



Prefeitura de  
**Assaré**  
*Juntos por um futuro melhor!*

00 011

ASSARÉ-CE

---

**Junto aos autos o Documento de Formalização de Demanda (DFD), Estudo Técnico Preliminar (ETP), Pesquisas de Mercado e Levantamento de Demanda enviadas a este Setor de Licitações, por intermédio da Secretaria solicitante.**

**Data: 12 de Julho de 2024.**

**Francisco Dércio de Alencar  
Agente de Contratação do Município**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

ASSARÉ-CE

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)**  
*(bens e serviço)*

**Identificação da Área Requisitante/Demandante**

**Unidade Requisitante/Demandante:**

Secretaria Municipal de Saúde

**Responsável pela demanda:**

Regina Alice Ferreira Furtado

**Necessidade/Solução pretendida:** Fornecimento de materiais odontológicos, destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do município de Assaré/CE.

**Tipo de Contratação:**

- Serviço não continuado
- Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- Material de consumo
- Material permanente/equipamento
- Material de fornecimento contínuo

**Forma de Contratação Sugerida:**

- Pregão Eletrônico – sistema de registro de preços (SRP):  SIM  NÃO
- Concorrência
- Dispensa de licitação
- Tomada de Preços
- Inexigibilidade
- Adesão à ata de registro de preços de outro(s) Órgão(s)

**Item previsto no PCA 2024 (ano):**  Sim  Não previsto

**Fonte de recursos para atendimento da demanda:**

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
06	06	10.301.0511.2.031.0000	3.3.90.30.00
06	06	10.301.0511.2.032.0000	3.3.90.30.00
06	06	10.302.0522.2.036.0000	3.3.90.30.00
06	06	10.303.0512.2.038.0000	3.3.90.30.00

**Grau de prioridade:**  Alta  Média  Baixa

**Justificativa da necessidade da aquisição/contratação:**

**Descrição /identificação da necessidade:**

A necessidade de contratação para o regular fornecimento de materiais odontológicos e insumos, decorre da necessidade imediata em otimizar a eficácia para a Saúde baseando-se em oferecer o fornecimento adequado desses materiais, contribuindo para o funcionamento regular, promovendo a produtividade dos colaboradores e possibilitando a prestação de serviços públicos de maneira eficaz, atendendo às demandas das secretarias de forma

organizada e eficiente.

A falta desses insumos pode comprometer a qualidade dos serviços de saúde, gerando atrasos no atendimento, interrupções em procedimentos, consequentemente, impactos negativos na saúde da população. Assim, a aquisição desses materiais é necessária para assegurar que os profissionais disponham dos recursos necessários para realizar diagnósticos, tratamentos e procedimentos de saúde bucal com a eficiência e a qualidade esperada, atendendo plenamente às necessidades da comunidade de Assaré/CE.

A contratação do fornecimento de odontológicos é necessário para a população. Alguns destes benefícios incluem:

1. Melhoria na Qualidade do Atendimento: Com acesso contínuo a materiais de qualidade, os profissionais de odontologia podem realizar procedimentos e tratamentos com maior precisão e eficácia, melhorando os resultados para os pacientes.
2. Redução de Interrupções nos Serviços de Saúde: Um abastecimento adequado evita faltas de materiais essenciais, garantindo que os serviços de saúde funcionem de forma contínua e eficiente, sem interrupções que possam comprometer o atendimento.
3. Segurança dos Pacientes e Profissionais: A disponibilidade de insumos como equipamentos de proteção individual e materiais esterilizados reduz o risco de infecções e outros problemas de saúde, protegendo tanto os pacientes quanto os profissionais de saúde.
4. Agilidade nos Atendimentos: Com todos os materiais necessários à disposição, os procedimentos médicos podem ser realizados mais rapidamente, reduzindo o tempo de espera para os pacientes e aumentando a capacidade de atendimento das unidades de saúde.
5. Eficiência na Gestão de Recursos Públicos: Uma aquisição planejada e transparente garante que os recursos públicos sejam utilizados de forma eficaz, evitando desperdícios e permitindo que mais pessoas sejam beneficiadas com os serviços de saúde.
6. Da População na Administração Pública: A gestão eficiente e transparente na aquisição de insumos reforça a confiança da população na administração pública, mostrando compromisso com a saúde e o bem-estar da comunidade.
7. Prevenção e Controle de Doenças: Com os insumos necessários, é possível realizar campanhas de prevenção e controle de doenças de forma mais eficaz, contribuindo para a saúde pública de forma ampla.
8. Suporte a Programas de Saúde Pública: A disponibilidade de materiais e insumos permite a implementação e manutenção de diversos programas de saúde pública, como campanhas de vacinação, controle de doenças crônicas e atendimento de emergências.

17 de junho de 2024, Assaré/CE.



---

Secretário(a) de Saúde



SECTOR DE LICITAÇÃO  
0014

FIS \_\_\_\_\_

ASSARÉ-CE

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

***RESPONSÁVEL: SECRETARIA DE SAÚDE***

**NECESSIDADE:** Fornecimento de material odontológico para as unidades de saúde do Município de Assaré/CE.

***ELABORAÇÃO: JULHO/2024***

### **Sumário:**

- Estudo Técnico Preliminar;
- Anexos (levantamento de demanda, mapa pesquisa de preços)



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**  
**FORNECIMENTO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS PARA AS UNIDADES DE**  
**SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ/CE**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada, o qual foi conduzido pela equipe técnica da Secretaria de Saúde do Município de Assaré/CE, participante da oferta da necessidade.

O objetivo principal é avaliar detalhadamente a necessidade e procurar no mercado a solução mais adequada para atendê-la, respeitando as normas vigentes e os princípios que regem a Administração Pública.

Este estudo visa analisar a viabilidade e a demanda para o fornecimento de materiais odontológicos, essenciais para o funcionamento regular das unidades de saúde vinculadas à Secretaria de Saúde do município de Assaré/CE, conforme descrito abaixo.

**I - Descrição da necessidade da demanda, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público, demonstrativo dos resultados pretendidos, mapa de riscos e previsão da demanda no PCA (incisos I, II e IX do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21):**

O objetivo deste Estudo Técnico Preliminar é analisar as opções para o fornecimento de materiais de consumo, como materiais odontológicos, a fim de atender às necessidades da Secretaria de Saúde. Isso é essencial para assegurar a qualidade e a eficiência dos serviços de saúde prestados à população do município de Assaré/CE.

A necessidade de contratação para o regular fornecimento de materiais odontológicos, decorre da necessidade imediata em otimizar a eficácia para a Saúde baseando-se em oferecer o fornecimento adequado desses materiais, contribuindo para o funcionamento regular, promovendo a produtividade dos colaboradores e possibilitando a prestação de serviços públicos de maneira eficaz, atendendo às demandas das secretarias de forma organizada e eficiente.

A contratação de materiais odontológicos para a Secretaria de Saúde do município de Assaré/CE é fundamental para assegurar a qualidade e a eficiência dos serviços prestados à

população. A ausência ou insuficiência desses materiais compromete a capacidade dos profissionais de saúde de realizar atendimentos eficazes, impactando negativamente a saúde bucal dos cidadãos.

Os materiais odontológicos são essenciais para a realização de diversos procedimentos clínicos que vão desde a profilaxia até tratamentos restauradores e cirúrgicos. Brocas de diferentes tipos e rotações, por exemplo, são fundamentais para a remoção de cáries, preparo de cavidades e realização de cirurgias odontológicas. Estas ferramentas permitem que os profissionais realizem intervenções precisas, minimizando desconfortos e acelerando o processo de recuperação dos pacientes.

Além das brocas, a utilização de cones de guta-percha e papel absorvente é indispensável em tratamentos endodônticos. Estes materiais são utilizados para a obturação e secagem dos canais radiculares, garantindo um selamento adequado e prevenindo futuras infecções. A eficiência destes materiais é crucial para o sucesso do tratamento de canal, que, se não realizado corretamente, pode levar a complicações mais graves, como abscessos e perda dentária.

Os cimentos odontológicos, amálgamas e resinas são utilizados para restaurações e reparações dentárias. Eles proporcionam a reconstrução das estruturas dentais perdidas devido à cárie ou trauma, restaurando a função mastigatória e a estética do sorriso dos pacientes. A utilização correta destes materiais permite que as restaurações sejam duradouras e resistentes, promovendo a longevidade dos tratamentos realizados.

Instrumentais como curetas, espátulas, espelhos e alavancas são necessários para a manipulação precisa dos tecidos bucais, extrações dentárias e limpeza das cavidades orais. Estes instrumentos garantem que os procedimentos sejam realizados com máxima precisão e higiene, reduzindo o risco de infecções cruzadas e promovendo uma recuperação mais rápida e segura dos pacientes.

Por fim, a aquisição de materiais de proteção individual como luvas, máscaras e óculos de proteção é imprescindível para assegurar a segurança dos profissionais de saúde e dos pacientes durante os atendimentos. Estes materiais ajudam a prevenir a contaminação e a disseminação de doenças, garantindo um ambiente seguro e higiênico para a realização dos procedimentos odontológicos.

Em suma, a disponibilidade de materiais odontológicos de alta qualidade é essencial para a manutenção de um atendimento regular e eficiente na saúde bucal da população. A ausência destes materiais comprometeria significativamente a capacidade dos serviços de saúde em prestar cuidados adequados, afetando diretamente a saúde e o bem-estar dos cidadãos de Assaré/CE.

