



APÊNDICE ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	15506/2026
Estudo Preliminar nº:	39/2026
Secretaria:	Secretaria de Saúde
Sector / Órgão:	Subsecretaria de Atenção Básica / Coordenação de Saúde Bucal
Objetivo:	O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade identificar a solução mais adequada para atender à necessidade administrativa de aquisição de 92 itens de instrumentais e materiais odontológicos, destinados ao suprimento, reposição, padronização e ampliação da capacidade de atendimento da rede municipal de saúde bucal, inclusive para suporte às ações assistenciais regulares, aos serviços de cirurgia, ao serviço de prótese e às atividades de Tratamento Restaurador Atraumático (TRA/ART) desenvolvidas nas unidades escolares municipais.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Lukas Hottz Emerick – Matr.: 063.543
	Apoio Técnico: Luciene Fernandes Boechat – Matr.: 062.427
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy - Matr.: 063.454
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES	
2.1 Até o presente momento não foi regulamentado pelo Município o plano anual de contratação, porém, cabe destacar que o objeto a ser contratado é solicitado de forma corriqueira e anual por esta Secretaria Municipal de Saúde.	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).	
3.1 A Secretaria de Saúde de Nova Friburgo mantém rede municipal de atenção à saúde bucal composta por consultórios odontológicos distribuídos em unidades básicas de saúde, com equipes responsáveis por atendimentos clínicos regulares, procedimentos cirúrgicos, serviço de prótese e ações preventivas voltadas à população. A continuidade operacional dessa rede depende diretamente da disponibilidade de instrumental odontológico em quantidade e estado de conservação adequados, tanto para a execução dos procedimentos em si quanto para viabilizar os ciclos obrigatórios de lavagem e esterilização entre os atendimentos, que exigem volume mínimo de peças por unidade.	
3.2 O problema concreto que motiva a presente contratação é multidimensional. Parte das unidades encontra-se sem determinados instrumentos, seja por ausência desde a implementação das equipes, seja por perda progressiva de peças ao longo do uso. Outra parcela dos instrumentais existentes apresenta desgastes que inviabiliza ou compromete seu uso clínico seguro, exigindo reposição. A esse quadro de insuficiência e deterioração soma-se a ampliação recente da rede, com preenchimento de vagas por novo dentistas em unidades que anteriormente não tinham equipe de saúde bucal, o que aumenta a demanda por instrumentais sem que o estoque anual seja capaz de absorvê-la.	
3.3 Paralelamente, a contratação é necessária para promover a padronização dos instrumentais em toda a rede, condição que melhora a rastreabilidade, facilita a reposição futura e assegura uniformidade nas condições de trabalho dos profissionais. A padronização também favorece a fiscalização e controle de	



qualidade do acervo instrumental, contribuindo para a segurança do paciente e a eficiência operacional das unidades.

3.4 Há ainda uma frente inteiramente nova na demanda, representada pelos itens 90, 91 e 92, solicitados pela primeira vez para viabilizar as atividades de Tratamento Restaurador Atraumático (TRA/ART) nas escolas municipais. Trata-se de ação assistencial e preventiva de caráter semanal, executada nas unidades de educação por equipes compostas por odontólogos e ASB, que precisam levar 20 kits de instrumentais por turno escolar previamente esterilizados na unidade de saúde de referência. Consideradas as 16 (dezesesseis) unidades de saúde que executam esse tipo de atendimento, o dimensionamento resulta em 320 unidades de cada item. (Quantitativo integralmente lastreado na operacionalidade da atividade e em indicadores pactuados com o Ministério da Saúde.)

3.5 A não realização desta contratação resultaria na manutenção de unidades com instrumentais insuficientes ou inservíveis, na limitação da capacidade de atendimento clínico e cirúrgico, na fragilização dos protocolos de biossegurança vinculados ao ciclo de esterilização e na inviabilização das ações de TRA/ART nas escolas municipais, com impacto direto sobre indicadores de saúde bucal do Município.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

- 4.1 O Objeto a ser contratado compreende o fornecimento, sob demanda, dos 92 (noventa e dois) itens de **Instrumental Odontológico** descritos no Documento de Formalização de Demanda, com estrita observância das especificações técnicas ali indicadas para cada item, notadamente quanto ao material de fabricação, dimensão aproximada, modelos de referência, formato, aplicação e condições de esterilização ou autoclavagem.
- 4.2 Os produtos **deverão ser fornecidos novos, sem uso anterior e em perfeitas condições operacionais**, livres de defeitos de fabricação, oxidação ou deformidades ou inconformidades que comprometam sua utilização segura nas rotinas assistenciais da rede de saúde bucal do Município.
- 4.3 A compatibilidade funcional dos instrumentais com os procedimentos odontológicos a que se destinam constitui exigência essencial, assim como a resistência dos materiais ao uso contínuo e aos ciclos regulares de limpeza, desinfecção e esterilização.
- 4.4 Para os itens que especificam a composição do material, deverá ser assegurada a correspondência do material descrito, admitindo-se variações apenas quando tecnicamente irrelevantes e sem prejuízo ao desempenho esperado. A observância dessas especificações mínimas é necessária para garantir a padronização operacional entre os consultórios e a uniformidade de condições de trabalho nas diferentes frentes assistências cobertas pela contratação.
- 4.5 A entrega dos materiais deverá ser realizada no Almoxarifado Central, localizado na Av. Conselheiro Julius Arp, nº 80, Bloco 12 – Centro/Nova Friburgo, RJ.
- 4.6 Os produtos deverão ser acondicionados de forma compatível com o transporte e armazenamento seguros, com identificação suficiente para conferência, e rastreabilidade mínima dos itens fornecidos. Materiais entregues em desconformidade com as especificações poderão ser recusados, total ou parcialmente, cabendo à contratada proceder à substituição sem ônus adicional à Administração.
- 4.7 Em relação às amostras, o DFD registra expressamente tal exigência para as moldeiras odontológicas constantes dos itens 50 a 68, como mecanismo de verificação prévia da aderência material e dimensional do produto ofertado; para os demais itens, não se identifica necessidade de generalização da exigência, a fim de preservar a razoabilidade do procedimento e evitar ônus desnecessário aos licitantes
 - a. Para fins de contato e entrega das amostras, o fornecedor deverá entrar em contato com a Coordenadora da Saúde Bucal, Luciane Boechat por meio do telefone (22) 2522-



0661/2522-0669 ou email: saudebucalfriburgo@gmail.com para organizar a entrega, sendo o endereço: **Consultório Odontológico da Prefeitura Municipal de Nova Friburgo, localizado no pátio interno da Prefeitura, situado na Avenida Alberto Braune, nº 225, Centro, Nova Friburgo/RJ – CEP 28.613-001.**

4.8 Não cabe ao processo a indicação de marca determinada

4.9 A exigência de Carta de solidariedade não cabe ao presente processo.

4.10 A subcontratação do objeto não será admitida, dado que se trata de fornecimento direto de bens passíveis de entrega pela própria contratada.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

5.1 Os quantitativos estimados para a presente contratação constam do Documento de Formalização da Demanda, no qual se encontra registrada a memória de cálculo elaborada pela unidade requisitante, com base em levantamento técnico próprio. A tabela correspondente será apresentada a seguir, ficando a metodologia de dimensionamento e o respectivo suporte documental referenciados no DFD que acompanha os autos.

