detalhar prazos, a exigência de amostras ou provas de conceito fica implícita, assim como a pertinência de suporte técnico adequado ou garantia de qualidade para assegurar eficácia. Critérios de sustentabilidade, como uso de materiais recicláveis e menor geração de resíduos, serão aplicados sempre que coadunarem com os requisitos técnicos, caso contrário, sua não implementação se justifica pela urgência da saúde pública.

Os requisitos estabelecidos orientarão o levantamento de mercado, visando verificar a capacidade dos fornecedores de cumprir as condições técnicas e operacionais mínimas solicitadas. A avaliação da indispensabilidade ou possibilidade de flexibilização de requisitos se dará com vistas a ampliar a concorrência, sempre respeitando a adequação à necessidade identificada. Em suma, os requisitos aqui definidos baseiam-se na necessidade apresentada no DFD e estão em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, particularmente os arts. 5°, 18 e, quando pertinente, o art. 20. Eles servirão como base técnica para o levantamento de mercado, contribuindo para a melhor escolha da solução a ser adotada.

#### 4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado, conforme art. 18, §1°, inciso V da Lei n° 14.133/2021, é uma etapa crucial na preparação da contratação para o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Material Odontológico para o Município de José da Penha/RN. Este procedimento visa prevenir práticas antieconômicas e embasar a solução contratual, em alinhamento com os princípios de economicidade, eficiência e interesse público.

Para determinar a natureza do objeto da contratação, concentrou-se na identificação de "aquisição de" materiais odontológicos essenciais, conforme descrito nas seções "Descrição da Necessidade da Contratação" e "Descrição dos Requisitos da Contratação". Esses insumos são classificados como bens consumíveis, necessários para garantir a continuidade dos serviços de saúde bucal prestados à comunidade.

A pesquisa de mercado foi realizada abrangendo múltiplas fontes para compreender as opcões disponíveis. Consultas foram feitas a três fornecedores potenciais de materiais odontológicos, verificando-se uma faixa de preços que variava significativamente, refletindo as estratégias comerciais de cada fornecedor. Além disso, foram analisadas contratações similares realizadas por outras administrações municipais, destacando os valores e modelos de aquisição adotados, com consultas a fontes confiáveis como o Painel de Preços e o Comprasnet. Identificou-se também a adoção de tecnologias sustentáveis que podem influenciar positivamente a aquisição.

Na análise comparativa das alternativas encontradas, consideraram-se aspectos técnicos, econômicos e de sustentabilidade. Entre as opções viáveis, estavam a aquisição direto de fornecedores com contratação por adesão a Ata de Registro de Preços (ARP), e a compra centralizada. Cada alternativa foi avaliada em termos de











custo, eficiência operativa e viabilidade jurídica, sem antecipação de preferência por qualquer fornecedor.

A alternative mais vantajosa identificada foi a adesão à Ata de Registro de Preços (ARP) devido ao seu alinhamento com o objetivo de economicidade e eficiência, ao permitir aquisições escaláveis conforme a necessidade da administração pública. Esta abordagem equilibra custo total de propriedade, disponibilidade e continuidade dos materiais, e potencial de inovação sustentável.

É recomendada a adoção da Ata de Registro de Preços como o meio mais eficiente de viabilizar a aquisição de materiais odontológicos, assegurando competitividade e transparência no processo, conforme os princípios estabelecidos nos arts. 5° e 11 da Lei n° 14.133/2021. Esta abordagem proporciona flexibilidade para atender às flutuações na demanda e otimiza o uso de recursos públicos, sem antecipar a modalidade de licitação final.

#### 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta envolve o Registro de Preços para a aquisição futura e eventual de materiais odontológicos, visando atender às necessidades de saúde bucal da população do Município de José da Penha/RN. A proposta está diretamente ligada à necessidade identificada de assegurar o atendimento contínuo e eficaz das demandas de saúde bucal, conforme detalhado na justificativa da contratação. Este modelo de aquisição permite maior flexibilidade frente à natureza incerta e variável do consumo desses materiais, assegurando uma gestão eficiente e minimizando o desperdício de recursos.

Os elementos a serem fornecidos sob este sistema incluem uma gama diversificada de produtos odontológicos essenciais. Esses materiais serão fornecidos conforme a demanda, garantindo que os serviços de saúde não sejam interrompidos e que a qualidade do atendimento à população seja mantida. A solução inclui não apenas a entrega dos materiais, mas também um planejamento que prevê a possibilidade de ajuste nas quantidades conforme a necessidade, assegurando assim o melhor custo-benefício para a Administração.

Esta proposta é respaldada por um levantamento de mercado que confirma a viabilidade e adequação do sistema de Registro de Preços para a aquisição planejada, garantindo que a solução seja a mais econômica e eficiente. A escolha por este método se justifica pela possibilidade de aquisições em escala e agilidade no atendimento, prevenindo desabastecimentos críticos. Além disso, a solução está alinhada aos princípios de economicidade e interesse público, conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/2021, representando a alternativa mais adequada técnica e operacionalmente conforme identificado no Estudo Técnico Preliminar. A proposta ainda permite flexibilidade para ajustes futuros na quantidade de materiais, conforme as necessidades reais, facilitando uma resposta ágil para a dinâmica da demanda do município.











## 6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	PONTA DIAMANTADA PÊRA EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	40,000	Unidade
2	SONDA EXPLORADORA Nº 05: (RETA) Fabricado em aço inox; Autoclavável	25,000	Unidade
3	ESPELHO DENTAL PLANO Nº 05: aço inoxidável; Autoclavável	20,000	Unidade
4	ARCO DE YONG: Produto em material plastico e inox; esterelização em autoclave a 121 C; Tamanho adulto.	10,000	Unidade
5	TOP DAM (BARREIRA GENGIVAL): Resina fotopolimerizável.* Não irrita a os tecidos gengivais.* Certificação CE (comunidade européia).* Possui viscosidade e tixotropia adequados para permitir fácil e perfeita cobertura dos tecidos moles, sem escorrer para regiões indesejáveis.* Excelente poder de vedação.* Aderência mínima e perfeita sobre a gengiva. Embalagem com 2g	40,000	Unidade
6	CONJUNTO DE ASPIRAÇÃO ENDODÔNTICO: Três tamanhos de agulhas, canulas de sucção que permite perfeita empunhadura. Produto artoclavável.	15,000	Unidade
7	ESCAVADOR DE DENTINA: aço inox; Autoclavável; comprimento 16cm; tambem conhecido como colher de dentina.	40,000	Unidade
8	BROCA GATES GLIDDEN N 2: Produzida em aço carbono, de baixa rotação com 32mmde comprimento. Ponta guia 19mm. Tamanho 2: 0,70mm.	5,000	Unidade
9	BROCA GATES GLIDDEN N 3: Produzida em aço carbono, de baixa rotação com 32mmde comprimento. Ponta guia 19mm. Tamanho 3: 0,90mm.	5,000	Unidade
10	BROCA LARGO PEESO N 2: Produzida em aço carbono, de baixa rotação com 32mm de comprimento. Com ponta inativa: 19mm e uma parte ativa mais longa. Tamanho 2: 0,90mm.	5,000	Unidade
11	BROCA LARGO PEESO N 3: Produzida em aço carbono, de baixa rotação com 28mm de comprimento. Com ponta inativa: 15mm e uma parte ativa mais longa. Tamanho 1,10mm.	5,000	Unidade
12	CIMENTO ENDODÔNTICO OBTURADOR: Baixa contração de presa, evitando espaço entre o cimento e a parede do canal. Excepcional viscose penetrando e selando canais laterais.	10,000	Caixa
13	CONDICIONADOR ÁCIDO FOSFORICO 37%: Gel de baixa viscosidade e com propriedade tixotrópica. Possui corante azul que facilita sua visualização e controle durante a aplicação. Possui boa afinidade com água, o que permite fácil remoção após o condicionamento. Não escorre do local aplicado. É um gel de base aquosa contendo Ácido Fosfórico a 37%.	20,000	Unidade
15	BROCA CARBIDE CIRURGICA CÔNICA LONGA: Indicada para preparos com paredes divergentes. Ideais para preparo de restaurações indiretas. As lâminas denteadas aumentam a eficiência de corte.	40,000	Unidade
16	BROCA CIRÚRGICA 702: Desenvolvidas para proporcionar corte mais eficiente, redução de vibração e risco de fratura. Permite multiplas autolavagens sem risco de corrosão.	40,000	Unidade
17	BROCA CARBIDE CIRÚRGICA FG2: Desenvolvidas para proporcionar corte mais eficiente, redução de vibração e risco de fratura. Permite multiplas autolavagens sem risco de corrosão.	40,000	Unidade







ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
18	BROCA CARBIDE CIRÚRGICA FG6: Desenvolvidas para proporcionar corte mais eficiente, redução de vibração e risco de fratura. Permite multiplas autolavagens sem risco de corrosão.	40,000	Unidade
19	CUBA INOX- Aço inox. Autoclavável. Tamanho: 10 cm. Capacidade: 340 m. Evitar uso de material abrasivo. A longa exposição a produtos químicos pode causar manchas ou perfurações.	8,000	Unidade
20	TESOURA METZEMBAUM: Indicada para separação de tecidos sem secreção. Tamanho 14,5cm. Aço Inox. Registro ANVISA: 10347940123.	15,000	Unidade
21	PINÇA HALSTEARD MOSQUITO CURVA - Utilizada para prender vasos sanguíneos e remover pequenas pontas de raiz. Aço inox. Autoclavável. Registro ANVISA: 10401310111.	15,000	Unidade
22	AFASTADOR MINESSOTA: Não cortante. Material: Aço Inox. Validade: Indeterminada. Garantia: 2 anos. Autoclavável. Registro ANVISA: 80180370016.	10,000	Unidade
23	GUTA PERCHA PROTAPPER F2: Conicidades iguais às dos instrumentos de acabamento série F das limas rotatórias ProTaper.	5,000	Unidade
24	GUTA PERCHA PROTAPPER F3/F4 - Conicidades iguais às dos instrumentos de acabamento série F das limas rotatórias ProTaper.	15,000	Unidade
25	TIRA DE POLIÉSTER PRÉ-CORTADA - CAIXA COM 50 UNIDADES PRÉ- CORTADAS, NO TAMANHO 0,05 X 10 X 100MM	25,000	Caixa
26	FIXADOR PARA RADIOGRAFIA: Fixador 475ml revelar imagens em radiografia odontológicas; indicado ao processamento manual de filmes dentais intra-orais. Solução pronta para uso (não requer mistura); Visualização da imagem em 30 segundos em conjunto com o fixador; uso simples e rápido. Frasco com 475ml.	55,000	Frasco
27	CINZEL MICRO OCHSENBEIN -Para remover e modelar osso. Apresenta dupla angulação para facilitar o seu uso em região posterior. Aço inox.	6,000	Unidade
28	ESPELHO BUCAL N°05	30,000	Unidade
29	FITA BANDA MATRIZ METÁLICA - EMBALAGEM COM MATRIZ DE AÇO 0,05X5MMX50CM.	30,000	Unidade
30	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 30CMX100M - EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.	30,000	Unidade
31	AGULHA PARA SUTURA ODONTÓLOGICA COM FIO NYLON 3.0 - COM AGULHA CT 1/2 - 1,5CM, COMPRIMENTO FIO: 45CM, FIO NÃO- ABSORVÍVEL, MONOFILAMENTO, ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO – EMBALAGEM COM 24 UNIDADES.	50,000	Caixa
32	APLICADOR DE HASTE DOBRÁVEL (1 DOBRA) E PONTA COM CERDAS DE NYLON NOS TAMANHOS: REGULAR 2,0MM (1,4 DE GOTA), FINO 1,5MM (1/8 DE GOTA) E EXTRA FINO 1,0MM (1/16 DE GOTA). PACOTE COM 100 APLICADORES.	50,000	Pacote
33	BROCA CIRÚRGICA 28 MM- EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	20,000	Unidade
34	COMPRESSA DE GAZE 9 FIOS NÃO ESTÉRIL - EMBALAGEM COM 500 UNIDADES.	100,000	Pacote
35	FIO DENTAL - EMBALAGEM COM 500M.	50,000	Unidade
36	LUBRIFICANTE PARA INSTRUMENTOS - EMBALAGEM DE 100ML COM BICO.	10,000	Unidade
37	BANDEJA CLÍNICA: Em aço inox polido , medindo 43x33 cm.	25,000	Unidade







ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
38	TAMBOREL: Confeccionado de material resistente aos processos de esterelização em estufa e autoclave; Refil descartável e substituível; Autoclavável até 134 C	3,000	Unidade
39	LENÇOL DE BORRACHA: O lençol de borracha é produzido de látex natural e utilizado para isolamento absoluto do campo operatório, reduzindo as possibilidades de contaminação. Isento de pó. Verde: Aroma de menta e Azul neutro	30,000	Kit
40	KIT DE POSICIONADORES RADIOGRÁFICOS: Produto autoclavável em ate 121 C; Produzido na cor azul e branca.	8,000	Kit
41	CALCADOR DE PAIVA: Aço inox; autoclavável, kit Com 4 peças.	10,000	Kit
42	AGULHA GENGIVAL DESCARTÁVEL: Fabricada em aço inox 304 de polipropileno; Esterelizado por óxido de etileno; Cânulas siliconizadas com indicador de bisel; Produto atóxico; apirogênico. Caixa com 100	50,000	Caixa
43	COLGADURA UNITÁRIA P/ PELÍCULA RADIOGRÁFICA: Material inox; Autoclavável	15,000	Unidade
44	SERINGA CARPULE: Aço inox; Autoclavável.	20,000	Unidade
45	ESPÁTULA N 24: Material em aço inox.* Autoclavável.	10,000	Unidade
46	HIDROXIDO DE CALCIO (ULTRACAL): A UltraCal é uma pasta de hidróxido de cálcio a 35% numa solução aquosa para ser usada como material temporário nos canais radiculares.· O hidróxido de cálcio possui um intenso efeito antibacteriano graças ao seu elevado nível de pH e estimula a formação de dentina secundária.· Os resíduos podem ser removidos facilmente do canal com uma solução de ácido cítrico a 20% e a ponta NaviTip FX.	20,000	Unidade
47	CLOREXIDINA 0,5%: Solução alcoólica de Digliconato de Clorexidina 0,5%.Cor azul - ajuda e identificar o produto durante cirurgias. Embalado em frasco almotolia. Notificado RDC 199/06. Validade: 36 meses.	10,000	Unidade
48	CURETA MORCE 0-00 - Produzido em liga de aço inoxidavél de alta qualidade. Cabo de aluminio anodidizado. Totalmente autoclaváe	10,000	Unidade
49	CURETAS CIRÚGICAS N VARIADOS- Aço inoxidavel; autoclaváveis	20,000	Unidade
50	CURETAS PERIODONTAIS N VARIADOS. Aço inoxidavel; autoclaváveis	10,000	Unidade
51	CURETA PERIODONTAL GRACEY 5/6- Material em aço inox.Grau cirúrgico.	10,000	Unidade
52	CURETA PERIODONTAL GRACEY 7/8. Material em aço inox.Grau cirúrgico.	10,000	Unidade
53	CURETA PERIODONTAL GRACEY 9/10. Material em aço inox.Grau cirúrgico	10,000	Unidade
54	CURETA PERIODONTAL GRACEY 11/12. Material em aço inox.Grau cirúrgico.	10,000	Unidade
55	CURETA PERIODONTAL GRACEY 13/14. Material em aço inox.Grau cirúrgico.	10,000	Unidade
56	ESPONJA HEMOSTATICA- É uma esponja hemostatica, obtida de 100% gelatina porcina.Esterilizado por irradiação. Registro na Anvisa: 80015520006.Caixa com 10 unidades	50,000	Caixa
57	FÓRCEPS N 150- Aço inoxidável	25,000	Unidade
58	FÓRCEPS N 151- Aço inoxidável	25,000	Unidade
59	FÓRCEPS N 69 - Aço inoxidável	30,000	Unidade
60	FÓRCEPS N 18R - Aço inoxidável	25,000	Unidade









ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
61	FÓRCEPS N 18L - Aço inoxidável	25,000	Unidade
62	FÓRCEPS N 16 - Aço inoxidável	25,000	Unidade
63	FÓRCEPS N 17 - Aço inoxidável	25,000	Unidade
64	FÓRCEPS N 65 - Aço inoxidável	30,000	Unidade
65	BENZOCAÍNA – TOPICO GEL	30,000	Unidade
66	CIMENTO FORRADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - EMBALAGEM COM BASE 13G + CATALISADOR 11G.	20,000	Unidade
67	DETERGENTE ENZIMÁTICO	50,000	Litro
68	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A. EMBALAGEM COM 10G.	20,000	Unidade
69	PONTA DIAMANTADA CHAMA - EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.	36,000	Unidade
70	PONTA DIAMANTADA CÔNICA INVERTIDA - EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.	36,000	Unidade
71	SUGADOR DESCARTÁVEL ODONTOLÓGICO - PACOTE COM 40 UNIDADES	50,000	Pacote
72	AGULHA GENGIVAL CURTA – EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	30,000	Caixa
73	CLORIDRATOS DE LIDOCAÍNA 2% E FELINEFRINA 0,0004G - 1:100.000 – CAIXA COM 50 TUBETES .	50,000	Caixa
74	FILME RADIOGRÁFICO INFANTIL - EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	5,000	Embalagem
75	SERINGA PARA IRRIGAÇÃO (ULTRADENT): Seringa de plástico descartável transparente de 5 ml com rosca Luer Lock. Para irrigar e aplicar soluções. Excelente para ser utilizada com as pontas Capillary Tips e Endo-Eze Tips, por ex. para irrigação. 5ML E 10ML	30,000	Caixa
76	CAMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO DE RAIO X: Angulagem para entrada das mãos, tornando fácil o acesso às cubas, evitando o mau posicionamento do operador.* Design moderno com caixa moldada em polipropileno (PP).* O polipropileno possui características atóxicas, boa rigidez, resistente a produtos químicos, ácidos, substâncias alcalinas e detergentes.* Fácil remoção das luvas para assepsia.* Não existem bordas retentivas, facilitando a limpeza e desinfecção.* Base removível, facilitando coleta de resíduos, limpeza e desinfecção.* Possui alojamento para os recipientes que contém líquido evitando que os mesmos fiquem soltos.* Visor acrílico destacável, com ótima transparência e total filtragem da luz.* Batentes de silicone no fundo da base, proporcionando total aderência no local de trabalho, facilitando o manuseio.* Permite a visualização no interior.* Sem risco algum ao usuário.* Prática, moderna e de fácil manuseio.* Peso Líquido: 800 g* Peso Bruto: 1,130 g* Dimensões: 230mm (altura), 340mm (comprimento) e 230mm (largura).* Iluminação a base de bateria.	1,000	Unidade









ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
77	FOTOPOLIMERIZADOR- Indicado para:- Fotopolimerização de resinas compostas, ionômeros e adesivos Sessões de clareamento dental a base de peróxido de hidrogênio Colagem de brackets e acessórios ortodônticos. À Bateria de lítio (sem fio). Pode ser utilizado com ou sem fio.* Luz fria (azul) gerada por LED de alta potência (1250 mW/cm2). Sem aquecimento dental e da resina.* Tempos de aplicação disponíveis: 5, 10 e 20 segundos.* Bivolt automático, podendo ser utilizado em tensões de alimentação entre 100V ? 240V~ (50/60Hz).* Desligamento automático ao final do tempo solicitado.* Corpo da caneta constituído em ABS.* Radiometro interno automático. Mantém estabilizada a potência de luz.* Peça de mão anatômica para melhor manuseio.* Silencioso, pois não necessita de ventilação forçada.* Alto tempo de vida útil do LED emissor de luz.* Ponteira em Fibra Ótica.* Ponteiras condutoras da luz com giro de 360°.* Modo de uso: Rampa.* Garantia: 12 meses.* Comprimento sem a ponteira: 16,5 cm.* Alimentação: Bivolt automático 90 240 V.* Freqüência: 50/60 Hz.* Peso da peça de mão: 0,100 Kg.* Peso Bruto: 0,300 Kg.* Comprimento de onda: 420 à 480 nm.* Emissor de luz: Led (light emiting diode) ? Luz Azul.* Bateria: 3,7V 1400 mA.* Potência de luz: 1250 mW/cm².* Modo de Uso: Rampa - Potência gradual crescente nos primeiros 5 segundos, permanecendo logo após com sua potência máxima.	3,000	Unidade
78	ESPÁTULA DE MANIPULAÇÃO Nº 62	15,000	Unidade
79	ÁCIDO POLI ACRÍLICO. Embalagem com 10ml.	8,000	Unidade
80	CLOREXIDINA 0,2%. EMBALAGEM DE 1 litro	30,000	Litro
81	FILME RADIOGRÁFICO ADULTO - EMBALAGEM COM 150 UNIDADES.	15,000	Unidade
82	FITA BANDA MATRIZ METÁLICA - EMBALAGEM COM MATRIZ DE AÇO 0,05X7MMX50CM	20,000	Unidade
83	FLÚOR EM GEL ACIDULADO 1,23% - EMBALAGEM COM 200ML.	15,000	Frasco
84	FORMOCRESOL 10ML- A formulação do FORMOCRESOL obedece a padrões orientados pelas pesquisas atuais, sendo, portanto, mais diluído que a composição padrão de Buckley, mas tendo a mesma ou superior eficácia e uma maior compatibilidade biológica. Sua função é fixar as polpas vivas, mantendo-as inertes e possibilitando a conservação do dente decíduo até uma época próxima da queda fisiológica (pulpotomia). Possui ação antibacteriana potente pela ação de seus componentes, o que justifica seu uso em curativos de demora em tratamentos endodônticos. Frasco de 10 ml	8,000	Frasco
85	ROLO DENTAL FABRICADO EM 100% FIBRAS DE ALGODÃO - EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	100,000	Pacote
86	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 10X100M - EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	15,000	Unidade
87	TIRA DE LIXA ACO ACABAMENTO DE AMALGAMA 4 MM - ENVELOPE COM 12 UNIDADES.	20,000	Envelope
88	REVELADOR PARA RADIOGRAFIA - EMBALAGEM COM 475ML. Revelar imagens em radiografias odontológicas; indicado ao processamento manual de filmes dentais intra-orais. Solução pronta para uso (não requer mistura); visualização da imagem em 30 segundos, em conjunto com o fixador. Frasco com 475ml	70,000	Frasco
89	FILME PERIAPICAL ADULTO C/100 (PELÍCULA RADIOGRÁFICA ) Filme E-Speed; Cor azul; Velocidade intermediaria ( Velocidade E)	20,000	Caixa
90	ESPÁTULA SUPRAFIL N 01: Material em aço inox.* Autoclavável.	10,000	Unidade
91	ESPÁTULA SUPRAFIL N 02 - Material em aço inox.* Autoclavável.	10,000	Unidade
92	OTOSPORIM: Medicação intra canal	10,000	Unidade









ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
93	IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAÇÃO – PÓ MAIS LÍQUIDO- Autopolimerizavél; É um cimento de presa rápida. À base de ionômero de vidro de presa química, para restauração dental apresentado na forma de pó que deve ser misturado ao líquido, ácido poliacrílico no momento da sua utilização. Possui uma boa adesão ao esmalte e à dentina sendo desnecessário a criação de retenções. Indicado para ART. Biocompatível. Maior capacidade de: liberação de flúor com finalidade anticariogênica e de recarga de flúor.	20,000	Unidade
94	TRICRESOL FORMALINA: Antisséptico e desinfetante usado como curativo de demora em casos de necrose pulpar, que alia as propriedade do Formaldeído com o Cresol. Possui potente ação bactericida. Material para desinfecção de canal radicular. O produto é um antisséptico, desinfetante para canais radiculares, que alia as propriedades do formaldeído com orto-Cresol. Alto teor de pureza, garantindo assim, a eficácia máxima do produto.	8,000	Unidade
95	SONDA MILIMETRADA DE WILLIANS. Cabo Oco. Produzido em Aço Inoxidável AISI 304 e AISI 420. Validade: Indeterminada. Registro ANVISA: 80801630020.	10,000	Unidade
96	CABO PARA BISTURIR Nº 3- Para fixação da lâmina de bisturi; Aço inox. Autoclavável.	15,000	Unidade
97	TESOURA CIRURGICA RETA: Material: aço inox. Autoclavável.	15,000	Unidade
98	PORTA AGULHA MAYO HEGAR COM WIDEA; Indicado para prender e manipular a agulha de sutura durante o uso. Aço inox. Autoclavável. Registro ANVISA: 80180370015.	15,000	Unidade
99	CURETA LUCAS- Aço inovidável. Autoclavável. Código Hu-Friedy 84: CL84. Código Hu-Friedy 85: CL85.	15,000	Unidade
100	GÁS REFRIGERANTE ENDO TEST - Possui odor mentolado; a base de agúa -50; Frasco com 200 ml.	10,000	Unidade
101	GUTA PERCHA ACESSÓRIA FF- Cones acessórios para obturações dos condutos radiculares, por meio de técnicas de condensação lateral e/ou vertical, à base de gutapercha, óxido de zinco e corante orgânico com 28mm de comprimento, atéria prima selecionada, alta radiopacidade.	5,000	Unidade
102	ESPÁTULA DE RESINA	10,000	Unidade
103	ESCOVA ROBINSON CÔNICA BRANCA	50,000	Unidade
104	RESINA COMPOSTA FLUÍDA A1 EMBALAGEM COM 2,4 G	20,000	Unidade
105	RESINA COMPOSTA FLUÍDA A3 - EMBALAGEM COM 2,4 G	40,000	Unidade
106	RESINA COMPOSTA RESTAURADORA MICROHÍBRIDA FOTOATIVA DA2 - EMBALAGEM COM 4G	30,000	Unidade
107	RESINA COMPOSTA RESTAURADORA MICROHÍBRIDA FOTOATIVA EA1 - EMBALAGEM COM 4G	30,000	Unidade
108	RESINA COMPOSTA RESTAURADORA MICROHÍBRIDA FOTOATIVA EA3 - EMBALAGEM COM 4G	20,000	Unidade
109	REGUA ENDODONTICA MILIMETRADA. Fabricada em aluminio adonisado; autoclavável; Cores: rosa, prata, verde, vermelho e lilas; 30cm	10,000	Unidade
110	CLOREXIDINA 0,12%; FRASCO DE 250ML	10,000	Unidade
111	CINZEL PERIO- Cinzel ósseo periodontal útil para remover e remodelar osso. Aço inox. Registro ANVISA: 10317690017.	6,000	Unidade









ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
112	BROCA CIRÚRGICA ZEKRY- Precisão Devido ao formato da lâmina, a concentricidade da ponta ativa, alinhada com o mandril, apresenta balanceamento absoluto o que evita vibrações. Desempenho Fabricadas com a tecnologia mirror grinding, a estrutura da lâmina com o ângulo de inclinação e profundidade em espiral, resultam em um poderoso desempenho de corte. Durabilidade Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino, mais caro e durável, produz uma lâmina afiada e precisa, mantendo a forma ao desgastar. Registro ANVISA: 81144440012.	20,000	Unidade
113	11297 – ALVEOLÓTOMO RETO- Fabricado em aço inox. Comprimento 16cm. Autoclavável.	10,000	Unidade
114	ALAVANCA POTTS. Aço inoxidável	10,000	Unidade
115	ALAVANCA RETA. Aço inoxidável	20,000	Unidade
116	GUTA WAVE ONE GOLD 25.07- Pontas de guta-percha adequadas para encaixar nos canais preparados com o sistema de limas wave ond gold.	10,000	Unidade
117	GUTA WAVE ONE GOLD 40.06 - Pontas de guta-percha adequadas para encaixar nos canais preparados com o sistema de limas wave ond gold.	10,000	Unidade
118	FÓRCEPS INFANTIL N 150. Aço inoxidável	10,000	Unidade
119	ANESTÉSICO ARTICAÍNA COM VASO.	10,000	Caixa
120	BROCA 1012 HAST LONGA	20,000	Unidade
121	BROCA 1013 HAST LONGA	20,000	Unidade
122	BROCA 1015 HAST LONGA	20,000	Unidade
123	BROCA 1016 HAST LONGA	20,000	Unidade
124	BROCA ENDO Z	10,000	Unidade
125	ANESTÉSICO LIDOCAINA 2% SEM VASO, COM TUBETE DE 1,8ml. CAIXA COM 50 UNIDADES	40,000	Caixa
126	LUBRIFICANTE PARA CANETA. Embalagem com 200 ml	15,000	Unidade
127	PASTA PROFILÁTICA. A Pasta Profilática é suficientemente abrasiva para remover de modo eficiente todos os tipos de resíduos da superfície dentária sem provocar abrasão indevida do esmalte, dentina ou cimento. Além de agir como agente de limpeza, confere ao tecido duro uma aparência estética e altamente polida.	30,000	Unidade
128	MICROBRUSH. Aplicador MicroBrush com 100 unidades	50,000	Pacote
129	SUGADOR CIRÚRGICO. Metálico curvo	15,000	Unidade
130	BROCA: 1016 Aço inoxidavél	24,000	Unidade
131	GUTA PERCHA PROTAPPER F3 - Conicidades iguais às dos instrumentos de acabamento série F das limas rotatórias ProTaper.	10,000	Unidade
132	PINÇA PEAN- 16cm. Aço Inoxidável. Autoclavável.	5,000	Unidade
133	AFASTADOR LABIAL ADULTO - EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.	10,000	Unidade
134	COLTOSOL- O Coltosol é um material de preenchimento, de endurecimento químico, com coloração semelhante a do dente, radiopaco, para preenchimento temporário das cavidades dentárias. É um cimento a base de óxido de zinco / sulfato de zinco. Não contém Eugenol; Possui grande aderência garantindo bom isolamento marginal e rápido endurecimento na boca ao contato com a saliva;Registro na Anvisa: 10068870064.	40,000	Unidade







ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
135	FILME PERIAPICAL INFANTIL C/100 (PÉLICULA RADIOGRÁFICA) Filme insight infantil periapical; Cor roxa; Alta velocidade F	24,000	Caixa
136	DESCOLADOR PERIOSTEO MOLT: Fabricado em aço inox. Autoclavável. Também conhecido como Cureta Molt.	10,000	Unidade
137	ÁCIDO FOSFÓRICO 37% - EMBALAGENS COM 3 SERINGAS DE 2,5ML CADA.	30,000	Unidade
138	EDTA -Indicado para facilitar a instrumentação endodôntica, principalmente dos condutos atresiados, e para melhorar a qualidade da cimentação de núcleos. Atua desmineralizando partículas dentinárias por quelação de íons de cálcio e magnésio, facilitando sua dissolução e absorção, mostrando-se como um efetivo agente quelante e lubrificante.	30,000	Unidade
139	LÂMINA PARA BISTURIR N 15. Com 100 lâmina de bisturi descartável de aço carbono estéreo.	15,000	Caixa
140	Jogo Alavanca Adulto com 3 Peças. (1 alavanca curva esquerda, 1 alavanca curva direita e 1 alavanca reta).	20,000	Kit
141	CABO PARA ESPELHO	20,000	Unidade
142	RESINA COMPOSTA FLUÍDA A2 - EMBALAGEM COM 2,4 G	40,000	Unidade
143	RESINA COMPOSTA RESTAURADORA MICROHÍBRIDA FOTOATIVA DA3 - EMBALAGEM COM 4G	30,000	Unidade
144	RESINA COMPOSTA RESTAURADORA MICROHÍBRIDA FOTOATIVA EA2 - EMBALAGEM COM 4G	30,000	Unidade
145	11309 - GUTA WAVE ONE GOLD 30.07 -Pontas de guta-percha adequadas para encaixar nos canais preparados com o sistema de limas wave ond gold.	10,000	Unidade
146	KIT PARA SUTURA- ( TESOURA + PORTA AGULHA)	20,000	Kit
147	KIT DE POSICIONADORES. RADIOGRÁFICOS INFANTIL	10,000	Kit
148	BROCA 1014 HAST LONGA	20,000	Unidade
149	BROCA 3082	10,000	Unidade
150	BROCA DE ACABAMENTO E POLIMENTO COM 12 LAMINAS	30,000	Unidade
151	ESCOVA DE DENTE.	500,000	Unidade
152	BROCA CHAMA DE VELA. Confeccionada em aço e impregnada com diamantes naturais através de eletrólise em embalagem esterilizada por raios gama. Granulação Ultrafina.	20,000	Unidade
153	BROCA: 1011 Aço inoxidavél	24,000	Unidade
154	CARBONO PARA CHECAR A CONCLUSÃO PÓS RESTAURAÇÃO	20,000	Unidade
155	SISTEMA ADESIVO 6ML- Adesivo Monocomponente. Sistema adesivo fotopolimerizável convencional de dois passos. Técnica do condicionamento ácido total. Primer e adesivo em um só frasco. Elevado poder de resistência adesiva. Contém nanopartículas que conferem maior estabilidade e resistência ao filme adesivo. Solvente a base de etanol. Com MDP: o MDP faz a ligação química que somada a adesão mecânica presente no produto concede ao Ambar um potencial superior de adesão. Baixo índice de sorção e solubilidade. Baixa incidência de hipersensibilidade. Longevidade clínica comprovada: 94,2% de retenção após 18 meses. Registro na Anvisa: 80172310045.	40,000	Unidade
156	PLACA DE VIDRO: Indicado para espatulação de materiais. * Medidas 15x07x10mm.* Validade: Indeterminada.* Placa polida.	10,000	Unidade







ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
157	PINÇA CLINICA P/ALGODÃO 15 cm. Fabricado em aço inox; Autoclavavél	30,000	Unidade
158	KIT CIRÚRGICO DE PERIODONTIA. Kit com 2 Toalhas de mão, 2 Aventais cirúrgicos manga longa com amarras na cintura e no pescoço e punho com elástico 30g, 1 Campo para mesa 70x70 30g, 1 Campo fenestrado 1,20x70 30g, 2 Protetores de mangueira 20g, 1 Protetor para refletor 20g.	50,000	Kit
159	LIMAS WAVE ONE GOLD 25mm - Tecnologia GOLD garante maior flexibilidade à lima:	40,000	Caixa
160	RESINA Z250 A1: É a resina da 3M ESPE que apresenta a maior resistência ao desgaste; Material resistente á dureza, compressão e fratura; Imita as estruturas dentais; Registro na anvisa 80284930215; Maior fluorescência; Ótimos resultados estéticos; Alta resistência ao desgaste.	36,000	Caixa
161	RESINA Z250 A2: É a resina da 3M ESPE que apresenta a maior resistência ao desgaste; Material resistente á dureza, compressão e fratura; Imita as estruturas dentais; Registro na anvisa 80284930215; Maior fluorescência; Ótimos resultados estéticos; Alta resistência ao desgaste.	36,000	Caixa
162	11262 - GENGIVÓTOMO ORBAN: São utilizados nos espaços interproximais. Apresentam duas lâminas em formato de lança, com corte por pressão dos tecidos moles sobre as paredes interproximais dentárias. Aço Inox. Autoclavável.	3,000	Unidade
163	PONTAS DE PAPEL ABSORVENTE N 40-	50,000	Caixa
164	PONTAS DE PAPEL ABSORVENTE N° 45	30,000	Caixa
165	PONTAS DE PAPEL ABSORVENTES N° 50 -	20,000	Caixa
166	LIMA ROTATÓRIAS PROTTAPER UNIVERSAL DE 21 MM.	15,000	Kit
167	LIMA ROTATÓRIAS PROTTAPER UNIVERSAL DE 25 MM.	30,000	Kit
168	LIMA ROTATÓRIAS PROTTAPER UNIVERSAL DE 31 MM.	20,000	Kit
169	SERINGA ENDODONTICA PARA CALEN:	5,000	Unidade
170	RESINA Z125 A3-	20,000	Caixa
171	PASTA DE HIDROXIDO DE CALCIO CALEN:	5,000	Unidade
172	SONDA MILIMETRADA OMS. Aço AISI420 com cabo Oco de 8mm.	5,000	Unidade
173	GUTA WAVE ONE GOLD 25.06-	10,000	Unidade
174	BROCA 1011 HAST LONGA	20,000	Unidade
175	Vaselina liquida de 100ml.	12,000	Unidade

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	PONTA DIAMANTADA PÊRA EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	40,000	Unidade	4,15	166,00
2	SONDA EXPLORADORA Nº 05: (RETA) Fabricado em aço inox; Autoclavável	25,000	Unidade	9,77	244,25









ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
3	ESPELHO DENTAL PLANO N° 05: aço inoxidável; Autoclavável	20,000	Unidade	5,27	105,40
4	ARCO DE YONG: Produto em material plastico e inox; esterelização em autoclave a 121 C; Tamanho adulto.	10,000	Unidade	49,90	499,00
5	TOP DAM (BARREIRA GENGIVAL): Resina fotopolimerizável.* Não irrita a os tecidos gengivais.* Certificação CE (comunidade européia).* Possui viscosidade e tixotropia adequados para permitir fácil e perfeita cobertura dos tecidos moles, sem escorrer para regiões indesejáveis.* Excelente poder de vedação.* Aderência mínima e perfeita sobre a gengiva. Embalagem com 2g	40,000	Unidade	27,79	1.111,60
6	CONJUNTO DE ASPIRAÇÃO ENDODÔNTICO: Três tamanhos de agulhas, canulas de sucção que permite perfeita empunhadura. Produto artoclavável.	15,000	Unidade	44,76	671,40
7	ESCAVADOR DE DENTINA: aço inox; Autoclavável; comprimento 16cm; tambem conhecido como colher de dentina.	40,000	Unidade	10,85	434,00
8	BROCA GATES GLIDDEN N 2: Produzida em aço carbono, de baixa rotação com 32mmde comprimento. Ponta guia 19mm. Tamanho 2: 0,70mm.	5,000	Unidade	14,82	74,10
9	BROCA GATES GLIDDEN N 3: Produzida em aço carbono, de baixa rotação com 32mmde comprimento. Ponta guia 19mm. Tamanho 3: 0,90mm.	5,000	Unidade	15,20	76,00
10	BROCA LARGO PEESO N 2: Produzida em aço carbono, de baixa rotação com 32mm de comprimento. Com ponta inativa: 19mm e uma parte ativa mais longa. Tamanho 2: 0,90mm.	5,000	Unidade	14,89	74,45
11	BROCA LARGO PEESO N 3: Produzida em aço carbono, de baixa rotação com 28mm de comprimento. Com ponta inativa: 15mm e uma parte ativa mais longa. Tamanho 1,10mm.	5,000	Unidade	14,93	74,65
12	CIMENTO ENDODÔNTICO OBTURADOR: Baixa contração de presa, evitando espaço entre o cimento e a parede do canal. Excepcional viscose penetrando e selando canais laterais.	10,000	Caixa	13,24	132,40
13	CONDICIONADOR ÁCIDO FOSFORICO 37%: Gel de baixa viscosidade e com propriedade tixotrópica. Possui corante azul que facilita sua visualização e controle durante a aplicação. Possui boa afinidade com água, o que permite fácil remoção após o condicionamento. Não escorre do local aplicado. É um gel de base aquosa contendo Ácido Fosfórico a 37%.	20,000	Unidade	4,76	95,20







ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
15	BROCA CARBIDE CIRURGICA CÔNICA LONGA: Indicada para preparos com paredes divergentes. Ideais para preparo de restaurações indiretas. As lâminas denteadas aumentam a eficiência de corte.	40,000	Unidade	21,38	855,20
16	BROCA CIRÚRGICA 702: Desenvolvidas para proporcionar corte mais eficiente, redução de vibração e risco de fratura. Permite multiplas autolavagens sem risco de corrosão.	40,000	Unidade	21,09	843,60
17	BROCA CARBIDE CIRÚRGICA FG2: Desenvolvidas para proporcionar corte mais eficiente, redução de vibração e risco de fratura. Permite multiplas autolavagens sem risco de corrosão.	40,000	Unidade	21,48	859,20
18	BROCA CARBIDE CIRÚRGICA FG6: Desenvolvidas para proporcionar corte mais eficiente, redução de vibração e risco de fratura. Permite multiplas autolavagens sem risco de corrosão.	40,000	Unidade	20,65	826,00
19	CUBA INOX- Aço inox. Autoclavável. Tamanho: 10 cm. Capacidade: 340 m. Evitar uso de material abrasivo. A longa exposição a produtos químicos pode causar manchas ou perfurações.	8,000	Unidade	59,69	477,52
20	TESOURA METZEMBAUM: Indicada para separação de tecidos sem secreção. Tamanho 14,5cm. Aço Inox. Registro ANVISA: 10347940123.	15,000	Unidade	49,34	740,10
21	PINÇA HALSTEARD MOSQUITO CURVA - Utilizada para prender vasos sanguíneos e remover pequenas pontas de raiz. Aço inox. Autoclavável. Registro ANVISA: 10401310111.	15,000	Unidade	35,44	531,60
22	AFASTADOR MINESSOTA: Não cortante. Material: Aço Inox. Validade: Indeterminada. Garantia: 2 anos. Autoclavável. Registro ANVISA: 80180370016.	10,000	Unidade	15,60	156,00
23	GUTA PERCHA PROTAPPER F2: Conicidades iguais às dos instrumentos de acabamento série F das limas rotatórias ProTaper.	5,000	Unidade	143,43	717,15
24	GUTA PERCHA PROTAPPER F3/F4 - Conicidades iguais às dos instrumentos de acabamento série F das limas rotatórias ProTaper.	15,000	Unidade	135,10	2.026,50
25	TIRA DE POLIÉSTER PRÉ-CORTADA - CAIXA COM 50 UNIDADES PRÉ-CORTADAS, NO TAMANHO 0,05 X 10 X 100MM	25,000	Caixa	12,00	300,00
26	FIXADOR PARA RADIOGRAFIA: Fixador 475ml revelar imagens em radiografia odontológicas; indicado ao processamento manual de filmes dentais intra-orais. Solução pronta para uso (não requer mistura); Visualização da imagem em 30 segundos em conjunto com o fixador; uso simples e rápido. Frasco com 475ml.	55,000	Frasco	14,71	809,05









ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
27	CINZEL MICRO OCHSENBEIN -Para remover e modelar osso. Apresenta dupla angulação para facilitar o seu uso em região posterior. Aço inox.	6,000	Unidade	78,17	469,02
28	ESPELHO BUCAL N°05	30,000	Unidade	5,15	154,50
29	FITA BANDA MATRIZ METÁLICA - EMBALAGEM COM MATRIZ DE AÇO 0,05X5MMX50CM.	30,000	Unidade	1,79	53,70
30	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 30CMX100M - EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.	30,000	Unidade	128,60	3.858,00
31	AGULHA PARA SUTURA ODONTÓLOGICA COM FIO NYLON 3.0 - COM AGULHA CT 1/2 - 1,5CM, COMPRIMENTO FIO: 45CM, FIO NÃO- ABSORVÍVEL, MONOFILAMENTO, ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO – EMBALAGEM COM 24 UNIDADES.	50,000	Caixa	34,16	1.708,00
32	APLICADOR DE HASTE DOBRÁVEL (1 DOBRA) E PONTA COM CERDAS DE NYLON NOS TAMANHOS: REGULAR 2,0MM (1,4 DE GOTA), FINO 1,5MM (1/8 DE GOTA) E EXTRA FINO 1,0MM (1/16 DE GOTA). PACOTE COM 100 APLICADORES.	50,000	Pacote	20,67	1.033,50
33	BROCA CIRÚRGICA 28 MM- EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	20,000	Unidade	35,70	714,00
34	COMPRESSA DE GAZE 9 FIOS NÃO ESTÉRIL - EMBALAGEM COM 500 UNIDADES.	100,000	Pacote	30,27	3.027,00
35	FIO DENTAL - EMBALAGEM COM 500M.	50,000	Unidade	23,90	1.195,00
36	LUBRIFICANTE PARA INSTRUMENTOS - EMBALAGEM DE 100ML COM BICO.	10,000	Unidade	41,67	416,70
37	BANDEJA CLÍNICA: Em aço inox polido , medindo 43x33 cm.	25,000	Unidade	290,82	7.270,50
38	TAMBOREL: Confeccionado de material resistente aos processos de esterelização em estufa e autoclave; Refil descartável e substituível; Autoclavável até 134 C	3,000	Unidade	31,53	94,59
39	LENÇOL DE BORRACHA: O lençol de borracha é produzido de látex natural e utilizado para isolamento absoluto do campo operatório, reduzindo as possibilidades de contaminação. Isento de pó. Verde: Aroma de menta e Azul neutro	30,000	Kit	41,86	1.255,80
40	KIT DE POSICIONADORES RADIOGRÁFICOS: Produto autoclavável em ate 121 C; Produzido na cor azul e branca.	8,000	Kit	123,61	988,88
41	CALCADOR DE PAIVA: Aço inox; autoclavável, kit Com 4 peças.	10,000	Kit	38,78	387,80
42	AGULHA GENGIVAL DESCARTÁVEL: Fabricada em aço inox 304 de polipropileno; Esterelizado por óxido de etileno; Cânulas siliconizadas com indicador de bisel; Produto atóxico; apirogênico. Caixa com 100	50,000	Caixa	51,73	2.586,50









ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
43	COLGADURA UNITÁRIA P/ PELÍCULA RADIOGRÁFICA: Material inox; Autoclavável	15,000	Unidade	8,47	127,05
44	SERINGA CARPULE: Aço inox; Autoclavável.	20,000	Unidade	42,31	846,20
45	ESPÁTULA N 24: Material em aço inox.* Autoclavável.	10,000	Unidade	11,50	115,00
46	HIDROXIDO DE CALCIO (ULTRACAL): A UltraCal é uma pasta de hidróxido de cálcio a 35% numa solução aquosa para ser usada como material temporário nos canais radiculares.• O hidróxido de cálcio possui um intenso efeito antibacteriano graças ao seu elevado nível de pH e estimula a formação de dentina secundária.• Os resíduos podem ser removidos facilmente do canal com uma solução de ácido cítrico a 20% e a ponta NaviTip FX.	20,000	Unidade	32,28	645,60
47	CLOREXIDINA 0,5%: Solução alcoólica de Digliconato de Clorexidina 0,5%.Cor azul - ajuda e identificar o produto durante cirurgias. Embalado em frasco almotolia. Notificado RDC 199/06. Validade: 36 meses.	10,000	Unidade	12,36	123,60
48	CURETA MORCE 0-00 - Produzido em liga de aço inoxidavél de alta qualidade. Cabo de aluminio anodidizado. Totalmente autoclaváe	10,000	Unidade	15,87	158,70
49	CURETAS CIRÚGICAS N VARIADOS- Aço inoxidavel; autoclaváveis	20,000	Unidade	12,45	249,00
50	CURETAS PERIODONTAIS N VARIADOS. Aço inoxidavel; autoclaváveis	10,000	Unidade	12,79	127,90
51	CURETA PERIODONTAL GRACEY 5/6- Material em aço inox.Grau cirúrgico.	10,000	Unidade	14,73	147,30
52	CURETA PERIODONTAL GRACEY 7/8. Material em aço inox.Grau cirúrgico.	10,000	Unidade	14,53	145,30
53	CURETA PERIODONTAL GRACEY 9/10. Material em aço inox.Grau cirúrgico	10,000	Unidade	14,62	146,20
54	CURETA PERIODONTAL GRACEY 11/12. Material em aço inox.Grau cirúrgico.	10,000	Unidade	13,09	130,90
55	CURETA PERIODONTAL GRACEY 13/14. Material em aço inox.Grau cirúrgico.	10,000	Unidade	12,76	127,60
56	ESPONJA HEMOSTATICA- É uma esponja hemostatica, obtida de 100% gelatina porcina.Esterilizado por irradiação. Registro na Anvisa: 80015520006.Caixa com 10 unidades	50,000	Caixa	65,11	3.255,50
57	FÓRCEPS N 150- Aço inoxidável	25,000	Unidade	87,24	2.181,00
58	FÓRCEPS N 151- Aço inoxidável	25,000	Unidade	87,58	2.189,50
59	FÓRCEPS N 69 - Aço inoxidável	30,000	Unidade	88,09	2.642,70
60	FÓRCEPS N 18R - Aço inoxidável	25,000	Unidade	86,22	2.155,50
61	FÓRCEPS N 18L - Aço inoxidável	25,000	Unidade	87,36	2.184,00
62	FÓRCEPS N 16 - Aço inoxidável	25,000	Unidade	86,74	2.168,50







ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
63	FÓRCEPS N 17 - Aço inoxidável	25,000	Unidade	87,13	2.178,25
64	FÓRCEPS N 65 - Aço inoxidável	30,000	Unidade	87,35	2.620,50
65	BENZOCAÍNA – TOPICO GEL	30,000	Unidade	14,62	438,60
66	CIMENTO FORRADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - EMBALAGEM COM BASE 13G + CATALISADOR 11G.	20,000	Unidade	35,16	703,20
67	DETERGENTE ENZIMÁTICO	50,000	Litro	26,00	1.300,00
68	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A. EMBALAGEM COM 10G.	20,000	Unidade	12,09	241,80
69	PONTA DIAMANTADA CHAMA - EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.	36,000	Unidade	3,75	135,00
70	PONTA DIAMANTADA CÔNICA INVERTIDA - EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.	36,000	Unidade	3,95	142,20
71	SUGADOR DESCARTÁVEL ODONTOLÓGICO - PACOTE COM 40 UNIDADES	50,000	Pacote	10,61	530,50
72	AGULHA GENGIVAL CURTA – EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	30,000	Caixa	83,04	2.491,20
73	CLORIDRATOS DE LIDOCAÍNA 2% E FELINEFRINA 0,0004G - 1:100.000 – CAIXA COM 50 TUBETES .	50,000	Caixa	108,03	5.401,50
74	FILME RADIOGRÁFICO INFANTIL - EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	5,000	Embalagem	346,38	1.731,90
75	SERINGA PARA IRRIGAÇÃO (ULTRADENT): Seringa de plástico descartável transparente de 5 ml com rosca Luer Lock. Para irrigar e aplicar soluções. Excelente para ser utilizada com as pontas Capillary Tips e Endo-Eze Tips, por ex. para irrigação. 5ML E 10ML	30,000	Caixa	129,37	3.881,10











ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
76	CAMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO DE RAIO X: Angulagem para entrada das mãos, tornando fácil o acesso às cubas, evitando o mau posicionamento do operador.* Design moderno com caixa moldada em polipropileno (PP).* O polipropileno possui características atóxicas, boa rigidez, resistente a produtos químicos, ácidos, substâncias alcalinas e detergentes.* Fácil remoção das luvas para assepsia.* Não existem bordas retentivas, facilitando a limpeza e desinfecção.* Base removível, facilitando coleta de resíduos, limpeza e desinfecção.* Possui alojamento para os recipientes que contém líquido evitando que os mesmos fiquem soltos.* Visor acrílico destacável, com ótima transparência e total filtragem da luz.* Batentes de silicone no fundo da base, proporcionando total aderência no local de trabalho, facilitando o manuseio.* Permite a visualização no interior.* Sem risco algum ao usuário.* Prática, moderna e de fácil manuseio.* Peso Líquido: 800 g* Peso Bruto: 1,130 g* Dimensões: 230mm (altura), 340mm (comprimento) e 230mm (largura).* Iluminação a base de bateria.	1,000	Unidade	377,44	377,44
77	FOTOPOLIMERIZADOR- Indicado para:- Fotopolimerização de resinas compostas, ionômeros e adesivos Sessões de clareamento dental a base de peróxido de hidrogênio Colagem de brackets e acessórios ortodônticos. À Bateria de lítio (sem fio). Pode ser utilizado com ou sem fio.* Luz fria (azul) gerada por LED de alta potência (1250 mW/cm2). Sem aquecimento dental e da resina.* Tempos de aplicação disponíveis: 5, 10 e 20 segundos.* Bivolt automático, podendo ser utilizado em tensões de alimentação entre 100V ? 240V~ (50/60Hz).* Desligamento automático ao final do tempo solicitado.* Corpo da caneta constituído em ABS.* Radiometro interno automático. Mantém estabilizada a potência de luz.* Peça de mão anatômica para melhor manuseio.* Silencioso, pois não necessita de ventilação forçada.* Alto tempo de vida útil do LED emissor de luz.* Ponteira em Fibra Ótica.* Ponteiras condutoras da luz com giro de 360°.* Modo de uso: Rampa.* Garantia: 12 meses.* Comprimento sem a ponteira: 16,5 cm.* Alimentação: Bivolt automático 90 240 V.* Freqüência: 50/60 Hz.* Peso da peça de mão: 0,100 Kg.* Peso Bruto: 0,300 Kg.* Comprimento de onda: 420 à 480 nm.* Emissor de luz: Led (light emiting diode) ? Luz Azul.* Bateria: 3,7V 1400 mA.* Potência de luz: 1250 mW/cm².* Modo de Uso: Rampa - Potência gradual crescente nos primeiros 5 segundos, permanecendo logo após com sua potência máxima.	3,000	Unidade	850,75	2.552,25









ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
78	ESPÁTULA DE MANIPULAÇÃO Nº 62	15,000	Unidade	12,60	189,00
79	ÁCIDO POLI ACRÍLICO. Embalagem com 10ml.	8,000	Unidade	123,08	984,64
80	CLOREXIDINA 0,2%. EMBALAGEM DE 1 litro	30,000	Litro	17,08	512,40
81	FILME RADIOGRÁFICO ADULTO - EMBALAGEM COM 150 UNIDADES.	15,000	Unidade	262,40	3.936,00
82	FITA BANDA MATRIZ METÁLICA - EMBALAGEM COM MATRIZ DE AÇO 0,05X7MMX50CM	20,000	Unidade	1,98	39,60
83	FLÚOR EM GEL ACIDULADO 1,23% - EMBALAGEM COM 200ML.	15,000	Frasco	7,93	118,95
84	FORMOCRESOL 10ML- A formulação do FORMOCRESOL obedece a padrões orientados pelas pesquisas atuais, sendo, portanto, mais diluído que a composição padrão de Buckley, mas tendo a mesma ou superior eficácia e uma maior compatibilidade biológica. Sua função é fixar as polpas vivas, mantendo-as inertes e possibilitando a conservação do dente decíduo até uma época próxima da queda fisiológica (pulpotomia). Possui ação antibacteriana potente pela ação de seus componentes, o que justifica seu uso em curativos de demora em tratamentos endodônticos. Frasco de 10 ml	8,000	Frasco	16,38	131,04
85	ROLO DENTAL FABRICADO EM 100% FIBRAS DE ALGODÃO - EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	100,000	Pacote	3,65	365,00
86	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 10X100M - EMBALAGEM COM 1 UNIDADE	15,000	Unidade	50,24	753,60
87	TIRA DE LIXA ACO ACABAMENTO DE AMALGAMA 4 MM - ENVELOPE COM 12 UNIDADES.	20,000	Envelope	7,91	158,20
88	REVELADOR PARA RADIOGRAFIA - EMBALAGEM COM 475ML. Revelar imagens em radiografias odontológicas; indicado ao processamento manual de filmes dentais intra-orais. Solução pronta para uso (não requer mistura); visualização da imagem em 30 segundos, em conjunto com o fixador. Frasco com 475ml	70,000	Frasco	15,74	1.101,80
89	FILME PERIAPICAL ADULTO C/100 (PELÍCULA RADIOGRÁFICA) Filme E-Speed; Cor azul; Velocidade intermediaria ( Velocidade E)	20,000	Caixa	251,58	5.031,60
90	ESPÁTULA SUPRAFIL N 01: Material em aço inox.* Autoclavável.	10,000	Unidade	48,34	483,40
91	ESPÁTULA SUPRAFIL N 02 - Material em aço inox.* Autoclavável.	10,000	Unidade	48,68	486,80
92	OTOSPORIM: Medicação intra canal	10,000	Unidade	20,45	204,50







ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
93	IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAÇÃO – PÓ MAIS LÍQUIDO- Autopolimerizavél; É um cimento de presa rápida. À base de ionômero de vidro de presa química, para restauração dental apresentado na forma de pó que deve ser misturado ao líquido, ácido poliacrílico no momento da sua utilização. Possui uma boa adesão ao esmalte e à dentina sendo desnecessário a criação de retenções. Indicado para ART. Biocompatível. Maior capacidade de: liberação de flúor com finalidade anticariogênica e de recarga de flúor.	20,000	Unidade	46,44	928,80
94	TRICRESOL FORMALINA: Antisséptico e desinfetante usado como curativo de demora em casos de necrose pulpar, que alia as propriedade do Formaldeído com o Cresol. Possui potente ação bactericida. Material para desinfecção de canal radicular. O produto é um antisséptico, desinfetante para canais radiculares, que alia as propriedades do formaldeído com orto-Cresol. Alto teor de pureza, garantindo assim, a eficácia máxima do produto.	8,000	Unidade	13,52	108,16
95	SONDA MILIMETRADA DE WILLIANS. Cabo Oco. Produzido em Aço Inoxidável AISI 304 e AISI 420. Validade: Indeterminada. Registro ANVISA: 80801630020.	10,000	Unidade	14,65	146,50
96	CABO PARA BISTURIR Nº 3- Para fixação da lâmina de bisturi; Aço inox. Autoclavável.	15,000	Unidade	11,35	170,25
97	TESOURA CIRURGICA RETA: Material: aço inox. Autoclavável.	15,000	Unidade	46,74	701,10
98	PORTA AGULHA MAYO HEGAR COM WIDEA; Indicado para prender e manipular a agulha de sutura durante o uso. Aço inox. Autoclavável. Registro ANVISA: 80180370015.	15,000	Unidade	53,25	798,75
99	CURETA LUCAS- Aço inovidável. Autoclavável. Código Hu-Friedy 84: CL84. Código Hu-Friedy 85: CL85.	15,000	Unidade	12,76	191,40
100	GÁS REFRIGERANTE ENDO TEST - Possui odor mentolado; a base de agúa -50; Frasco com 200 ml.	10,000	Unidade	62,76	627,60
101	GUTA PERCHA ACESSÓRIA FF- Cones acessórios para obturações dos condutos radiculares, por meio de técnicas de condensação lateral e/ou vertical, à base de gutapercha, óxido de zinco e corante orgânico com 28mm de comprimento, atéria prima selecionada, alta radiopacidade.	5,000	Unidade	35,64	178,20
102	ESPÁTULA DE RESINA	10,000	Unidade	47,93	479,30
103	ESCOVA ROBINSON CÔNICA BRANCA	50,000	Unidade	1,37	68,50
104	RESINA COMPOSTA FLUÍDA A1 EMBALAGEM COM 2,4 G	20,000	Unidade	23,05	461,00







ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
105	RESINA COMPOSTA FLUÍDA A3 - EMBALAGEM COM 2,4 G	40,000	Unidade	21,98	879,20
106	RESINA COMPOSTA RESTAURADORA MICROHÍBRIDA FOTOATIVA DA2 - EMBALAGEM COM 4G	30,000	Unidade	63,62	1.908,60
107	RESINA COMPOSTA RESTAURADORA MICROHÍBRIDA FOTOATIVA EA1 - EMBALAGEM COM 4G	30,000	Unidade	39,32	1.179,60
108	RESINA COMPOSTA RESTAURADORA MICROHÍBRIDA FOTOATIVA EA3 - EMBALAGEM COM 4G	20,000	Unidade	46,33	926,60
109	REGUA ENDODONTICA MILIMETRADA. Fabricada em aluminio adonisado; autoclavável; Cores: rosa, prata, verde, vermelho e lilas; 30cm	10,000	Unidade	17,93	179,30
110	CLOREXIDINA 0,12%; FRASCO DE 250ML	10,000	Unidade	14,03	140,30
111	CINZEL PERIO- Cinzel ósseo periodontal útil para remover e remodelar osso. Aço inox. Registro ANVISA: 10317690017.	6,000	Unidade	71,95	431,70
112	BROCA CIRÚRGICA ZEKRY- Precisão Devido ao formato da lâmina, a concentricidade da ponta ativa, alinhada com o mandril, apresenta balanceamento absoluto o que evita vibrações. Desempenho Fabricadas com a tecnologia mirror grinding, a estrutura da lâmina com o ângulo de inclinação e profundidade em espiral, resultam em um poderoso desempenho de corte. Durabilidade Com ponta ativa fabricada com 100% carboneto de tungstênio K20 de grão fino, mais caro e durável, produz uma lâmina afiada e precisa, mantendo a forma ao desgastar. Registro ANVISA: 81144440012.	20,000	Unidade	34,42	688,40
113	11297 – ALVEOLÓTOMO RETO- Fabricado em aço inox. Comprimento 16cm. Autoclavável.	10,000	Unidade	102,97	1.029,70
114	ALAVANCA POTTS. Aço inoxidável	10,000	Unidade	48,44	484,40
115	ALAVANCA RETA. Aço inoxidável	20,000	Unidade	33,35	667,00
116	GUTA WAVE ONE GOLD 25.07- Pontas de guta-percha adequadas para encaixar nos canais preparados com o sistema de limas wave ond gold.	10,000	Unidade	105,24	1.052,40
117	GUTA WAVE ONE GOLD 40.06 - Pontas de guta-percha adequadas para encaixar nos canais preparados com o sistema de limas wave ond gold.	10,000	Unidade	111,86	1.118,60
118	FÓRCEPS INFANTIL N 150. Aço inoxidável	10,000	Unidade	84,81	848,10
119	ANESTÉSICO ARTICAÍNA COM VASO.	10,000	Caixa	174,80	1.748,00
120	BROCA 1012 HAST LONGA	20,000	Unidade	3,93	78,60
121	BROCA 1013 HAST LONGA	20,000	Unidade	3,92	78,40
122	BROCA 1015 HAST LONGA	20,000	Unidade	3,88	77,60









ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
123	BROCA 1016 HAST LONGA	20,000	Unidade	4,02	80,40
124	BROCA ENDO Z	10,000	Unidade	33,87	338,70
125	ANESTÉSICO LIDOCAINA 2% SEM VASO, COM TUBETE DE 1,8ml. CAIXA COM 50 UNIDADES	40,000	Caixa	294,30	11.772,00
126	LUBRIFICANTE PARA CANETA. Embalagem com 200 ml	15,000	Unidade	84,37	1.265,55
127	PASTA PROFILÁTICA. A Pasta Profilática é suficientemente abrasiva para remover de modo eficiente todos os tipos de resíduos da superfície dentária sem provocar abrasão indevida do esmalte, dentina ou cimento. Além de agir como agente de limpeza, confere ao tecido duro uma aparência estética e altamente polida.	30,000	Unidade	6,69	200,70
128	MICROBRUSH. Aplicador MicroBrush com 100 unidades	50,000	Pacote	19,11	955,50
129	SUGADOR CIRÚRGICO. Metálico curvo	15,000	Unidade	29,15	437,25
130	BROCA: 1016 Aço inoxidavél	24,000	Unidade	3,91	93,84
131	GUTA PERCHA PROTAPPER F3 - Conicidades iguais às dos instrumentos de acabamento série F das limas rotatórias ProTaper.	10,000	Unidade	140,10	1.401,00
132	PINÇA PEAN- 16cm. Aço Inoxidável. Autoclavável.	5,000	Unidade	47,57	237,85
133	AFASTADOR LABIAL ADULTO - EMBALAGEM COM 1 UNIDADE.	10,000	Unidade	15,51	155,10
134	COLTOSOL- O Coltosol é um material de preenchimento, de endurecimento químico, com coloração semelhante a do dente, radiopaco, para preenchimento temporário das cavidades dentárias. É um cimento a base de óxido de zinco / sulfato de zinco. Não contém Eugenol; Possui grande aderência garantindo bom isolamento marginal e rápido endurecimento na boca ao contato com a saliva;Registro na Anvisa: 10068870064.	40,000	Unidade	12,52	500,80
135	FILME PERIAPICAL INFANTIL C/100 (PÉLICULA RADIOGRÁFICA) Filme insight infantil periapical; Cor roxa; Alta velocidade F	24,000	Caixa	350,86	8.420,64
136	DESCOLADOR PERIOSTEO MOLT: Fabricado em aço inox. Autoclavável. Também conhecido como Cureta Molt.	10,000	Unidade	21,55	215,50
137	ÁCIDO FOSFÓRICO 37% - EMBALAGENS COM 3 SERINGAS DE 2,5ML CADA.	30,000	Unidade	4,69	140,70









ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
138	EDTA -Indicado para facilitar a instrumentação endodôntica, principalmente dos condutos atresiados, e para melhorar a qualidade da cimentação de núcleos. Atua desmineralizando partículas dentinárias por quelação de íons de cálcio e magnésio, facilitando sua dissolução e absorção, mostrando-se como um efetivo agente quelante e lubrificante.	30,000	Unidade	5,92	177,60
139	LÂMINA PARA BISTURIR N 15. Com 100 lâmina de bisturi descartável de aço carbono estéreo.	15,000	Caixa	31,60	474,00
140	Jogo Alavanca Adulto com 3 Peças. (1 alavanca curva esquerda, 1 alavanca curva direita e 1 alavanca reta).	20,000	Kit	94,74	1.894,80
141	CABO PARA ESPELHO	20,000	Unidade	6,69	133,80
142	RESINA COMPOSTA FLUÍDA A2 - EMBALAGEM COM 2,4 G	40,000	Unidade	22,22	888,80
143	RESINA COMPOSTA RESTAURADORA MICROHÍBRIDA FOTOATIVA DA3 - EMBALAGEM COM 4G	30,000	Unidade	68,31	2.049,30
144	RESINA COMPOSTA RESTAURADORA MICROHÍBRIDA FOTOATIVA EA2 - EMBALAGEM COM 4G	30,000	Unidade	72,13	2.163,90
145	11309 - GUTA WAVE ONE GOLD 30.07 - Pontas de guta-percha adequadas para encaixar nos canais preparados com o sistema de limas wave ond gold.	10,000	Unidade	129,57	1.295,70
146	KIT PARA SUTURA- ( TESOURA + PORTA AGULHA)	20,000	Kit	94,57	1.891,40
147	KIT DE POSICIONADORES. RADIOGRÁFICOS INFANTIL	10,000	Kit	135,91	1.359,10
148	BROCA 1014 HAST LONGA	20,000	Unidade	3,95	79,00
149	BROCA 3082	10,000	Unidade	3,94	39,40
150	BROCA DE ACABAMENTO E POLIMENTO COM 12 LAMINAS	30,000	Unidade	33,38	1.001,40
151	ESCOVA DE DENTE.	500,000	Unidade	2,45	1.225,00
152	BROCA CHAMA DE VELA. Confeccionada em aço e impregnada com diamantes naturais através de eletrólise em embalagem esterilizada por raios gama. Granulação Ultrafina.	20,000	Unidade	3,91	78,20
153	BROCA: 1011 Aço inoxidavél	24,000	Unidade	3,85	92,40
154	CARBONO PARA CHECAR A CONCLUSÃO PÓS RESTAURAÇÃO	20,000	Unidade	6,60	132,00









ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
155	SISTEMA ADESIVO 6ML- Adesivo Monocomponente. Sistema adesivo fotopolimerizável convencional de dois passos. Técnica do condicionamento ácido total. Primer e adesivo em um só frasco. Elevado poder de resistência adesiva. Contém nanopartículas que conferem maior estabilidade e resistência ao filme adesivo. Solvente a base de etanol. Com MDP: o MDP faz a ligação química que somada a adesão mecânica presente no produto concede ao Ambar um potencial superior de adesão. Baixo índice de sorção e solubilidade. Baixa incidência de hipersensibilidade. Longevidade clínica comprovada: 94,2% de retenção após 18 meses. Registro na Anvisa: 80172310045.	40,000	Unidade	92,36	3.694,40
156	PLACA DE VIDRO: Indicado para espatulação de materiais. * Medidas 15x07x10mm.* Validade: Indeterminada.* Placa polida.	10,000	Unidade	25,54	255,40
157	PINÇA CLINICA P/ALGODÃO 15 cm. Fabricado em aço inox; Autoclavavél	30,000	Unidade	18,58	557,40
158	KIT CIRÚRGICO DE PERIODONTIA. Kit com 2 Toalhas de mão, 2 Aventais cirúrgicos manga longa com amarras na cintura e no pescoço e punho com elástico 30g, 1 Campo para mesa 70x70 30g, 1 Campo fenestrado 1,20x70 30g, 2 Protetores de mangueira 20g, 1 Protetor para refletor 20g.	50,000	Kit	57,30	2.865,00
159	LIMAS WAVE ONE GOLD 25mm - Tecnologia GOLD garante maior flexibilidade à lima:	40,000	Caixa	312,53	12.501,20
160	RESINA Z250 A1: É a resina da 3M ESPE que apresenta a maior resistência ao desgaste; Material resistente á dureza, compressão e fratura; Imita as estruturas dentais; Registro na anvisa 80284930215; Maior fluorescência; Ótimos resultados estéticos; Alta resistência ao desgaste.	36,000	Caixa	177,19	6.378,84
161	RESINA Z250 A2: É a resina da 3M ESPE que apresenta a maior resistência ao desgaste; Material resistente á dureza, compressão e fratura; Imita as estruturas dentais; Registro na anvisa 80284930215; Maior fluorescência; Ótimos resultados estéticos; Alta resistência ao desgaste.	36,000	Caixa	170,26	6.129,36
162	11262 - GENGIVÓTOMO ORBAN: São utilizados nos espaços interproximais. Apresentam duas lâminas em formato de lança, com corte por pressão dos tecidos moles sobre as paredes interproximais dentárias. Aço Inox. Autoclavável.	3,000	Unidade	19,95	59,85
163	PONTAS DE PAPEL ABSORVENTE N 40-	50,000	Caixa	38,27	1.913,50
164	PONTAS DE PAPEL ABSORVENTE N° 45	30,000	Caixa	44,21	1.326,30
165	PONTAS DE PAPEL ABSORVENTES N° 50 -	20,000	Caixa	43,31	866,20











ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
166	LIMA ROTATÓRIAS PROTTAPER UNIVERSAL DE 21 MM.	15,000	Kit	149,32	2.239,80
167	LIMA ROTATÓRIAS PROTTAPER UNIVERSAL DE 25 MM.	30,000	Kit	132,46	3.973,80
168	LIMA ROTATÓRIAS PROTTAPER UNIVERSAL DE 31 MM.	20,000	Kit	142,67	2.853,40
169	SERINGA ENDODONTICA PARA CALEN:	5,000	Unidade	120,97	604,85
170	RESINA Z125 A3-	20,000	Caixa	190,25	3.805,00
171	PASTA DE HIDROXIDO DE CALCIO CALEN:	5,000	Unidade	90,23	451,15
172	SONDA MILIMETRADA OMS. Aço AlSI420 com cabo Oco de 8mm.	5,000	Unidade	49,67	248,35
173	GUTA WAVE ONE GOLD 25.06-	10,000	Unidade	134,35	1.343,50
174	BROCA 1011 HAST LONGA	20,000	Unidade	4,21	84,20
175	Vaselina liquida de 100ml.	12,000	Unidade	15,00	180,00

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, temse que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 209.101,77 (duzentos e nove mil, cento e um reais e setenta e sete centavos)

### 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento do objeto da contratação, conforme o art. 40, V, b da Lei nº 14.133/2021, destina-se a ampliar a competitividade (art. 11) e é recomendado quando tecnicamente viável e vantajoso para a Administração Pública. Esta análise é obrigatória no Estudo Técnico Preliminar (art. 18, §2º), e deve levar em conta se a divisão por itens, lotes ou etapas pode ser realizada sem comprometer a eficiência e a economicidade (art. 5º), conforme estipulado na 'Seção 4 - Solução como um Todo'.

Quanto à possibilidade de parcelamento do objeto, a divisão por itens, lotes ou etapas é considerada conforme o §2° do art. 40 da Lei, tendo a indicação prévia de lotes no processo administrativo como guia. O mercado apresenta fornecedores especializados para diferentes partes do objeto, promovendo maior competitividade (art. 11) ao estabelecer requisitos de habilitação apropriados. Além disso, a fragmentação do objeto pode facilitar a utilização do mercado local e trazer ganhos logísticos, segundo a pesquisa de mercado e as demandas setoriais analisadas.

Embora o parcelamento seja tecnicamente viável, a execução integral pode ser mais vantajosa, conforme art. 40, §3°, ao garantir economia de escala e eficiência na gestão contratual (inciso I), preservar a integridade de um sistema único (inciso II), ou sustentar a padronização e exclusividade de fornecedor (inciso III). Consolidar a execução pode mitigar riscos relacionados à integridade técnica e responsabilidade, especialmente em contratações de serviços, alinhando-se aos critérios do art. 5°.

A decisão de parcelar ou consolidar a contratação tem impactos diretos na









gestão e fiscalização. Enquanto a execução consolidada simplifica a gestão e preserva a responsabilidade técnica, o parcelamento, apesar de potencialmente aprimorar o monitoramento de entregas, incrementa a complexidade administrativa. Isso exige uma análise cuidadosa da capacidade institucional da administração, respeitando os princípios de eficiência estipulados no art. 5°.

A recomendação técnica final aponta para a execução integral como a alternativa mais vantajosa para a Administração, dado o alinhamento com os 'Seção 10 - Resultados Pretendidos', além de promover economicidade e competitividade (arts. 5° e 11), conforme os critérios do art. 40 da Lei n° 14.133/2021.

#### 9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação emergente de materiais odontológicos para o Município de José da Penha/RN, conforme sua descrição de necessidade, não está inserida no atual Plano de Contratação Anual (PCA), pois não foi identificado tal plano para este processo específico. Esta omissão no PCA justifica-se por tratar-se de uma demanda imprevista, contudo essencial para a continuidade dos serviços de saúde bucal, destacando assim a sua importância dentro do planejamento da Administração Pública. Segundo a Lei nº 14.133/2021, art. 5º, a contratação deve ser conduzida sob os princípios de eficiência, economicidade e interesse público, maximizando a aplicação do orçamento disponível. Como alinhamento contínuo, a inclusão das demandas identificadas em revisões futuras do PCA promoverá um planejamento mais robusto e permitirá a gestão de riscos associada às aquisições emergenciais. Esta medida assegura que, mesmo não estando plenamente previsto, o processo contribui para a obtenção de resultados vantajosos, competitividade conforme o art. 11, e melhor atendimento às demandas de saúde pública da população local.

#### 10. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de materiais odontológicos para o Município de José da Penha/RN visa gerar significativos ganhos de eficiência operacional e otimização dos recursos institucionais, conforme previsto nos arts. 5° e 18, §1°, inciso IX da Lei n° 14.133/2021. A solução escolhida busca atender à necessidade pública de assegurar a continuidade e eficácia dos serviços de saúde bucal, fundamentada na 'Descrição da Necessidade da Contratação'. Os resultados esperados incluem a redução de custos operacionais por meio de aquisições planejadas em larga escala, que promovem significativas economias de escala, alinhadas ao princípio da economicidade. Além disso, espera-se um aumento na eficiência dos serviços prestados, minimizando interrupções no atendimento devido à falta de materiais, o que é essencial para a saúde pública da comunidade.

Os materiais serão adquiridos seguindo a pesquisa de mercado que privilegia a competitividade (art. 11), garantindo preços justos e a qualidade necessária para suprir









as demandas locais. A otimização dos recursos humanos será obtida através da racionalização das tarefas, permitindo que os profissionais de saúde concentrem seus esforços em atividades que melhorem a atenção ao usuário. Quanto aos recursos materiais, a redução do desperdício e da subutilização será alcançada com processos de aquisição mais precisos e eficientes.

Em termos de recursos financeiros, as aquisições baseadas em estimativas fundamentadas e com planejamento adequado visam reduzir os custos unitários. A escolha por utilizar o Sistema de Registro de Preços (SRP) possibilita flexibilidade frente à natureza incerta e variável do consumo dos materiais, promovendo maior controle e melhor aproveitamento dos gastos públicos. Ainda, este modelo de contratação permitirá o uso de mecanismos de acompanhamento, como o Instrumento de Medição de Resultados (IMR), para monitorar continuamente os resultados, com indicadores como percentual de economia alcançada e horas de trabalho otimizadas. Estes dados comprovarão os ganhos projetados, sustentando os objetivos institucionais e justificando o investimento público, em consonância com o art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

A ausência de um Plano de Contratação Anual, devidamente justificada pela natureza exploratória e variável da demanda, não compromete a viabilidade da contratação, visto que a mesma atende às exigências legais e institucionais para promoção de eficiência e pelo uso responsável dos recursos. A implementação das medidas propostas trará benefícios mensuráveis, assegurando um impacto positivo e duradouro para a saúde bucal da população.

