

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 05/2025

Parauapebas 11 de fevereiro de 2025.

### INTRODUÇÃO

O presente documento se caracteriza como a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos necessários para a contratação da melhor solução que atenderá à necessidade de materiais de consumo/insumos odontológicos para o Setor de Coordenação de Saúde Bucal para atendimento ao(s) serviço(s) de saúde bucal desempenhados pela Secretaria Municipal de Saúde, do Município de Parauapebas, Estado do Pará. Esse estudo segue as diretrizes estabelecidas pela normativa legal que regulamenta a elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) e do Termo de Referência (TR) para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, conforme o inciso VII do art. 12 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

### OBJETIVOS

O objetivo principal é estudar detalhadamente e identificar no mercado qual a melhor solução para atender as necessidades definidas em DFD (Documento de Formalização de Demanda), para atendimento da demanda da Atenção Primária à Saúde (APS), Média e Alta Complexidade (MAC) Ambulatorial, Serviço Odontológico de Atendimento domiciliar (SAD), Serviço Especializado de Atendimento à Cirurgia Oral Menor e outros (Policlínica) e Serviço Odontológico na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), promovendo ganhos de eficácia e qualidade, alinhados com o melhor custo benefício/viabilidade econômica, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

#### Necessidade:

A Constituição, no art. 196, estabelece que: “A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem a redução dos riscos de doença e de outros agravos e ao acesso universal igualitário as ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação”. Para regulamentar as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde e a organização e funcionamento dos serviços correspondentes, foi editada a Lei nº 8.080/90, que instituiu o Sistema Único de Saúde (SUS), constituído por um “conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público” (art. 4º). Cabe, também, observar, o art. 2º da Lei nº 8.080/90, “a saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício”.

Vale ainda mencionar a Lei nº 14.572/2023, que institui a Política Nacional de Saúde Bucal no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) e altera a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para incluir a saúde bucal no campo de atuação do SUS. Buscando garantir acesso a serviços odontológicos de forma gratuita no SUS. As principais diretrizes do programa são baseadas no direito de todos os brasileiros a um sorriso saudável, parte fundamental para uma vida digna, aumento da autoestima e o exercício da cidadania.

A Secretaria Municipal de Saúde precisa de forma mais célere possível o fornecimento de materiais odontológicos, onde esses serão empregues para uso nos consultórios odontológicos.

Deste modo, a Secretaria Municipal de Saúde, com o intuito de atender aos seus consultórios e dar andamento em suas atividades onde não há disponibilidade dos objetos ora solicitados.

Considerando também a necessidade e dever da instituição em garantir aos servidores boas condições de trabalho, proporcionando um ambiente organizacional saudável tanto no aspecto social quanto físico, garantindo inclusive meios para a eficiência dos serviços, podendo desta forma, prestarem um trabalho de excelência quanto a necessidade que cada município demanda em tratamento bucal.

No mesmo compasso, entendemos que o material de consumo/insumo odontológico é um suporte às ações de saúde, cuja falta pode significar interrupções constantes no tratamento, o que afetaria a qualidade de vida do usuário e a credibilidade dos serviços odontológicos e do sistema de saúde bucal, que, de forma ampla, se destina a melhorar e tornar mais eficiente o atendimento dos serviços de saúde nas Unidades de Saúde de baixa e média complexidade, garantindo o acesso aos produtos e serviços em curto prazo, minimizando o desabastecimento e consequente desassistência ao paciente;

### **Fundamentação/Justificativa:**

A Secretaria Municipal de Saúde de Parauapebas/PA, justifica-se a devida solicitação desses materiais e insumos odontológicos, tendo em vista a necessidade de abastecer as suas unidades, sempre com intuito de mantê-las funcionando de maneira contínua considerando que é dever do estado garantir, mediante políticas sociais e econômicas, o acesso universal e igualitário à saúde, visando a redução de doenças, outros agravos e a necessidade imperiosa da não interrupção dos serviços assistenciais, de garantir um funcionamento eficaz da saúde pública, em todos os setores, que irão atender os seus munícipes com o intuito de ampliar e otimizar os serviços que são ofertados, a fim de proporcionar melhores condições de vida aos seus usuários.

É importante destacar a indispensabilidade desses itens, a não continuidade do fornecimento dos mesmos poderá resultar na suspensão dos atendimentos, podendo gerar em sequelas temporárias ou permanentes de pacientes que necessitam dos atendimentos de odontológico.

**Cabe informar, que está em andamento processo licitatório, em fase interna, na modalidade Registro de Preço para atendimento da demanda pelo período de 12 (doze) meses, para que não haja a descontinuidade do fornecimento e estoque insuficiente, se faz necessário em caráter de urgência e inadiável a contratação.**

### **2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A presente aquisição encontra-se previsto no sistema Planejamento e Gerenciamento de Contratações do Plano Anual de Contratações da Secretaria Municipal de Saúde – SEMSA.

A contratação alinha-se ainda com o PPA e a LOA 2025 conforme previsto pelo Setor de Coordenação de Saúde Bucal e Programas da SEMSA, ratificada pelo Diretor da pasta da Saúde. Está assertiva ampara-se na medida em que é constante a necessidade de tais materiais para o bom andamento das atividades a que se destina os produtos.

### **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

ficará a cargo do proponente, provar que o produto objeto da licitação não está sujeito ao regime da Vigilância Sanitária.

No caso de exercício de atividade de fabricação, importação ou distribuição de materiais de uso em saúde, o licitante deverá anexar, juntamente com a proposta, os seguintes documentos:

1. Autorização para funcionamento (AFE), expedida pela Agência Nacional da Vigilância Sanitária, do Ministério da Saúde (ANVISA), para os produtos objeto da licitação.

2. Licença ou Alvará Sanitário, Estadual ou Municipal, emitida pelo Serviço de Vigilância Sanitária da Secretaria de Saúde Estadual ou Municipal, da sede do licitante.

Com base no Art. 225º da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e Art. 4º do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, são diretrizes gerais de sustentabilidade observadas neste termo:

I – menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

VI – uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e

VII – origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.



3. Certidão de Regularidade da empresa Licitante, bem como de seu responsável técnico, junto ao Conselho de Classe. A Licitante possuindo mais de um responsável técnico inscrito no respectivo Conselho deverá apresentar a regularidade de todos;
4. Licença Ambiental municipal ou estadual vigente da sede da empresa e/ou filial interessada, conforme as normas da Anvisa para fabricação de produtos químicos, quando couber;
5. Documento de comprovação de tratamento de resíduos com empresa prestadora de serviço do ramo (licença de operação ambiental), responsável pela coleta, acondicionamento, armazenamento, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos;
6. Licença ou Alvará de Funcionamento Estadual ou Municipal, do município de Parauapebas-PA ou da sede da empresa, nos termos do Decreto Municipal Nº 614, de 08 de agosto de 2018 c/c Lei Complementar Municipal Nº 009, DE 26 de Abril de 2016, e da Lei Complementar Federal Nº 123, de 14 de dezembro de 2006;
7. Cadastro do CNPJ junto ao CNAE – Classificação Nacional de Atividade Econômica, compatível com o objeto da pretensa contratação, contemplando as atividades necessárias relacionadas ao desenvolvimento dos serviços objetos da contratação em tela.

O licitante deverá atender no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental. Destaca-se, as recomendações contidas no Capítulo III, DOS BENS E SERVIÇOS, com ênfase no art. 5º da Instrução Normativa nº 01/2010 CTI/MPOG, bem como, o Decreto nº 7.746/2012 que estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e a Lei nº 12.305/2010 que institui a política de resíduos sólidos, no que couber.

#### 4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Considerando a necessidade de manutenção dos serviços odontológicos no município, a estimativa de demanda foi realizada com base no número de unidades de saúde e, conseqüentemente, na quantidade de consultórios odontológicos. Atualmente, a Atenção Primária à Saúde (APS) conta com 48 consultórios odontológicos, enquanto os serviços de Média e Alta Complexidade (MAC) possuem 03 consultórios, distribuídos entre a Unidade de Pronto Atendimento (UPA), a Policlínica Municipal e o Serviço de Atendimento Domiciliar (SAD).

Os referidos materiais foram definidos levando em consideração os Programas vigentes e serviços odontológicos implantados e de acordo com o quantitativo de consultório instalado, bem como os parâmetros de atendimento estabelecidos na legislação do Sistema Único de Saúde, com o intuito do cumprimento de metas e indicadores, isto visto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais solicitados.

A Secretaria Municipal de Saúde possuía cobertura contratual para esses materiais até o ano de 2022, conforme registro disponível no Mural de Licitações do TCM-PA (<https://www.tcmpa.tc.br/mural-delicitacoes/licitacoes/ficha/3390238#documentos>). No entanto, considerando a necessidade de uma nova contratação, a estimativa de demanda foi realizada com base em diversos parâmetros técnicos.

Foram analisados os atendimentos odontológicos agendados nos consultórios da Atenção Primária à Saúde (APS), bem como as urgências atendidas por demanda espontânea. Além disso, foram utilizados os registros da empresa IDS Desenvolvimento de Software Assessoria Ltda., responsável pelo monitoramento dos atendimentos em todo o município, adotou-se como referência a média de dispensação registrada pela Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF), bem como para as Equipes de Saúde Bucal nas Unidades Básicas de Saúde e os dados de atendimento extraídos do SIS-REG, de forma a garantir a adequação do planejamento às necessidades do setor.

As quantidades solicitadas dos materiais estão ajustadas às necessidades atuais, e ao modelo de gestão do CAF, visando a excelência no atendimento e no cuidado prestado aos pacientes do Sistema Único de Saúde - SUS, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade;

A quantidade solicitada foi baseada no consumo do ano 2024, considerando a média de atendimentos/dia em cada consultório odontológico da Atenção Primária à Saúde, com base nos registros feitos pelo IDS (IDS Desenvolvimento de Software Assessoria Ltda) assim como para o MAC – Média complexidade, tendo como base a média de atendimentos registrados pelo SIS- REG, bem como estimado o quantitativo necessário para os atendimentos reprimidos, para que seja definido o quantitativo total estimado diante da necessidade atual deste setor para a pretensa contratação;

Os descritivos e suas especificações têm por finalidade de reduzir custos e otimizar a aplicação de recursos, evitando erros e permitindo que as aquisições se tornem coerentes e homogêneas, garantindo a identificação fácil e segura de qualquer item de licitação desde o momento da compra até o seu recebimento. Foram fundamentadas em aquisições anteriores, catálogo do comprasnet (Catmat), Atas e/ou contratos de outros órgãos devidamente homologadas e de catálogos, fichas técnicas e manuais de fornecedores, representante e/ou fabricantes dos produtos em questão.

## 5 – LEVANTAMENTO/PESQUISA DE MERCADO

Foi observado que para a aquisição de material de consumo/insumo odontológico, os estabelecimentos de saúde congêneres, em especial os Centros de Odontologia e as Unidades Básicas de Saúde da Atenção Primária, realizam a contratação, cumprindo as respectivas exigências legais e normativas que atendessem às necessidades do CAF:

a) Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da SEMSA;

b) Como há muitos fabricantes, importadores, distribuidores e empresas no mercado nacional que comercializam os itens a serem licitados e devido ao fato dos bens a serem adquiridos serem classificados como bens comuns, nos termos da lei 14.133/2021, uma vez que possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado;

c) O valor para referenciar a contratação pretendida foi decorrente de uma previa pesquisa de mercado realizada, sendo utilizado como ferramenta para composição de preços do processo o Banco de Preços (<https://bancodeprecos.com.br/Account/LogIn?ReturnUrl=%2f>) – um avançado banco de dados que foi desenvolvido para auxiliar as contratações públicas, o qual utiliza valores das Compras Governamentais e do Banco de Preços em Saúde a nível nacional.

Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo de solução a contratar, observa-se que para aquisição de Materiais e Insumos Odontológicos pela Administração Pública, predominam três tipos de seguintes soluções:

### **Solução 1 – Aquisição de materiais odontológicos de uso ambulatorial através de Dispensa de Licitação;**

De modo geral, na aquisição de materiais odontológicos de maneira isolada, acredita-se no ganho econômico na compra em escala, uma vez que os licitantes tendem a ofertar melhores preços e diminuir suas margens de lucro, a depender do quantitativo a ser registrado pela Administração.