PROGRAMA DE TRABALHO:		CÓDIGO DA DESPESA:	FONTE:	
36001.10.301.1003.2.136		33.90.30.09	1600	
ITEM	CATMAT/ CATSER	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE
1	314524	AFASTADOR ODONTOLÓGICO - Material: Aço Inoxidável - Tipo: Minessota	UN	41
2	413385	ALAVANCA odontológica, material: aço inoxidável, tipo: seldin, características adicionais: esquerda, referência: nº 1, esterilidade: autoclavável.	UN	41
3	431736	ALAVANCA odontológica, material: aço inoxidável, tipo: apical, características adicionais: reta, referência: nº 301.	UN	41
4	413384	ALAVANCA odontológica, material: aço inoxidável, tipo: seldin, características adicionais: direita, referência: nº 1, esterilidade: autoclavável.	UN	41
5	413388	ALAVANCA odontológica, material: aço inoxidável, tipo: seldin, características adicionais: reta, referência: nº 2, esterilidade: autoclavável.	UN	41
6	429359	APLICADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - odontológico, material: aço inoxidável, cabo longo, duplo, tipo ponta: ponta angulada - 16 cm aproximadamente.	UN	41
7	271591	AVENTAL DE PLÁSTICO ADULTO - tipo uso: reutilizável, cor: branca, dimensões aprox. 70x50 cm, características adicionais: 1 camada.	UN	93
8	271591	AVENTAL DE PLÁSTICO INFANTIL - tipo uso: reutilizável, cor: branca, dimensões aproximadas 48x33 cm, características adicionais: 1 camada.	UN	93
9	457593	BANDEJA - Material: Aço Inoxidável - Dimensões: Cerca De 20 X 10 X 3 Cm Tipo: Lisa - Esterilidade: Esterilizável.	UN	93
10	419515	BROQUEIRO – material: alumínio, modelo: estojo aberto, capacidade: cerca de 20 brocas, esterilidade: autoclavável.	UN	41
11	272821	CABO BISTURI - Material: Aço Inoxidável - Tam: Nº 3.	UN	41
12	413300	CABO ESPELHO BUCAL - Material: Aço Inoxidável - Tipo Uso: Autoclavável - Formato: Oitavado.	UN	231
13	470300	CALCADOR / CONDENSADOR - Ref: Nº 03 - Material: Aço Inoxidável - Modelo: Espatulado - Características Adicionais: Pontas Duplas Esterilidade: Autoclavável.	UN	58



14	470299	CALCADOR / CONDENSADOR - Ref: Nº 06 - Material: Aço Inoxidável - Modelo: Espatulado - Características Adicionais: Pontas Duplas Esterilidade: Autoclavável.	UN	58
15	475273	CÂNULA INSTRUMENTAL - Material: Aço Inoxidável - Modelo: Yasargil Aplicação: P/ Aspiração - Haste: Angulada - Comprimento Total: Cerca de 18 Cm - Diâmetro: Cerca De 3,5 Mm - Esterilidade: Esterilizável.	UN	58
16	419183	CUBA / GRAU DE BORRACHA – Para alginato e gesso (médio), odontológico, material: pvc, formato: cuba, tipo: grau de borracha flexível, tamanho: médio.	UN	17
17	470274	CURETA GRACEY 0/00 - Cureta periodontal, material: aço inoxidável, tipo: gracey, modelo: nº 0.	UN	52
18	427576	CURETA GRACEY 11/12 - Cureta periodontal, material: aço inoxidável, tipo: mine gracey, modelo: nº 11-12.	UN	52
19	427573	CURETA GRACEY 13/14 - Cureta periodontal, material: aço inoxidável, tipo: gracey, modelo: nº 13-14.	UN	52
20	427579	CURETA GRACEY 7/8 - Cureta periodontal, material: aço inoxidável, tipo: mine gracey, modelo: nº 7-8.	UN	41
21	413560	CURETA ODONTOLÓGICA - Referência: Nº 85 - Material: Aço Inoxidável Aplicação: Cirurgia - Tipo: Lucas - Esterilidade: Autoclavável - Formato: Côncavo Corpo Duplo.	UN	41
22	426707	ESCAVADOR DE DENTINA Nº 17 - uso odontológico, aço inoxidável, formato: duplo, característica adicional: p, dentina, modelo: nº 17, autoclavável.	UN	41
23	426705	ESCAVADOR DE DENTINA Nº 5 - uso odontológico, aço inoxidável, formato: duplo, característica adicional: p, dentina, modelo: nº 05, autoclavável.	UN	41
24	407974	ESCULPIDOR HOLLEMBACK – odontológico, material: aço inoxidável, modelo: hollemback, tamanho: nº 03.	UN	41
25	470294	ESPÁTULA DE METAL – material lâmina: metal, material cabo: madeira, aplicação: conservação de acervo, características adicionais: formato gota, comprimento total: 21 cm, largura da lâmina: 2 cm.	UN	26
26	444212	ESPÁTULA Nº 24 - Espátula odontológica, material: aço inoxidável.	UN	55
27	251246	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA - Material: Aço Inoxidável E Titânio - Modelo: Duplo - Comprimento: 17 Cm - Tamanho: Nº 4 - Características Adicionais: Ponta Angulada - Tipo Uso: Aplicação de Compositos.	UN	52
28	251247	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA - Material: Aço Inoxidável E Titânio - Modelo: Duplo - Comprimento: 17 Cm - Tamanho: Nº 2 - Características Adicionais: Ponta Angulada - Tipo Uso: Aplicação de Compositos.	UN	52