De acordo com o levantamento realizado internamente nas unidades de saúde e CAF (centro de abastecimento farmacêutico) foram identificadas as seguintes necessidades:

<b>Categoria</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
<b>BROCAS</b>	
Broca 02 BR de Aço Carbono	Utilizada para perfurações precisas em procedimentos odontológicos de baixa rotação, com design específico para uma adaptação segura no motor.
Broca 03 BR de Aço Carbono	Indicada para perfurações em baixa rotação, adaptável a contra ângulo para maior precisão.
Broca 04 BR de Aço Carbono	Ideal para procedimentos que requerem uma adaptação perfeita ao contra ângulo, oferecendo estabilidade e precisão.
Broca 05 BR de Aço Carbono	Utilizada em procedimentos que necessitam de precisão e adaptação perfeita ao contra ângulo.
Brocas Carbide Cirúrgicas	Brocas de alta rotação para procedimentos cirúrgicos, oferecendo durabilidade e eficiência em cortes precisos.
Brocas de Alta Rotação	Utilizadas em alta rotação para proporcionar cortes finos e precisos, especialmente em tratamentos de alta complexidade.
Brocas Carbide Esféricas FG	Brocas esféricas para procedimentos específicos que requerem perfurações precisas e seguras.
Brocas Diamantadas FG	Para perfurações finas e detalhadas, utilizadas em procedimentos odontológicos que demandam alta precisão.
<b>CONES E LIMAS</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Cones de Guta Percha	Utilizados para obturações de canais radiculares, garantindo vedação adequada.
Cones de Papel Absorvente	Indicados para secagem dos canais radiculares durante os tratamentos endodônticos.
Limas Flexofile e H-File	Ferramentas essenciais para a limpeza e modelagem dos canais radiculares em tratamentos endodônticos.
Limas K-File	Utilizadas para a instrumentação dos canais radiculares, permitindo a remoção de tecido pulpar e a preparação para obturação.
Limas Protaper Universal	Sistema de limas rotatórias que proporciona maior eficiência na limpeza e conformação dos canais radiculares.
<b>MATERIAIS DIVERSOS</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Mandril para Contra Ângulo	Ferramenta utilizada para fixação de discos de polimento em contra ângulo, permitindo acabamento e polimento de restaurações.
<b>ANTI-SÉPTICOS E CIMENTOS</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Antisséptico Bucal	Utilizado para reduzir a placa bacteriana e prevenir infecções orais.
Amálgama em Cápsulas	Material restaurador utilizado para obturações dentárias devido à sua durabilidade e resistência.
Cimento à Base de Hidróxido	Utilizado para capeamento pulpar e forramento protetor, promovendo a regeneração da dentina.
Cimento à Base de Óxido	Indicado para restaurações temporárias, proporcionando proteção e vedação adequadas.
Cimento Restaurador	Utilizado como material temporário em restaurações dentárias.
<b>ESCOVAS E ÍTENS DE POLIMENTO</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Escova de Robson	Indicada para limpeza e polimento de restaurações dentárias.
Pedra Pomes	Utilizada em procedimentos de profilaxia para remoção de manchas e polimento de superfícies dentárias.

<b>RESINAS E SELANTES</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Resinas Fotopolimerizáveis	Materiais restauradores utilizados para restaurações estéticas em dentes anteriores e posteriores.
Selante para Fossulas	Utilizado para a prevenção de cáries em superfícies oclusais de dentes.
<b>ÁCIDOS, ADESIVOS E ANESTÉSICOS</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Ácido Fosfórico 37%	Utilizado para condicionamento ácido de esmalte e dentina antes da aplicação de adesivos.
Adesivo Fotopolimerizável	Proporciona adesão entre a resina composta e a estrutura dental.
Anestésicos Injetáveis	Utilizados para promover anestesia local durante procedimentos odontológicos, com ou sem vasoconstritor.
Anestésico Tópico	Aplicado para anestesia superficial de mucosas orais antes de injeções ou procedimentos menores.
<b>INSTRUMENTAIS</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Alavancas Seldin	Utilizadas para extrações dentárias, facilitando a remoção de dentes e raízes.
Curetas Alveolares	Indicadas para remoção de tecido mole de cavidades ósseas e limpeza de bolsas periodontais.
Espátulas e Espelhos Bucais	Ferramentas básicas para manipulação de materiais dentários e inspeção oral.
<b>EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E USO DESCARTÁVEL</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Óculos de Proteção	Essenciais para proteger os olhos dos profissionais durante procedimentos odontológicos.
Luvas Cirúrgicas e Não Estéreis	Utilizadas para proteção contra contaminação durante procedimentos.
Máscaras Cirúrgicas e N95	Fornecem proteção respiratória adequada para profissionais de saúde.
<b>MATERIAIS AUXILIARES</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Fita para Autoclave	Utilizada para selar pacotes durante a esterilização.
Gaze e Compressa de Gaze	Utilizadas para absorção de líquidos e limpeza durante procedimentos.
Fio de Sutura	Utilizados para fechamento de feridas após cirurgias odontológicas.

Estes itens são essenciais para a realização de procedimentos odontológicos, garantindo qualidade e segurança nos atendimentos prestados pela rede pública de saúde do município de Assaré/CE.

#### **Objetivos e Benefícios Esperados:**

##### **Objetivos:**

- Garantir a Qualidade dos Serviços:** A aquisição de materiais odontológicos de alta qualidade é crucial para realizar procedimentos seguros e eficientes, reduzindo o risco de complicações e infecções.
- Aumentar a Produtividade:** Equipamentos e materiais adequados permitem que os profissionais de saúde realizem atendimentos de forma mais rápida e eficaz, atendendo a um maior número de pacientes.
- Promover a Saúde Bucal:** Materiais odontológicos adequados são essenciais para a prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças bucais, contribuindo para a melhoria da saúde geral da população.



4. **Assegurar a Continuidade dos Serviços:** Um estoque regular de materiais previne interrupções nos atendimentos, garantindo que a população tenha acesso contínuo aos cuidados odontológicos.

**Benefícios Esperados:**

1. **Melhoria da Saúde Pública:** A disponibilidade de materiais odontológicos de qualidade contribui para a redução de problemas de saúde bucal na população, melhorando a qualidade de vida dos cidadãos.
2. **Eficiência Operacional:** A aquisição adequada de materiais permite uma melhor organização e planejamento dos serviços, otimizando recursos e melhorando a gestão da saúde municipal.
3. **Satisfação dos Usuários:** Pacientes bem atendidos e com tratamentos eficazes tendem a confiar mais nos serviços públicos de saúde, aumentando a satisfação e a confiança na administração pública.
4. **Valorização dos Profissionais:** Condições adequadas de trabalho, com acesso a materiais de qualidade, valorizam os profissionais de saúde, aumentando a motivação e o desempenho.

Em resumo, a contratação do fornecimento de materiais odontológicos para a população traz uma série de benefícios, incluindo o acesso a serviços de saúde de qualidade, a prevenção de doenças, a segurança durante os procedimentos, a melhoria da qualidade de vida e a redução das desigualdades em saúde.

A ausência do fornecimento de materiais odontológicos pode acarretar diversos impactos negativos para a saúde da população de um município. Alguns desses impactos podem incluir:

1. **Aumento de Doenças Bucais:** A falta de materiais odontológicos impede a realização de procedimentos preventivos e curativos essenciais, levando ao aumento de casos de cáries, doenças periodontais e outras condições bucais. Isso pode resultar em dor, infecções e, em casos graves, na perda de dentes.
2. **Comprometimento da Saúde Geral:** Problemas bucais não tratados podem contribuir para o agravamento de outras condições de saúde, como doenças cardiovasculares e diabetes. A saúde bucal está intimamente ligada à saúde geral, e a falta de cuidados odontológicos pode ter repercussões sistêmicas.
3. **Redução na Qualidade de Vida:** A dor e o desconforto associados a problemas dentários podem impactar negativamente a qualidade de vida dos indivíduos, afetando sua capacidade

de comer, falar e realizar atividades diárias. Além disso, a estética dentária comprometida pode levar a problemas de autoestima e socialização.

4. **Sobrecarga no Sistema de Saúde:** A ausência de materiais odontológicos e a consequente falta de tratamento preventivo resultam em um aumento de casos complexos que requerem intervenções mais intensivas e dispendiosas. Isso sobrecarrega o sistema de saúde, aumentando os custos e a demanda por serviços de emergência.
5. **Interrupção dos Serviços Odontológicos:** Sem o fornecimento regular de materiais, as unidades de saúde são forçadas a interromper ou limitar os serviços odontológicos oferecidos à população. Isso afeta diretamente a continuidade do atendimento e prejudica a confiança dos cidadãos nos serviços de saúde pública.
6. **Desigualdade no Acesso à Saúde:** A escassez de materiais odontológicos agrava as desigualdades no acesso a cuidados de saúde, especialmente em comunidades vulneráveis. Pessoas em áreas rurais ou de baixa renda são particularmente afetadas, exacerbando as disparidades de saúde existentes.
7. **Impacto Econômico:** A saúde bucal comprometida pode resultar em perda de produtividade devido a faltas ao trabalho e menor desempenho escolar em crianças. Isso tem um impacto econômico negativo tanto para os indivíduos quanto para a comunidade como um todo.

Portanto, é fundamental garantir a contratação e o fornecimento contínuo de materiais odontológicos para assegurar a qualidade e eficácia dos serviços de saúde prestados à população de um município. A garantia de um fornecimento adequado de materiais odontológicos é crucial para a promoção da saúde bucal e geral da população, bem como para o funcionamento eficiente e sustentável dos serviços de saúde pública.

