PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIUNA - SP

Estudo Técnico Preliminar 489/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 7217-7218/2026

2. Aquisição de Instrumentais, Brocas....

Contratação através de Processo Licitatório, modalidade Ata de Registro de Preço para aquisição de instrumentais, brocas e acessórios odontológicos pela Secretaria Municipal de Saúde.

3. Descrição da necessidade

A presente solicitação para fornecimento de instrumentais, brocas e acessórios odontológicos pa atendimento de urgências e tratamento dentário tem por objetivo acolher a demanda de pacientes tratamento odontológico preventivo e curativo nos quais incluem dentística, sedação, cirurgia, las endodontia, prótese e demais atendimentos odontológicos de urgência do Munícipio de Jaguariúna. itens pedidos são itens que não se encontram em nenhum pregão vigente. O pedido contempla menos 45 por cento dos produtos mais essenciais para continuidade no serviço de especialidade e tratame restaurador que já venceram seus contratos (atas não mais vigentes) ou ainda que nunca foram inclu em nenhuma ata por serem itens novos ou de procedimentos nunca realizados anteriormente no SUS p falta do profissional na rede pública ou do atendimento.

A aquisição/contratação é justificada pela necessidade de assegurar o direito à saúde (Art. 196, /88) e a integralidade do atendimento odontológico. O fornecimento visa promover a saúde buc prevenir doenças, realizar diagnósticos precoces e reabilitar pacientes, garantindo melh qualidade de vida, nutrição e socialização, combatendo riscos de doenças sistêmicas.

Pela nova Lei de Licitações Nº 14.133, de 01 de abril de 2021 entende-se que a aquisição de produ demarca determinada, com exclusão de similares, é possível em três hipóteses: para continuida deutilização de marca já existente no serviço público; para adoção de nova marca mais convenier que asexistentes; para padronização de marca ou tipo no serviço público. Com a municipalizaç da gestão dos equipamentos de média e alta complexidade da Secretaria deSaúde de Jaguariúna indicação de marcas realizada por comissão composta por equipe técnica dessessetores tor mais eficiente a aquisição dos itens, como por exemplo, para que não seja impactada agarantia equipamentos já existentes e não gere gastos para a administração pública com a contratação manutenção por perda da garantia, ou a indicação de marca para procedimentos médic específicos.

Desta forma, temos que a indicação de algumas marcas no termo de referência é necessária para continuidade da prestação da assistência à saúde da população e mais eficiente para a aquisição de bens pelo poder público.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Odontologia Municipal de Jaguariúna.	Daiane Balero Galindo

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Solicitamos que a licitação seja realizada na modalidade sistema de registro de preços com vigência de (doze) meses, pois a demanda dos itens deste certame é variável.

Sendo assim, o sistema de registro de preços é o que melhor atende nossa necessidade no momento que serão repostos gradativamente apenas os materiais a medida de que forem diminuindo o estoqu também considerando o fator prazo de validade dos mesmos.

Também o parcelamento de entrega dos materiais trará melhor distribuição nos consultórios devido pouco espaço de armazenamento nos gaveteiros clínicos e sala de esterilização.

As Unidades básicas de saúde que atualmente possuem tratamento odontológico e irão receber insumos são:

UBS 1 – José Poltronieri – Centro – CNES 2022273;

UBS 2 – Luiz Fernandes Costódio – Miguel Martini – CNES 2023504;

UBS 3 – Dr. Pedro Silveira Martins – XII de Setembro – CNES 2023482;

UBS 5 – Dr. José Cláudio Klier Monteiro – Fontanella – CNES 5005086;

UBS 6 – Dr. Jorge Rios Muraro – Florianópolis – CNES 6041248; e Unidade Odontológica Móvel - UOM;

UBS 8 – Dr. Jose Emygdio Pires – Guedes – CNES 7383681;

UBS 10 – Dr. Pedro Silveira Martins Jr – Cruzeiro do Sul – CNES 9784551

Odontologia Municipal – CNES 6436757

Centro de Especialidades – “Dr. Lázaro Poltronieri – INHO” - CNES 7268483

Totalizando 10 (dez) unidades.

As quantidades de materiais solicitadas foram estimadas com base na média de consumo mens considerando todas as Unidades Básicas de Saúde (UBS) do Município que dispõem de atendimer odontológico. Além disso, a projeção inclui um possível aumento populacional de 25% e/ou a futu inauguração de novos consultórios odontológicos. No caso dos instrumentais houve desgaste ou per devido ao excesso de uso e aumento na demanda, com a nova aquisição serão substituídos ou aloca nas unidades que não possuem esse instrumental como a Odontomóvel que foi adquirida em Março 2026. Já a aquisição de peças se trata do aumento da demanda e do número de pacientes atendidos e urgência. Com a ampliação dos dentistas e salas, faz-se necessário o aumento da capacidade esterilização dos instrumentais, e por isso algumas peças de reposição são indispensáveis para a n interrupção do serviço.

Com a entrega da UOM – Unidade Móvel Odontológica, agregando os novos projetos que ampliam saúde bucal para todos tais como: "De Pé com a Vida – Mobilidade como Liberdade", em parceria com Universidade de Sydney (Austrália) e a UNICID, focando na melhoria da qualidade de vida, mobilidade prevenção de quedas em idosos acima de 60 anos, e a nova Lei nº 15.116/2025, sancionada em abril 2025, institui o Programa de Reconstrução Dentária para Mulheres Vítimas de Violência Doméstica âmbito do SUS que garante tratamento odontológico gratuito e integral, incluindo reabilitação or próteses, implantes e tratamento estético/ortodôntico para reparar danos à saúde bucal, o atendimer abrangerá todos os munícipes. Por isso há necessidade do abastecimento de materiais que inclu Unidade móvel, UBS Zambon e UBS Roseira de Cima, Bom Jardim, bem como o segundo consultó localizado na UBS Jd. Fontanella. Atualmente, esses locais já possuem sala destinada ao atendimer odontológico, porém sem data prevista para inauguração. Outro fator foi a contratação de mais du cirurgiãs dentistas que iniciaram suas atividades nas UBS Jd. Fontanella e UBS Jd. Cruzeiro do Sul. Ess unidades em questão tiveram um aumento de 20 horas semanais na carga ambulatorial.