Com a utilização da Dispensa de Licitação, a Administração tende a economizar nas suas aquisições, não precisando providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais tendo em vista que o licitante vencedor, ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e no momento em que for solicitado.

### **Solução 2 – Adesão a Ata de Registro de Preços;**



Por intermédio do Decreto nº. 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, estabelece-se a possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação ser aproveitada por outros órgãos e entidades. Já o atendimento dos pedidos dos órgãos meramente usuários fica na dependência de prévia consulta e anuência do órgão gerenciador.

Indicação pelo órgão gerenciador do fornecedor ou prestador de serviço. Aceitação, pelo fornecedor, da contratação pretendida, condicionada esta à não gerar prejuízo aos compromissos assumidos na Ata de Registro de Preços, pois embora a norma seja silente a respeito, deverão ser mantidas as mesmas condições do registro, ressalvadas apenas as renegociações promovidas pelo órgão gerenciador, que se fizerem necessárias.

O Decreto Federal nº 9.488/2018 trouxe soluções às adesões a ata de registro de preços. Apesar que os limites para as adesões foram reduzidos. Na redação original do Decreto Federal nº 7.892/2013, cada aderente podia contratar 100% do registrado na ata e o conjunto das adesões estava limitado a cinco vezes o registrado na ata. Agora, com o Decreto Federal nº 9.488/2018, cada aderente somente pode contratar 50% do registrado na ata e a soma de todas as adesões não pode ultrapassar o dobro do registrado na ata.

A adesão de a ata de registro do objeto acima descrito, tem como atribuição dentre outras, propiciar a continuidade dos serviços de maneira que as mesmas desempenham suas funções administrativas e/ou operacionais de forma a atender o princípio da eficiência e qualidade à população geral.

### **Solução 3 - Pregão eletrônico com registro de preços;**

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS, de acordo com as especificações constantes neste estudo.

**Análise:** Considerando os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência para operacionalização dos serviços de saúde desta Administração Pública, a **Solução 1** demonstrou ser a mais vantajosa para a Administração **neste momento**, sendo a opção indicada por esta área técnica para atender a demanda emergencial da Central de Abastecimento Farmacêutico - CAF, pelo período de 6 meses.

**Considerando a indisponibilidade de outros instrumentos legais vigentes e o status inicial do processo licitatório (Fase Interna), observa-se que não há tempo hábil para aguardar até a conclusão do processo licitatório, sendo necessário, para minimizar possíveis danos causados pela falta desses materiais, deve se prosseguir com este processo de aquisição, através de Compra Emergência, tendo por finalidade suprir as Unidades e demais da Rede de Saúde por um período de 06 meses.**

### **7 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

Estimativa preliminar do preço para a futura contratação, que foi realizada de forma simplificada, dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades dos atendimentos referente a esta demanda, perfazendo um valor médio anual de **RS 3.020.366,12** ( Três Milhões e Vinte Mil e Trezentos e Sessenta e Seis Reais e Doze Centavos), detalhamento em mídia digital.

Vale ressaltar que a estimativa de preços preliminar visa apenas à escolha da melhor solução para a contratação e à análise de sua viabilidade, sendo o valor obtido através da pesquisa de mercado o que de fato irá subsidiar o valor médio global estimado para o certame, bem como, de acordo ao Decreto Nº 464, DE 18 DE MARÇO DE 2024.

### **7 - DAS NECESSIDADES DE SOLICITAÇÃO DE AMOSTRAS**





Considerando que são itens de aquisição habitual e rotineira pela Central de Abastecimento Farmacêutico, bem como que os profissionais que fazem uso destes itens, no momento não há necessidade de amostras.

## 8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando ainda a garantia dos atendimentos da Saúde Bucal, ao Fundo Municipal de Saúde – FMS e outros, faz-se justa a contratação do fornecimento em tela, contratando empresa (s) especializada (s). Neste sentido, a Secretaria Municipal de Saúde – SEMSA, com a necessidade de atender as demandas da Equipe de Saúde bucal presentes nas Unidades de Saúde, assim como nos Centros de Especialidade Odontológicos, realiza a solicitação para aquisição de materiais e insumos odontológicos para atender as necessidades da Saúde Bucal. Considerando também a necessidade e dever da instituição em garantir aos servidores boas condições de trabalho, proporcionando um ambiente organizacional saudável tanto no aspecto social quanto físico, garantindo inclusive meios para a eficiência dos serviços.

Justifica-se a presente contratação para suprir a necessidade de aquisição de material de consumo odontológico das unidades de atendimento à saúde vinculadas a Secretaria Municipal de Saúde para o atendimento dos usuários do sistema de saúde do município que não possuem condições de arcar com os custos com tratamento odontológicos e procuram as Unidades de Saúde da Sede que realizam esse atendimento. O material é utilizado nos consultórios das unidades de saúde da Secretaria Municipal de Saúde nos diversos procedimentos odontológicos.

Diante das soluções apresentadas no levantamento de mercado, concluímos:

Quanto à solução, temos um conjunto de todos os elementos necessários para, de forma integrada, gerar os resultados que atendam a necessidade que vai gerar a contratação. Nesse sentido, a solução visa atender a demanda dos serviços de saúde em tela do presente Estudo Técnico Preliminar- ETP;

Portanto, a futura aquisição do objeto através **da Dispensa emergencial**, faz-se necessária visando manter os estoques de materiais e insumos odontológicos e dessa forma atender as Unidades Municipais de Saúde Bucal do Município de Parauapebas, bem como os usuários do SUS por um período de 6 meses.

De acordo com o estudo realizado e as demandas existentes, a solução para fins de satisfação da necessidade foi a dispensa de licitação, com a participação de empresas que possam atender logisticamente a demanda apresentada, no qual atenderá às especificações da demanda, gerando impacto positivo, economicamente, maior celeridade no processo de aquisição e menor dispêndio laboral, por consequência, menos custo. Ainda em relação à análise segundo a legislação vigente, a pesquisa de preços será realizada em observância atendendo todos os parâmetros do art. 23 da 14.133/2021 que dispõe sobre procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa para estimativa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

Além disso, a necessidade de almoxarifado para armazenamento, visto que são objetos de volume e valor, que devem ser recebidos e armazenados no setor na Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF), nas condições abaixo:

A entrega do material licitado deverá ser efetuada na Central de Abastecimento Farmacêutico - CAF, das 08:00 às 12:00 e das 14:00 às 17:00 horas, em dias úteis, na Faruk Salmen, Quadra 02, Lote 03, Loteamento Porto Seguro, neste Município de Parauapebas, Estado do Pará, conforme orientação da CONTRATANTE;

A autorização para entrega do material ocorrerá por meio da Ordem de Compra/Fornecimento, assinada pelo ordenador de despesa, e enviada para o fornecedor;

O prazo para entrega dos itens será de 10 (DEZ) DIAS CORRIDOS, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra/Fornecimento, de acordo com os quantitativos e especificações determinados pela CONTRATANTE. O material licitado deverá estar acompanhado da nota fiscal de faturamento, com informações com número de contrato e ordem de compra/fornecimento;



O material deverá ser entregue com prazo de validade para uso igual ou superior a 12(doze) meses, a partir da data de entrega na Central de Abastecimento Farmacêutico - CAF, exceto aquele cuja vida útil regular do produto seja comprovadamente inferior a este prazo, caso em que tal situação deverá ser devidamente esclarecida na proposta;

O Recebimento do material com validade que atenda em até 75% do período mínimo necessário, ou seja, no mínimo 09 (nove) meses, a contar do recebimento do material, poderá ser autorizado de forma excepcional, após avaliação e anuência da equipe técnica, e mediante a apresentação da JUSTIFICATIVA DO LICITANTE, acompanhada da DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DA TROCA DO PRODUTO que, porventura, tenha a validade expirada devido ao não atendimento do subitem anterior.

O material deverá ser fornecido em embalagem com apresentação em conformidade com os requisitos estabelecidos pela RDC Nº 16/2013 - ANVISA, assim como os rótulos e/ou etiquetas de identificação nos termos do Art. 31, do Código de Defesa do Consumidor (Lei Federal nº 8.078/1990), onde devem constar de forma clara, precisa e em língua portuguesa as seguintes informações: identificação do produto, lote, data de fabricação, prazo de validade, número do registro no órgão competente, nome do responsável técnico e as instruções para armazenamento, manuseio e processamento;

Os produtos dispensados de registro deverão constar na embalagem a informação: "ISENTO DE REGISTRO PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE";

É vedada a entrega de material em desacordo com as especificações que constam no Edital, na proposta e na ata de registro de preços;

O objeto será recebido:

Provisoriamente, pelo responsável, através de carimbo e assinatura no canhoto da Nota Fiscal/Fatura (contendo descrição do objeto ofertado pela empresa, o lote de fabricação e o prazo de validade) e/ou no conhecimento de transporte, devidamente datado e assinado, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações contidas no termo de referência do edital;

Após o recebimento provisório do objeto, se necessário, será feito o exame qualitativo do produto por um técnico especializado, designado na comissão de acompanhamento, recebimento e aceite dos materiais odontológicos, para comprovar sua perfeita qualidade, de acordo com o especificado no termo de referência do edital, bem como o que foi proposto pela empresa e, caso seja verificada qualquer irregularidade, o mesmo deverá ser substituído por conta e ônus da CONTRATADA;

Definitivamente, pelo responsável pelo respectivo recebimento, depois de verificada a qualidade, quantidade e compatibilidade com o objeto contratado e sua consequente aceitação mediante carimbo e assinaturas (atesto e visto) apostos no verso da Nota Fiscal;

O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil nem ético-profissional da CONTRATADA pela perfeita qualidade dos fornecimentos, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos, dentro dos limites estabelecidos por Lei.

Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias corridos, a contar da notificação da contratada, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

Na eventualidade de serem verificados defeitos, falhas ou imperfeições que impeçam a utilização dos materiais, o fornecedor deverá sanar as incorreções no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contados do recebimento da notificação;

O material rejeitado deverá ser retirado pelo fornecedor no prazo de 10 (dez) dias úteis da data de notificação, ocorrendo o fato no prazo estabelecido, o fornecedor arcará com os custos de armazenagem, quebras e outros incidentes sobre o produto, a partir da data de confirmação da impropriedade;

Os custos de substituição dos produtos rejeitados correrão exclusivamente a expensas da CONTRATADA;

A não retirada dos materiais rejeitados autoriza automaticamente a CONTRATANTE a efetuar a destinação adequada ao produto;

Caso ocorra a inobservância de qualquer condição determinada nos incisos deste artigo a CONTRATADA ficará passível da aplicação das penalidades previstas no artigo "DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS", do edital.

## 9 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

A presente licitação para aquisição dos materiais objeto deste documento deverá ser realizada por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração;

Considerando a limitação de espaço físico e a possibilidade de aquisição de quantitativos de forma parcelada durante o período de vigência da Ata, optou-se pelo fornecimento dos bens através do sistema de registro de preços fundamentado no art. 3º, inciso II, do Decreto nº. 7.892/2013, conforme a seguir transcrito:

*(...) Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:*

*(...) II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;*

O parcelamento do objeto foi considerado viável técnica e economicamente por ser composto de itens de natureza divisível, uma vez que cada item possui aplicação individual, de maneira que tanto aquisição quanto a utilização independe dos demais. Ademais, podem ser fornecidos por empresas distintas e, desse modo, amplia-se da competição.

## 10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A Secretaria de Saúde - SEMSA, por se tratar de referência em saúde na região e adjacências, recebe pacientes acometidos das mais variadas enfermidades. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de produtos a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de bastecimento dos estoques. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo tratamento e recuperação necessitam dos materiais ora licitados.