Diante o exposto acima elaboramos o mapa de riscos da não contratação e da possível contratação para fornecimento dos itens:

#### **Riscos da Não Contratação:**

Risco	Descrição	Probabilidade	Impacto	Medidas de Mitigação
Aumento de Doenças Bucais	A falta de materiais impede procedimentos preventivos e curativos, resultando em maior incidência de cáries e outras doenças.	Alta	Alto	Campanhas de prevenção e educação em saúde bucal, buscando minimizar o impacto até a aquisição dos materiais.
Comprometimento da Saúde Geral	Problemas bucais não tratados podem agravar outras condições de saúde, como doenças cardíacas e diabetes.	Alta	Alto	Integração dos cuidados odontológicos com outras áreas da saúde para monitoramento e tratamento preventivo.

Risco	Descrição	Probabilidade	Impacto	Medidas de Mitigação
Redução na Qualidade de Vida	Dor e desconforto associados a problemas dentários afetam a capacidade de realizar atividades diárias.	Alta	Alto	Oferecer tratamentos paliativos e apoio psicológico enquanto os materiais não são disponibilizados.
Sobrecarga no Sistema de Saúde	Aumento de casos complexos sobrecarrega o sistema de saúde, elevando custos e demanda por serviços de emergência.	Alta	Alto	Planejamento e redistribuição de recursos temporários para áreas mais afetadas, enquanto os materiais não são adquiridos.
Interrupção dos Serviços	Falta de materiais força a interrupção ou limitação dos serviços odontológicos.	Alta	Alto	Busca de soluções alternativas e manutenção de estoque de materiais essenciais.
Desigualdade no Acesso à Saúde	Escassez de materiais agrava desigualdades no acesso a cuidados odontológicos.	Alta	Alto	Foco em comunidades vulneráveis para minimizar o impacto, utilizando recursos alternativos provisórios.

Risco	Descrição	Probabilidade	Impacto	Medidas de Mitigação
Fornecimento Inadequado	Recebimento de materiais de qualidade inferior ou não conformes às especificações técnicas.	Média	Alto	Implementação de rigorosos processos de controle de qualidade e testes dos materiais recebidos.
Atrasos na Entrega	Atrasos na entrega dos materiais podem afetar a continuidade dos serviços odontológicos.	Média	Médio	Estabelecimento de cláusulas contratuais com penalidades e monitoramento constante dos prazos de entrega.
Custos Elevados	A contratação pode resultar em custos superiores ao planejado, afetando o orçamento da secretaria.	Média	Médio	Realização de uma pesquisa de mercado abrangente e negociação de melhores condições contratuais.
Problemas Logísticos	Dificuldades na distribuição dos materiais para as diversas unidades de saúde.	Média	Médio	Planejamento logístico detalhado e parcerias com empresas de logística para garantir distribuição eficiente.
Dependência de Fornecedores	Dependência excessiva de um único fornecedor pode resultar em problemas de abastecimento no futuro.	Média	Médio	Diversificação dos fornecedores para reduzir o risco de dependência.
Riscos Contratuais	Questões legais e contratuais podem surgir, impactando a execução do contrato.	Baixa	Médio	Assessoria jurídica especializada para elaboração e revisão dos contratos, garantindo conformidade legal.
Manutenção dos Materiais	Dificuldades na manutenção e reposição de materiais consumíveis e de alta durabilidade.	Baixa	Médio	Acordos de manutenção e garantia com os fornecedores, além de estoque de segurança para materiais críticos.

Em resumo, a implementação do fornecimento adequado dos materiais odontológicos é vital para mitigar os riscos associados à ausência desses itens, garantindo a qualidade e a eficiência dos serviços de saúde bucal prestados à população de Assaré/CE.

**II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução e requisitos de sustentabilidade (incisos III e XII do § 1º do art. 18 e inciso IV do art. 11 ambos da Lei nº 14.133/2021):**

Com o objetivo de satisfazer a demanda, se faz imprescindível a contratação, para fornecimento de materiais odontológicos, sendo obrigatório para a contratação que a empresa a ser contratada demonstre já ter executado/fornecido produto compatível com os buscados pela municipalidade com fim de garantir a continuidade do fornecimento de qualidade.

Ao optar pela aquisição de materiais de consumo de acordo com a Lei 14.133/2021, os requisitos de contratação necessários e suficientes constantes no Instrumento Convocatório devem incluir:

1. A contratada deverá apresentar documentos que comprovem qualificação técnica, econômico-financeira, jurídica e fiscal que serão explicitados no Edital e no respectivo Termo de Referência.
2. Os materiais devem atender aos mais altos padrões de qualidade para garantir sua eficácia e segurança no uso clínico e ambulatorial. A legislação estabelece que a qualidade do produto é um critério essencial a ser considerado na contratação.
3. A fornecedora dos materiais deve assegurar a disponibilidade contínua dos produtos e cumprir rigorosamente os prazos de entrega estabelecidos. Isso é crucial para evitar interrupções nos serviços de saúde, garantindo que os materiais estejam disponíveis quando necessários.
4. Os fornecedores dos materiais devem possuir as certificações adequadas e estar em conformidade com todas as regulamentações e normas aplicáveis à fabricação e distribuição dos produtos. A administração pública deve garantir que os fornecedores atendam aos requisitos legais e regulatórios pertinentes para assegurar a qualidade e a conformidade dos materiais adquiridos.

Considerando que fora realizada busca no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis 6º edição - da CGU/AGU Setembro de 2023, foi localizado manifestações sobre as práticas e ou

critérios de sustentabilidade economicamente viáveis adotadas na contratação do referido objeto desta futura contratação.

- **Todos os produtos devem estar devidamente registrados na ANVISA.** Isso inclui a apresentação de documentos que comprovem a segurança e a eficácia do produto, bem como a sua conformidade com as normas técnicas aplicáveis, conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013.

O futuro contrato será pelo prazo de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado nos termos dos art. 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, tendo em vista que o objeto é de natureza de fornecimento continuado.

Os itens listados **são de uso contínuo e indispensáveis** para o atendimento adequado e seguro dos pacientes nas unidades de saúde. Além disso, a possibilidade de prorrogação do contrato facilita a gestão de recursos e permite um planejamento mais eficiente, podendo resultar em economia para a administração pública ao se evitar processos de licitação frequentes, desde que justificada a vantajosidade e a continuidade do serviço, conforme determina a lei.

Portanto, a descrição da essencialidade desses itens e a justificativa para contratação por um período estendido são fundamentais para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde prestados à população.

**III – Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021):**

No mercado, existem diversos fornecedores disponíveis que podem fornecer materiais odontológicos para o Município de Assaré/CE. Portanto, não há restrições de mercado nesse sentido.

A contratação do fornecimento pretendido por órgãos públicos, conforme estipulado na Lei 14.133/2021, é um processo complexo que requer uma análise criteriosa e a consideração de diversos fatores importantes. Nesse contexto, é crucial compreender os aspectos que devem ser levados em conta para garantir a eficácia e a transparência nesse processo.

Modelo de Contratação	Vantagens	Desvantagens	Considerações
Contratação Direta (Dispensa de Licitação)	Processo rápido e simplificado. Ideal para necessidades urgentes ou de baixo valor.	Limitado a situações específicas por lei. Pode não garantir o melhor preço.	Usar apenas em casos de urgência ou para valores pequenos conforme a Lei 14.133/2021.
Pregão Eletrônico	Maior competitividade e transparência. Acesso a uma ampla gama de fornecedores.	Pode ser mais demorado devido ao processo de licitação. Complexidade técnica em alguns casos.	Ideal para a aquisição de materiais de uso comum. Prioriza o preço como critério de seleção.
Sistema de Registro de Preços (SRP)	Flexibilidade na contratação. Preços e fornecedores já definidos. Economia de escala.	Demanda planejamento e coordenação. Pode haver variações de preços com o tempo.	Bom para itens de demanda recorrente. Permite adesões de outros órgãos públicos.

A melhor solução deve considerar as necessidades específicas, o valor da contratação, a urgência e da disponibilidade de fornecedores. Para a administração pública, a utilização do pregão eletrônico como modalidade de licitação para a contratação de empresas fornecedoras de materiais odontológicos apresenta várias vantagens. Abaixo, realizo uma análise crítica considerando essa escolha como a melhor solução para a situação descrita:

#### **Vantagens do Pregão Eletrônico:**

- ✓ O pregão eletrônico estimula a competitividade entre os fornecedores, o que pode resultar na redução dos preços dos materiais. Isso é especialmente vantajoso para a administração pública quando os itens a serem adquiridos apresentam alto valor.
- ✓ A realização do processo de forma eletrônica permite uma tramitação mais rápida do que as modalidades de licitação tradicionais e garante maior transparência, pois todo o procedimento é registrado e pode ser acompanhado em tempo real.
- ✓ Como o pregão eletrônico é realizado online, permite a participação de empresas de diferentes regiões, aumentando a competitividade e as chances de se obter melhores ofertas.
- ✓ O processo exige uma definição clara e detalhada do objeto a ser contratado, o que contribui para uma melhor especificação dos materiais serem fornecidos, evitando interpretações divergentes.

**O pregão eletrônico surge como uma solução adequada**, especialmente considerando o alto valor dos itens e a existência de uma demanda baseada em histórico de consumo, considerando ainda a natureza do objeto e disposições contidas na Lei nº 14.133/2021.

Restou como **solução viável**, realizar a licitação modalidade pregão eletrônico, com fim de **contratação para fornecimento de materiais odontológicos, destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do município de Assaré/CE**, com critério de julgamento por menor preço, considerando ainda previsão orçamentária para este tipo de fornecimento.

**IV - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21):**

O quantitativo dos objetos a serem contratados é produto pesquisa interna feita com base no consumo 2023 e expectativa de consumo para 2024, conforme consta anexo.