29	437558	ESPELHO BUCAL SEM CABO - Material aço inoxidável, tipo plano, nº 05, uso e encaixe universal, autoclavável.	UN	230
30	150903	ESPELHO DE MÃO - com cabo que encaixa perfeitamente na palma da sua mão, leve e resistente, tamanho: 9 cm x 15,8 cm.	UN	35
31	413522	FÓRCEPS - odontológico, material: aço inoxidável, tipo: adulto, número: 151 , características adicionais: pré-molares, incisivos e raízes inferiores, tipo uso: autoclavável.	UN	35
32	427513	FÓRCEPS - odontológico, material: aço inoxidável, tipo: adulto, número: 203 , características adicionais: extração de raízes inferiores, ambos os lados.	UN	35
33	422364	FÓRCEPS - odontológico, material: aço inoxidável, tipo: adulto, número: 69 , características adicionais: raízes superiores e inferiores, tipo uso: autoclavável.	UN	35
34	432452	FÓRCEPS ADULTO – odontológico, material: aço inoxidável, tipo: adulto, número: 16 , características adicionais: molares inferiores ambos os lados	UN	35
35	413513	FÓRCEPS ADULTO – odontológico, aço inoxidável, tipo: adulto, número: 18R , características adicionais: molares superiores lado direito, tipo uso: autoclavável.	UN	35
36	413514	FÓRCEPS ADULTO - odontológico, aço inoxidável, tipo: adulto, número: 18L , características adicionais: molares superiores lado esquerdo, autoclavável.	UN	35
37	413523	FÓRCEPS ADULTO - odontológico, material: aço inoxidável, tipo: adulto, número: 150 , características adicionais: pré-molares, incisivos e raízes superiores, tipo uso: autoclavável.	UN	35
38	413512	FÓRCEPS ADULTO – odontológico, material: aço inoxidável, tipo: adulto, número: 65 , características adicionais: extração de raízes superiores, ambos os lados, reg, tipo uso: autoclavável.	UN	35
39	378164	FÓRCEPS ADULTO - odontológico, material: aço inoxidável, tipo: adulto, número: 17.	UN	35
40	419948	FÓRCEPS INFANTIL – odontológico, aço inoxidável, infantil, número: 18R , características adicionais: molares superiores lado direito, autoclavável .	UN	26
41	419947	FÓRCEPS INFANTIL - odontológico, aço inoxidável, tipo: infantil, número: 18 L , características adicionais: molares superiores lado esquerdo, autoclavável.	UN	26
42	413531	FÓRCEPS INFANTIL odontológico, incisivo superior, aço inoxidável, tipo: infantil, número: 1 , tipo uso: autoclavável.	UN	26
43	325079	LIMA tipo: para osso , aço inoxidável, modelo: maltz, tamanho: 17mm x 18cm.	UN	26
44	465491	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS - Finalidade: Material Educativo Odontológico - Aplicação: Para Fins Didáticos Tipo: Bicho De Pelúcia Com Arcada Dentária - Tamanho: 40 Cm Características Adicionais: Com 32 Dentes Sendo 16 Superiores E 16 Inferiores.	UN	20
45	251086	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS Tipo: Arcada Dentária; Material: Acrílico; Tipo Dentes: PERMANENTES Tamanho: 12 X 6 cm; Finalidade: Material Educativo Odontológico.	UN	29



46	251086	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS Modelo de dentes grandes e móveis, modelo de desmontagem de dentes de cárie dentária – Evolução do processo cárie (cárie rasa até profunda); Tamanho: 4:1 (4x).	UN	06
47	251086	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS Modelo em tamanho natural de acrílico transparente com excelente acabamento. Demonstra gengivite no elemento 21, periodontite no elemento 22, implante no elemento 14, terceiros molares inclusos elementos 18 e 48, abscesso dentário no elemento 36, tratamento endodôntico com exposição pulpar nos elementos 37, 38 e 26.	UN	06
48	251086	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS Modelo em tamanho natural com dentição mista em Acrílico transparente mostra dentes decíduos e permanentes, As hemiarcadas inferior e superior direitas apresentam os dentes permanentes, enquanto as hemiarcadas superior e inferior esquerdas apresentam os dentes decíduos com reabsorção parcial da raiz e os germes dos dentes permanentes que irão erupção ao longo do tempo.	UN	06
49	251086	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS Modelo Dentição Decídua em acrílico transparente mostra 20 dentes decíduos e germes dos 28 dentes permanentes. Todas as arcadas apresentam os dentes decíduos com o respectivo germe do dente permanente próximo ao forame apical do dente temporário. Incisivos decíduos apresentam reabsorção parcial da raiz.	UN	06
50	427708	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 4; Aplicação: Inferior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	09
51	427706	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 4; Aplicação: Superior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	09
52	427704	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 3; Aplicação: Inferior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	12
53	427702	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 3; Aplicação: Superior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	12
54	427700	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 2; Aplicação: Inferior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	12
55	427698	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 2; Aplicação: Superior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	12
56	427696	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 1; Aplicação: Inferior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	09
57	427694	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 1; Aplicação: Superior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	09



58	427670	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 4; Aplicação: Inferior, Adulto; Características Adicionais: Lisa.	UN	09
59	427669	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 4; Aplicação: Superior, Adulto; Características Adicionais: Lisa.	UN	09
60	427668	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 3; Aplicação: Inferior, Adulto; Características Adicionais: Lisa.	UN	09
61	427667	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 3; Aplicação: Superior, Adulto; Características Adicionais: Lisa.	UN	09
62	427666	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 2; Aplicação: Inferior, Adulto; Características Adicionais: Lisa.	UN	09
63	427665	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 2; Aplicação: Superior, Adulto; Características Adicionais: Lisa.	UN	09
64	427664	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 1; Aplicação: Inferior, Adulto; Características Adicionais: Lisa. *Solicita-se amostra da moldeira	UN	09
65	427663	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 1; Aplicação: Superior, Adulto; Características Adicionais: Lisa.	UN	09
66	427646	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Parcial Anterior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	12
67	427650	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Parcial Hemiarçada; Aplicação: Direito Superior / Esquerdo Inferior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	12
68	427645	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Parcial Posterior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	12
69	467995	PINÇA ANATÔMICA - Material: Aço Inoxidável - Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira - Modelo 1: Dente De Rato - Tam: Cerca De 12 Cm - Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes - Esterilidade: Esterilizável.	UN	31
70	467997	PINÇA ANATÔMICA - Material: Aço Inoxidável - Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira - Modelo 1: Dente De Rato - Tam: Cerca De 16 Cm - Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes - Esterilidade: Esterilizável.	UN	26
71	467850	PINÇA CIRÚRGICA - Material: Aço Inoxidável - Formato Ponta: Ponta Curva - Componente: C/ Cremalheira - Modelo 1: Crile. Comprimento Total: Cerca de 16 Cm - Tipo Ponta: Serrilhada - Esterilidade: Esterilizável.	UN	26
72	467845	PINÇA CIRÚRGICA - Material: Aço Inoxidável - Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Cremalheira - Modelo 1: Crile - Comprimento Total: Cerca de 16 Cm - Tipo Ponta: Serrilhada - Esterilidade: Esterilizável.	UN	26