A aquisição de materiais e insumos odontológicos pela Secretaria Municipal de Saúde visa atender de maneira eficaz as demandas das Atenção Primária à Saúde (APS), Média e Alta Complexidade (MAC) Ambulatorial, Serviço Odontológico de Atendimento Domiciliar (SAD), Serviço Especializado de Atendimento à Cirurgia Oral Menor e outros (Policlínica) e Serviço Odontológico na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e outras unidades de saúde sob sua jurisdição. Os resultados almejados incluem a garantia de um atendimento de qualidade, a promoção da saúde bucal da população, a regularidade no abastecimento de materiais, a redução de custos por meio de uma gestão eficiente, a padronização de insumos, a capacitação contínua dos profissionais e a melhoria constante do processo através de avaliações sistemáticas.

Através dessas medidas, a Secretaria busca não apenas assegurar a disponibilidade e adequação dos materiais utilizados nos procedimentos odontológicos, mas também otimizar recursos, promover a uniformidade nos padrões de atendimento e fomentar a constante evolução na prestação de serviços odontológicos à comunidade local. Essa abordagem integrada

busca não apenas atender às necessidades imediatas, mas também estabelecer bases sólidas para um sistema de saúde bucal sustentável e eficiente em longo prazo.

**Necessidade imediata de ação:** Estoque suficiente para atendimento emergencial dos serviços odontológicos no Município de Parauapebas.

### 11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não haverá necessidade de outro tipo de adequação ou providência a ser tomada, dessa forma levamos em consideração que o órgão oferece ambiente propício ao fornecimento proposto.

### 12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

### 13 – IMPACTOS AMBIENTAIS/SUSTENTABILIDADE

A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais:

Os critérios de sustentabilidade exigidos no Termo de Referência estão de acordo com artigo 20 da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, a Contratada deverá possuir plano de gerenciamento de resíduos sólidos, aprovada por autoridade competente. no Art. 3º da Lei nº. 8.666/93, com redação dada pela Lei nº. 12.349, de 2010; no Art. 4º, incisos I, III, VI, Art. 5º do Decreto nº. 7.746, de 5 de junho de 2012; Art. 5º do Decreto nº. 7.404, de 23 de dezembro de 2010; Incisos II, III, do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº. 01, de 19 de janeiro de 2010; Lei nº. 12.305, de 2 de agosto de 2010; Art. 225 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e subsidiariamente a Lei nº. 9.985, de 18 de julho de 2000;

Nos termos da Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública, as empresas serão responsáveis pela utilização de tecnologia e materiais que reduzam o impacto ambiental, bem como a utilização de materiais que possam ser submetidos à reciclagem;

Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação;

Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso);

Para a elaboração, implementação, operacionalização e monitoramento de todas as etapas do plano de gerenciamento de resíduos sólidos, nelas incluído o controle da disposição final e ambientalmente adequada dos rejeitos, será designado responsável técnico devidamente habilitado. São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos: - lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos; - lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração; - queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; - outras formas vedadas pelo poder público.”

Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.

#### 14 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO/CONCLUSÃO

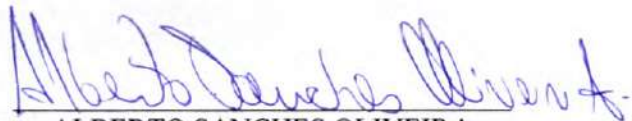
A viabilidade deste ETP verifica-se pela economia no valor da aquisição em função do ganho de escala, na eficiência com a diminuição dos custos administrativos em função da redução da fragmentação de processos licitatórios e efetividade dos produtos. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracteriza a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente viável e imprescindível para a manutenção da rede pública municipal de saúde.

**Objeto sugerido: Dispensa de Licitação** para contratação de empresa para fornecimento de materiais odontológicos para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde, no município de Parauapebas, Estado do Pará;

Listas em anexo:

**ANEXO 1 – PLANILHA COM QUANTITATIVOS E ESTIMATIVA DE PREÇO**


Responsável pela elaboração do Estudo de Planejamento da Contratação:



ALBERTO SANCHES OLIVEIRA

Equipe de Planejamento de Contratações Públicas/SEMSA

Responsável Técnico pelo Estudo:



LUCAS GOMES PINHEIRO JUNIOR

Coordenador da Rede de Atenção à Saúde Bucal  
Portaria 0032/2025 – SEMSA



MATERIAL - CONSUMO 06 MESES - INSUMOS ODONTOLÓGICO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	APS		MAC			TOTAL GERAL	Parâmetros	Valor Unitário	Valor Total
			TOTAL APS	UPA	POLICLINICA	SAD	TOTAL MAC				
1	Ácido condicionador gel dental (fosfônico) a 37% embalagem com 3 seringas de 3g cada. Seringas transparentes com 3g do produto + 3 ponteiros totalmente transparente com rosca luer lock e bico de aplicação angulado a 20° com diâmetro final de 0,6mm utilizadas para serem acopladas na ponta da seringa e facilitar a aplicação do produto.	Pacote	576	12	0	12	24	600	Material utilizado para condicionar o dente e preparar no processo restaurador com resina composta. Base de cálculo aproximada= 2pacotes/mês x 6 meses x 48 consultórios = 576 pacotes para APS, para o MAC, 02 unid/mês (UPA e SAD) x 6 meses x2 cons = 24pacotes	R\$ 8,65	R\$ 5.190,00
2	Adesivo dentário esmalte, em um só frasco, partícula de 5 nm, tampa flip top, rende até 280 restaurações. Frasco c/ 6ml. Características: Tipo de Adesivo: Decapagem total. Tipo de cura: Fotopolimerizável. Rendimento: Até 280 restaurações. Adesão com a técnica úmida. condicionamento ácido total de esmalte e dentina.	Unidade	288	3	0	3	6	294	Indicado para restaurações diretas e indiretas, em diversas técnicas adesivas, como: Condicionamento ácido total (com prévio condicionamento de esmalte e dentina), condicionamento ácido seletivo em esmalte e autocondicionante (sem condicionante ácido). Podendo ser utilizado em dentina seca e úmida e apresentar baixíssimo índice de sensibilidade no pós-operatório. Base de cálculo aproximada= 1 frasco/mês x 6 meses x 48 consultórios = 288 unidade para APS, o MAC (UPA e SAD), 01 unid. a cada 2 meses, no total de 06 para os 06 meses.	R\$ 39,00	R\$ 11.466,00
3	Afastador de Minessota. Características do Afastador Minessota. Não cortante Tamanho: 14 centímetros. Material: Aço Inoxidável AISI-420. Garantia: 10 anos pelo fabricante contra defeito de fabricação comprovado.	Unidade	96	4	4	2	10	106	Instrumental cirurgico normalmente utilizado nas cirurgias de cavidade oral, tem como função afastar a bochecha, lingua e lábios, melhorando o campo de visão operatório e facilitando a realização do procedimento pelo profissional. Por ser um instrumental de importância nas cirurgias, solicitamos 02 unidades x 48 consultórios da APS. Para o MAC, sendo: 04 unidades para UPA, 04 unidades para POLICLINICA E 02 unidades para o SAD.	R\$ 16,44	R\$ 1.742,64
4	Aguilha gengival esterilizada, curta, com cânula de comprimento de 25mm, calibre 30 G, que possua bisel triplo e seja siliconizada, deve possuir gravação de MARCA, TAMANHO, LOTE e VALIDADE nas tampas de plástico e tenha prazo de validade superior a 4 anos. Apresentação: caixa com 100 unidades	Caixa	576	30	30	6	66	642	Objeto utilizado nas anestésias com técnica de bloqueio do tronco nervoso, indicada principalmente para regiões posteriores da cavidade oral por possuir um comprimento maior, permitindo o alcance da região anatômica. Muito usada em pacientes dolicocefálico e face longa, pois permite um melhor acesso para realização do procedimento. O quantitativo solicitado de 2 caixas/mês para cada um dos 48 consultórios da APS e 11 caixas/mês para MAC (Policlínica, UPA e SAD), totalizando 66 unid. para os 06 meses.	R\$ 82,00	R\$ 52.644,00
5	Aguilha gengival esterilizada, longa, com cânula de comprimento de 38,1mm, calibre 27 G, que possua bisel triplo e seja siliconizada, deve possuir gravação de MARCA, TAMANHO, LOTE e VALIDADE nas tampas de plástico e tenha prazo de validade superior a 4 anos. Apresentação: caixa com 100 unidades.	Caixa	96	3	3	1	7	103	Objeto utilizado nas anestésias com técnica de bloqueio do tronco nervoso, indicada principalmente para regiões posteriores da cavidade oral por possuir um comprimento maior, permitindo o alcance da região anatômica. Muito usada em pacientes dolicocefálico e face longa, pois permite um melhor acesso para realização do procedimento. Base de cálculo aproximado: 02 caixas para 06 meses x 48 consultórios = 96 cxs/6meses para APS. Para UPA 03 caixas, POLICLINICA estão sendo solicitados 03 caixas e para o SAD 01 caixa para 06 meses, totalizando 07 cxs para o MAC.	R\$ 73,50	R\$ 7.570,50
6	Alavanca apical reta adulto 301	Unidade	14	0	0	0	0	14	Instrumento utilizado em exodontia para extração de dentes. O quantitativo solicitado atende a necessidade de reposição nos consultórios da APS, total de 14 unidades.	R\$ 39,41	R\$ 551,74
7	Alavanca Potts cabo em T par (direita e esquerda)	Kit	48	3	4	1	8	56	São alavancas cirúrgicas utilizadas nas extrações dentárias, auxiliam na remoção de restos radiculares de difícil acesso, fazem luxação dos dentes no osso circunjacente, onde há rompimento das fibras do ligamento periodontal, e no deslocamento de ossos em procedimentos cirúrgicos. Indicado tanto para pacientes adulto como infantil, permite a realização de procedimento com mais facilidade de trabalho para o profissional. São necessário 1kit para cada dos 48 consultórios da APS afim de atender a quantidade média de pacientes cirúrgicos em 06 meses e 8 kits para o MAC (03 para UPA, 04 para Policlínica e 01 para o SAD).	R\$ 77,01	R\$ 4.312,56
8	Alavanca reta tipo Seldin Adulto	Unidade	110	6	20	4	30	140	São alavancas cirurgicas utilizadas nas extrações dentárias, auxiliam na remoção de restos radiculares de difícil acesso, fazem luxação dos dentes no osso circunjacente, onde há rompimento das fibras do ligamento periodontal, e no deslocamento de ossos em procedimentos cirúrgicos. Indicado tanto para pacientes adulto como infantil, permite a realização de procedimento com mais facilidade de trabalho para profissional. Por ser um item delicado, onde a ponta ativa sofre danos pela força exercida durante o procedimento de extração, faz-se necessário o quantitativo para repor os instrumentais que estão em uso 110 unidades para APS e 30 unid para o MAC (06 para UPA, 20 para a Policlínica e 04 para o SAD).	R\$ 73,50	R\$ 10.290,00
9	Alavanca reta tipo Seldin Infantil kit	Unidade	96	4	4	1	9	105	São alavancas cirúrgicas utilizadas nas extrações dentárias, auxiliam na remoção de restos radiculares de difícil acesso, fazem luxação dos dentes no osso circunjacente, onde há rompimento das fibras do ligamento periodontal, e no deslocamento de ossos em procedimentos cirúrgicos. Indicado tanto para pacientes adulto como infantil, permite a realização de procedimento com mais facilidade de trabalho para profissional. O quantitativo solicitado, baseia-se. Por ser um item delicado, o qual a ponta ativa também sofre danos pela força exercida durante o procedimento de extração, faz-se necessário o quantitativo 96 unid. para reposição dos instrumentais que estão desgastados pelo uso nos 48 consultórios da APS e 09 unid. para MAC (04 para UPA, 04 para policlínica e 01 para o SAD).	R\$ 79,00	R\$ 8.295,00