Fora considerado ainda o levantamento previsto para o período de 2024 e adaptações necessárias para contratação de 12 (doze) meses, conforme faz constar anexo a este Estudo.

**V - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (inciso VI do § 1º da Lei nº 14.133/21):**

Para composição da pesquisa de preços foi utilizada a metodologia de pesquisa de mercado, sendo considerado para formação da pesquisa de viabilidade econômica da solução encontrada, o disposto na IN 65 de 7 de julho de 2021.

A referida pesquisa **consta anexa a este Estudo** com todas as especificações e valores de referência.

Conforme exposto acima, considerou-se ainda que a solução encontrada após pesquisas resultou em valores compatíveis com o mercado, sendo, portanto, **economicamente viável a contratação**.

**VI - Descrição da solução como um todo e justificativas para o parcelamento ou não da solução (incisos VII e VIII do § 1º da Lei nº 14.133/21):**

Restou como solução viável, a **contratação para fornecimento de materiais odontológicos, para atender as necessidades das unidades de saúde do Município de Assaré/CE**.

Essa medida é fundamental para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços odontológicos oferecidos à população, abordando diretamente os problemas identificados e prevenindo os impactos negativos decorrentes da falta desses materiais.

A contratação assegura que as unidades de saúde estejam continuamente abastecidas com materiais odontológicos essenciais, como brocas, cones, limas, cimentos, resinas, selantes, anestésicos e instrumentais. Esses itens são indispensáveis para a realização de procedimentos clínicos que variam desde a profilaxia até intervenções cirúrgicas complexas. Com o fornecimento adequado, os profissionais de saúde poderão realizar tratamentos com a precisão e a segurança necessárias, promovendo a saúde bucal da população de maneira eficaz.

A disponibilidade regular de materiais odontológicos permitirá que os serviços de saúde funcionem de maneira ininterrupta, evitando a necessidade de suspender atendimentos devido à falta de insumos. Isso não apenas melhora a eficiência operacional das unidades de saúde, mas também garante que a população tenha acesso contínuo a cuidados odontológicos, reduzindo o tempo de espera e aumentando a satisfação dos pacientes.

Com a aquisição dos materiais, será possível realizar tratamentos preventivos e curativos de forma adequada, diminuindo a incidência de cáries, doenças periodontais e outras condições bucais. A melhoria da saúde bucal impacta positivamente a saúde geral dos indivíduos, prevenindo complicações sistêmicas relacionadas a problemas dentários não tratados, como doenças cardiovasculares e diabetes.

Por fim, a contratação dos materiais odontológicos será realizada com base em uma pesquisa de mercado abrangente, garantindo que todos os itens atendam às especificações técnicas e de qualidade necessárias. A assessoria jurídica especializada assegurará que todos os contratos sejam elaborados e revisados conforme as normativas legais vigentes, protegendo o município de Assaré/CE de possíveis problemas legais e contratuais.

Os itens a serem contratados **são viáveis tecnicamente em suas divisões** em grupos/lotos, pois o parcelamento da solução é mais satisfatório em termos de eficácia técnica, preservando a **qualidade do fornecimento**. A gestão desses grupos/lotos é plenamente viável. É essencial destacar que se espera uma efetiva capacidade de controle por parte da Administração na condução desse processo, o que implica no **cumprimento das obrigações** contratuais e no respeito



aos **prazos**. Centralizar a responsabilidade pelo fornecimento ajuda a assegurar os resultados esperados.

É crucial que a divisão do objeto da licitação seja feita de maneira coerente, permitindo a execução eficiente do fornecimento. Deve-se observar rigorosamente as legislações e normas vigentes relacionadas a licitações e contratos, garantindo assim a legalidade e a transparência do processo.

Pelas razões expostas, recomendamos que a **contratação seja parcelada**, por ser **vantajoso para a Administração Pública** e não representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado.

**VII - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato e/ou contratações correlatas e/ou interdependentes (incisos X e XI do § 1º da Lei nº 14.133/21):**

**Não foram identificadas** providências a serem tomadas anteriormente à celebração do futuro contrato, tendo em vista que a presente solução identificada neste ETP não envolve adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

**Não foram identificadas** contratações correlatas\* ou interdependentes\*\* em andamento que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

*\*contratações correlatas: aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si; (inciso III, art. 3º da IN 58/2022)*

*\*\*contratações interdependentes: aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração. (inciso IV, art. 3º da IN 58/2022)*

**VIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (inciso XIII do § 1º da Lei nº 14.133/21):**

Com base nas informações levantadas ao longo dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP), a equipe de Planejamento da Contratação considera a contratação **TECNICAMENTE**

**VIÁVEL**, além de **NECESSÁRIA** para o atendimento das necessidades e interesses coletivos, visto que há no mercado ofertas que atendem à demanda.

Quanto à viabilidade econômica, entende-se que o quantitativo a ser contratado está adequado à necessidade do objeto em análise e, apresentando custo total compatível com outros modelos de contratações similares em diversos órgãos da Administração Pública.

Quanto ao atendimento às necessidades da Administração, a contratação apresenta potencial para apresentar os benefícios requeridos.

Diante do que fora analisado no presente ETP, **é saudável** a contratação do objeto e de flagrante necessidade para fornecimento de materiais odontológicos, para atender as necessidades das unidades de saúde do Município de Assaré, por todo exposto neste estudo.

Desta forma, **DECLARO** que:

É VIÁVEL a presente contratação.

NÃO É VIÁVEL a presente contratação pelos seguintes motivos: \_\_\_\_\_

Julho de 2024, Assaré/CE.



\_\_\_\_\_  
**Secretaria Municipal de Saúde**

SETOR DE LICITAÇÃO

Fis. 0029

ASSARÉ-CE



## ANEXOS

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

-Anexos (levantamento de demanda, mapa pesquisa de preços)

## **Levantamento De Pauta – material odontológico para as unidades de saúde do Município de Assaré/CE**

### **Introdução:**

O presente documento tem como objetivo detalhar o levantamento das necessidades de aquisição de material odontológico para as unidades de saúde do Município de Assaré/CE.

A necessidade de contratação para o regular fornecimento de materiais odontológicos, decorre da necessidade imediata em otimizar a eficácia para a Saúde baseando-se em oferecer o fornecimento adequado desses materiais, contribuindo para o funcionamento regular, promovendo a produtividade dos colaboradores e possibilitando a prestação de serviços públicos de maneira eficaz, atendendo às demandas das secretarias de forma organizada e eficiente.

Os materiais odontológicos são essenciais para a realização de diversos procedimentos clínicos que vão desde a profilaxia até tratamentos restauradores e cirúrgicos. Brocas de diferentes tipos e rotações, por exemplo, são fundamentais para a remoção de cáries, preparo de cavidades e realização de cirurgias odontológicas. Estas ferramentas permitem que os profissionais realizem intervenções precisas, minimizando desconfortos e acelerando o processo de recuperação dos pacientes.

### **Levantamento – Metodologia Utilizada:**

O levantamento foi realizado a partir de uma análise detalhada das necessidades das unidades de saúde do município e juntamente à CAF, conduzida pela equipe técnica da Secretaria de Saúde do Município de Assaré/CE. A metodologia envolveu:

#### **Coleta de Dados Internos:**

Foram realizadas consultas com os responsáveis pelas unidades de saúde para identificar as necessidades específicas de materiais e insumos médicos.

Avaliação dos registros de consumo de materiais odontológicos dos anos anteriores, focando em 2023, para prever as necessidades futuras.

Análise de Demanda:

Levantamento das demandas específicas de cada unidade de saúde, considerando o histórico de consumo e as expectativas de crescimento e necessidades para 2024.

**Pauta**

DEMANDA 01 - Odontológico I						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONTRATADO 2023	CONSUMO 2023 - 5 MESES- Quantidade estimada consumo (quantidade / 5 meses de contrato x 12 meses = projeção de consumo)	AJUSTES - 2023 p/ 2024	SOLICITAÇÃO - PREVISÃO CONSUMO 2024
1	BROCA 02 BR DE AÇO CARBONO PARA MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO COM TRAVA PARA ADAPTAÇÃO	UNIDADE	30	0	-15	15
2	BROCA 03 BR DE AÇO CARBONO PARA MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO COM TRAVA PARA CONTRA ÂNGULO	UNIDADE	30	14	-15	15
3	BROCA 04 BR AÇO CARBONO PARA MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO COM TRAVA PARA ADAPTAÇÃO PERFEITA AS PEÇAS DE CONTRA ÂNGULO	UNIDADE	30	12	-15	15
4	BROCA 05 BR DE AÇO CARBONO PARA MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO COM TRAVA PARA ADAPTAÇÃO PERFEITA AS PEÇAS DE CONTRA ÂNGULO	UNIDADE	30	2	-15	15
5	BROCA CARBIDE CIRURGICA DE AÇO Nº 02 - ALTA ROTAÇÃO	UNIDADE	30	2	-15	15
6	BROCA CARBIDE CIRURGICA DE AÇO Nº 04 - ALTA ROTAÇÃO	UNIDADE	30	2	-15	15
7	BROCA CARBIDE CIRURGICA DE AÇO Nº 06 - ALTA ROTAÇÃO	UNIDADE	30	2	-15	15
8	BROCA CARBIDE CIRURGICA DE AÇO Nº 700 - ALTA ROTAÇÃO	UNIDADE	30	26	0	30
9	BROCA CARBIDE CIRURGICA DE AÇO Nº 701 - ALTA ROTAÇÃO HASTE LONGA	UNIDADE	50	24	-25	25
10	BROCA CARBIDE CIRURGICA DE AÇO Nº 702 - ALTA ROTAÇÃO	UNIDADE	50	0	-25	25
11	BROCA CARBIDE CIRURGICA DE AÇO Nº 703 - ALTA ROTAÇÃO	UNIDADE	80	0	-40	40
12	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 1012 - DIAMANTADA	UNIDADE	200	0	-100	100
13	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 1012HL - DIAMANTADA	UNIDADE	200	7	-100	100
14	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 1013 - DIAMANTADA	UNIDADE	200	7	-100	100
15	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 1014 - DIAMANTADA	UNIDADE	200	7	-100	100
16	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 1031 - DIAMANTADA	UNIDADE	120	31	-60	60
17	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 1032 - DIAMANTADA	UNIDADE	120	24	-60	60
18	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 1033 - DIAMANTADA	UNIDADE	120	31	-60	60
19	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 1034 - DIAMANTADA	UNIDADE	150	31	-75	75
20	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 1091 - DIAMANTADA	UNIDADE	150	0	-75	75
21	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 1092 - DIAMANTADA	UNIDADE	200	7	-100	100
22	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 2200F - DIAMANTADA	UNIDADE	120	7	-60	60
23	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 3118 - DIAMANTADA	UNIDADE	100	24	-50	50