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, 27 de setembro de 2021, consoante art.20 da Lei 14.133/2021.

6. Levantamento de Mercado

Conforme o levantamento de mercado realizado, para o atendimento das necessidades verificando possibilidades de aquisição de acordo com as especificações e requisitos descritos no Estudo Técn Preliminar - ETP, dos instrumentais, brocas e acessórios odontológicos.

Com base na pesquisa sugestiva de preços, levantou-se o valor total estimado:

R$ 225.940,45 (Duzentos e vinte e cinco mil, novecentos e quarenta reais e quarenta e cin centavos).

A Secretaria de Saúde prioriza na contratação da proposta comercial de menor custo financeiro que atenda o descritivo técnico solicitado no Termo de Referência. Os descritivos dos bens não foram retirados de nenhum catálogo eletrônico de padronização, pois a Prefeitura ainda não instituiu seu catálogo eletrônico de padronização e o catálogo federal não contempla os itens demandados. Não existe padronização, seja no âmbito Municipal ou Federal, para aquisição dos itens em questão.

7. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo contempla a contratação de empresas para o fornecimento d produtos descritos, visando atender ao tratamento dos pacientes e usuários do Sistema Único de Saú (SUS) do município de Jaguariúna. **Aquisição:** seleção e fornecimento de produtos de acordo com especificações técnicas e apresentação adequadas, garantindo conformidade com as normas sanitárias regulamentares vigentes. **Logística de entrega:** recebimento dos produtos em condições adequadas transporte, respeitando prazos contratuais e boas práticas de manuseio, de forma a assegurar integridade e qualidade até o destino final. **Armazenamento:** acondicionamento em locais apropriad arejados e livres de umidade, com controle de temperatura quando necessário, observando-se orientações do fabricante e normas de vigilância sanitária, a fim de preservar a estabilidade e eficáci **Controle de validade:** monitoramento contínuo das datas de fabricação e validade, priorizando a utilizaç dos itens em ordem cronológica (sistema PEPS – primeiro que entra, primeiro que sai), evitando perd por vencimento. **Distribuição e utilização:** fornecimento dos produtos conforme prescrição médi atendendo à demanda dos pacientes de forma segura e eficaz, garantindo a continuidade da assistênci **Descarte:** eliminação adequada de embalagens e de eventuais produtos vencidos ou danificados, c conformidade com as normas ambientais e sanitárias, evitando riscos à saúde pública e impact ambientais indevidos. Assim, a solução como um todo garante não apenas a aquisição dos instrumenta brocas e acessórios odontológicos necessários, mas também a correta gestão de seu ciclo de vi abrangendo qualidade, segurança, rastreabilidade, sustentabilidade e atendimento pleno à finalida pública da contratação.

A Secretaria de Saúde opta pelo Sistema de Registro de Preço - SRP, respeitando o artigo nº 82 ass como seus incisos, parágrafos e alíneas da lei federal 14133 de 2021.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	EMBAL.	ITENS	QTDADE
01	Unid	Afastador Odontológico Minessota = Especificações: Medindo aproximadamente entre 14 cm a 17 cm de comprimento, com largura constante de cerca de 19 mm e espessura de 1,0 mm - Material: Aço Inoxidável Cirúrgico, Formato anatômico com uma extremidade de trabalho (curvada e com bordas arredondadas) e cabo de apoio, não articulado e não cortante. Afastador tecidos moles (bochecha, lábio, língua) e retalhos mucoperiosteais, expondo o osso ou a área cirúrgica para melhor visibilidade. Com Bordas suaves e ergonômico. Esterilização: Totalmente autoclavável,embalado individualmente em material que garanta a integridade do produto, com procedência. Validade indeterminada. Número de Registro na Anvisa na embalagem.	20
02	Kit	Alavanca Apexo kit Adulto 301, 302, 303 = Especificações: autoclavável, material: aço inoxidavel, 301: Ponta reta, utilizada para deslocamento de raízes muito profundas. 302: Ponta angulada para a direita, específica para dentes e raízes do lado direito.303: Ponta angulada para a esquerda (ou, em algumas descrições, reta com característica para inferiores), específica para dentes e raízes do lado esquerdo ou inferiores. Validade indeterminada - embalada individualmente, em material que garanta a integridade do produto. Número de Registro na Anvisa na embalagem.	3
03	Kit	Alavanca Apical kit 301, 302, 303 Objeto: Aquisição de Kit de Alavancas Apicais Odontológicas, contendo 03 (três) unidades, referências nº 301, nº 302 e nº 303, para uso em procedimentos cirúrgicos odontológicos. Especificações Mínimas Exigidas: Composição do Kit: O kit deve ser composto por 03 (três) alavancas apicais, sendo: 01 (uma) Alavanca Apical nº 301 (Reta). 01 (uma) Alavanca Apical nº 302 (Esquerda). 01 (uma) Alavanca Apical nº 303 (Direita). Material de Fabricação: Aço inoxidável de grau cirúrgico, AISI 420, ou equivalente. Acabamento: Superfície polida, sem rebarbas, para facilitar o manuseio a limpeza e a assepsia. Funcionalidade: Instrumentos indicados para luxação e remoção de raízes fraturadas, restos radiculares e espículas ósseas, projetados para deslizar nas paredes da cavidade alveolar. Esterilização: O material deve ser autoclavável, suportando processos de esterilização físico-químicos (calor úmido) sem sofrer danos ou corrosão. Embalagem: O kit ou as unidades individuais devem ser embalados de forma a garantir a integridade e a higiene do produto até o uso. A embalagem deve conter informações de identificação do produto, fabricante, e instruções de uso e esterilização. Identificação: As alavancas devem possuir a gravação visível do número de referência (301, 302, 303) no cabo. Garantia 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Registro Anvisa.	8
04	Unid	Alça Labial compatível com o aparelho localizador apical J Morita, fabricado em aço inoxidável. Autoclavável - o diâmetro/encaixe deve ser compatível com o cabo do aparelho J. Morita Registro na Anvisa.	6
		Aplicador de Hidróxido de Cálcio Item: Aplicador de Hidróxido de Cálcio Especificações Técnicas: Tipo/Formato: Duplo (uma ponta em cada	