*[Handwritten signatures and marks]*



10	Álcool 70% frasco com 1000ml	Frasco	1152	24	24	6	54	1206	O álcool 70% é um produto utilizado com frequência na odontologia para desinfecção de instrumentos e superfícies, ajudando a reduzir o risco de contaminação. Também pode ser usado para desinfetar as mãos dos profissionais antes dos procedimentos. É eficaz na eliminação de muitos microrganismos, incluindo bactérias e vírus, tornando-o uma ferramenta importante na prevenção de contaminação cruzada em ambientes odontológicos. Seu uso foi intensificado durante o período de pandemia. O quantitativo dá-se porque o uso do álcool tanto para profissionais quanto usuários se tornou habitual para desinfecção em período pós-pandemia. Base de cálculo: 4 und/mês x 48 consultórios x 06 meses = 1152 unidades para APS e 54 und para as 3 equipes do MAC (24 para a UPA, 24 para a Policlínica e 06 para o SAD)	R\$ 10,82	R\$ 13,048,92
11	Alginato para moldagem. Características: Massa homogênea e superfícies lisas e compactas. Longa conservabilidade do molde. Desinfecção segura com Desinfetante de largo espectro isento de aldeídos (Spray pronto a usar, Para a desinfecção de impressões dentárias feitas de silicone, alginato, políester e polissulfureto. Fragrância agradável. Bactericida, fungicida, tuberculocida e virucida. Não afecta a estabilidade dimensional e ser totalmente compatível). Embalado em atmosfera modificada. Garantia de 5 anos características: alginato elástico. tempos de trabalho e presa rápida. Izoentrópico. Com sabor de fruta. livre de poeira. Com 453 gramas.	pacote	36	0	0	0	0	36	O alginato é um material utilizado para moldagem em próteses dentárias, que é um procedimento especializado realizado em apenas uma unidade básica de saúde. Sua justificativa de uso inclui a capacidade de reproduzir moldes altamente detalhados e precisos de áreas anatómicas, o que é fundamental para a criação das próteses dentárias, necessitando de 06 und por mês para APS, no total de 36 unidades.	R\$ 113,70	R\$ 4,093,20
	Algodão em rolete (cilindro compacto), espesso, com 4 cm de comprimento, isento de amido, cloro e impurezas. Pacote com 32 gramas.	Pacote	2016	24	24	12	60	2076	O algodão em rolete é altamente absorvente, o que o torna ideal para manter a área de trabalho seca, sem presença de saliva, durante procedimentos odontológicos, isso é fundamental para garantir uma visão clara e eficaz durante os procedimentos. Em resumo, o uso de algodão em rolete dental é justificado devido aos seus benefícios em termos de controle de umidade, isolamento, conforto do paciente e segurança do procedimento odontológico. Está sendo solicitado 07 pacotes/mês para os 48 consultórios da APS e 60 pacotes para o MAC, sendo 04 pct/mês para UPA e 04 pct/mês para policlínica e 02 pct/mês para SAD.	R\$ 13,55	R\$ 28,129,80
13	Alveóloto mofo	Unidade	96	2	2	0	4	100	Foi adicionado devido à eficiência dos mesmos na regularização dos rebordos alveolares evitando espículas e exposições ósseas após extrações ou outros procedimentos cirúrgicos envolvendo osso. Esta sendo solicitado um quantitativo de 2 unidades x 48 consultórios para atendimento da demanda da APS. Para o MAC a necessidade de 02 und para UPA e 02 und para policlínica	R\$ 101,90	R\$ 10,190,00
14	Anestésico à base de cloridrato de articaina 4% (40mg/ml) com epinefrina 1:100.000 (10microgramas/ml), acondicionados em tubetes de vidro com 1,8 ml cada. Caixa com 50 tubetes.	Caixa	288	24	30	2	56	344	A articaina 4% com vasoconstritor epinefrina é uma formulação de anestésico local que é comumente utilizada na odontologia para procedimentos mais extensos e cirúrgicos. Justifica-se o uso da articaina 4% com epinefrina na odontologia pois possui tempo anestésico profundo e prolongado, além de agir no controle de sangramento, redução do risco de toxicidade, minimização de reações alérgicas, controle da dor e desconforto. Material altamente utilizado por especialistas em cirurgias devido sua indicação para procedimentos complexos. Base de cálculo = 1 cx/mês x 48 consultórios x 06 meses = 288 cxs para APS, para o MAC ( 04 cx/mês para UPA, 05 cx/mês para policlínica e 1 cx a cada 3 meses para o SAD), total de 56 caixas.	R\$ 311,26	R\$ 107,073,44
15	Anestésico à base de cloridrato de lidocaína 2% com epinefrina 1:1.000.000, caixa com 50 tubetes de cristal com 1,8 ml cada.	Caixa	576	12	12	3	27	603	Indicado para anestesia local por bloqueio de nervo ou infiltração, diminui hemorragia cirúrgica. Usado em intervenções odontológicas em geral, tais como extrações múltiplas, pacientes hipertensos, diabéticos, gestantes entre outros. Base de cálculo: 2cx/mês x 48 consultórios x 06 meses = 576 cxs para APS. Para o MAC, 27 cxs sendo para 02 cxs/mês para UPA e 01 cx/mês para policlínica e 01 cx/02 meses para o SAD.	R\$ 216,78	R\$ 130,718,34
16	Anestésico à base cloridrato de mepivacaína 2% (20 mg/ml) + epinefrina 1:100.000 (10,0 µg/mL), caixa com 50 tubetes envasado em tubetes de cristal com 1,8 mL e êmbolos siliconizados. Cada tubete deverá estar envolvido por adesivo de segurança, que protege a cavidade oral em caso de quebra. O produto deverá estar alojado em blisteres lacrados com 10 tubetes cada.	Caixa	288	12	12	0	24	312	Indicado para a anestesia local odontológica por bloqueio de nervo ou anestesia por infiltração, para intervenções odontológicas em geral, extrações múltiplas, próteses imediatas e procedimentos endodônticos. Base de cálculo APS = 1caixa x 48 consultórios x 06 meses = 288 caixas MAC = 02cx/mês x 06 meses x 02 consultório = 24 cxs (UPA e Policlínica)	R\$ 218,71	R\$ 68,237,52
17	Anestésico à base de cloridrato de prilocaína 3% com felipressina 0,03UI. Embalagem com 50 tubetes de vidro de 1,8ml	Caixa	48	0	0	0	0	48	É um anestésico indicado para a anestesia de infiltração e bloqueio nervoso regional em odontologia, usado em pacientes hipertensos, cardiopatas, onde é contraindicada isquemia profunda na área injetada. Anestésico utilizado para procedimentos cirúrgicos em odontologia. Base de cálculo APS = 1caixa x 48 consultórios = 48 caixas	R\$ 250,68	R\$ 12,032,64
18	Anestésico tóxico com 20% de Benzocaina pote sabor luffi-frutti. Apresentação: Pote com 12 gramas.	Unidade	288	6	6	3	15	303	O anestésico tóxico é um anestésico em gel indicado para a mucosa oral previamente à anestesia infiltrativa e para procedimentos clínicos como tomada de impressões, radiografias, posicionamento de próteses e remoção de tártaro dental, entre outros. É de uso adulto e/ou pediátrico, exclusivamente para uso tópico em mucosas. Base de cálculo: 1und/mês x 48 consultórios x 6 meses = 288 und para APS. Para o MAC 15 unidades para 06 meses( sendo 1 und/mês para a UPA, 1 und/mês para a policlínica e 1 und/2 meses para o SAD )	R\$ 11,76	R\$ 3,563,28
19	Aplicador de Hidróxido de Cálcio Dycal Duplo Angulado	Unidade	144	3	0	2	5	149	É utilizado para fazer a aplicação do hidróxido de cálcio nas cavidades pois se trata de um instrumento de uso odontológico, de rotina fazendo parte do kit clínico, utilizados nos procedimentos de dentística, como restaurações, tratamentos expectantes, canais e ART. A quantidade solicitada se faz necessário para substituição dos instrumentais danificados pelo uso. Base de Cálculo = 03 und x 48 consultórios = 144 unidades para APS, sendo total do MAC 05 unidades( 03 para UPA e 02 para o SAD)	R\$ 18,15	R\$ 2,704,35



20	Aplicador descartável micro bush fino (blister com 100 und)	Blister	288	6	0	2	8	296	Os microbrushes finos são ideais para a aplicação precisa de materiais em áreas específicas da boca, como adesivos, resinas, medicamentos tópicos, entre outros. Isso permite que os profissionais administrem tratamentos de forma controlada e precisa. Base de cálculo = 1 blister/mês x 48 consultórios x 6 meses = 288 blister para APS. Para o MAC 8 blister para 06 meses (01 blister/mes para UPA e 01 blister/3meses SAD.)	R\$ 22,00	
21	Aplicador descartável micro bush regular (blister com 100)	Blister	288	6	0	2	8	296	Os microbrushes regulares são ideais para a aplicação precisa de materiais em áreas específicas da boca, como adesivos, resinas, medicamentos tópicos, entre outros. Isso permite que os profissionais administrem tratamentos de forma controlada e precisa. Base de cálculo = 1 blister/mês x 48 consultórios x 6 meses = 288 blister para APS. Para o MAC 8 blister para 06 meses (01 blister/mes para UPA e 01 blister/3meses SAD.)	R\$ 16,90	R\$ 5.002,40
22	Arco de Ostby dobrável e produzido com material plástico autoclavável adulto para fixação do lençol de borracha durante o isolamento absoluto.	Unidade	144	0	0	1	1	145	É utilizado para fazer isolamento, tantos nos procedimentos de canais, como em alguns procedimentos restauradores, fazendo-se necessário ter em todos os consultórios, sendo que alguns consultórios não dispõem mais de um, devido os procedimentos de endodontia, em que o isolamento é de extrema importância para não haver contaminação dos canais. Base de cálculo = 3 unidades x 48 consultórios = 144 und/ano para a APS. Para o MAC 01 und (1 und/ano para o SAD).	R\$ 21,80	R\$ 3.161,00
23	Avental de Chumbo com protetor de tireóide. Características: Avental odontológico plumbífero para uso em pacientes. Material: borracha plumbífera, tecido especial lavável. Fechamento: Velcro no protetor de tireóide. Equivalência em chumbo de: 0,25mm (Pb).	Unidade	15	1	1	0	2	17	É um item essencial e obrigatório na realização do exame de Raiu-X para a proteção dos pacientes e profissionais contra a radiação. Foi solicitado com protetor de tireóide afim de proteger a glândula tireóide, localizada na região do pescoço. Ademais o mesmo se encontra normalizado, que dispõe as condições de obrigatoriedade do EPI para paciente durante o exame. A quantidade foi solicitada com base em 15 unidades para caso de substituição nos 48 consultórios da APS. No MAC, 02 und para a necessidade de substituição na UPA e POLICLÍNICA.	R\$ 823,10	R\$ 13.992,70
24	Avental descartável manga longa. Gramaturas: 40g/m². Descrição: Aventais descartáveis de manga longa e uso único. Fabricados em tecido não tecido (TNT). Composição: 100% polipropileno, atóxico e hipoalergênico. Pacote com 10 und.	Pacote	2534	53	53	72	178	2712	É um EPI que cobre a roupa e protege os profissionais dos aerossóis e qualquer outro tipo de líquido contaminante, indispensável para uso em todos os atendimentos. Por ser um material descartável, foi solicitado uma grande demanda, e foi utilizado em período de pandemia e pós pandemia pela importância da proteção dos profissionais. Foi realizada uma base de cálculo, considerando os profissionais odontólogos e técnicos no quantitativo de 4 unidades para os dois períodos dia. Base de cálculo = 2 und/periodo (Técnico Saúde Bucal e Dentista) x 2 período x 22 dias úteis x 06 meses x 48 consultórios = 25.344 unidades divididos por 10 und em cada pacote = 2.534 pcts para a APS. Para o MAC o cálculo é o mesmo, policlínica e SAD, base de cálculo = 4 und/dia x 22 dias x 06 meses = 528 und divididos por 10 und em cada pacote = 53 pacotes para o SAD e para a policlínica. A UPA são dos turnos, dia e noite, Base de Cálculo = 2 und/dia x 2 turnos x 30 dias x 6 meses = 720 und, dividido por 10 und/pct = 72 pcts para UPA. Total do MAC = 53+53+72 = 178 pcts para o MAC.	R\$ 29,04	R\$ 78.756,48
25	Bicarbonato de sódio para profilaxia odontológica frasco com 500 gramas	Frasco	288	6	0	0	6	294	O bicarbonato de sódio desempenha vários papéis na odontologia, auxiliando na limpeza, polimento, neutralização de ácidos e no alívio temporário de desconfortos orais, contribuindo para a saúde bucal e o bem-estar do paciente. Base de cálculo = 1 frasco/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 frascos para a APS. Para o MAC Base de cálculo = 1 fco x 6 meses = 6 frascos	R\$ 15,70	R\$ 4.615,80
	Broca carbide esférica de alta rotação nº 4 fabricada em carboneto de tungstênio (haste curta)	Unidade	1152	12	0	6	18	1170	Indicado para preparo de cavidade em esmalte e dentina, escavação em esmalte, dentina e osso. Foram incluídas pela necessidade de uso em consultório odontológico, auxiliando na remoção do tecido cariado, criação do contorno do tecido dentário, além de usar em acesso e remoção da câmara pulpar. É um tipo de material que necessita de trocas, pois são brocas que de acordo com uso perdem o corte necessitando de substituição. No tocante ao parâmetro está sendo solicitado 4 unidades de broca por mês para atender a demanda dos 48 consultórios da APS. Para o atendimento UPA e SAD está sendo solicitado 2 und/mês para UPA e 01 und/mês para o SAD. Base de cálculo 4 und/mês x 48 consultórios x 06 meses = 1.152 und para APS. Para o MAC, 03 und/mês x 06 meses consultórios = 18 und (UPA e SAD).	R\$ 12,06	R\$ 14.110,20
27	Broca carbide esférica de alta rotação nº 4 fabricada em carboneto de tungstênio (haste curta)	Unidade	1152	12	0	6	18	1170	Indicado para preparo de cavidade em esmalte e dentina, escavação em esmalte, dentina e osso. Foram incluídas pela necessidade de uso em consultório odontológico, auxiliando na remoção do tecido cariado, criação do contorno do tecido dentário, além de usar em acesso e remoção da câmara pulpar. É um tipo de material que necessita de trocas, pois são brocas que de acordo com uso perdem o corte necessitando de substituição. No tocante ao parâmetro está sendo solicitado 4 unidades de broca por mês para atender a demanda dos 48 consultórios da APS. Para o atendimento UPA e SAD está sendo solicitado 2 und/mês para UPA e 01 und/mês para o SAD. Base de cálculo 4 und/mês x 48 consultórios x 06 meses = 1.152 und para APS. Para o MAC, 03 und/mês x 06 meses consultórios = 18 und (UPA e SAD).	R\$ 15,02	R\$ 17.573,40
28	Broca carbide esférica de alta rotação nº 6 fabricada em carboneto de tungstênio (haste curta)	Unidade	1152	12	0	6	18	1170	Indicado para preparo de cavidade em esmalte e dentina, escavação em esmalte, dentina e osso. Foram incluídas pela necessidade de uso em consultório odontológico, auxiliando na remoção do tecido cariado, criação do contorno do tecido dentário, além de usar em acesso e remoção da câmara pulpar. É um tipo de material que necessita de trocas, pois são brocas que de acordo com uso perdem o corte necessitando de substituição. No tocante ao parâmetro está sendo solicitado 4 unidades de broca por mês para atender a demanda dos 48 consultórios da APS. Para o atendimento UPA e SAD está sendo solicitado 2 und/mês para UPA e 01 und/mês para o SAD. Base de cálculo 4 und/mês x 48 consultórios x 06 meses = 1.152 und para APS. Para o MAC, 03 und/mês x 06 meses consultórios = 18 und (UPA e SAD).	R\$ 10,33	R\$ 12.086,10