24	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 3118F - DIAMANTADA	UNIDADE	100	0	-50	50
25	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 3118FF - DIAMANTADA	UNIDADE	100	7	-50	50
26	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 3195F - DIAMANTADA	UNIDADE	120	31	-60	60
27	BROCA DE ALTA ROTAÇÃO 3195FF - DIAMANTADA	UNIDADE	120	0	-60	60
28	BROCA CARBIDE ESFÉRICA FG - KERR - 7008F	UNIDADE	50			
29	BROCA DIAMANTADA FG ESFÉRICA - 1014	UNIDADE	50			
30	BROCA DIAMANTADA FG ESFÉRICA - 1014F	UNIDADE	50			
31	BROCA ESFÉRICA 1016 - DIAMANTADA	UNIDADE	50			
32	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL 15-40	CAIXA	10	2	-5	5
33	CONE DE GUTA PERCHA PRINCIPAL 45-80	CAIXA	10	2	-5	5
34	CONE DE PAPEL ABSORVENTE 15-40	CAIXA	10	0	-5	5
35	CONE DE PAPEL ABSORVENTE 45-80	CAIXA	10	2	-5	5
36	LIMA FLEXOFILE 15-40 21MM C/06 UNIDADES	CAIXA	10	2	-5	5
37	LIMA H-FILE 15-40 25MM C/06 UNIDADES	CAIXA	10	2	-5	5
38	LIMA H-FILE 45-80 25MM C/06 UNIDADES	CAIXA	10	2	-5	5
39	LIMA K-FILE 15-40 21MM C/06 UNIDADES	CAIXA	30	2	-15	15
40	LIMA K-FILE 15-40 25MM C/06 UNIDADES	CAIXA	30	2	-15	15
41	LIMA K-FILE 45-80 21MM C/06 UNIDADES	CAIXA	30	2	-15	15
42	LIMA K-FILE 45-80 25MM C/06 UNIDADES	CAIXA	30	2	-15	15
43	LIMA PROTAPER UNIVERSAL F1 25MM. CAIXA CONTENDO 06 UNIDADES.	CAIXA	15	5	-7,5	8
44	LIMA PROTAPER UNIVERSAL F2 25MM. CAIXA CONTENDO 06 UNIDADES.	CAIXA	15	2	-7,5	8
45	LIMA PROTAPER UNIVERSAL F3 25MM. CAIXA CONTENDO 06 UNIDADES.	CAIXA	15	2	-7,5	8
46	LIMA PROTAPER UNIVERSAL F4 25MM. CAIXA CONTENDO 06 UNIDADES.	CAIXA	15	2	-7,5	8
47	LIMA PROTAPER UNIVERSAL F5 25MM. CAIXA CONTENDO 06 UNIDADES.	CAIXA	15	2	-7,5	8
48	LIMA PROTAPER UNIVERSAL S1 25MM. CAIXA CONTENDO 06 UNIDADES.	CAIXA	15	2	-7,5	8
49	LIMA PROTAPER UNIVERSAL S2 25MM. CAIXA CONTENDO 06 UNIDADES.	CAIXA	15	2	-7,5	8
50	LIMA PROTAPER UNIVERSAL SX 25MM. CAIXA CONTENDO 06 UNIDADES.	CAIXA	15	5	-7,5	8
51	MANDRIL PARA CONTRA ÂNGULO PARA USO DE DISCOS PARA POLIMENTO	UNIDADE	15	0	-7,5	8

DEMANDA 02 - Odontológico II						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONTRATADO 2023	CONSUMO 2023 - 5 MESES - Quantidade estimada consumo (quantidade / 5 meses de contrato x 12 meses = projeção de consumo)	AJUSTES - 2023 p/ 2024	SOLICITAÇÃO - PREVISÃO CONSUMO 2024
1	ANTISSÉPTICO BUCAL, ENXAGUANTE, CLOREXIDINA 0,12% - FRASCO 1.000 ML	UNIDADE	80	34	-40	40
2	AMÁLGAMA EM CÁPSULAS 1 PORÇÃO COMPOSIÇÃO 45% DE PRATA, 24% DE COBRE II 31% DE ESTANHO, NÃO CONTÉM ZINCO ISENTO DA FASE GAMA E ALTO TEOR DE COBRE GRANDE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO BAIXO TEOR CREEP INIBINDO A EXPANSÃO TARDIA ESTABILIDADE DIMENSIONAL INTEGRIDADE MARGINAL COMPROVADA AO LONGO DE 15	POTE	50	58	8	58

	ANOS DE USO APRESENTAÇÃO CÁPSULAS DE 2 PORÇÕES: POTE COM 50 CÁPSULAS DE 1 PORÇÃO: POTE COM 50 CÁPSULAS REFERÊNCIA DE QUALIDADE GS80/SDI					
3	AMÁLGAMA EM CÁPSULAS 2 PORÇÕES COMPOSIÇÃO 45% DE PRATA, 24% DE COBRE II 31% DE ESTANHO, NÃO CONTÉM ZINCO ISENTO DA FASE GAMA E ALTO TEOR DE COBRE GRANDE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO BAIXO TEOR CREEP INIBINDO A EXPANSÃO TARDIA ESTABILIDADE DIMENSIONAL INTEGRIDADE MARGINAL COMPROVADA AO LONGO DE 15 ANOS DE USO APRESENTAÇÃO CÁPSULAS DE 2 PORÇÕES: POTE COM 50 CÁPSULAS DE 2 PORÇÕES: POTE COM 50 CÁPSULAS REFERÊNCIA DE QUALIDADE GS80/SDI	POTE	50	67	17	67
4	APLICADOR DESCARTÁVEL, TAMANHO REGULAR CX C/ 100 UND	CAIXA	100	5	-50	50
5	CIMENTO A BASE DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO RADIOPACO PARA CAPEAMENTO PULPAR E FORRAMENTO PROTETOR DE FÁCIL MANIPULAÇÃO EMBALAGEM CONTENDO 1 TUBO DE PASTA BASE E 1 TUBO DE PASTA CATALISADORA	KIT	50	36	-14	36
6	CIMENTO A BASE DE ÓXIDO DE ZINCO EUGENOS REFORÇADO POR POLÍMEROS INDICADO PARA RESTAURAÇÕES TEMPORÁRIAS DE LONGA ESPERA EMBALAGEM CONTENDO 1 FRASCO DE PÓ E 1 FRASCO DE LÍQUIDO	KIT	40	26	-10	30
7	CIMENTO RESTAURADOR INTERMEDIÁRIO (PÓ 38G + LÍQUIDO)	KIT	30	41	11	41
8	CUNHA DE MADEIRA SORTIDA CX C/ 100 UND	CAIXA	60	0	-30	30
9	DESENSIBILIZANTE SERINGA (KF 2% 2,5G)	UNIDADE	100	53	-47	53
	DESINFETANTE HOSPITALAR PARA ARTIGOS SEMI-CRÍTICOS, A BASE DE QUARTERNAÁRIO DE AMÔNIA 1000ML	LITRO	80	12	-40	40
11	ESCOVA DE ROBSON CERDAS BRANCAS MACIAS PARA CONTRA ÂNGULO TIPO TACA	UNIDADE	500	48	-250	250
12	IONOMERO DE VIDRO FORRADOR (PÓ 10G + LIQ 8ML)	KIT	30	5	-15	15
13	IONOMERO DE VIDRO RESTAURADOR (PÓ 10G + LIQ 8ML)	KIT	120	137	17	137
14	MATRIZ DE AÇO 5MM BANDA MATRIZ EM AÇO INOXIDÁVEL DE 0,05MM X 5MM COM 50CM DE COMPRIMENTO EM ROLO	UNIDADE	30	19	-10	20
15	MATRIZ DE AÇO 7MM BANDA MATRIZ EM AÇO INOXIDÁVEL DE 0,05MM X 7MM COM 50CM DE COMPRIMENTO EM ROLO	UNIDADE	30	7	-15	15
16	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, EM ACRILÍCO TRANSPARENTE	UNIDADE	30	0	-15	15
17	OXIDO DE ZINCO PÓ 50G	UNIDADE	40	0	-20	20
18	PAPEL GRAU CIRÚRGICO, 10 CM, 100 M, ROLO 100 M – UNIDADE	UNIDADE	10	7	0	10
19	PAPEL GRAU CIRÚRGICO, 20 CM, 100 M, ROLO 100 M – UNIDADE	UNIDADE	20	34	14	34
20	PAPEL GRAU CIRÚRGICO, 30 CM, 100 M, ROLO 100 M – UNIDADE	UNIDADE	30	38	8	38
21	PEDRA POMES POTE C/ 100G	UNIDADE	20	12	-8	12
22	RESINA ESMALTE A1 4G - SERINGA	UNIDADE	60			