05	Unid	extremidade). Material: Aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão. Autoclavável: Sim (Indispensável para esterilização). Finalidade: Aplicação precisa de hidróxido de cálcio em cavidades profundas, proteção pulpar indireta /direta, capeamento pulpar, e procedimentos endodônticos. Design /Características: Ponta fina para melhor acesso e controle. Corpo ergonômico para manuseio confortável. Acabamento liso para fácil higienização. Registro /Certificação: Registro no Ministério da Saúde (ANVISA) válido. Embalagem: Individual, em embalagem lacrada, garantindo esterilidade.	120
06	Unid	Broca Cirúrgica carbide haste longa 702 28mm - Broca cirúrgica odontológica, material: 100% carbureto de tungstênio (carbide), formato: tronco-cônica, numeração/referência: 702, tipo de haste: longa (comprimento total de 28 mm), acoplamento: alta rotação (FG - Friction Grip), característica adicional: corte cruzado/picotado, material da haste: aço inoxidável, produto autoclavável e resistente à corrosão, conforme normas de instrumentais rotatórios odontológicos vigentes. Número de Registro na Anvisa na embalagem.	150
07	Unid	Broca Cirúrgica Zekrya 199 - 19mm - dourada - - SC (surgical carbide - broca cirúrgica de carbono) 100% carbeto de tungstênio (carbide), Possui formato cônico ou tronco-cônico, com uma ponta esférica não cortante, comprimento = 19mm - validade inderteminada, Embalada individualmente em material que garanta a integridade do produto. Obs: não é endo z, ou seja não tem ponta arrendondada. Objeto: Aquisição de broca cirúrgica odontológica de alta rotação, tipo Zekrya, referência 199-Z, com 19mm de comprimento total, para uso em procedimentos cirúrgicos e endodônticos. Especificações Técnicas: Tipo de Produto: Broca cirúrgica odontológica. Modelo / Referência: Zekrya (ou similar), número 199-Z. Comprimento Total: 19 mm. Material: Tungstênio Carbide (Carbureto de tungstênio). Formato: Tronco-cônica com ponta de segurança (inativa, não cortante). Tipo de Haste: FG (Friction Grip), para uso em peça de mão de alta rotação. Indicação: Indicada para procedimentos odontológicos cirúrgicos, como odontosecção (corte horizontal de dentes ao nível cervical), hemisecção radicular, extração de dentes impactados (sisos), remoção de restos radiculares e acesso à câmara pulpar em endodontia. Características Adicionais: Altamente cortante, com corte eficiente e suave, minimizando vibrações. Resistente ao desgaste e à corrosão. Autoclavável (esterilizável em autoclave a 121°C por 20 minutos ou a 134°C por 5 minutos). Produto médico-odontológico com registro válido na ANVISA (obrigatório apresentar o número de registro no momento da licitação). Informações Logísticas: Apresentação: Embalagem individual ou conforme especificado no edital (unidade).	100
08	Unid	Broca Diamantada 1012 - Item: Broca Diamantada Odontológica Nº 1012 Descrição: Produto: Broca diamantada esférica nº 1012. Uso: Exclusivamente odontológico, indicada para procedimentos de preparo cavitário, acabamento e remoção de materiais restauradores. Material: Confeccionada em aço inoxidável de alta resistência, com grãos de diamante natural de dimensões controladas fixados por processo de eletrólise. Rotação: Para uso em alta rotação (FG - Friction Grip), adaptável às canetas odontológicas padrão. Características: Corte preciso e menor geração de calor. Resistente à corrosão e a múltiplas esterilizações em autoclave (vapor e pressão). Autoclavável a temperaturas de até 135°C, conforme instruções do fabricante. Formato da ponta: Esférica (tipo bola). Diâmetro da ponta (ISO Ø): 010 ou 012. Granulometria: Média. Haste: Standard (curta). Embalagem e Normas: Embalagem individual em blister estéril, com abertura tipo "peel-off". Dados de	150

		identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e validade, e instruções de uso devem estar presentes na embalagem, em conformidade com a legislação vigente. Número de Registro na Anvisa na embalagem.	
09	Unid	Broca Diamantada 1014 Item: Broca Diamantada Nº 1014 para ALTA ROTAÇÃO Unidade: Unidade (UND) Descrição Detalhada: Tipo: Broca Diamantada para uso Odontológico. Formato: Esférico. Numeração: 1014 (padrão americano). Haste: Haste Regular, conforme especificado no edital. Material: Haste em aço inoxidável, com grãos de diamante natural de alta qualidade. Rotação: Para Alta Rotação (AR), conforme o edital. Corte/Granulação: Corte médio a cirúrgico, com boa durabilidade e baixo aquecimento. Características: resistente à corrosão, esterilizável em autoclave (calor úmido) Autoclavável a temperaturas de até 135°C, conforme instruções do fabricante. Embalagem: Embalagem individual (blister), estéril, para garantir a assepsia. Finalidade: Acabamento, polimento, remoção de restaurações e preparação de cavidades em procedimentos odontológicos. Observações Importantes: Conformidade: A broca deve atender às normas de qualidade e segurança para uso clínico. ". Dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e validade, e instruções de uso devem estar presentes na embalagem, em conformidade com a legislação vigente. Número de Registro na Anvisa na embalagem.	150
10	Unid	Broca Diamantada 1014HL - Item: Broca Diamantada Nº 1014 HL para ALTA ROTAÇÃO Unidade: Unidade (UND) Descrição Detalhada: Tipo: Broca Diamantada para uso Odontológico. Formato: Esférico. Numeração: 1014 (padrão americano). Haste: Haste Longa (HL), conforme especificado no edital. Material: Haste em aço inoxidável, com grãos de diamante natural de alta qualidade. Rotação: Para Alta Rotação (AR). Corte/Granulação: Corte médio a cirúrgico, com boa durabilidade e baixo aquecimento. Características: resistente à corrosão, esterilizável em autoclave (calor úmido) Autoclavável a temperaturas de até 135°C, conforme instruções do fabricante. Embalagem: Embalagem individual (blister), estéril, para garantir a assepsia. Finalidade: Acabamento, polimento, remoção de restaurações e preparação de cavidades em procedimentos odontológicos. Dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação e validade, e instruções de uso devem estar presentes na embalagem, em conformidade com a legislação vigente. Número de Registro na Anvisa na embalagem.	150
11	Unid	Broca Diamantada 1016 - Descrição: Ponta diamantada esférica para alta rotação (FG - Friction Grip), haste normal/regular (tipo 314), referência americana nº 1016. Aplicação: Uso odontológico, indicada para preparo cavitário, remoção de tecido cariado e desgaste de áreas interdentais. Composição: Fabricada em aço inoxidável de alta resistência, ponta ativa com partículas diamantadas aglutinadas por níquel eletrogalvânico, garantindo granulação uniforme e alta capacidade de corte. Formato: Esférica. Tipo de Haste: Normal/Regular (FG - 1.6mm de diâmetro). Granulação: Média (padrão de mercado). Apresentação/Embalagem: Embalada individualmente (blister ou tubete), garantindo a proteção da ponta ativa. Esterilização: Esterilizável em autoclave, resistente a ciclos de calor úmido ou seco, sem apresentar sinais de oxidação ou rebarbas. Número de Registro na Anvisa na embalagem.	150
12	Unid	Broca Diamantada 1016HL - Formato: Ponta esférica (1016) com haste longa (HL). Tipo de Haste: Alta Rotação (FG - Friction Grip). Material: Produzida em aço inoxidável de alta qualidade e durabilidade, revestida com partículas de diamante de granulação uniforme. Granulação: Média (Padrão). Uso: Odontológico, indicada para preparo cavitário, desgaste de esmalte, dentina e remoção de materiais restauradores. Apresentação: Embalada individualmente (blister ou tubete),	150

		garantindo a proteção da ponta ativa. Esterilização: Esterilizável em autoclave, resistente a ciclos de calor úmido ou seco, sem apresentar sinais de oxidação ou rebarbas. Número de Registro na Anvisa na embalagem.	
13	PÇ	Broca Diamantada 1036 Descrição: Broca diamantada de alta rotação (FG - Friction Grip), formato cônica invertida, número 1036. Material: Confeccionada em aço inoxidável de alta resistência, com ponta ativa revestida por diamantes naturais através de processo de eletrólise, garantindo alta precisão de corte e menor geração de calor. Granulação: Média (identificação por anel preto/padrão) - verificar se a necessidade da administração é outra granulação. Embalagem: Embalada individualmente em blister selado, contendo informações do produto na embalagem (numeração, marca comercial e procedência). Esterilização: O produto deverá ser compatível com métodos de esterilização físico-químicos. Registro: Produto com registro vigente na ANVISA.	150
14	Unid	Broca Diamantada 1091 - Descrição Técnica: Broca diamantada de alta rotação (FG - Friction Grip), formato esférico, número 1091. Composição: Haste em aço inoxidável de alta qualidade, ponta ativa com granulações uniformes e diamante de alta dureza, garantindo alta eficiência de corte e durabilidade. Características: Alta resistência à oxidação e corrosão após esterilizações. Deve possuir encaixe preciso e adaptável às canetas de alta rotação padrão. Embalagem: Embalada individualmente, passível de esterilização. Identificação: A embalagem deve conter externamente dados de identificação do produto, numeração (1091), procedência, número de lote, prazo de validade e registro na ANVISA.	150
15	Unid	Broca Diamantada 1111F - Ponta diamantada odontológica, formato chama (ogival), alta rotação (FG - Friction Grip). Referência 1111F (acabamento/fina). Granulometria fina, ideal para acabamento de restaurações, biselamento de margens, ajustes interproximais e preparos delicados. Fabricada em aço inoxidável de alta resistência com partículas de diamante uniformes para corte preciso e longa vida útil. Produto autoclavável. Embalagem individual e lacrada. Deve apresentar registro na ANVISA.	150
16	Unid	Broca Diamantada 2134F - BROCA DIAMANTADA 2134F – ALTA ROTAÇÃO (FG) Broca diamantada cônica de extremidade arredondada, padrão FG (Friction Grip) para alta rotação. Granulação Fina. Fabricada em aço inoxidável de alta qualidade e durabilidade. Ponta ativa revestida com grãos de diamante natural, proporcionando alto poder de corte e acabamento refinado. Especificações Técnicas Mínimas: Formato: Cônica de ponta arredondada (Formato 2134).Granulação: Fina (F - Fina /Fine), indicada por anel vermelho no haste. Haste: FG (Friction Grip) - Alta rotação. Material: Aço Inox (corpo) e Diamante Natural (ponta). Esterilização: Autoclavável. Registro na ANVISA.	150
17	Unid	Broca Diamantada 2200F - Broca Diamantada Cônica Chama 2200F - Alta Rotação Especificações Técnicas: Tipo: Ponta diamantada cônica, formato Chama (formato de chama/ponta fina). Numeração/Referência: 2200F. Granulometria: Fina (F). Indicação de Uso: Acabamento em restaurações de resina composta, ponta ativa para alta rotação (FG - Friction Grip). Material: Aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e autoclavável. Haste: Curta ou padrão (tipo FG) compatível com alta rotação. Embalagem e Identificação: Apresentação: Embalada individualmente, garantindo a esterilização ou	150