29	Broca carbide tungstênio minicut tronco-cônica corte cruzado médio N° 1520	Unidade	8	0	0	0	0	8	Broca odontológica, ideal para metais preciosos, semipreciosos, cromo-cobalto, níquel-cromo, resinas acrílicas, também para resinas de molderas individuais. Está sendo solicitado para atender a necessidade de substituição por depreciação dos objetos, perda da capacidade de corte por tempo de uso e avarias de trabalho. Base de cálculo: 08 und para 06 meses na APS	R\$ 89,99	
30	Broca cirúrgica carbide cônica de corte cruzado nº 701 (haste longa)	Unidade	576	42	42	3	87	663	São brocas indicadas para procedimentos cirúrgicos orais, de uso em consultórios na maioria das cirurgias. A estrutura da lâmina com o ângulo de inclinação e profundidade espiral garantem um corte mais eficiente. Adaptada para trabalho em estrutura óssea, lâminas desenvolvidas para facilitar a remoção de resíduos, a variação das brocas far-se-á pela sua diversidade de tamanho e forma com especificações para cada tipo de cirurgia. O quantitativo solicitado atende a necessidade de substituição por perda da capacidade de corte pelo tempo de uso, demandas extras e avarias pelo trabalho. Base de cálculo APS= 2 und x 48 consultórios x 6 meses= 576 und para a APS e, para a MAC ( UPA e POLICLINICA ) = 7 und/mês x 6 meses x 2 consultórios = 84 und UPA e POLICLINICA. O SAD por possuir uma demanda menor de cirurgias está sendo solicitado 1und a cada 2meses= 03und para 06 meses. Total da MAC: 87 unidades.	R\$ 53,54	R\$ 35.497,02
31	Broca cirúrgica carbide cônica de corte cruzado nº702 (haste longa)	Unidade	576	42	42	3	87	663	São brocas indicadas para procedimentos cirúrgicos orais, de uso em consultórios na maioria das cirurgias. A estrutura da lâmina com o ângulo de inclinação e profundidade espiral garantem um corte mais eficiente. Adaptada para trabalho em estrutura óssea, lâminas desenvolvidas para facilitar a remoção de resíduos, a variação das brocas far-se-á pela sua diversidade de tamanho e forma com especificações para cada tipo de cirurgia. O quantitativo solicitado atende a necessidade de substituição por perda da capacidade de corte pelo tempo de uso, demandas extras e avarias pelo trabalho. Base de cálculo APS= 2 und x 48 consultórios x 6 meses= 576 und para a APS e, para a MAC ( UPA e POLICLINICA ) = 7 und/mês x 6 meses x 2 consultórios = 84 und UPA e POLICLINICA. O SAD por possuir uma demanda menor de cirurgias está sendo solicitado 1und a cada 2meses= 03und para 06 meses. Total da MAC: 87 unidades.	R\$ 51,00	R\$ 33.813,00
32	Broca cirúrgica carbide cônica de corte cruzado nº 703 (haste longa)	Unidade	576	42	42	3	87	663	São brocas indicadas para procedimentos cirúrgicos orais, de uso em consultórios na maioria das cirurgias. A estrutura da lâmina com o ângulo de inclinação e profundidade espiral garantem um corte mais eficiente. Adaptada para trabalho em estrutura óssea, lâminas desenvolvidas para facilitar a remoção de resíduos, a variação das brocas far-se-á pela sua diversidade de tamanho e forma com especificações para cada tipo de cirurgia. O quantitativo solicitado atende a necessidade de substituição por perda da capacidade de corte pelo tempo de uso, demandas extras e avarias pelo trabalho. Base de cálculo APS= 2 und x 48 consultórios x 6 meses= 576 und para a APS e, para a MAC ( UPA e POLICLINICA ) = 7 und/mês x 6 meses x 2 consultórios = 84 und UPA e POLICLINICA. O SAD por possuir uma demanda menor de cirurgias está sendo solicitado 1und a cada 2meses= 03und para 06 meses. Total da MAC: 87 unidades.	R\$ 33,17	R\$ 21.991,71
33	Broca cirúrgica carbide esférica nº 04 (haste longa)	Unidade	288	18	18	0	36	324	São brocas indicadas para procedimentos cirúrgicos orais, de uso em consultórios em grande parte das cirurgias. A estrutura da lâmina com o ângulo de inclinação e formato arredondado proporciona um corte de qualidade. Adaptada para trabalho em estrutura óssea, lâminas desenvolvidas para facilitar a remoção de resíduos, a variação das brocas far-se-á pela sua diversidade de tamanho e forma com especificações para cada tipo de cirurgia. O quantitativo solicitado atende a necessidade de substituição por perda da capacidade de corte pelo tempo de uso, demandas extras e avarias pelo trabalho. Base de cálculo aproximada = 1und/mês x 48 consultórios x 6 meses = 288 und. para APS. Para o MAC (UPA e Policlínica) = 3 und/mês x 06 meses = 18 und. para UPA e 18 und para policlínica totalizando 36 unidades para o MAC para 06 meses.	R\$ 23,00	R\$ 7.452,00
34	Broca cirúrgica carbide esférica nº 06 (haste longa)	Unidade	288	18	18	0	36	324	São brocas indicadas para procedimentos cirúrgicos orais, de uso em consultórios em grande parte das cirurgias. A estrutura da lâmina com o ângulo de inclinação e formato arredondado proporciona um corte de qualidade. Adaptada para trabalho em estrutura óssea, lâminas desenvolvidas para facilitar a remoção de resíduos, a variação das brocas far-se-á pela sua diversidade de tamanho e forma com especificações para cada tipo de cirurgia. O quantitativo solicitado atende a necessidade de substituição por perda da capacidade de corte pelo tempo de uso, demandas extras e avarias pelo trabalho. Base de cálculo aproximada = 1und/mês x 48 consultórios x 6 meses = 288 und. para APS. Para o MAC (UPA e Policlínica) = 3 und/mês x 06 meses = 18 und. para UPA e 18 und para policlínica totalizando 36 unidades para o MAC para 06 meses.	R\$ 14,04	R\$ 4.548,96
35	Broca cirúrgica carbide esférica nº 08 (haste longa)	Unidade	288	18	18	0	36	324	São brocas indicadas para procedimentos cirúrgicos orais, de uso em consultórios em grande parte das cirurgias. A estrutura da lâmina com o ângulo de inclinação e formato arredondado proporciona um corte de qualidade. Adaptada para trabalho em estrutura óssea, lâminas desenvolvidas para facilitar a remoção de resíduos, a variação das brocas far-se-á pela sua diversidade de tamanho e forma com especificações para cada tipo de cirurgia. O quantitativo solicitado atende a necessidade de substituição por perda da capacidade de corte pelo tempo de uso, demandas extras e avarias pelo trabalho. Base de cálculo aproximada = 1und/mês x 48 consultórios x 6 meses = 288 und. para APS. Para o MAC (UPA e Policlínica) = 3 und/mês x 06 meses = 18 und. para UPA e 18 und para policlínica totalizando 36 unidades para o MAC para 06 meses.	R\$ 12,80	R\$ 4.147,20