23	RESINA ESMALTE A2 4G - SERINGA	UNIDADE	60			
24	RESINA ESMALTE A3 4G - SERINGA	UNIDADE	60			
25	RESINA ESMALTE A3,5 4G - SERINGA	UNIDADE	60			
26	RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL A2 D 4G	UNIDADE	60	36	-24	36
27	RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL A3 D 4G	UNIDADE	60	24	-30	30
28	RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL A3 FLOW 4G	UNIDADE	50	0	-25	25
29	RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL A3,5 D 4G	UNIDADE	50	0	-25	25
30	RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL B2 4G	UNIDADE	50	19	-25	25
31	RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL E A2 4G	UNIDADE	50	0	-25	25
32	RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL E A3 4G	UNIDADE	60	0	-30	30
33	RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL E A3,5 4G	UNIDADE	60	5	-30	30
34	SELANTE PARA FOSSULAS E FISSURAS FOTOPOLIMERIZÁVEL	UNIDADE	50	60	10	60

GRUPO ANDA 03 - Odontológico III						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONTRATADO 2023	CONSUMO 2023 - 5 MESES - Quantidade estimada consumo (quantidade / 5 meses de contrato x 12 meses = projeção de consumo)	AJUSTES - 2023 p/ 2024	SOLICITAÇÃO - PREVISÃO CONSUMO 2024
1	ACIDO FOSFORICO 37% 2,5ML C/03 SERINGAS	EMBALAGEM	300	60	-150	150
2	ADESIVO FOTOPOLIMERIZÁVEL - 4ML	UNIDADE	200	36	-100	100
3	ÁGUA DEIONIZADA, ESTÉRIL, APIROGÊNICA-FRASCO 5.000 ML	UNIDADE	200	146	-54	146
4	ANESTÉSICO INJETÁVEL C/ VASO CONSTRICTOR ARTICAINA 4% COM EPINEFRINA 1:200.000 EMBALAGEM COM 50 TUBETES	CAIXA	60	86	26	86
5	ANESTÉSICO INJETÁVEL C/ VASO CONSTRICTOR LIDOCAÍNA 2% COM EPINEFRINA 1:100.000 EMBALAGEM COM 50 TUBETES	CAIXA	350	317	-33	317
6	ANESTÉSICO INJETÁVEL S/ VASO CONSTRICTOR A BASE DE CLORIDRATO DE MEPIVECAÍNA A 3% EMBALAGEM COM 50 TUBETES	CAIXA	50	101	51	101
7	ANESTÉSICO TÓPICO POMADA 20% COM 20% DE BENZOACAÍNA SABOR TUTTI FRUTI	UNIDADE	100	26	-50	50
8	BICARBONATO DE SÓDIO 250G	UNIDADE	30	24	-6	24
9	EUGENOL LÍQUIDO 20ML	FRASCO	30	48	18	48
10	EVIDENCIADOR DE PLACA BACTERIANA SOLUÇÃO TEM COMO FINALIDADE CORAR A PLACA BACTERIANA ADERIDA AO DENTE PELA AÇÃO DA FUCCINA E AGENTE COMPLEMENTAR DA HIGIENE BUCAL FRASCO COM 10ML	FRASCO	30	0	-15	15
11	FORMOCRESOL FRASCO 10ML FORMALDEÍDO ORTO CRESOL GLICERINA E ÁLCOOL ETÍLICO 96 E UTILIZADO NO TRATAMENTO CONSERVADOR DOS DENTES DECÍDUOS E EM ALGUNS CASOS ESPECÍFICOS DE DENTES PERMANENTES	FRASCO	30	0	-15	15
12	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A PÓ APRESENTADO SOB FORMA DE PÓ ACONDICIONADO EM FRASCO DE 10G SENDO UTILIZADO SOBRE A POLPA DENTAL EM CAVIDADES PROFUNDAS	UNIDADE	40	36	-4	36



13	ÓLEO SPRAY P/ CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO PARA LUBRIFICAÇÃO DOS MICROMOTORES PEÇAS RETAS E CONTRA ÂNGULOS.	UNIDADE	70	67	-3	67
14	OTOSPORIM, HIDROCORTISONA + SULFATO DE NEOMICINA + SULFATO DE POLIMIXINA B - FRASCO COM 10 ML	UNIDADE	60	48	-12	48
15	PASTA PROF. 90G (BISNAGA)	UNIDADE	50	41	-9	41
16	REMOVEDOR DE MANCHAS 30 ML	UNIDADE	30	10	-15	15
17	SOLUÇÃO HEMOSTÁTICA TOPICA 10 ML	UNIDADE	30	10	-15	15
18	TRICRESOL FORMALINA C/10 ML	UNIDADE	30	36	6	36
19	VERNIZ P/ CAVIDADE 10 ML KIT C/ 02 FRASCO	KIT	20	22	2	22

DEMANDA 04 - Odontológico IV						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONTRATADO 2023	CONSUMO 2023 - 5 MESES - Quantidade estimada consumo (quantidade / 5 meses de contrato x 12 meses = projeção de consumo)	AJUSTES - 2023 p/ 2024	SOLICITAÇÃO - PREVISÃO CONSUMO 2024
1	ALAVANCA SELDIN ESQUERDA	UNIDADE	30	0	-15	15
2	ALAVANCA SELDIN DIREITA	UNIDADE	30	0	-15	15
3	ALAVANCA SELDIN RETA	UNIDADE	30	0	-15	15
4	ALAVANCAS APICAIS Nº 1 OU 301	UNIDADE	15	0	-7,5	8
5	ALAVANCAS APICAIS Nº 2 OU 302	UNIDADE	15	0	-7,5	8
6	ALAVANCAS APICAIS Nº 3 OU 303	UNIDADE	15	0	-7,5	8
7	ALVEOLÓTOMO (ANGULADO)	UNIDADE	15	2	-7,5	8
8	ALVEOLÓTOMO / PINÇA GOIVA	UNIDADE	15	2	-7,5	8
9	BANDEJA DE AÇO INOX 13CM X 23CM X 1,5CM	UNIDADE	30	0	-15	15
10	BANDEJA DE AÇO INOX 20CM X 26CM	UNIDADE	30	12	-15	15
11	BRUNIDOR Nº 29	UNIDADE	30	0	-15	15
12	CABO P/ ESPELHO	UNIDADE	70	0	-35	35
13	CABO PARA BISTURI Nº 03	UNIDADE	30	0	-15	15
14	CABO PARA BISTURI Nº 04	UNIDADE	30	2	-15	15
15	CAIXA METÁLICA MÉDIA	UNIDADE	30	5	-15	15
16	CALCADOR PARA AMÁLGAMA MÉDIO	UNIDADE	20	0	-10	10
17	CALCADOR PARA AMÁLGAMA PEQUENO	UNIDADE	20	0	-10	10
18	CANETA ALTA ROTAÇÃO, ROLAMENTO AÇO INOXIDÁVEL, VELOCIDADE MÁXIMA MAIOR 400.000 RPM	UNIDADE	5	12	7	12
19	CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO, CONTRA ÂNGULO, TRANSMISSÃO 1:1	UNIDADE	10	17	7	17
20	CURETA ALVEOLAR LUCAS Nº85	UNIDADE	20	2	-10	10
21	CURETA ALVEOLAR LUCAS Nº86	UNIDADE	20	2	-10	10
22	CURETA DE DENTINA Nº 05	UNIDADE	20	0	-10	10
23	CURETA DE DENTINA Nº 11 1/2	UNIDADE	20	0	-10	10
24	CURETA DE DENTINA Nº 14	UNIDADE	20	0	-10	10
25	CURETA DE DENTINA Nº 17	UNIDADE	20	2	-10	10
26	CURETA DE DENTINA Nº 18	UNIDADE	20	2	-10	10
27	CURETA PERIODONTAL 11-12	UNIDADE	20	0	-10	10
28	CURETA PERIODONTAL 13-14	UNIDADE	20	0	-10	10
29	CURETA PERIODONTAL 5-6	UNIDADE	30	0	-15	15
30	CURETA PERIODONTAL 7-8	UNIDADE	30	0	-15	15
31	ESPÁTULA Nº 1 P/ RESINA	UNIDADE	40	0	-20	20
32	ESPÁTULA Nº 24	UNIDADE	50	0	-25	25
33	ESPELHO BUCAL COM CABO NÚMERO 5	UNIDADE	50			
34	ESPELHO PLANO Nº 5 SEM AUMENTO ANTIEMBAÇANTE	UNIDADE	200	29	-100	100
35	FÓRCEPS 150	UNIDADE	20	0	-10	10