73	448176	PINÇA cirúrgica, aço inoxidável, modelo: goiva , tipo ponta: curva, articulada, comprimento total: cerca de 20 cm.	UN	26
74	413334	PINÇA odontológica, material: aço inoxidável, tamanho: cerca de 17 cm, referência: 317, indicação: clínica, aplicação: p, algodão, esterilidade: autoclavável.	UN	98
75	436847	PLACA DE VIDRO - uso odontológico, tipo: placa p, espatulação, vidro, formato: retangular, espessura: espessura cerca de 10 mm.	UN	52
76	436482	PONTA P/ ASPIRAÇÃO ENDODÔNTICA – C/ cânula grossa.	UN	17
77	471139	PORTA AGULHA – instrumental, modelo: mathieu , tipo ponta: ponta reta, característica ponta: c, vídea, adicional 1: com trava, comprimento total: cerca de 14 cm , material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável.	UN	43
78	471152	PORTA-AGULHA INSTRUMENTAL - Modelo: Mayo Hegar - Tipo Ponta: Ponta Reta - Característica Ponta: C/ Vídea - Haste: Haste Reta - Adicional 1: Com Trava - Comprimento Total: Cerca de 14 Cm - Material: Aço Inoxidável - Esterilidade: Esterilizável.	UN	43
79	471146	PORTA-AGULHA INSTRUMENTAL - Modelo: Mayo Hegar - Tipo Ponta: Ponta Reta - Característica Ponta: C/ Vídea - Haste: Haste Reta - Adicional 1: Com Trava - Comprimento Total: Cerca de 16 Cm - Material: Aço Inoxidável - Esterilidade: Esterilizável.	UN	43
80	446326	PORTA ALGODÃO – Organizador clínico uso odontológico, material: aço inoxidável, tipo: porta algodão em rolete, características adicionais: cilíndrico, com tampa, 14 x 14 cm.	UN	17
81	413354	SERINGA CARPULE C/ REFLUXO -Seringa, material: aço inoxidável, tipo uso: autoclavável, capacidade: 1,80 ml, características adicionais: retrocarga, tipo: carpule, aplicação: refluxo tradicional.	UN	95
82	413450	SINDESMÓTOMO - aço inoxidável, autoclavável nº 01.	UN	41
83	425231	SONDA EXPLORADORA - odontológica, material: aço inoxidável, tipo: exploradora, modelo: nº 05, tipo cabo: cabo maciço.	UN	98
84	45241	TAMBOR DE GAZE - Aço inoxidável - 18 x 14 cm.	UN	17
85	471724	TESOURA instrumental, modelo 2, ponta reta , cerca de 14 cm, aço inoxidável, esterilizável.	UN	52
86	473079	TESOURA CIRÚRGICA – Tamanho médio - Tesoura instrumental, tipo ponta: ponta reta, comprimento total: cerca de 18 cm, material: aço, esterilizável.	UN	52
87	471527	TESOURA INSTRUMENTAL - Material: Aço Inoxidável - Haste: Haste Reta Modelo 1: Metzenbaum – Tam: Cerca De 14 Cm - Tipo Ponta: Ponta Curva Esterilidade: Esterilizável.	UN	52
88	471510	TESOURA INSTRUMENTAL - Material: Aço Inoxidável - Haste: Haste Reta Modelo 1: Metzenbaum - Tam: Cerca De 14 Cm - Tipo Ponta: Ponta Reta Esterilidade: Esterilizável.	UN	52
89	473037	TESOURA instrumental, modelo 2, ponta curva , cerca de 14 cm, aço inoxidável, esterilizável.	UN	52
90	426471	CORTANTE DE BLACK – Material: Aço Inoxidável, modelo duplo machado 10 - 11 , esterilizável.	UN	320
91	438080	AFASTADOR ODONTOLÓGICO tipo abridor de boca Abritec – pacote com duas unidades de diferentes dimensões, sendo aproximadamente 40x30x20 mm e aproximadamente 30x25x18 mm, material: silicone, autoclaváveis.	PCT	320