		condição esterilizável. Identificação: A embalagem deve conter, externamente, dados de identificação, marca comercial, procedência de fabricação, número de lote, granulometria e registro na ANVISA.	
18	Unid	Broca Diamantada 3118F- Descrição: Ponta diamantada de alta rotação (FG), tipo chama, com granulação fina. Formato: Chama (formato para refinamento, acabamento e escultura). Número de Referência: 3118-F (Ponta Diamantada Chama 3118F). Material: Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, com partículas de diamante natural ou sintético com excelente poder de corte. Aplicação: Odontológica, para uso em alta rotação (FG), autoclavável. Embalagem: Individual, tipo blister ou envelope, garantindo a integridade e esterilidade do produto até o momento do uso. Identificação: A embalagem deve trazer externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, prazo de validade, granulometria e número de registro na ANVISA.	150
19	Unid	Broca Diamantada 3168F - Broca Diamantada 3168F - Alta Rotação (FG) Descrição: Broca diamantada de alta rotação (FG - Friction Grip). Formato: Chama (ponta fina /acabamento). Granulação: Fina. Numeração: 3168F. Material: Haste confeccionada em aço inoxidável de alta resistência e ponta ativa diamantada, com grãos de diamante natural de dimensões controladas e uniforme. Característica: Autoclavável (resistente a processos de esterilização) e isenta de rebarbas ou pontos de oxidação. Embalagem: Embalada individualmente, garantindo a integridade do produto e Número de Registro na Anvisa na embalagem.	150
20	Kit	Chave para ponta/caneta de ULTRASSOM compatível com Sonic Prime Plus - Descritivo para Pregão Eletrônico Item: Chave para aperto/remoção de insertos (pontas) de ultrassom odontológico. Compatibilidade: Compatível com caneta de ultrassom piezoelétrico Sonic Prime Plus (Ecel). Descrição Detalhada: Chave de aperto de insertos de ultrassom, tipo torquímetro, compatível com as pontas e caneta do aparelho Sonic Prime Plus (Ecel). Função: Destinada à fixação e remoção segura de insertos (tips) de ultrassom, com controle de torque para evitar aperto excessivo (quebra da rosca) ou insuficiente (perda de vibração). Material: Corpo em material plástico de alta resistência (tipo polímero), autoclavável a 135ºC. ou em aço inoxidável, resistente a processos de esterilização. Sistema: Tipo "Torquímetro" ou "Catraca", com sistema de clique ou trava automática ao atingir o torque ideal. Encaixe: Compatível com a rosca interna dos insertos padrão Ecel (Sonic Prime Plus) e compatível com as principais marcas de mercado (tipo Gnatus/Schuster/Ecel - rosca interna). Segurança: Deve garantir o torque correto para não danificar o transdutor da caneta de ultrassom. Esterilização: Produto autoclavável e compatível com meios físico-químicos de esterilização.	4
21	Unid	Cureta Cirúrgica de Lucas nº 85 - Cureta de Lucas nº 85. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Tipo: Instrumental cirúrgico/odontológico para curetagem alveolar. Material: Aço Inoxidável de alta resistência (padrão AISI 420 ou superior). Modelo: Nº 85. Características Físicas: Cabo oitavado (sextavado) ou com ranhuras transversais para garantir empunhadura segura e antiderrapante. Pontas ativas duplas (bi-anguladas), afiadas e em formato de colher. Acabamento acetinado ou brilhante, com superfícies lisas que facilitem a higienização. Propriedades: Produto autoclavável (resistente a repetidos ciclos de esterilização sob calor e pressão). Identificação: Gravação indelével do fabricante, marca e lote no corpo do instrumento. Embalagem individual plástica, resistente, selada (hermética). A embalagem deve conter: nome	300