36	FÓRCEPS 151	UNIDADE	20	0	-10	10
37	FÓRCEPS 68	UNIDADE	15	0	-7,5	8
38	FÓRCEPS Nº 01	UNIDADE	15	0	-7,5	8
39	FÓRCEPS Nº 05 INFANTIL	UNIDADE	12	2	-6	6
40	FÓRCEPS Nº 16 (CIFRE DE TOURO)	UNIDADE	12	2	-6	6
41	FÓRCEPS Nº 17	UNIDADE	12	0	-6	6
42	FÓRCEPS Nº 18L	UNIDADE	12	0	-6	6
43	FÓRCEPS Nº 18R	UNIDADE	12	0	-6	6
44	FÓRCEPS Nº 65	UNIDADE	12	0	-6	6
45	FÓRCEPS Nº 69	UNIDADE	12	0	-6	6
46	HOLLEMBACK 3S	UNIDADE	30	0	-15	15
47	LÂMINA PARA BISTURI Nº 11 C/100 UND	CAIXA	10	0	-5	5
48	LÂMINA PARA BISTURI Nº 15 C/100 UND	CAIXA	10	10	0	10
49	LÂMINA PARA BISTURI Nº 22 C/100 UND	CAIXA	10	10	0	10
	LÂMINA PARA BISTURI Nº 24 C/100 UND	CAIXA	10	0	-5	5
51	LIMA ÓSSEA	UNIDADE	15	0	-7,5	8
52	PINÇA CIRÚRGICA RETA PARA SUTURA	UNIDADE	30	0	-15	15
53	PINÇA CLÍNICA	UNIDADE	100	0	-50	50
54	PINÇA CURVA MODELO HEMOSTÁTICA KELLY. PRODUZIDO EM AÇO INOX. 14 CM	UNIDADE	15	0	-7,5	8
55	PINÇA DIETRICH 15 CM FAVA – GOLGRAN	UNIDADE	20	2	-10	10
56	PINÇA DIETRICH 16 CM FAVA – GOLGRAN	UNIDADE	20	2	-10	10
57	PINÇA RETA MODELO HEMOSTÁTICA KELLY. PRODUZIDO EM AÇO INOX. 14 CM	UNIDADE	20	0	-10	10
58	PEDRA DE AFILAR CURETAS	UNIDADE	15			
59	PORTA AGULHA, AÇO INOXIDÁVEL, MAYO HEGAR, 14 CM – GOLGRAN	UNIDADE	20	0	-10	10
60	PORTA ALGODÃO AÇO INOX	UNIDADE	10	0	-5	5
61	PORTA AMALGAMA PLÁSTICO	UNIDADE	20	0	-10	10
62	PORTA DYCAL	UNIDADE	20	48	28	48
63	PORTA MATRIZ DE AÇO	UNIDADE	15	0	-7,5	8
64	SERINGA METÁLICA TIPO CARPULE PARA ANESTESIA	UNIDADE	25	0	-12,5	13
65	SINDESMÓTOMO	UNIDADE	30	0	-15	15
	SONDA EXPLORADORA Nº 5	UNIDADE	60	0	-30	30
67	SONDA PERIODONTAL MILIMETRADA DE GOLDMAN FOX SENDO UMA DAS PONTAS COM SECÇÃO CIRCULAR EM AÇO INOX	UNIDADE	20	0	-10	10
68	SUGADOR DE SALIVA PLÁSTICO DESCARTÁVEL PACOTE COM 40 UNIDADES CONFECCIONADO EM PVC DESCARTÁVEL COM FRAGRÂNCIA DE TUTI-FRUTI	PACOTE	400	96	-200	200
69	TESOURA RETA IRIS EM AÇO INOXIDÁVEL TRAZENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO PROCEDÊNCIA NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E NÚMERO DO LOTE	UNIDADE	50	0	-25	25

DEMANDA 05 - Odontológico V						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONTRATADO 2023	CONSUMO 2023 - 5 MESES Quantidade estimada consumo (quantidade / 5 meses de contrato x 12 meses = projeção de consumo)	AJUSTES - 2023 p/ 2024	SOLICITAÇÃO - PREVISÃO CONSUMO 2024
1	ABRIDOR DE BOCA ADULTO/INFANTIL CONFECCIONADOS EM SILICONE AUTOCLAVEIS APRESENTADOS NUMA	UNIDADE	30	0	-15	15

	EMBALAGEM COM UM ABRIDOR ADULTO E UM INFANTIL					
2	AGULHA CURTA 30G CX C/100 UND	CAIXA	100	60	-40	60
3	AGULHA GENGIVAL LONGA CX C/100 UND	CAIXA	50	29	-21	29
4	ALGODÃO EM ROLETES PCT C/ 100	PACOTE	500	288	-212	288
5	COMPRESSA DE GAZE ROLO TIPO QUEIJO 400G 13 FIOS	UNIDADE	300	26	-274	26
6	FIO DE SUTURA NYLON 3-0 COM AGULHA, ESTÉRIL, C/ 24 UNIDADES	CAIXA	30	55	25	55
7	FIO DE SUTURA NYLON 4-0 COM AGULHA, ESTÉRIL, C/ 24 UNIDADES	CAIXA	30	24	-6	24
8	FIO DE SUTURA SEDA 3.0 COM AGULHA 1,7CM CIRCULAR 1/2 CIRC FIO COM 45CM NÃO ABSORVÍVEL E ESTÉRIL COMPOSTA POR AGULHA DE AÇO INOXIDÁVEL ACOPLADA A UM FIO DE SEDA MULTIFILAMENTAR INDICADO PARA USO EM APROXIMAÇÃO DOS TECIDOS INTERNOIS LIGADURAS E SUTURAS	CAIXA	100	0	-50	50
9	FIO DE SUTURA SEDA 4.0 COM AGULHA 1,7CM CIRCULAR 1/2 CIRC FIO COM 45CM NÃO ABSORVÍVEL E ESTÉRIL COMPOSTA POR AGULHA DE AÇO INOXIDÁVEL ACOPLADA A UM FIO DE SEDA MULTIFILAMENTAR INDICADO PARA USO EM APROXIMAÇÃO DOS TECIDOS INTERNOIS LIGADURAS E SUTURAS	CAIXA	80	0	-40	40
10	FIO DENTAL 100M	UNIDADE	80	0	-40	40
11	FIO DENTAL 500M	UNIDADE	40	12	-20	20
12	GAZE 7,5X7,5 PCT C/10 UND ESTERIL	PACOTE	15.000	14400	-600	14400
13	GORRO SANFONADO DESCARTÁVEL CX C/ 100 UNIDADES	CAIXA	150	0	-75	75
14	LUVAS CIRÚRGICAS Nº 7,0 - ESTÉRIO EM PAR	PAR	500	0	-250	250
15	LUVAS CIRÚRGICAS Nº 7,5 - ESTÉRIO EM PAR	PAR	500	720	220	720
16	LUVAS CIRÚRGICAS Nº 8,0 - ESTÉRIO EM PAR	PAR	500	0	-250	250
17	LUVAS GRANDE, NÃO ESTÉRIL, CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	25	12	-12,5	13
18	LUVAS MÉDIA, NÃO ESTÉRIL, CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	600	456	-144	456
19	LUVAS PEQUENA, NÃO ESTÉRIL, CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	600	144	-300	300
20	MÁSCARA CIRURGICA, NÃO TECIDO, TRIPLA CAMADA DE PROTEÇÃO, COM EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM BACTERIANA ACIMA DE 98%, DESCARTÁVEL, COM PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, COM ELÁSTICO E CLIP NASAL EMBUTIDO, HIPOALERGÊNICA - CAIXA COM 50 UNIDADES	CAIXA	1000	300	-500	500
21	PLACA DE VIDRO DE 6 MM PARA MANIPULAR MATERIAIS ODONTOLÓGICOS ESPESSURA DE 6 MM	UNIDADE	20	0	-10	10
22	PRENDEDOR DE BABADOR JACARÉ CORRENTE (FABRICADO EM LATÃO CROMADO)	UNIDADE	20	0	-10	10
23	TAÇA DE BORRACHA PARA CONTRA ÂNGULO MACIA PEQUENA USO ODONTOLÓGICO	UNIDADE	200	0	-100	100
24	TIRA DE LIXA DE POLIÉSTER PARA RESINA CX C/ 150 UND	CAIXA	20	0	-10	10
25	TIRA DE PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO EM DUPLA FACE AZUL E VERMELHO INDICANDO PARA REGISTROS DE CONTATO OCLUSAL ENTRE DENTES ANTAGONISTAS LIVRETOS COM 12 FOLHAS CADA	BLOCO	80	0	-40	40

26	TIRA LIXA DE AÇO 4 MM PARA ACABAMENTO DE RESTAURAÇÃO DE AMALGAMA 12UND	PACOTE	50	0	-25	25
27	TIRA LIXA DE AÇO 6 MM PARA ACABAMENTO DE RESTAURAÇÃO DE AMALGAMA 12UND	PACOTE	50	0	-25	25
28	TIRA POLIESTER PACOTE C/ 50 UND	PACOTE	40	0	-20	20
29	COLETOR UNIVERSAL 80ML ESTÉRIL VERMELHO	UNIDADE	180			