92	419944	SONDA PERIODONTAL tipo WHO (OMS) ou Ball Point, material: aço inoxidável, para avaliação gengival e periodontal	UN	320	
6. LEVANTAMENTO DE MERCADO (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)					
6.1 Para fins de levantamento de mercado, adota-se como referência principal o Processo nº 16414/2024, por representar o precedente administrativo mais recente que embasou a escolha da solução para atendimento de demanda da mesma natureza. 6.2 A análise do histórico administrativo da Secretaria evidencia que a aquisição de instrumental odontológico constitui demanda recorrente e habitual, sendo objeto de contratações anuais destinadas ao abastecimento das unidades de saúde e à manutenção regular dos atendimentos prestados pela rede municipal. 6.3 Nesse contexto, a solução anteriormente adotada pela Administração — consistente na aquisição de instrumental odontológico sob demanda — mostrou-se adequada à rotina operacional da unidade requisitante e compatível com a forma de abastecimento necessária ao funcionamento da rede de saúde bucal. O processo anterior analisado indica, inclusive, que não foram identificadas dificuldades relevantes para a aquisição do objeto, o que reforça a aderência da solução já empregada às condições reais de atendimento da Secretaria. 6.4 Ao se proceder à atualização da análise para a presente contratação, verifica-se que a necessidade administrativa permanece substancialmente a mesma, uma vez que o DFD atual continua apontando carência de instrumentos em algumas unidades, desgaste de materiais em uso, necessidade de padronização, ampliação dos atendimentos e manutenção de quantitativo suficiente para os ciclos de lavagem e esterilização. Assim, embora o presente estudo deva confirmar a viabilidade da contratação à luz do cenário atual, não se identificou solução diversa que se mostrasse mais eficiente, mais econômica ou mais aderente à necessidade da unidade do que aquela já anteriormente adotada pela Administração. 6.5 O levantamento de mercado, portanto, não conduz à substituição da solução já conhecida, mas à sua reafirmação técnica, uma vez que a experiência administrativa acumulada demonstra que essa forma de contratação vem sendo utilizada de maneira reiterada e satisfatória ao longo dos anos para atender demandas da mesma natureza. Também se observa, em caráter complementar, que contratações semelhantes em outros órgãos públicos seguem a mesma lógica de aquisição de instrumental odontológico por procedimento competitivo, o que confirma tratar-se de solução usual e consolidada no mercado para esse tipo de objeto. 6.6 Dessa forma, conclui-se que a solução anteriormente escolhida no Processo nº 16414/2024 permanece atual e adequada, revelando-se a mais apta para o atendimento da necessidade ora apresentada, razão pela qual se mantém a opção pela aquisição sob demanda, por meio de pregão eletrônico com Sistema de Registro de Preços, em consonância com a natureza do objeto e com a dinâmica de consumo da unidade requisitante.					
7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO: (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21).					
7.1 Para os itens 1 a 89, a estimativa de preços utilizou como parâmetro a planilha orçamentária do Processo nº 16.414/2024, atualizada monetariamente. Para os itens 90, 91 e 92, por se tratar de itens novos, foi realizada pesquisa complementar específica, conforme relatório juntado aos autos, totalizando R\$ 202.153,84 (Duzentos e dois mil, cento e cinquenta e três reais e oitenta e quatro centavos).					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UNID	QTDE	Total
1	AFASTADOR ODONTOLÓGICO - Material: Aço Inoxidável - Tipo: Minnessota		UN	41	R\$ 723,08



2	ALAVANCA odontológica, material: aço inoxidável, tipo: seldin, características adicionais: esquerda, referência: nº 1, esterilidade: autoclavável.	UN	41	R\$ 1.740,47
3	ALAVANCA odontológica, material: aço inoxidável, tipo: apical, características adicionais: reta, referência: nº 301.	UN	41	R\$ 1.574,92
4	ALAVANCA odontológica, material: aço inoxidável, tipo: seldin, características adicionais: direita, referência: nº 1, esterilidade: autoclavável.	UN	41	R\$ 1.753,17
5	ALAVANCA odontológica, material: aço inoxidável, tipo: seldin, características adicionais: reta, referência: nº 2, esterilidade: autoclavável.	UN	41	R\$ 1.691,85
6	APLICADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO - odontológico, material: aço inoxidável, cabo longo, duplo, tipo ponta: ponta angulada - 16 cm aproximadamente.	UN	41	R\$ 536,07
7	AVENTAL DE PLÁSTICO ADULTO - tipo uso: reutilizável, cor: branca, dimensões aprox. 70x50 cm, características adicionais: 1 camada.	UN	93	R\$ 1.102,71
8	AVENTAL DE PLÁSTICO INFANTIL - tipo uso: reutilizável, cor: branca, dimensões aproximadas 48x33 cm, características adicionais: 1 camada.	UN	93	R\$ 913,95
9	BANDEJA - Material: Aço Inoxidável - Dimensões: Cerca De 20 X 10 X 3 Cm Tipo: Lisa - Esterilidade: Esterilizável.	UN	93	R\$ 3.539,59
10	BROQUEIRO – material: alumínio, modelo: estojo aberto, capacidade: cerca de 20 brocas, esterilidade: autoclavável.	UN	41	R\$ 984,10
11	CABO BISTURI - Material: Aço Inoxidável - Tam: Nº 3.	UN	41	R\$ 541,32
12	CABO ESPELHO BUCAL - Material: Aço Inoxidável - Tipo Uso: Autoclavável - Formato: Oitavado.	UN	231	R\$ 2.684,69
13	CALCADOR / CONDENSADOR - Ref: Nº 03 - Material: Aço Inoxidável - Modelo: Espatulado - Características Adicionais: Pontas Duplas Esterilidade: Autoclavável.	UN	58	R\$ 750,90
14	CALCADOR / CONDENSADOR - Ref: Nº 06 - Material: Aço Inoxidável - Modelo: Espatulado - Características Adicionais: Pontas Duplas Esterilidade: Autoclavável.	UN	58	R\$ 815,34
15	CÂNULA INSTRUMENTAL - Material: Aço Inoxidável - Modelo: Yasargil Aplicação: P/ Aspiração - Haste: Angulada - Comprimento Total: Cerca de 18 Cm - Diâmetro: Cerca De 3,5 Mm - Esterilidade: Esterilizável.	UN	58	R\$ 7.020,21
16	CUBA / GRAU DE BORRACHA – Para alginato e gesso (médio), odontológico, material: pvc, formato: cuba, tipo: grau de borracha flexível, tamanho: médio.	UN	17	R\$ 149,27
17	CURETA GRACEY 0/00 - Cureta periodontal, material: aço inoxidável, tipo: gracey, modelo: nº 0.	UN	52	R\$ 829,31
18	CURETA GRACEY 11/12 - Cureta periodontal, material: aço inoxidável, tipo: mine gracey, modelo: nº 11-12.	UN	52	R\$ 1.700,28
19	CURETA GRACEY 13/14 - Cureta periodontal, material: aço inoxidável, tipo: gracey, modelo: nº 13-14.	UN	52	R\$ 1.612,52
20	CURETA GRACEY 7/8 - Cureta periodontal, material: aço inoxidável, tipo:	UN	41	R\$ 1.306,88