36	Broca carbide esférica CA nº 1 fabricada em aço inoxidável.	Unidade	576	6	0	6	12	588	São brocas multilaminadas indicadas para o preparo de cavidades dentárias, usadas em estruturas dentinárias, principalmente na remoção de tecidos cariados, acabamento de margens de cavidades e restaurações, remoção de restaurações antigas, correção e separação de próteses. O quantitativo solicitado atende as necessidades de substituição por depreciação dos objetos devido perda da capacidade de corte pelo uso, processo de esterilização e avarias de trabalho. Base de cálculo: APS= 2 und/mês x 48 cons. x 06 meses= 576 und. Para o MAC = 2 consultórios: x 1 und/mês x 06 meses = 12 und (UPA e SAD).	R\$ 13,99	
37	Broca carbide esférica CA nº 3 fabricada em aço inoxidável.	Unidade	576	6	0	6	12	588	São brocas multilaminadas indicadas para o preparo de cavidades dentárias, usadas em estruturas dentinárias, principalmente na remoção de tecidos cariados, acabamento de margens de cavidades e restaurações, remoção de restaurações antigas, correção e separação de próteses. O quantitativo solicitado atende as necessidades de substituição por depreciação dos objetos devido perda da capacidade de corte pelo uso, processo de esterilização e avarias de trabalho. Base de cálculo: APS= 2 und/mês x 48 cons. x 06 meses= 576 und. Para o MAC = 2 consultórios: x 1 und/mês x 06 meses = 12 und (UPA e SAD).	R\$ 13,99	R\$ 8.226,12
38	Broca carbide esférica CA nº 4 fabricada em aço inoxidável.	Unidade	576	6	0	6	12	588	São brocas multilaminadas indicadas para o preparo de cavidades dentárias, usadas em estruturas dentinárias, principalmente na remoção de tecidos cariados, acabamento de margens de cavidades e restaurações, remoção de restaurações antigas, correção e separação de próteses. O quantitativo solicitado atende as necessidades de substituição por depreciação dos objetos devido perda da capacidade de corte pelo uso, processo de esterilização e avarias de trabalho. Base de cálculo: APS= 2 und/mês x 48 cons. x 06 meses= 576 und. Para o MAC = 2 consultórios: x 1 und/mês x 06 meses = 12 und (UPA e SAD).	R\$ 13,99	R\$ 8.226,12
39	Broca carbide esférica CA nº 5 fabricada em aço inoxidável.	Unidade	576	6	0	6	12	588	São brocas multilaminadas indicadas para o preparo de cavidades dentárias, usadas em estruturas dentinárias, principalmente na remoção de tecidos cariados, acabamento de margens de cavidades e restaurações, remoção de restaurações antigas, correção e separação de próteses. O quantitativo solicitado atende as necessidades de substituição por depreciação dos objetos devido perda da capacidade de corte pelo uso, processo de esterilização e avarias de trabalho. Base de cálculo: APS= 2 und/mês x 48 cons. x 06 meses= 576 und. Para o MAC = 2 consultórios: x 1 und/mês x 06 meses = 12 und (UPA e SAD).	R\$ 13,99	R\$ 8.226,12
40	Broca de aço esférica para baixa rotação 28 mm nº 4 (blister com 6 unidades)	Blister	96	1	0	1	2	98	São brocas para remoção do tecido dentário cariado, a qual reduz os danos causados ao dente por não gerar aquecimento no tecido sadio, consequentemente evitando necrose pulpar. O item é essencial durante todas as aberturas de cavidade dentária durante a remoção da dentina contaminada. O quantitativo baseia em 1 blister a cada 3 meses, no total de 2 blister/6 meses para cada consultório da APS, para o MAC 1 blister para a UPA e 01 blister para o SAD, totalizando 02 blisters para 06 meses. Base de cálculo: 2 blisters x 48 consultórios = 96 blisters para a APS. Para a MAC: 1 blister x 2 consultórios = 2 blisters.	R\$ 165,00	R\$ 16.170,00
41	Broca de aço esférica para baixa rotação 28mm nº 6 (blister com 6 unidades)	Blister	96	1	0	1	2	98	São brocas para remoção do tecido dentário cariado, a qual reduz os danos causados ao dente por não gerar aquecimento no tecido sadio, consequentemente evitando necrose pulpar. O item é essencial durante todas as aberturas de cavidade dentária durante a remoção da dentina contaminada. O quantitativo baseia em 1 blister a cada 3 meses, no total de 2 blister/6 meses para cada consultório da APS, para o MAC 1 blister para a UPA e 01 blister para o SAD, totalizando 02 blisters para 06 meses. Base de cálculo: 2 blisters x 48 consultórios = 96 blisters para a APS. Para a MAC: 1 blister x 2 consultórios = 2 blisters.	R\$ 165,00	R\$ 16.170,00
42	Broca de largo Peeso blister com 6 unidades para baixa rotação N° 01	Blister	144	2	0	2	4	148	As brocas Largo são indicadas para baixa rotação, auxiliam no preparo biomecânico do canal radicular, possui uma parte ativa mais longa, utilizados na confecção de espaços para retentores intrarradiculares. A variedade da mesma broca com dimensões diferentes dar-se-á pelas diferenças anatômicas dos canais radiculares dos elementos dentários. Base de cálculo= 3 blister/6 meses x 48 consultórios = 144 blister para APS. MAC = 2 blister/6 meses para cada consultório (UPA e SAD), totalizando 4 blister.	R\$ 114,00	R\$ 16.872,00
43	Broca de largo Peeso blister com 6 unidades para baixa rotação N° 02	Blister	144	2	0	2	4	148	As brocas Largo são indicadas para baixa rotação, auxiliam no preparo biomecânico do canal radicular, possui uma parte ativa mais longa, utilizados na confecção de espaços para retentores intrarradiculares. A variedade da mesma broca com dimensões diferentes dar-se-á pelas diferenças anatômicas dos canais radiculares dos elementos dentários. Base de cálculo= 3 blister/6 meses x 48 consultórios = 144 blister para APS. MAC = 2 blister/6 meses para cada consultório (UPA e SAD), totalizando 4 blister.	R\$ 114,00	R\$ 16.872,00
44	Broca de largo Peeso blister com 6 unidades para baixa rotação N° 03	Blister	144	2	0	2	4	148	As brocas Largo são indicadas para baixa rotação, auxiliam no preparo biomecânico do canal radicular, possui uma parte ativa mais longa, utilizados na confecção de espaços para retentores intrarradiculares. A variedade da mesma broca com dimensões diferentes dar-se-á pelas diferenças anatômicas dos canais radiculares dos elementos dentários. Base de cálculo= 3 blister/6 meses x 48 consultórios = 144 blister para APS. MAC = 2 blister/6 meses para cada consultório (UPA e SAD), totalizando 4 blister.	R\$ 114,00	R\$ 16.872,00
45	Broca de largo Peeso blister com 6 unidades para baixa rotação N° 04	Blister	144	2	0	2	4	148	As brocas Largo são indicadas para baixa rotação, auxiliam no preparo biomecânico do canal radicular, possui uma parte ativa mais longa, utilizados na confecção de espaços para retentores intrarradiculares. A variedade da mesma broca com dimensões diferentes dar-se-á pelas diferenças anatômicas dos canais radiculares dos elementos dentários. Base de cálculo= 3 blister/6 meses x 48 consultórios = 144 blister para APS. MAC = 2 blister/6 meses para cada consultório (UPA e SAD), totalizando 4 blister.	R\$ 114,00	R\$ 16.872,00



46	Broca Endo Z	Unidade	144	12	0	2	14	158	É uma broca utilizada para remoção do teto de câmara pulpar, essencial no tratamento endodôntico. Base de cálculo, uma broca por consultório a cada 2 meses para APS (3 und/6 meses x 48 consultórios= 144 und). O total solicitado atende a necessidade de substituição por perda da capacidade de corte por tempo de uso e esterilização e avarias de trabalho. Base de Cálculo MAC: UPA = 2 und/mes x 6 meses= 12 unidades. SAD= 01 unidade a cada 3 meses = 02 unidades. O quantitativo solicitado para a UPA é superior aos demais devido ser atendimentos voltado a urgências, com uma demanda grande de aberturas de teto pulpar.	R\$ 43,04	
47	Broca FG acabamento fino (dourada) Kits com 7 pontas (1093F, 1112F, 1190F, 2135F, 3118F, 3168F, 3195F )	Kit	96	2	0	2	4	100	São brocas de acabamento utilizadas no refinamento em todas as restaurações. Temos como base de cálculo 1Kits a cada 3 meses, atendendo o total de 48 consultórios da APS por um período de um ano. O quantitativo solicitado atende a necessidade de substituição por depreciação dos objetos por perda da capacidade de corte por tempo de uso e esterilização. Base de cálculo: 2Kits/6 meses x 48 consultórios= 96 kits para APS. Para a MAC: UPA e SAD= 1Kit a cada 3 meses para cada consultório totalizando 4 kits.	R\$ 44,50	R\$ 4.450,00
48	Broqueiro Alumínio 60 furos. Com sistema de abertura e fechamento da tampa. Autoclavável. Confeccionado em material resistente para permitir a esterilização em autoclave.	Unidade	48	0	0	0	0	48	São utilizados para armazenamento das brocas diamantadas e carbid para organização da mesa clínica. Está sendo solicitado 01 und x 48 consultórios para APS = 48 und.	R\$ 69,99	R\$ 3.359,52
49	Cabo inox para espelho bucal	Unidade	275	10	8	5	23	298	Serve para facilitar a utilização do espelho, prolongando sua haste de manipulação para maior alcance. O quantitativo tem como base o número de equipes existentes com necessidade de troca dos atuais cabos. O quantitativo solicitado atende a necessidade de substituição por depreciação dos objetos por fratura e perda do reflexo por tempo de uso e frequência de esterilização, a necessidade de 275 unidades para atender a APS, para o MAC= 23 und (10 UPA, 08 POLICLÍNICA e 05 SAD).	R\$ 10,18	R\$ 3.033,64
50	Pasta de Hidróxido de Cálcio com paramonoclorofenol canforado para uso endodôntico. Estorjo contendo 2 tubetes com 2,7g cada de pasta de Hidróxido de cálcio e 2 tubetes com 2,2g de glicirina.	Kit	48	0	0	0	0	48	A pasta é a base de hidróxido de Cálcio, radiopaca e indicada no tratamento dos canais radiculares. Base de cálculo= 01kit/6 meses x 48 consultórios = 48 kits	R\$ 87,64	R\$ 4.206,72
51	Câmara escura de Revelação (odontológica).	Unidade	12	0	0	0	0	12	Utilizada em revelações de radiografias periapicais em consultórios odontológicos. Para atender as equipes e por ser um material que sofre grande depreciação pela ação do produto químico armazenado dentro dos recipientes. Faz-se necessário 12 und. para reposição nos consultórios da APS.	R\$ 483,00	R\$ 5.796,00
52	Cartela para filme radiográfico 2 furos embalagem com 100 unidades	Pacote	96	1	1	0	2	98	Utilizado para armazenar e facilitar a visualização de filmes de raio-x. Por necessidade de manter nos arquivos dos pacientes os raios X revelados para que não haja risco de estragar ou até mesmo perda das radiografias. Base de cálculo: APS = 02 pct X 48 consultórios = 96 pct e 02 pct para o MAC, sendo 1 para UPA e 1 para Policlínica	R\$ 18,17	R\$ 1.780,66
53	Cera odontológica especial 7 cor rosa, caixa contendo 18 lâmina.	Caixa	15	0	0	0	0	15	Essa cera é utilizada na prova de mordida pra registro oclusal na confecção de Próteses parcial removível (PPR), faz-se necessário um quantitativo de 15 cx para APS	R\$ 27,20	R\$ 408,00
54	Cera utilidade para uso odontológico (prótese).	Caixa	10	0	0	0	0	10	É uma cera utilizada no isolamento das molduras de moldagem, a fim de não agredir a mucosa dos pacientes, também utilizada para complementar em casos de necessidade no registro das molduras individuais. Faz-se necessário 10 cx para APS	R\$ 28,02	R\$ 280,20
55	Cimento cirurgico liquido 20 ml	Unidade	48	1	1	1	3	51	Indicado para uso como protetor sobre a área operada. Base de cálculo: APS = 1 und x 48 consultórios = 48 unidades. Para a MAC: 1 und. x 3 consultórios = 3 und. Total	R\$ 36,38	R\$ 1.855,38
56	Cimento cirurgico pó 50g	Unidade	48	1	1	1	3	51	Indicado para uso como protetor sobre a área operada. Base de cálculo: APS = 1 und x 48 consultórios = 48 unidades. Para a MAC: 1 x 3 consultórios = 3 unidades	R\$ 25,00	R\$ 1.275,00
57	Cimento forrador de hidróxido de cálcio biocompatível, não inibir a presa de resinas autopolimerizáveis ou fotopolimerizáveis e ter coloração semelhante à dentina, indicada para capeamento pulpar e forramento protetor sob materiais restauradores, cimento e outros materiais de base. Kits contendo 01 tubo de pasta base 13g e 01 tubo de pasta catalizadora 11g e bloco de mistura.	Kit	288	3	0	3	6	294	Cimento forrador intermediário utilizado para forramento de cavidades médias e profundas, tem função na formação de dentina reparadora e na proteção pulpar, proporciona diminuição da sensibilidade dentária. Base de cálculo: APS= 6und x 48 consultórios= 288 und. MAC: 3und/6 meses x 2 consultórios = 06 und/ano	R\$ 79,60	R\$ 23.402,40
58	Cimento reparador à base de MTA (mineral trióxido agregado), biocompatível, alta radiopacidade, escoamento, liberação de íons de cálcio. Sistema pasta a pasta com base resinosa. Estimular a formação de tecido duro no ápice dental e em perfurações.	Kit	5	0	0	0	0	5	Cimento obturador à base de MTA (mineral trióxido agregado), biocompatível, alta radiopacidade, escoamento, liberação de íons de cálcio. Sistema pasta a pasta com base resinosa. Estimula a formação de tecido duro no ápice dental e em perfurações. Base de cálculo: 05 unidades para 06 meses conforme demanda solicitada pelas equipes.	R\$ 197,90	R\$ 989,50
59	Cimento endodôntico obturador à base de óxido de zinco e eugenol com fina granulação (Kits com 1 frasco de pó 12gr e 1 frasco líquido 10 ml)	Kits	96	0	0	0	0	96	Cimento indicado para obturação de canais radiculares em tratamentos endodônticos possuindo excelente radiopacidade e alta tolerância apical. Base de cálculo: APS= 1kit/3meses x 48 consultórios = 96 kits	R\$ 83,90	R\$ 8.054,40
60	Cimento obturador endodôntico sendo o pó composto por hidróxido de cálcio, trióxido de bismuto, utropina e dióxido de titânio e a resina por epóxi (Kits com 1 frasco de pó 8gr e 1 tubo em resina de 9gr)	Kit	144	0	0	1	1	145	Indicado para cimentação em obturação de canais radiculares. Base de cálculo aproximada: 1kit/2meses x 48 consultórios = 144 kits para APS e 1 kit/6 meses que serão utilizados pelo SAD.	R\$ 109,00	R\$ 15.805,00
61	Cimento resinoso, radiopaco, foto e autopolimerizável (dual). Kit com 5 g (base e catalisador)	Kit	144	0	0	2	2	146	Indicado para uso em cimentação definitiva de coroas e pontes de porcelana puras ou fundidas a partes de metais preciosos, semipreciosos ou não preciosos (metalocerâmicas); inlays, onlays e overlays em porcelana ou resina composta; e pinos radiculares de fibra de vidro, cerâmicos ou metálicos. Base de cálculo: APS= 1 kit/2meses x 48 consultórios= 144 kits e para MAC= 01kit/3meses= 2 kits (UPA)	R\$ 73,42	R\$ 10.719,32