DEMANDA 06 - Odontológico VI						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONTRATADO 2023	CONSUMO 2023 - 5 MESES Quantidade estimada consumo (quantidade / 5 meses de contrato x 12 meses = projeção de consumo)	AJUSTES - 2023 p/ 2024	SOLICITAÇÃO - PREVISÃO CONSUMO 2024
1	ABAIXADOR DE LINGUA - ESPATULA DE MADEIRA DESCARTÁVEL, FORMA CONVENCIONAL COM EXTREMIDADE ARREDONDADAS COM 14CM DE COMPRIMENTO, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	EMBALAGEM	200	48	-100	100
2	ALGODÃO HIDRÓFILO EM MANTA FINA - DE ESPESSURA UNIFORME, CAMADAS SOBREPOSTAS, REGULARMENTE COMPACTO DE ASPECTO HOMOGÊNEO E MACIO, COR BRANCA, INODORO, 500G	EMBALAGEM	150	0	-75	75
3	ALMOTOLIA - AMBAR, FRASCO PLÁSTICO COM BICO RETO PARA SOLUÇÃO DE 250ML, COM TAMPA ENROSCADA	UNIDADE	30	0	-15	15
4	ALMOTOLIA - AMBAR, FRASCO PLÁSTICO COM BICO RETO PARA SOLUÇÃO DE 500ML, COM TAMPA ENROSCADA	UNIDADE	30	0	-15	15
5	ALMOTOLIA - TRANSPARENTE, FRASCO PLÁSTICO COM BICO RETO PARA SOLUÇÃO DE 250ML, COM TAMPA ENROSCADA	UNIDADE	30	0	-15	15
6	ALMOTOLIA - TRANSPARENTE, FRASCO PLÁSTICO COM BICO RETO PARA SOLUÇÃO DE 500ML, COM TAMPA ENROSCADA	UNIDADE	30	0	-15	15
7	AVENTAL DESCARTÁVEL, MANGA CURTA, PARA PACIENTE, GRAMATURA 20G	UNIDADE	1000	0	-500	500
8	AVENTAL DESCARTÁVEL, MANGA LONGA, GRAMATURA 40,	UNIDADE	400	0	-200	200
9	COLETOR PERFURO CORTANTE - CAPACIDADE PARA 13 LITROS, INDICADO PARA DESPREZAR TODO O MATERIAL QUE CORTA OU PERFURA, COMO AGULHAS, LÂMINAS DE BISTURI, LANCETAS E ENTRE OUTROS.	UNIDADE	150	0	-75	75
10	FITA PARA AUTOCLAVE - FITA PARA FECHAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE PACOTES UTILIZADOS NA AUTOCLAVE, CONSTRUÍDO CONFORME NORMA ANSI/AAMI/ISSO 11.140-1 COMPOSTA DE PAPEL CREPADO DE COR CREME CLARO, TAMANHO 19MM X 30METROS	UNIDADE	100	48	-50	50
11	FLUOR GEL ODONTOLÓGICO - TIPO ACIDULADO 1,23% 200ML	UNIDADE	50	19	-25	25
12	FLUOR GEL ODONTOLÓGICO - TIPO NEUTRO 200ML	UNIDADE	60	29	-30	30

13	MASCARA DESCARTÁVEL, N95, TIPO BICO DE PATO	UNIDADE	400	0	-200	200
14	MOLDEIRA PARA FLÚOR ODONTOLÓGICO, TAMANHO M CAIXA COM 50 UNIDADES	CAIXA	20	12	-8	12
15	MOLDEIRA PARA FLÚOR ODONTOLÓGICO, TAMANHO P CAIXA COM 50 UNIDADES	CAIXA	20	5	-10	10

\*\*\* Os itens em amarelo são novos itens que se identificou a necessidade.

De acordo com o levantamento realizado internamente nas unidades de saúde e CAF (centro de abastecimento farmacêutico) foram identificadas as seguintes necessidades:

<b>Categoria</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
<b>BROCAS</b>	
Broca 02 BR de Aço Carbono	Utilizada para perfurações precisas em procedimentos odontológicos de baixa rotação, com design específico para uma adaptação segura no motor.
Broca 03 BR de Aço Carbono	Indicada para perfurações em baixa rotação, adaptável a contra ângulo para maior precisão.
Broca 04 BR de Aço Carbono	Ideal para procedimentos que requerem uma adaptação perfeita ao contra ângulo, oferecendo estabilidade e precisão.
Broca 05 BR de Aço Carbono	Utilizada em procedimentos que necessitam de precisão e adaptação perfeita ao contra ângulo.
Brocas Carbide Cirúrgicas	Brocas de alta rotação para procedimentos cirúrgicos, oferecendo durabilidade e eficiência em cortes precisos.
Brocas de Alta Rotação	Utilizadas em alta rotação para proporcionar cortes finos e precisos, especialmente em tratamentos de alta complexidade.
Brocas Carbide Esféricas FG	Brocas esféricas para procedimentos específicos que requerem perfurações precisas e seguras.
Brocas Diamantadas FG	Para perfurações finas e detalhadas, utilizadas em procedimentos odontológicos que demandam alta precisão.
<b>CONES E LIMAS</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Cones de Guta Percha	Utilizados para obturações de canais radiculares, garantindo vedação adequada.

Cones de Papel Absorvente	Indicados para secagem dos canais radiculares durante os tratamentos endodônticos.
Limas Flexofile e H-File	Ferramentas essenciais para a limpeza e modelagem dos canais radiculares em tratamentos endodônticos.
Limas K-File	Utilizadas para a instrumentação dos canais radiculares, permitindo a remoção de tecido pulpar e a preparação para obturação.
Limas Protaper Universal	Sistema de limas rotatórias que proporciona maior eficiência na limpeza e conformação dos canais radiculares.
<b>MATERIAIS DIVERSOS</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Mandril para Contra Ângulo	Ferramenta utilizada para fixação de discos de polimento em contra ângulo, permitindo acabamento e polimento de restaurações.
<b>ANTISSÉPTICOS E CIMENTOS</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Antisséptico Bucal	Utilizado para reduzir a placa bacteriana e prevenir infecções orais.
Amálgama em Cápsulas	Material restaurador utilizado para obturações dentárias devido à sua durabilidade e resistência.
Cimento à Base de Hidróxido	Utilizado para capeamento pulpar e forramento protetor, promovendo a regeneração da dentina.
Cimento à Base de Óxido	Indicado para restaurações temporárias, proporcionando proteção e vedação adequadas.
Cimento Restaurador	Utilizado como material temporário em restaurações dentárias.
<b>ESCOVAS E ÍTENS DE POLIMENTO</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Escova de Robson	Indicada para limpeza e polimento de restaurações dentárias.
Pedra Pomes	Utilizada em procedimentos de profilaxia para remoção de manchas e polimento de superfícies dentárias.
<b>RESINAS E SELANTES</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Resinas Fotopolimerizáveis	Materiais restauradores utilizados para restaurações estéticas em dentes anteriores e posteriores.
Selante para Fossulas	Utilizado para a prevenção de cáries em superfícies oclusais de dentes.
<b>ÁCIDOS, ADESIVOS E ANESTÉSICOS</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Ácido Fosfórico 37%	Utilizado para condicionamento ácido de esmalte e dentina antes da aplicação de adesivos.
Adesivo Fotopolimerizável	Proporciona adesão entre a resina composta e a estrutura dental.

Anestésicos Injetáveis	Utilizados para promover anestesia local durante procedimentos odontológicos, com ou sem vasoconstritor.
Anestésico Tópico	Aplicado para anestesia superficial de mucosas orais antes de injeções ou procedimentos menores.
<b>INSTRUMENTAIS</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Alavancas Seldin	Utilizadas para extrações dentárias, facilitando a remoção de dentes e raízes.
Curetas Alveolares	Indicadas para remoção de tecido mole de cavidades ósseas e limpeza de bolsas periodontais.
Espátulas e Espelhos Bucais	Ferramentas básicas para manipulação de materiais dentários e inspeção oral.
<b>EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E USO DESCARTÁVEL</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Óculos de Proteção	Essenciais para proteger os olhos dos profissionais durante procedimentos odontológicos.
Luvas Cirúrgicas e Não Estéreis	Utilizadas para proteção contra contaminação durante procedimentos.
Máscaras Cirúrgicas e N95	Fornecem proteção respiratória adequada para profissionais de saúde.
<b>MATERIAIS AUXILIARES</b>	<b>Descrição e Finalidade</b>
Fita para Autoclave	Utilizada para selar pacotes durante a esterilização.
Gaze e Compressa de Gaze	Utilizadas para absorção de líquidos e limpeza durante procedimentos.
Fio de Sutura	Utilizados para fechamento de feridas após cirurgias odontológicas.

**Objetivos e Benefícios Esperados:**

**Objetivos:**

- Garantir a Qualidade dos Serviços:** A aquisição de materiais odontológicos de alta qualidade é crucial para realizar procedimentos seguros e eficientes, reduzindo o risco de complicações e infecções.
- Aumentar a Produtividade:** Equipamentos e materiais adequados permitem que os profissionais de saúde realizem atendimentos de forma mais rápida e eficaz, atendendo a um maior número de pacientes.

3. **Promover a Saúde Bucal:** Materiais odontológicos adequados são essenciais para a prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças bucais, contribuindo para a melhoria da saúde geral da população.
4. **Assegurar a Continuidade dos Serviços:** Um estoque regular de materiais previne interrupções nos atendimentos, garantindo que a população tenha acesso contínuo aos cuidados odontológicos.

#### **Benefícios Esperados:**

1. **Melhoria da Saúde Pública:** A disponibilidade de materiais odontológicos de qualidade contribui para a redução de problemas de saúde bucal na população, melhorando a qualidade de vida dos cidadãos.
2. **Eficiência Operacional:** A aquisição adequada de materiais permite uma melhor organização e planejamento dos serviços, otimizando recursos e melhorando a gestão da saúde municipal.
3. **Satisfação dos Usuários:** Pacientes bem atendidos e com tratamentos eficazes tendem a confiar mais nos serviços públicos de saúde, aumentando a satisfação e a confiança na administração pública.
4. **Valorização dos Profissionais:** Condições adequadas de trabalho, com acesso a materiais de qualidade, valorizam os profissionais de saúde, aumentando a motivação e o desempenho.

#### **Conclusão:**

A contratação do fornecimento de materiais odontológicos para a população traz uma série de benefícios, incluindo o acesso a serviços de saúde de qualidade, a prevenção de doenças, a segurança durante os procedimentos, a melhoria da qualidade de vida e a redução das desigualdades em saúde

A execução deste projeto de fornecimento de material odontológico será realizada de acordo com as diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133/2021, garantindo transparência, eficiência e efetividade no processo de contratação e execução dos serviços.





Assaré/CE.

**RESPONSÁVEL**