	mine gracey, modelo: nº 7-8.			
21	CURETA ODONTOLÓGICA - Referência: Nº 85 - Material: Aço Inoxidável Aplicação: Cirurgia - Tipo: Lucas - Esterilidade: Autoclavável - Formato: Côncavo Corpo Duplo.	UN	41	R\$ 655,19
22	ESCAVADOR DE DENTINA Nº 17 - uso odontológico, aço inoxidável, formato: duplo, característica adicional: p, dentina, modelo: nº 17, autoclavável.	UN	41	R\$ 578,99
23	ESCAVADOR DE DENTINA Nº 5 - uso odontológico, aço inoxidável, formato: duplo, característica adicional: p, dentina, modelo: nº 05, autoclavável.	UN	41	R\$ 492,71
24	ESCULPIDOR HOLLEMBACK – odontológico, material: aço inoxidável, modelo: hollemback, tamanho: nº 03.	UN	41	R\$ 527,31
25	ESPÁTULA DE METAL – material lâmina: metal, material cabo: madeira, aplicação: conservação de acervo, características adicionais: formato gota, comprimento total: 21 cm, largura da lâmina: 2 cm.	UN	26	R\$ 806,54
26	ESPÁTULA Nº 24 - Espátula odontológica, material: aço inoxidável.	UN	55	R\$ 895,96
27	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA - Material: Aço Inoxidável E Titânio - Modelo: Duplo - Comprimento: 17 Cm - Tamanho: Nº 4 - Características Adicionais: Ponta Angulada - Tipo Uso: Aplicação de Compositos.	UN	52	R\$ 3.792,72
28	ESPÁTULA ODONTOLÓGICA - Material: Aço Inoxidável E Titânio - Modelo: Duplo - Comprimento: 17 Cm - Tamanho: Nº 2 - Características Adicionais: Ponta Angulada - Tipo Uso: Aplicação de Compositos.	UN	52	R\$ 3.944,36
29	ESPELHO BUCAL SEM CABO - Material aço inoxidável, tipo plano, nº 05, uso e encaixe universal, autoclavável.	UN	230	R\$ 1.014,69
30	ESPELHO DE MÃO - com cabo que encaixa perfeitamente na palma da sua mão, leve e resistente, tamanho: 9 cm x 15,8 cm.	UN	35	R\$ 1.001,97
31	FÓRCEPS - odontológico, material: aço inoxidável, tipo: adulto, número: 151 , características adicionais: pré-molares, incisivos e raízes inferiores, tipo uso: autoclavável.	UN	35	R\$ 3.313,62
32	FÓRCEPS - odontológico, material: aço inoxidável, tipo: adulto, número: 203 , características adicionais: extração de raízes inferiores, ambos os lados.	UN	35	R\$ 3.931,25
33	FÓRCEPS - odontológico, material: aço inoxidável, tipo: adulto, número: 69 , características adicionais: raízes superiores e inferiores, tipo uso: autoclavável.	UN	35	R\$ 3.424,29
34	FÓRCEPS ADULTO – odontológico, material: aço inoxidável, tipo: adulto, número: 16, características adicionais: molares inferiores ambos os lados	UN	35	R\$ 3.481,11
35	FÓRCEPS ADULTO – odontológico, aço inoxidável, tipo: adulto, número: 18R , características adicionais: molares superiores lado direito, tipo uso: autoclavável.	UN	35	R\$ 3.402,23
36	FÓRCEPS ADULTO - odontológico, aço inoxidável, tipo: adulto, número: 18L , características adicionais: molares superiores lado esquerdo, autoclavável.	UN	35	R\$ 3.503,92



37	FÓRCEPS ADULTO - odontológico, material: aço inoxidável, tipo: adulto, número: 150 , características adicionais: pré-molares, incisivos e raízes superiores, tipo uso: autoclavável.	UN	35	R\$ 3.447,09
38	FÓRCEPS ADULTO – odontológico, material: aço inoxidável, tipo: adulto, número: 65 , características adicionais: extração de raízes superiores, ambos os lados, reg, tipo uso: autoclavável.	UN	35	R\$ 3.431,76
39	FÓRCEPS ADULTO - odontológico, material: aço inoxidável, tipo: adulto, número: 17 .	UN	35	R\$ 3.438,12
40	FÓRCEPS INFANTIL – odontológico, aço inoxidável, infantil, número: 18R, características adicionais: molares superiores lado direito, autoclavável.	UN	26	R\$ 2.566,25
41	FÓRCEPS INFANTIL - odontológico, aço inoxidável, tipo: infantil, número: 18 L, características adicionais: molares superiores lado esquerdo, autoclavável.	UN	26	R\$ 2.858,43
42	FÓRCEPS INFANTIL odontológico, incisivo superior, aço inoxidável, tipo: infantil, número: 1, tipo uso: autoclavável.	UN	26	R\$ 2.606,52
43	LIMA tipo: para osso , aço inoxidável, modelo: maltz, tamanho: 17mm x 18cm.	UN	26	R\$ 1.569,19
44	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS - Finalidade: Material Educativo Odontológico - Aplicação: Para Fins Didáticos Tipo: Bicho De Pelúcia Com Arcada Dentária - Tamanho: 40 Cm Características Adicionais: Com 32 Dentes Sendo 16 Superiores E 16 Inferiores.	UN	20	R\$ 7.506,90
45	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS Tipo: Arcada Dentária; Material: Acrílico; Tipo Dentes: PERMANENTES Tamanho: 12 X 6 cm; Finalidade: Material Educativo Odontológico.	UN	29	R\$ 9.138,48
46	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS Modelo de dentes grandes e móveis, modelo de desmontagem de dentes de cárie dentária – Evolução do processo cárie (cárie rasa até profunda); Tamanho: 4:1 (4x).	UN	06	R\$ 1.103,93
47	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS Modelo em tamanho natural de acrílico transparente com excelente acabamento. Demonstra gengivite no elemento 21, periodontite no elemento 22, implante no elemento 14, terceiros molares inclusos elementos 18 e 48, abscesso dentário no elemento 36, tratamento endodôntico com exposição pulpar nos elementos 37, 38 e 26.	UN	06	R\$ 1.610,83
48	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS Modelo em tamanho natural com dentição mista em Acrílico transparente mostra dentes decíduos e permanentes, As hemiarcadas inferior e superior direitas apresentam os dentes permanentes, enquanto as hemiarcadas superior e inferior esquerdas apresentam os dentes decíduos com reabsorção parcial da raiz e os germes dos dentes permanentes que irão erupir ao longo do tempo.	UN	06	R\$ 1.698,44
49	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS Modelo Dentição Decídua em acrílico transparente mostra 20 dentes decíduos e germes dos 28 dentes permanentes. Todas as arcadas apresentam os dentes decíduos com o respectivo germe do dente permanente próximo ao forame apical do dente	UN	06	R\$ 1.841,37