		do produto, número, marca comercial, nome do fabricante/procedência, número de lote e Registro na ANVISA. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e falhas de material (oxidação).	
22	Unid	Descolador de Freer - Descolador de Freer duplo, instrumento cirúrgico utilizado para descolamento de tecidos moles e periósteo (retalho mucoperiosteal), indicado para cirurgias bucomaxilofaciais, periodontia e odontologia em geral. Características Técnicas Modelo: Freer duplo (duas extremidades funcionais, sendo uma ponta romba/arredondada e uma ponta cortante/afiada para sindesmotomia). Material: Confeccionado em aço inoxidável cirúrgico de alta qualidade, compatível com a norma AISI 420 ou superior. Dimensões: Comprimento total entre 170mm e 190mm. Acabamento: Superfície polida, lisa e com acabamento perfeito, livre de rebarbas, frestas ou oxidações. Esterilização: Produto totalmente autoclavável. Gravação: Deve conter gravação a laser no instrumento com a identificação do fabricante. Embalagem: Individual, em plástico transparente, ou embalagem que garanta a integridade do produto, permitindo a visualização para a Identificação. Registro na ANVISA.	25
23	Unid	DESCOLADOR DE MOLT Nº 2-4 - Item: Descolador/Cureta de Molt nº 2-4. Aplicação: Instrumental odontológico/cirúrgico utilizado para descolamento de retalhos mucoperiosteais em cirurgias orais (exodontias, implantes, periodontia) e curetagem de alvéolos. Composição: Fabricado integralmente em aço inoxidável de alta qualidade (AISI 420 ou AISI 440), resistente à corrosão e fraturas. Características Físicas: Ponta Dupla: Instrumento com duas extremidades ativas e delicadas, permitindo o descolamento sem lesionar os tecidos adjacentes. Cabo: Ergonômico, podendo ser oco (ex: 8mm) com ranhuras transversais para garantir aderência e segurança durante o manuseio. Acabamento: Polimento perfeito (eletropolimento), livre de rebarbas, porosidades ou defeitos de fabricação. Propriedades Térmicas: Totalmente autoclavável, suportando repetidos ciclos de esterilização sob calor úmido. Exigências Legais: Deve possuir registro ativo na ANVISA e ser acompanhado de embalagem individual contendo os dados do fabricante e procedência.	30
24	Unid	Escavador de Dentina 14 -ESCAVADOR DE DENTINA Nº 14: Instrumento odontológico cortante manual, tipo cureta duplas. Produzido em aço inoxidável de alta resistência (série 400). Cabo com acabamento oitavado ou cilíndrico recartilhado, garantindo manuseio seguro e autoclavável. Pontas ativas circulares e afiadas, com curvaturas e ângulos adequados para remoção de tecido dentinário cariado. Dimensões e formatos em conformidade com os padrões ISO/normas técnicas vigentes. Registro na ANVISA vigente.	30
25	Unid	ESPELHO BUCAL + CABO EM AÇO INOX Nº 5 ITEM: CONJUNTO ESPELHO BUCAL Nº 05 COM CABO EM AÇO INOX ESPELHO BUCAL: Espelho clínico circular nº 05, plano, com aproximadamente 24mm de diâmetro. Produzido com cristal de alta qualidade, imagem nítida e sem distorções. Possui rosca universal para acoplamento em cabos odontológicos. CABO PARA ESPELHO (que seja compatível - encaixe): Confeccionado em aço inoxidável de alta resistência. Design ergonômico corpo recartilhado ou oitavado para garantir empunhadura segura e antiderrapante durante o procedimento. REQUISITOS GERAIS: Material totalmente autoclavável (resistente a altas temperaturas e pressões). Acabamento polido, livre de rebarbas, porosidades ou defeitos de fabricação. Alta resistência à corrosão e oxidação. Registro ativo na ANVISA.	300

26	Unid	Hollemback 3s = Item: Esculpidor Odontológico Hollemback 3S Descrição: Instrumento odontológico não articulado, modelo Hollemback nº 3S (tamanho "small"), indicado para procedimentos de dentística, especificamente para esculpir, modelar e remover excessos de materiais restauradores (como amálgama e resina composta) em restaurações dentárias. Especificações Técnicas: Material: Fabricado em aço inoxidável cirúrgico de alta qualidade preferencialmente AISI 420 ou similar), garantindo resistência à corrosão, durabilidade e confiabilidade clínica. Autoclavável: O instrumental deve ser 100% autoclavável, permitindo a esterilização em autoclave para garantir a biossegurança e a reutilização segura. Formato do Cabo: Cabo em perfil oitavado ou redondo, com serrilhado paralelo para melhor ergonomia, leveza e aderência durante o manuseio. Dimensões/Tamanho: Tamanho nº 3S, com pontas ativas regulares e bem acabadas. Acabamento: Superfície polida para facilitar a limpeza e a manutenção. Marcação: O instrumental deve ter gravado no cabo, de forma legível e permanente, o número do modelo (3S). Embalagem: Embalado individualmente, em material que garanta a integridade do produto e com dados de fabricação, validade e número de lote. Registro: ANVISA.	300
27	Unid	Inserto/Ponta ultrassônica N01 compatível com ultrassom Ecel Sonic Prime Plus = Objeto: Aquisição de ponta (inserto) ultrassônica N01 para equipamento odontológico Sonic Prime Plus da marca Ecel. Especificações Técnicas: Produto: Inserto/Ponta ultrassônica N01. Compatibilidade: Compatível exclusivamente com o aparelho de ultrassom odontológico Ecel Sonic Prime Plus. Função/Aplicação: Destartarização universal, ideal para tratamento da junta interdental (uso em potência média/alta). Material: Aço inoxidável de alta qualidade. Autoclavável: resistente a processos de esterilização em autoclave (até 135°C), garantindo a biossegurança e a longevidade do produto. Acondicionamento: Embalado individualmente em material apropriado que garanta a integridade e esterilidade do produto. Identificação Externa: Constando externamente na embalagem: marca do fabricante, procedência, modelo/código (N01). Registro ANVISA.	35
28	Unid	Inserto/Ponta ultrassônica P10 compatível com ultrassom Ecel Sonic Prime Plus - Objeto: Aquisição de ponta (inserto) ultrassônica P10 para equipamento odontológico Sonic Prime Plus da marca Ecel. Especificações Técnicas: Produto: Inserto/Ponta ultrassônica P10. Compatibilidade: Compatível exclusivamente com o aparelho de ultrassom odontológico Ecel Sonic Prime Plus. Operando na faixa de frequência de 29 kHz a 32 kHz Função /Aplicação: Indicada para a remoção de cálculos volumosos e tártaros supragengivais em procedimentos de profilaxia e periodontia. Material: Fabricada em aço inoxidável de alta resistência ou liga metálica equivalente, com acabamento polido para evitar retenção de biofilme. Ponta com design ergonômico para facilitar o acesso às superfícies dentais, proporcionando eficiência na remoção de detritos sem causar danos desnecessários ao esmalte dental quando utilizada corretamente Autoclavável: resistente a processos de esterilização em autoclave (até 135°C), garantindo a biossegurança e a longevidade do produto. Acondicionamento: Embalado individualmente em material apropriado que garanta a integridade e esterilidade do produto. Identificação Externa: Constando externamente na embalagem: marca do fabricante, procedência, modelo/código (P10) e número de registro na ANVISA, conforme legislação vigente. Unidade de Medida: UNIDADE.	35
		Kit de Alavanca apical de Heidbrink nº 1, nº 2 e nº 3 especificações Item: Alavanca Apical Odontológica, tipo Heidbrink, em aço inoxidável cirúrgico, autoclavável. Especificações Gerais: Material: Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade de acordo com normas técnicas, garantindo resistência à corrosão e durabilidade. Acabamento: Superfície polida ou fosca (cabo oco e fosco para não refletir a luz, se especificado) para facilitar a limpeza e reduzir o brilho. Autoclavável: Resistente a processos de esterilização em	