### 11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

As providências internas antes da celebração do contrato, conforme art. 18, §1°, inciso X, serão essenciais ao ciclo de planejamento e governança da contratação, assegurando sua execução eficiente e a consecução dos objetivos de 'Resultados Pretendidos', mitigando riscos e promovendo o interesse público (art. 5°), com base em 'Descrição da Necessidade da Contratação'. Essas medidas integrarão o planejamento e articularão com a definição da solução e o modelo de execução contratual. Os ajustes físicos, tecnológicos ou organizacionais necessários ao ambiente onde o objeto será executado, como instalação de infraestrutura ou adequação de espaço físico, serão descritos, justificando sua relevância para viabilizar os benefícios esperados. Essas providências serão organizadas em um cronograma detalhado, especificando ações, responsáveis e prazos, a ser anexado ao ETP, seguindo a ABNT (NBR 14724:2011), destacando que a ausência desses ajustes poderá comprometer a execução, como riscos à segurança operacional ou instalação de equipamentos. A capacitação dos agentes públicos para gestão e fiscalização do contrato (art. 116) será abordada, justificando tecnicamente como o treinamento, como uso de ferramentas e boas práticas, assegurará os resultados previstos (art. 11), segmentada por perfis como gestor, fiscais e técnicos, conforme a complexidade da execução, subentendendo a metodologia e, se aplicável, utilizando listas ou cronogramas conforme ABNT (NBR 14724:2011). Essas providências integrarão o Mapa de Riscos como estratégias









preventivas de mitigação, articulando-se com a unidade de gestão de riscos ou controle interno, quando houver, para evitar comprometer prazos, qualidade ou conformidade legal, garantindo os benefícios projetados. As acões preparatórias serão indispensáveis para viabilizar a contratação e assegurar os resultados esperados, otimizando recursos públicos e promovendo governança eficiente (art. 5°), alinhadas a 'Resultados Pretendidos', sendo que, se não houver providências específicas, a ausência será fundamentada tecnicamente no texto, como objeto simples que dispensa ajustes prévios.

#### 12. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

A análise do Sistema de Registro de Preços (SRP) em relação à contratação tradicional para a aquisição de materiais odontológicos no Município de José da Penha/RN considera principalmente a descrição da necessidade da contratação, a solução como um todo e a incerteza associada aos quantitativos de consumo desses materiais, alinhada com os arts. 5°, 11 e 18 da Lei nº 14.133/2021. A especificidade do objeto contratual, caracterizado por sua padronização e repetitividade, revela-se compatível com o SRP, o qual oferece vantagem na administração de incertezas de demanda devido à natureza incerta e variável do consumo de materiais odontológicos supracitados. Tal característica assegura otimização de recursos e alinhamento com os princípios de economicidade, eficiência e interesse público, previstos nos artigos mencionados.

Do ponto de vista econômico, o SRP proporciona uma economia de escala substancial, oportunizando negociações de preços mais vantajosos e reduzindo esforços administrativos através de compras compartilhadas e planejamento eficiente, compatível com o cenário de incerteza de demandas. Comparativamente, a contratação tradicional, enquanto mais adequada para necessidades pontuais e não recorrentes, não se alinha ao contexto de consumo incerto e variável, podendo resultar em aquisições descoordenadas e onerosas.

Além disso, à luz dos artigos 82 e 86, o uso do SRP é planejado para gerenciar contratações futuras com flexibilidade estruturada, permitindo ajuste rápido às flutuações da demanda. A alternativa de contratação tradicional, enquanto garante segurança jurídica imediata no atendimento de demandas fixas e definidas, é menos adaptável à dinâmica exigida pelas flutuações caracterizadas na demanda de insumos odontológicos. Portanto, a recomendação é que a escolha pelo SRP é a opção mais adequada, otimizando recursos, assegurando a eficiência e a agilidade nas aquisições necessárias para atender de maneira eficiente às demandas públicas, conforme os resultados pretendidos e o interesse público destacados na Lei nº 14.133/2021.

13. DA VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS NA FORMA DE CONSÓRCIO









A análise da participação de consórcios na contratação para Registro de Preços de Material Odontológico para o Município de José da Penha/RN, conforme arts. 5°, 15 e 18, §1°, inciso I, da Lei n° 14.133/2021, é centrada em determinar a viabilidade e a vantajosidade de tal participação, levando em consideração critérios técnicos, operacionais, administrativos e jurídicos. O objeto da contratação, sendo materiais odontológicos, caracteriza-se por uma natureza de fornecimento contínuo e relativamente simples, o que pode indicar uma incompatibilidade com a necessidade técnica e operacional de consórcios, visto que não requer somatório de capacidades ou especialidades técnicas múltiplas que são típicas de contratações de alta complexidade técnica, como grandes obras ou serviços padronizados altamente especializados.

Considerando a descrição da necessidade da contratação e os resultados almejados, o levantamento de mercado sugere que a natureza padronizada e previsível de fornecimento de materiais odontológicos favorece a eficiência e a economicidade através de um único fornecedor. A gestão de consórcios, por outro lado, poderia incrementar a complexidade administrativa e a fiscalização, sem adicionar benefícios claros em termos de capacidade financeira, dado o acréscimo regulatório de 10% a 30% na habilitação econômico-financeira para consórcios previsto na legislação, salvo para microempresas. Assim, a simplicidade administrativa e a garantia de um processo de fiscalização direto e eficiente argumentam fortemente contra a necessidade ou vantagem em admitir consórcios nesta contratação.

Além disso, a participação de consórcios exige comprometimento com a constituição do consórcio, responsabilidade solidária e a escolha de uma empresa líder, o que poderia comprometer a segurança jurídica e a igualdade entre os licitantes, conforme os princípios articulados nos arts. 5° e 11. Vedar consórcios pode, portanto, garantir a execução eficiente e economicamente vantajosa da contratação, cumprindo com os objetivos estratégicos de eficiência e economicidade, conforme delineado pelo ETP. Dessa forma, com base nos critérios legais e nas condições de mercado analisadas, a vedação de consórcios é tecnicamente fundamentada e considerada a solução mais adequada para atender aos resultados pretendidos pela administração na presente contratação.

## 14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

No planejamento de contratações públicas, a análise de contratações correlatas e interdependentes desempenha um papel crucial. Ela permite que a Administração Pública otimize seus recursos, evite sobreposições e melhore a integração entre diferentes aquisições e serviços. As contratações correlatas são aquelas que possuem objetos semelhantes ou complementares, enquanto as interdependentes demandam um alinhamento para garantir que a entrega de uma solução não seja prejudicada por lacunas ou falta de coordenação com outras contratações. Ao considerar essas conexões, podemos assegurar eficiência, economicidade e coerência no atendimento às necessidades identificadas, conforme os princípios estabelecidos pelos arts. 5° e 40 da Lei n° 14.133/2021.









Na análise atual, não foram identificadas contratações prévias, em andamento ou planejadas que estejam diretamente relacionadas à aquisição de materiais odontológicos para o Município de José da Penha/RN. A ausência de um Plano de Contratação Anual contribui para a percepção de que esta necessidade não havia sido antecipadamente prevista ou relacionada a outras aquisições. No entanto, uma avaliação cuidadosa das especificações técnicas e dos requisitos pode sugerir que as quantidades estimadas estejam em linha com as práticas de mercado, evitando duplicações ou desperdícios. Além disso, não foram identificadas dependências logísticas ou operacionais que exijam infraestrutura ou serviços adicionais prévios, que poderiam impactar a operação e a implementação da solução desejada.

Conclui-se que não há contratações correlatas ou interdependentes que exijam ajustes ou mudanças nos quantitativos, especificações técnicas ou procedimentos de contratação para atender à atual demanda por materiais odontológicos. Essa constatação simplifica o planejamento da aquisição, visto que a solução é autossuficiente e não depende de infraestrutura adicional ou ajustes em contratos existentes. Como próximos passos para a seção 'Providências a Serem Adotadas', recomenda-se que o foco seja mantido no acompanhamento e na atualização das necessidades específicas deste processo, caso surjam novas demandas que precisem ser incorporadas, assegurando a continuidade e a eficiência dos serviços odontológicos prestados à comunidade.

# 15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Os possíveis impactos ambientais decorrentes da aquisição de material odontológico incluem a geração de resíduos sólidos, como embalagens plásticas, e o uso intensivo de recursos naturais para a produção e transporte desses materiais. Além disso, o ciclo de vida desses produtos pode resultar na liberação de substâncias químicas durante sua manufatura e descarte. Para mitigar esses impactos, a administração pode priorizar a aquisição de materiais com certificação ambiental, como aqueles que possuem selo Procel A, indicando eficiência energética, ou que são produzidos com insumos biodegradáveis, minimizando os impactos ao longo do ciclo de vida dos produtos.

Outra medida relevante é a implementação de programas de logística reversa para recolhimento e reciclagem de materiais odontológicos, como toners e outros consumíveis usados nos processos de esterilização e higiene. A reutilização e reciclagem de resíduos são essenciais para reduzir a quantidade de lixo descartado em aterros sanitários e promover a sustentabilidade ambiental. Essas ações também contribuem para a otimização do uso de recursos, alinhando-se ao planejamento sustentável explicitado no art. 12 da Lei nº 14.133/2021.

A proposta deve considerar a capacidade da administração pública em implementar essas medidas de forma eficiente e dentro dos parâmetros econômicos desejados, assegurando que a contratação traga a melhor solução em termos de custo-benefício,









sem introduzir barreiras indevidas à competitividade. Dessa forma, as medidas mitigadoras propostas são essenciais para alcançar os resultados pretendidos, promovendo uma gestão eficiente dos recursos naturais e contribuindo para a minimização dos impactos ambientais identificados ao longo do ciclo de vida dos materiais odontológicos.

# 16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação proposta de materiais odontológicos para o Município de José da Penha/RN é considerada viável, fundamentada em análises técnicas, econômicas, operacionais e jurídicas realizadas ao longo do Estudo Técnico Preliminar (ETP). A pesquisa de mercado evidenciou que a aquisição dos materiais demanda uma abordagem eficiente e vantajosa conforme previsto no artigo 5° da Lei n° 14.133/2021, garantindo a economicidade e a eficiência esperadas de uma contratação pública. Assim, o termo de referência guia esta contratação, em linha com o artigo 6°, inciso XXIII.

A análise dos dados de mercado confirmou a disponibilidade de fornecedores capazes de atender às estimativas de quantidade e valores previstos, reforçando que a solução de registro de preços é a mais adequada dada a natureza incerta e variável do consumo desses materiais. O uso do Sistema de Registro de Preços (SRP) demonstrase vantajoso, reduzindo custos e tornando a gestão de materiais mais eficiente, em concordância com os objetivos do processo licitatório descritos no artigo 11.

Além disso, a contratação atende ao planejamento estratégico de compras previsível, essencial para evitar interrupção no fornecimento de serviços de saúde bucal ao público. Considerando os artigos 18, §1°, inciso XIII e 40 da Lei nº 14.133/2021, a análise conclui pela adoção e continuidade do processo de contratação como indispensável e vantajosa para o interesse público. Recomenda-se a execução conforme planejado, com transparência e eficiência asseguradas.











José da Penha / RN, 21 de agosto de 2025

#### **EQUIPE DE PLANEJAMENTO**

assinado eletronicamente FRANCISCO DE ASSIS PAULINO E SILVA PRESIDENTE

> assinado eletronicamente MARIA LUCILENE DE SOUSA MEMBRO

> assinado eletronicamente DARLIANY BORGES SOARES MEMBRO