	temporário. Incisivos decíduos apresentam reabsorção parcial da raiz.			
50	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 4; Aplicação: Inferior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	09	R\$ 105,75
51	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 4; Aplicação: Superior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	09	R\$ 105,75
52	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 3; Aplicação: Inferior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	12	R\$ 125,62
53	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 3; Aplicação: Superior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	12	R\$ 125,62
54	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 2; Aplicação: Inferior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	12	R\$ 125,62
55	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 2; Aplicação: Superior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	12	R\$ 125,62
56	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 1; Aplicação: Inferior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	09	R\$ 94,12
57	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Desdentados Total; Tamanho: Nº 1; Aplicação: Superior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	09	R\$ 94,22
58	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 4; Aplicação: Inferior, Adulto; Características Adicionais: Lisa.	UN	09	R\$ 396,95
59	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 4; Aplicação: Superior, Adulto; Características Adicionais: Lisa.	UN	09	R\$ 393,78
60	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 3; Aplicação: Inferior, Adulto; Características Adicionais: Lisa.	UN	09	R\$ 388,30
61	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 3; Aplicação: Superior, Adulto; Características Adicionais: Lisa.	UN	09	R\$ 397,34
62	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 2; Aplicação: Inferior, Adulto; Características Adicionais: Lisa.	UN	09	R\$ 401,47
63	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 2; Aplicação: Superior, Adulto; Características Adicionais: Lisa.	UN	09	R\$ 411,28
64	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 1; Aplicação: Inferior, Adulto; Características Adicionais: Lisa. *Solicita-se amostra da moldeira	UN	09	R\$ 378,98
	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Aço Inoxidável; Tipo: P/			R\$ 375,71



65	Moldagem; Modelo: Dentados Total; Tamanho: Nº 1; Aplicação: Superior, Adulto; Características Adicionais: Lisa.	UN	09	
66	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Parcial Anterior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	12	R\$ 109,85
67	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Parcial Hemiarçada; Aplicação: Direito Superior / Esquerdo Inferior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	12	R\$ 119,08
68	MOLDEIRA ODONTOLÓGICA Material: Alumínio; Tipo: P/ Moldagem; Modelo: Parcial Posterior; Características Adicionais: Perfurada.	UN	12	R\$ 109,85
69	PINÇA ANATÔMICA - Material: Aço Inoxidável - Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira - Modelo 1: Dente De Rato - Tam: Cerca De 12 Cm - Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes - Esterilidade: Esterilizável.	UN	31	R\$ 1.216,95
70	PINÇA ANATÔMICA - Material: Aço Inoxidável - Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira - Modelo 1: Dente De Rato - Tam: Cerca De 16 Cm - Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes - Esterilidade: Esterilizável.	UN	26	R\$ 617,40
71	PINÇA CIRÚRGICA - Material: Aço Inoxidável - Formato Ponta: Ponta Curva - Componente: C/ Cremalheira - Modelo 1: Crile. Comprimento Total: Cerca de 16 Cm - Tipo Ponta: Serrilhada - Esterilidade: Esterilizável.	UN	26	R\$ 1.200,36
72	PINÇA CIRÚRGICA - Material: Aço Inoxidável - Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Cremalheira - Modelo 1: Crile - Comprimento Total: Cerca de 16 Cm - Tipo Ponta: Serrilhada - Esterilidade: Esterilizável.	UN	26	R\$ 1.234,24
73	PINÇA cirúrgica, aço inoxidável, modelo: goiva , tipo ponta: curva, articulada, comprimento total: cerca de 20 cm.	UN	26	R\$ 8.430,30
74	PINÇA odontológica, material: aço inoxidável, tamanho: cerca de 17 cm, referência: 317, indicação: clínica, aplicação: p, algodão, esterilidade: autoclavável.	UN	98	R\$ 1.521,06
75	PLACA DE VIDRO - uso odontológico, tipo: placa p, espatulação, vidro, formato: retangular, espessura: espessura cerca de 10 mm.	UN	52	R\$ 734,88
76	PONTA P/ ASPIRAÇÃO ENDODÔNTICA – C/ cânula grossa.	UN	17	R\$ 339,04
77	PORTA AGULHA – instrumental, modelo: mathieu , tipo ponta: ponta reta, característica ponta: c, vídea, adicional 1: com trava, comprimento total: cerca de 14 cm , material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável.	UN	43	R\$ 5.534,89
78	PORTA-AGULHA INSTRUMENTAL - Modelo: Mayo Hegar - Tipo Ponta: Ponta Reta - Característica Ponta: C/ Vídea - Haste: Haste Reta - Adicional 1: Com Trava - Comprimento Total: Cerca de 14 Cm - Material: Aço Inoxidável - Esterilidade: Esterilizável.	UN	43	R\$ 10.343,59
79	PORTA-AGULHA INSTRUMENTAL - Modelo: Mayo Hegar - Tipo Ponta: Ponta Reta - Característica Ponta: C/ Vídea - Haste: Haste Reta - Adicional 1: Com Trava - Comprimento Total: Cerca de 16 Cm - Material: Aço Inoxidável - Esterilidade: Esterilizável.	UN	43	R\$ 9.865,43
80	PORTA ALGODÃO – Organizador clínico uso odontológico, material: aço inoxidável, tipo: porta algodão em rolete, características adicionais: cilíndrico, com tampa, 14 x 14 cm.	UN	17	R\$ 4.000,89



81	SERINGA CARPULE C/ REFLUXO -Seringa, material: aço inoxidável, tipo uso: autoclavável, capacidade: 1,80 ml, características adicionais: retrocarga, tipo: carpule, aplicação: refluxo tradicional.	UN	95	R\$ 5.234,30
82	SINDESMÓTOMO - aço inoxidável, autoclavável nº 01.	UN	41	R\$ 717,38
83	SONDA EXPLORADORA - odontológica, material: aço inoxidável, tipo: exploradora, modelo: nº 05, tipo cabo: cabo maciço.	UN	98	R\$ 1.269,82
84	TAMBOR DE GAZE - Aço inoxidável - 18 x 14 cm.	UN	17	R\$ 4.655,36
85	TESOURA instrumental, modelo 2, ponta reta , cerca de 14 cm, aço inoxidável, esterilizável.	UN	52	R\$ 2.491,26
86	TESOURA CIRÚRGICA – Tamanho médio - Tesoura instrumental, tipo ponta: ponta reta, comprimento total: cerca de 18 cm, material: aço, esterilizável.	UN	52	R\$ 2.255,19
87	TESOURA INSTRUMENTAL - Material: Aço Inoxidável - Haste: Haste Reta Modelo 1: Metzenbaum – Tam: Cerca De 14 Cm - Tipo Ponta: Ponta Curva Esterilidade: Esterilizável.	UN	52	R\$ 2.556,81
88	TESOURA INSTRUMENTAL - Material: Aço Inoxidável - Haste: Haste Reta Modelo 1: Metzenbaum - Tam: Cerca De 14 Cm - Tipo Ponta: Ponta Reta Esterilidade: Esterilizável.	UN	52	R\$ 2.577,92
89	TESOURA instrumental, modelo 2, ponta curva , cerca de 14 cm, aço inoxidável, esterilizável.	UN	52	R\$ 1.820,26
90	CORTANTE DE BLACK – Material: Aço Inoxidável, modelo duplo machado 10 - 11 , esterilizável.	UN	320	R\$ 11.478,40
91	AFASTADOR ODONTOLÓGICO tipo abridor de boca Abritec – pacote com duas unidades de diferentes dimensões, sendo aproximadamente 40x30x20 mm e aproximadamente 30x25x18 mm, material: silicone, autoclaváveis.	PCT	320	R\$ 1.753,6
92	SONDA PERIODONTAL tipo WHO (OMS) ou Ball Point, material: aço inoxidável, para avaliação gengival e periodontal	UN	320	R\$ 6.364,80