29	Kit	autoclave, garantindo a biossegurança. Indicação: Instrumento cirúrgico não articulado, não cortante, indicado para luxação e remoção de raízes fraturadas, remanescentes e fragmentos dentários em áreas de difícil acesso, com mínima agressão aos tecidos adjacentes. Embalagem: Embalagem individual ou em kit, que deve conter externamente dados de identificação, nome do produto, marca comercial, procedência, número de lote e número de registro na ANVISA: Especificações por Número: Número Característica Principal da Ponta Ativa Indicação Específica Nº 1 Ponta ativa reta, fina e delicada. Remoção de pontas de raízes em áreas de difícil acesso, geralmente para raízes mais retas ou na região anterior. Nº 2 Ponta ativa curva (esquerda, em alguns modelos). Auxílio na remoção de raízes em regiões de difícil acesso, frequentemente para o lado esquerdo da arcada dentária. Nº 3 Ponta ativa curva (direita, em alguns modelos). Auxílio na remoção de raízes em regiões de difícil acesso.	6
30	Unid	LANÇA ARKANSAS SHOFU 4702 - PONTA DE ARKANSAS BRANCA (TIPO SHOFU) - FORMATO LANÇA/CHAMA - FG 4702 Descrição Detalhada: Ponta montada de Arkansas (tipo Shofu), fabricada em óxido de alumínio ultrafino de alta qualidade. Formato tipo Lança (Chama), numeração 4702, haste tipo FG (Friction Grip - alta rotação). Indicada para acabamento fino de resina composta, compômeros, porcelanas e esmalte dental. Deve proporcionar acabamento superficial superior, ideal para remoção de excessos e ajuste oclusal, sem causar danos ao esmalte sadio ou superaquecimento da estrutura dentária. Haste com calibração milimétrica para evitar vibrações indesejadas e garantir encaixe preciso no mandril de alta rotação. Especificações Técnicas: Material: Óxido de Alumínio (Pedra Branca). Formato: Lança / Chama de Vela (Formato 111/FL2). Referência/Modelo: 4702. Tipo de Haste: FG (Friction Grip - Alta Rotação). Granulometria: Ultrafina/Fina. Esterilização: Autoclavável. Apresentação/Embalagem: Embalada individualmente (unitária). A embalagem deve garantir a integridade do produto e vir com as informações de identificação (nome do produto, formato, referência, lote e registro ANVISA.	200
31	Unid	PINÇA CLÍNICA PARA ALGODÃO 17CM - Finalidade: Instrumento odontológico, indicado para prender, transportar e manipular roletes de algodão, gaze, brocas e pequenos materiais cirúrgicos durante procedimentos clínicos. Tamanho: 17 cm - número de referência: 317. Formato: Pontas ativas estriadas para melhor fixação e corpo angulado para melhor ergonomia. Material: Confeccionada em aço inoxidável cirúrgico (AISI 420 ou superior), de alta resistência à corrosão. Características Técnicas: Tipo: Pinça clínica com pino guia (garante o alinhamento das pontas no fechamento). Acabamento: Polido ou acetinado, autoclavável (resistente a ciclos repetidos de esterilização). Certificações: Registro ativo na ANVISA (Ministério da Saúde). Conformidade com as normas técnicas de qualidade. Embalagem: Individual, contendo dados de identificação, procedência e rastreabilidade.	300
32	Unid	Porta-agulha instrumental com tesoura. Modelo: Olsen-Hegar(ou similar de alta performance).Comprimento Total: 14 cm. Material: Confeccionado totalmente em aço inoxidável cirúrgico (frequentemente série AISI 420) de alta resistência. Características da Ponta: Ponta reta com serrilha interna para preensão segura da agulha. Acabamento em Wídea (carboneto de tungstênio) na parte preensora para maior durabilidade e aderência. Funcionalidade: Instrumento articulado e cortante, possuindo lâminas de tesoura integradas abaixo da área de preensão para corte imediato de fios de sutura. Acabamento e Ergonomia: Hastes retas com anéis para os dedos. Sistema de trava por cremalheira para fixação da pressão. Acabamento acetinado ou polido, livre de rebarbas ou defeitos de fundição. Esterilização: Produto autoclavável e resistente a processos de esterilização hospitalar padrão. Registro Anvisa.	150