62	Cimento restaurador provisório com fluor pote com 25g	Unidade	576	16	0	2	18	594	Indicado para fechamento temporário de cavidades em tratamentos restauradores e endodônticos, evitando e prevenindo contaminações. Base de cálculo: APS 2unid/ mês x 06 meses x 48 consultórios= 576 para APS e 2unid/mês x 6 meses x = 16 unidades para UPA e 01unid/3meses para SAD, totalizando 18 unidades para MAC.	R\$ 8,35	
63	Colgadura para radiografia periapical unitária	Unidade	144	0	0	0	0	144	Trata-se de um prendedor das películas de raio x, estas são delicadas para não danificar as películas e devido a sua fragilidade, danificam com facilidade, sendo que as atuais colgaduras existentes necessitam de troca por depreciação do objeto, o quantitativo se dá para atender unidades por equipe, sendo que as mesmas sofrem oxidação pela ação dos líquidos usados na revelação das radiografias. Base de cálculo: APS= 3und x 48 consultórios = 144 unidades	R\$ 4,99	R\$ 718,56
64	Compressa de gaze 7,5 x 7,5 cm confeccionada em 13 fios, com 8 dobras, embaladas em pcts c/500 unid	Pacote	144	24	18	3	45	189	É indicada para absorção de sangue e outros fluidos em procedimentos odontológicos que não necessitem de gaze esteril, além de poder ser usada na limpeza e antissepsia da pele e em curativos não críticos. Base de cálculo APS = 3 pcts/mês x 6 meses x 48 consultórios= 144 pct. Para o MAC: UPA= 4 pct/mês x 6 meses = 24 pct, policlínica= 3pct/mês x 6 meses= 18 pct e SAD= 1 pct/2 meses	R\$ 59,80	R\$ 11.302,20
65	Cone absorvente tipo protaper F1, F2, F3 com 72 unidade sortida	Kit	288	0	0	0	0	288	Pontas de papel absorvente utilizada para secagem de canais radiculares preparados por sistemas de instrumentos rotatórios que possuam concidências múltiplas em suas lâminas ativas. Base de cálculo aproximada: 1 Kits/mês x 06meses x 48 consultórios= 288 kits para APS.	R\$ 74,92	R\$ 21.576,96
66	Cone de Guta-percha 1ªserie (15-40)	Kit	288	0	0	0	0	288	São cones calibrados para obturação de canais radiculares a base de gutapercha, óxido de zinco e corante orgânico. Base de cálculo: 1 Kit/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 kits para APS.	R\$ 43,54	R\$ 12.539,52
67	Cone de Guta-percha 2ªserie (45-80)	Kit	288	0	0	0	0	288	São cones calibrados para obturação de canais radiculares a base de gutapercha, óxido de zinco e corante orgânico. Base de cálculo: 1 Kit/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 kits para APS.	R\$ 44,59	R\$ 12.841,92
	Cone de Guta-percha acessório FF embalagem com 60 unid	Kit	288	0	0	0	0	288	São cones calibrados para obturação de canais radiculares a base de gutapercha, óxido de zinco e corante orgânico. Base de cálculo: 1 Kits/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 kits para APS.	R\$ 42,60	R\$ 12.268,80
69	Cone de Guta-percha acessório XF embalagem com 60 unid	Kit	288	0	0	0	0	288	São cones calibrados para obturação de canais radiculares a base de gutapercha, óxido de zinco e corante orgânico. Base de cálculo: 1 Kits/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 kits para APS.	R\$ 56,41	R\$ 16.246,08
70	Cone de Guta-percha tipo protaper F1 embalagem com 60 unid	Kit	288	0	0	0	0	288	Indicado para obturação e ideal para obturação após instrumentação com o sistema ProTaper Universal pois possui a mesma concidência das limas, sendo a mais indicada para obturação com a técnica de cone único. Base de cálculo: 1 kit/mês x 06 meses x 48consultórios = 288 kits para APS.	R\$ 77,56	R\$ 22.337,28
71	Cone de Guta-percha tipo protaper F2 embalagem com 60 unid	Kit	288	0	0	0	0	288	Indicado para obturação e ideal para obturação após instrumentação com o sistema ProTaper Universal pois possui a mesma concidência das limas, sendo a mais indicada para obturação com a técnica de cone único. Base de cálculo: 1 kits/ mês x 06meses x 48 consultórios= 288 kits para APS.	R\$ 77,66	R\$ 22.366,08
72	Cone de Guta-percha tipo protaper F3 embalagem com 60 unid	Kit	288	0	0	0	0	288	Indicado para obturação e ideal para obturação após instrumentação com o sistema ProTaper Universal pois possui a mesma concidência das limas, sendo a mais indicada para obturação com a técnica de cone único. Base de cálculo: 1kit/ mês x 06 meses x 48consultórios = 288 kits para APS.	R\$ 77,75	R\$ 22.392,00
73	Cone de Papel absorvente 1ª serie embalagem com 200 unidades	Kit	288	0	0	0	0	288	Cones de papel utilizado em endodontia para secagem dos condutos radiculares. Base de cálculo: 1 kit/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 kits para APS.	R\$ 45,00	R\$ 12.960,00
74	Cone de Papel absorvente 2ª serie embalagem com 200 unidades	Kit	288	0	0	0	0	288	Cones de papel utilizado em endodontia para secagem dos condutos radiculares. Base de cálculo: 1kit/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 kits para APS.	R\$ 45,00	R\$ 12.960,00
75	Cunhas anatômicas produzidas em madeira especial, possui formato anatômico de amêia sem farpas, tingidas com pigmento atóxico. Caixa com 100 unidades	Caixa	48	0	0	0	0	48	Material usado para auxiliar nas restaurações, indicada para o travamento das matrizes de metal e políester nas paredes proximais em regiões cervicais dos dentes. Base de cálculo: 1 cx x 48 consultórios = 48 cxs para APS.	R\$ 48,16	R\$ 2.311,68
76	Curativo alveolar com própolis com ação cicatrizante, anti-inflamatório, antimicrobiana, isento de eugenol. Embalagem com 10g	Unidade	48	2	0	1	3	51	Fármaco natural a base de própolis de abeja, e utilizado de forma preventiva e curativa nos tratamentos pós extração onde existe uma diminuição do sangramento alveolar, o mesmo tem a função principal de atuar como antibiótico, evitando e tratando infecções alveolares. Base de cálculo: 1und x 48 consultórios = 48 para APS. Para o MAC: 03 und, sendo 02 unid para UPA e 01 unid para o SAD.	R\$ 82,00	R\$ 4.182,00
77	Cureta periodontal tipo morse 0 - 00 em aço inoxidável com cabo espesso 08mm	Unidade	96	2	0	2	4	100	Instrumentais utilizados nos tratamentos periodontais como raspagem supra e subgingival. Objeto essencial para realizações de limpeza oral proporcionando em maior bem estar e saúde para o paciente. Cada número de cureta determina o local de sua indicação de atuação. Base de cálculo: APS = 2 und x 48 consultórios= 96 und. Para o MAC: 04 und, sendo 02 para a UPA e 02 para a SAD.	R\$ 59,90	R\$ 5.990,00
78	Cureta cirúrgica de Lucas Nº 86	Unidade	22	2	2	0	4	26	É um objeto de grande importância pós exodontias, o mesmo é responsável pela curetagem/limpeza do alvéolo em casos de lesões, também utilizado para provocar sangramento gengival nos casos de hemostasia, prevenindo infecção por alveolite seca. Faz-se necessário um quantitativo de 22 unid para repor os danificados da APS. MAC: 02 unidades para UPA e 02 unidades para policlínica.	R\$ 55,00	R\$ 1.430,00
79	Cureta periodontal Gracey 11-12 em aço inoxidável com cabo espesso 8 mm	Unidade	48	0	0	0	0	48	Instrumentais utilizados nos tratamentos periodontais para raspagem supra e subgingival em face mesial de premolares e molares. Base de cálculo: 01 unid x 48 consultórios = 48 unidades para APS.	R\$ 75,24	R\$ 3.611,52
80	Cureta periodontal Gracey 13-14 em aço inoxidável com cabo espesso 8 mm	Unidade	48	0	0	0	0	48	Instrumentais utilizados nos tratamentos periodontais para raspagem supra e subgingival em face distal de premolares e molares. Base de cálculo: 01 unid x 48 consultórios = 48 unidades para APS.	R\$ 82,27	R\$ 3.948,96
81	Cureta periodontal Gracey 5-6 em aço inoxidável com cabo espesso 8 mm	Unidade	48	0	0	0	0	48	Instrumentais utilizados nos tratamentos periodontais para raspagem supra e subgingival em dentes anteriores. Base de cálculo: 01 unid x 48 consultórios = 48 unidades para APS.	R\$ 85,99	R\$ 4.127,52
82	Cureta periodontal Gracey 7-8 em aço inoxidável com cabo espesso 8 mm	Unidade	48	0	0	0	0	48	Instrumentais utilizados nos tratamentos periodontais para raspagem supra e subgingival em face lingual de dentes. Base de cálculo: 01 unid x 48 consultórios = 48 unidades para APS.	R\$ 81,67	R\$ 3.920,16