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO: (Inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

- 8.1 A solução proposta consiste na aquisição, sob demanda, de instrumental odontológico, por meio de pregão eletrônico com Sistema de Registro de Preços, para atendimento da Subsecretaria de Atenção Básica/Coordenação de Saúde Bucal, pelo período de 1 ano. A modelagem adotada guarda aderência com o processo anterior do Município, no qual foi homologada contratação com o mesmo objeto e a mesma lógica de fornecimento, destinada ao atendimento da rede municipal de saúde bucal.
- 8.2 A solução abrange o fornecimento parcelado dos itens constantes do DFD, observadas as especificações técnicas e quantitativos definidos pela área requisitante, de forma a assegurar reposição de instrumentais desgastados, complementação de acervo, padronização dos consultórios odontológicos e manutenção de quantitativo suficiente para os ciclos de lavagem e esterilização. Integram também a solução os itens novos destinados às ações de Tratamento Restaurador Atraumático – TRA/ART nas escolas municipais, considerados pela área técnica como essenciais ao funcionamento dessa atividade assistencial e preventiva.
- 8.3 Sob o ponto de vista operacional, a solução não se resume à simples compra de unidades isoladas, mas ao abastecimento contínuo e planejado da rede, conforme a necessidade da Administração e a dinâmica real de consumo das unidades atendidas. Por essa razão, o fornecimento sob demanda por registro de preços se mostra compatível com a variação de uso entre unidades, com a reposição periódica decorrente do desgaste natural dos instrumentais e com a necessidade de disponibilidade regular dos materiais ao longo da vigência contratual.



8.4 A aquisição a contratar é enquadrada como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de aquisições usuais de mercado.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO: (Inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

9.1 Mediante nossa análise, apontamos para o parcelamento do objeto, uma vez que detectamos que o conjunto dos itens a serem fornecidos podem estar sob responsabilidade de mais de uma contratada, com execução de etapas isolada, vislumbrando a realização de uma única licitação e adjudicação, dado o entendimento pela administração de viabilidade econômica no parcelamento do objeto.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO: (Inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

10.1 A aquisição dos instrumentais odontológicos tem como principal objetivo garantir o atendimento adequado nos consultórios odontológicos, beneficiando diretamente os usuários do serviço público de saúde do município de Nova Friburgo. Além de proporcionar ferramentas de trabalho aos servidores, a medida visa oferecer aos servidores, especialmente odontólogos, ferramentas de trabalho apropriadas, assegurando condições técnicas e operacionais para o desempenho das atividades clínicas e assistenciais.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO: (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

11.1 A unidade requisitante já possui toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, como profissionais capacitados para a correta fiscalização e os equipamentos/estruturas necessárias.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES: (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

12.1 Não existem, no momento da elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, contratações correlatas/interdependentes que poderão influenciar de alguma forma no prosseguimento do presente feito.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS: (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

13.1 A contratação envolve, em sua maior parte, instrumentais odontológicos de uso durável, reutilizável e compatíveis com processos de esterilização, além de item em silicone autoclavável, o que afasta, em regra, a lógica de consumo imediato típica de materiais descartáveis e reduz a necessidade de reposição por uso único. Os impactos ambientais mais relevantes associados ao objeto concentram-se nas embalagens dos produtos fornecidos, no consumo de água, energia e insumos empregados nos ciclos de limpeza e esterilização e no descarte dos itens que venham a se tornar inservíveis ao longo de sua vida útil.

13.2 Como medidas mitigadoras, a Administração deverá priorizar produtos com adequada durabilidade, resistência aos ciclos de esterilização e aptidão para uso continuado na rotina assistencial, de modo a reduzir substituições prematuras e minimizar a geração de resíduos decorrentes de perda precoce de funcionalidade. As embalagens recebidas deverão ter destinação ambientalmente adequada, com observância das rotinas institucionais de segregação e descarte aplicáveis, e os materiais inservíveis deverão ser encaminhados para desfazimento compatível com sua natureza, com reaproveitamento, reciclagem ou logística reversa quando cabível.

13.3 Considerando as características do objeto, não foram identificados impactos ambientais de alta complexidade ou gravidade que inviabilizem a contratação, desde que sejam observadas as medidas de uso racional, acondicionamento adequado, prolongamento da vida útil dos instrumentais e destinação final ambientalmente correta dos resíduos associados ao fornecimento. A solução pretendida mostra-se compatível com o dever de planejamento sustentável das contratações públicas, especialmente porque o objeto busca padronização,

reposição racional e manutenção do atendimento da rede com materiais reutilizáveis e esterilizáveis.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO: (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

- 14.1 Considerando se tratar de um material enquadrado em bem comum, o qual é solicitado todos os anos pela administração.
- 14.2 Considerando a essencialidade do material para o devido funcionamento da unidade requisitante.
- 14.3 Considerando os documentos complementares acostados ao presente.
- 14.4 Considerando todos os apontamentos já mencionados anteriormente neste estudo preliminar, Conclui-se que a pretendida contratação é viável e imprescindível.

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

- 15.1 Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
 _____ Lukas Hottz Emerick Matr.: 063.543 Gestão de Processos, Contratos e Convênios	 _____ Luciane Fernandes Boechat Matr.: 062.427 Coordenadora de Saúde Bucal	 _____ Gabriel Costa Wenderroschy Matr.: 063.454 Secretário de Saúde
Nova Friburgo/RJ, 15 de Abril de 2026.		