33	Unid	Sonda Exploradora nº 47 - reta - Descrição Técnica: Sonda Exploradora Nº 47 Tipo: Sonda exploradora reta, instrumental odontológico não articulado. Modelo: Nº 47 (formato ideal para exploração endodôntica, detecção de cáries, cálculo e retenção mecânica em preparos cavitários). Material: Produzida em aço inoxidável de alta qualidade e resistência à corrosão (preferencialmente Aço Inox AISI 420 ou superior). Acabamento: Superfície polida, lisa e com acabamento impecável, resistente a ciclos repetidos de esterilização. Dimensões/Características: Ponta: Reta, com ponta fina e afiada para máxima sensibilidade tátil. Cabo: Anatômico, maciço ou oco, oitavado ou cilíndrico, garantindo firmeza e conforto no manuseio. Comprimento total: Aproximadamente 160 mm. Registro na Anvisa.	50
34	Unid	Sonda Exploradora nº 5 Objeto: Sonda Exploradora Nº 5 para Uso Odontológico. Especificações Técnicas: Produto: Sonda Exploradora Nº 5 ou Sonda Exploradora Dupla Nº 5 Material: Aço inoxidável cirúrgico de alta qualidade. Características da Ponta: Ponta fina, afilada e curvada (ou duas pontas, uma em cada extremidade), projetada para sensibilidade tátil e exploração de cavidades e fissuras. Processamento: Autoclavável (resistente à esterilização em autoclave). Acabamento: Impecável, sem rebarbas ou imperfeições. Finalidade: Pesquisa de cárie dental, identificação de irregularidades, verificação de retenção mecânica em preparos cavitários, uso geral em odontologia. Embalagem e Apresentação: Embalagem Individual: Plástica, estéril (se for para uso direto em ambientes estéreis) ou não estéril, com dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Unidade de Venda: Unidade (UN). Requisitos Adicionais: Garantia: Mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação. Registro na Anvisa.	300

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 225.940,45

As estimativas dos valores foram realizadas através de pesquisas por diversas fontes de preços, para q seja realizado o preço médio e quadro comparativo de preço. As fontes pesquisadas foram:

- Coleta de cotações de preços junto a entes públicos.

O mapa de preço com todas as informações referentes à estimativa de preços consta em anexo no Ter de Referência e Processo de Compra.

Com base na pesquisa sugestiva de preço de mercado, verificou-se que o valor estimado total é de **225.940,45 (Duzentos e vinte e cinco mil, novecentos e quarenta reais e quarenta e cinco centavos**

Como critério para apuração do valor estimado, adotou-se a média aritmética simples dos preços obtidos, considerando que essa metodológia reflete uma estimativa equilibrada dos valores praticados no mercado, conforme orientações da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Por se tratar de uma ata de registro de preço o parcelamento se torna indispensavel pois:

* Durante o período de 12 meses os instrumentais, brocas e acessórios odontológicos incluídos nes Processo Licitatório, serão solicitados conforme a demanda. Portanto haverá necessidade de compr frequentes durante o ano vigente.

* A aquisição dos instrumentais, brocas e acessórios odontológicos deve ser parcelada para se evi que os instrumentais, brocas e acessórios odontológicos tenham seu prazo de validade expirado

Almoxarifado de instrumentais, brocas e acessórios odontológicos, pois embora tenhamos um consu médio mensal de saída, esse pode variar dependendo da demanda.

* Embora consigamos ter uma média de consumo mensal dos instrumentais, brocas e acessórios odontológicos, esse fator é muito variável devido as demandas sazonais, epidemiológicas.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem outras contratações ou abertura de processos relacionado aos itens presentes neste estudo técnico preliminar.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Por ser um SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO a contratação visa justamente a compra parcela conforme necessidade do setor solicitante.

No que diz respeito ao planejamento o tipo de contratação se faz necessária justamente pelo fato que p mais que tenhamos uma estimativa do quantitativo mensal, o fator é muito variável, então as solicitaçõ conforme necessidade não gerando gastos desnecessários para a administração publica.

A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão e planejamento desta Secreta Municipal de Saúde.

Vale a pena ressaltar que o presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR foi elaborado em conformida com as disposições da instrução normativa 58/2022.

A aquisição está prevista no PPA (Plano Plurianual), LDO (Lei de Diretrizes Orçamentária), LOA (L Orçamentária Anual).

A aquisição está prevista no Plano de Contratação Anual (ID pca PNCP: 46410866000171-0-000001 /2026 de 17/12/2025).

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Atender toda demanda contínua de pacientes da Atenção Primária (UBS do Município citadas no item 5 deste ETP que possuem o consultório odontológico), e do Serviço de Atendimento Especializado Odontológico em sua maioria urgências e emergências que migraram para a unidade central, sendo o único lugar de referência na cidade para pronto atendimento odontológico (pronto socorro dentário). Além disso, atender também pacientes graves, acamados ou com dificuldade de locomoção que necessitem de cuidados domiciliares ou são insulinodependentes. E por fim, pacientes encaminhados pela administração com ou sem ordem judicial, conforme a necessidade de tratamento dentário.

14. Providências a serem Adotadas

Todas as providências desde a elaboração dos documentos, acompanhamento dos futuros contratos e términos serão acompanhados por agentes fiscalizadores que se enquadram nos meios legais.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Os instrumentais, brocas e acessórios odontológicos utilizados que alcançarem o fim da sua vida útil ou se tornarem irrecuperáveis devido a obsolescência ou diminuição da demanda de pacientes e/ou seu reparo se tornar antieconômico serão descartados mediante coleta por transportadora de lixo químico, relacionado em planilha de manisfesto de transporte de resíduos fornecida pelo site da CETESB com certificado de destinação final CDF para indústria ambiental responsável, com classificação de risco grupo A resíduos sólido em saco plástico para incineração e grupo E materiais perfurocortantes ou escarificantes , sólido em caixa de papelão para incineração, conforme número ONU 2814 6,2 II.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

A partir da análise deste estudo, concluímos que há viabilidade para prosseguimento e conduta dessa solicitação, sendo indispensável a compra dos itens constantes neste pedido.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

MARIA DA CONCEICAO DE OLIVEIRA CAMILO

Secretária Municipal de Saúde

DAIANE BALERO GALINDO

Cirurgiã Dentista

ROSEMEIRE DONIZETI FRANCO MACHADO

Auxiliar de Saúde Bucal

HENRIQUE BARSOTTI

Equipe de Planejamento

Assinou eletronicamente em 22/09/2026 às 15:20:58.