83	Cureta periodontal McCall 13S-14S em aço inoxidável com cabo espesso 8mm	Unidade	96	2	0	2	4	100	Instrumentais utilizados nos tratamentos periodontais como raspagem supra e subgingival. Objeto essencial para realização de limpeza oral, proporcionando em maior bem estar e saúde para o paciente. Base de cálculo: 2 unid x 48 consultórios= 96 unidades para APS. Para o MAC: 04 unidades, sendo 02 unidades para UPA e 02 unidades para o SAD.	R\$ 70,04	R\$ 7.004,00
84	Descolador de Molt nº 9 em aço inoxidável 18 cm	Unidade	55	2	2	0	4	59	É um objeto em aço inoxidável de grande importância durante as exodontias, responsável pela sindesmotomia, descolamento, diérese da gengiva ou retalho, permitindo o acesso cirúrgico ao dente e osso alveolar, esta sendo solicitado 55 unid. para atender a necessidade dos 48 consultórios da APS. Para o MAC: 02 unidades para a UPA, 02 unidades para a policlínica.	R\$ 93,46	R\$ 5.514,14
85	EDTA 20 ml	Unidade	48	0	0	0	0	48	É um agente quelante largamente utilizado na terapia endodôntica, agindo somente em contato direto com a parede dentária. Ele é indicado para facilitar a instrumentação endodôntica, especialmente dos condutos atresados e para melhorar a qualidade da cimentação de núcleos. Base de cálculo 1unid x 48 consultórios = 48 unidades para APS.	R\$ 14,50	R\$ 696,00
86	Endo PTC embalagem com 25g	Frasco	48	0	0	0	0	48	Material auxiliar na instrumentação de canais radiculares, com característica detergente e lubrificante facilita a instrumentação do canal e diminui o risco de entrave dos instrumentos. Base de cálculo: 1 unid x 48 consultórios = 48 unidades para APS.	R\$ 51,99	R\$ 2.495,52
87	Enhance ponta para acabamento caixa com 7 pontas sortidas	Caixa	144	2	0	1	3	147	É um sistema de acabamento de compósitos, sendo indicada para acabamento e polimento superficial das restaurações realizadas em resinas compostas e compômeros restauradores, possibilitando o alcance de superfícies polidas e brilhantes. Base de cálculo: APS = 3cx/6meses x 48 consultórios = 144 caixas. MAC= 02cxs para UPA e 01 caixa para o SAD.	R\$ 182,84	R\$ 26.877,48
	Enxaguante bucal antisséptico a base de digliconato de cloroxidina a 0,12%. Frasco com 1 litro	Frasco	288	6	6	6	18	306	O enxaguante bucal é uma solução que contém substâncias químicas que ajuda a reduzir a quantidade de bactérias nocivas e de placa bacteriana na boca. Base de cálculo: APS = 01frasco/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 frascos. MAC: 1 frasco/mês x 6 meses x 3 consultórios = 18 frascos.	R\$ 35,00	R\$ 10.710,00
89	Escova de Robson	Unidade	2304	24	0	24	48	2352	Escova para higienização da arcada dentária, podendo ser utilizada com pasta de polimento ou óleo mineral, auxilia no procedimento de profilaxia tanto pós raspagem periodontal como previamente a procedimentos restauradores. Base de cálculo: APS= 8 unid/mês x 06 meses x 48 consultórios = 2.304 unidades. MAC: 04unid/mês x 02 consultórios x 06 meses= 48 unidades.	R\$ 4,50	R\$ 10.584,00
90	Espaçador digital cônico aço inox 25mm (nº15 - 40) blister com 6 unidades	Blister	62	0	0	0	0	62	É utilizado para tratamento de canais dentários, cada caixa possui 6 cores diferentes, diferenciando os calibres com base de abertura do canal radicular. Faz-se necessário 62 blisters para atender a demanda dos 48 consultórios da APS.	R\$ 20,36	R\$ 1.262,32
91	Espátula nº 24 flexível em aço inoxidável com ponta ativa longa.	Unidade	144	2	0	2	4	148	É utilizada na manipulação de produtos odontológicos, como os cimentos e resinas acrílicas. Base de cálculo: 3unid x 48 consultórios = 144 para APS. Para o MAC: 2 unidades x 2 consultórios = 04 (UPA e SAD).	R\$ 19,50	R\$ 2.886,00
92	Espátula para resina em titânio nº 02 com calcador bolinha	Unidade	48	1	0	1	2	50	Instrumento de aço inox, esterilizável, possui uma ponta ativa longa, é utilizada na manipulação de produtos odontológicos, como os cimentos e resinas acrílicas. Base de cálculo: APS= 1 unid x 48 consultórios = 48 unid. Para o MAC: 1 unid x 2 consultórios (UPA e SAD)= 02 unid.	R\$ 88,99	R\$ 4.449,50
93	Espátula para resina em titânio interproximal	Unidade	55	1	0	1	2	57	São espátulas utilizadas na dentística restauradora e na estética para a reconstrução da coroa dental de dentes anteriores e posteriores devolvendo sua forma e função. Estão sendo solicitadas 55 unidades para atender a necessidade da APS e 2 unid. para atender a necessidade do MAC (UPA e SAD).	R\$ 52,00	R\$ 2.964,00
94	Espunja hemostática caixa com 10 unidades	Caixa	144	3	3	2	8	152	É uma esponja produzida com colágeno (gelatina) poroso liofilizada, indicada para uso durante os procedimentos cirúrgicos odontológicos, como: extração dental convencional, remoção de dentes inclusos ou impactados. Base de cálculo: APS= 1cx/2meses x 48 consultórios= 144 unidades. Para o SAD: 1cx/2meses x 2 consultórios (UPA e Policlínica) e 1cx/3meses x 1 consultório (SAD).	R\$ 73,71	R\$ 11.203,92
95	Eucalipto líquido 10 ml	Frasco	48	0	0	0	0	48	Líquido oleaginoso incolor ou amarelado claro que apresenta aroma característico de cânfora e sabor pungente e refrescante de cânfora. Indicado para dissolver/remover a guta percha da câmara e canal radicular, apresenta atividade antibacteriana. Com alto grau de pureza, o solvente à base de óleo essencial de eucalipto promove uma ação rápida. Base de cálculo: APS = 1 frasco x 48 consultórios = 48 frasco.	R\$ 9,62	R\$ 461,76
96	Evidenciador de placa bacteriana (caixa com 120 comprimidos)	Caixa	399	0	0	0	0	399	Indicado para evidenciar placas bacterianas nos dentes e favorecer a instrução de higienização bucal. Composto por fucsina básica, que tem o poder de corar placa bacteriana mesmo em dentes aparentemente limpos. Base de cálculo: 399caixas x 120unid = 47.880unid para alunos até 14 anos matriculados na rede pública de ensino participantes do PSE, com base nos dados da Portaria GM/MS nº 4.636, de 28 de junho de 2024.	R\$ 24,34	R\$ 9.711,66
97	Protetor facial (Face Shield) de alta transparência com tra ajustável	Unidade	96	2	2	2	6	102	A máscara de proteção facial tipo Face shield é um EPI que evita que o usuário tenha contato com gotículas de saliva, fluidos nasais e materiais particulados que possam atingir o seu rosto, nariz, boca e os olhos. Previne o contágio contra vírus, bactérias e outras contaminações. Base de cálculo APS= 2 unid x 48 consultórios = 96 unidades, MAC= 2 unid x 3 consultórios = 06 unid (UPA, POLICLÍNICA e SAD).	R\$ 50,00	R\$ 5.100,00
98	Filme radiográfico adulto caixa com 150 unidades ( tam: 31mm x 35mm)	Caixa	144	3	1	0	4	148	Filmes radiográficos são objetos utilizados na cavidade oral e tem por finalidade registrar a imagem do elemento dentário ou estrutura anômica que deseja-se identificar na tomada radiográfica. Base de cálculo: APS = 01cx/2meses x 6 meses x 48 consultórios = 144 cx. MAC: 1cx/2meses para UPA e 1 cx/6meses para Policlínica.	R\$ 309,08	R\$ 45.743,84
99	Filme radiográfico infantil caixa com 150 unid ( tam: 22mm x 35mm)	Caixa	96	1	1	0	2	98	Filmes radiográficos são objetos utilizados na cavidade oral e tem por finalidade registrar a imagem do elemento dentário ou estrutura anômica que deseja-se identificar na tomada radiográfica. Base de cálculo: APS = 01 cx/3meses x 48 consultórios = 96 caixas. MAC - 01/6meses caixa para UPA e 01/6meses para policlínica.	R\$ 306,00	R\$ 29.988,00



100	Fio de sutura odontológico de nylon agulhado 3.0 Caixa com 24 unidades. Comprimento do fio: 45 cm. Agulha: 1/2 CT 15mm.	Caixa	288	18	18	2	36	326	Fio fabricado através de nylon obtido por extrusão de poliamida, ideal para uso em procedimentos cirúrgicos que necessitem realizar o fechamento de incisões da pele. Entre suas aplicações, estão: procedimentos de plásticas em geral, cirurgias cardiovasculares, cirurgias odontológicas, anastomoses vasculares, tenorrafias, miorrafias e neurorrafias. Base de cálculo: 1 cxs/mês x 6 meses x 48 consultórios= 288caixas para APS. Para o MAC: 3 cxs x 06 meses para UPA = 18 caixas; 3 cxs x 06 meses para Policlínica = 18 caixas; 1 cx/03meses para SAD= 02 caixas.	R\$ 50,86	R\$ 16.349,36
101	Fio de sutura odontológico de nylon agulhado 4.0 Caixa com 24 unidades. Comprimento do fio: 45 cm e agulha: 1/2 CT 15mm.	Caixa	288	24	18	2	44	332	Fio fabricado através de nylon obtido por extrusão de poliamida, ideal para uso em procedimentos cirúrgicos que necessitem realizar o fechamento de incisões da pele. Entre suas aplicações, estão: procedimentos de plásticas em geral, cirurgias cardiovasculares, cirurgias odontológicas, anastomoses vasculares, tenorrafias, miorrafias e neurorrafias. Base de cálculo: 1 cxs/mês x 6 meses x 48 consultórios= 288caixas para APS. Para o MAC: 4 cxs/mes x 06 meses para UPA = 24 caixas; 3 cxs/mes x 06 meses para Policlínica = 18 caixas; 1cx/03meses para SAD= 02 caixas.	R\$ 49,14	R\$ 16.314,48
102	Fio de sutura odontológico de seda agulhado 4.0 Caixa com 24 unidades. Comprimento do fio: 45 cm e agulha: 1/2 CT (círculo triangular) e 1,7 cm.	Caixa	288	0	0	0	0	288	Fio fabricado através de nylon obtido por extrusão de poliamida, ideal para uso em procedimentos cirúrgicos que necessitem realizar o fechamento de incisões da pele. Entre suas aplicações, estão: procedimentos de plásticas em geral, cirurgias cardiovasculares, cirurgias odontológicas, anastomoses vasculares, tenorrafias, miorrafias e neurorrafias. Base de cálculo: 1cx/mês x 06 meses x 48 consultórios da APS.	R\$ 38,28	R\$ 11.024,64
103	Fio de sutura absorvível Poliglactina 370 (30% Glicólida e 70% L-lactida) com Estearato de Cálcio 4-0. Embalagem com 12 unidades. Com agulha 1,2 CT 1,6 cm.	Caixa	2	0	0	0	0	2	Fio de sutura absorvível, cirúrgico, sintético e estéril, sendo indicado para uso em aproximação dos tecidos internos, ligaduras e suturas de pele. Base de cálculo APS= 01cx/3meses para atendimento de PNE, totalizando 2 caixas para 06 meses.	R\$ 328,93	R\$ 657,86
	Fio retrator número nº 1 médio embalagem com rolo de 250 cm.	unidade	48	0	0	0	0	48	Indicado para retração gengival em vários procedimentos dentais, otimizando os resultados ao se efetuar impressões dentais, facilitando o acesso e a visibilidade de todos os tecidos em que se está operando, além de ajudar a prevenir danos no tecido gengival durante a confecção dos preparos cavitários. Base de cálculo: APS = 1unid x 48 consultórios= 48 unidades no total.	R\$ 55,80	R\$ 2.678,40
105	Fita banda matriz metálica rolo 05 x 0,05 x 500mm.	Unidade	576	6	0	6	12	588	Confeccionada em aço inox com bordas lisas/uniformes para não machucar os tecidos moles da boca do paciente. Flexível e de fácil remoção após finalização do procedimento. Indicada para realizar a reconstrução do contato interproximal dental em restaurações. Base de cálculo: APS = 02 unid/mês x 06 meses x 48 consultórios = 576 unidades; MAC: 01unid/2meses x 6 meses x 2 consultórios = 12 unidades (UPA e SAD).	R\$ 3,01	R\$ 1.769,88
106	Fita banda matriz metálica rolo 07 x 0,05 x 500mm.	Unidade	288	3	0	3	6	294	Confeccionada em aço inox com bordas lisas/uniformes para não machucar os tecidos moles da boca do paciente. Flexível e de fácil remoção após finalização do procedimento. Indicada para realizar a reconstrução do contato interproximal dental em restaurações. Base de cálculo: APS = 01unid/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 unidades; MAC: 01unid/2meses x 6 meses x 6 unidades (UPA e SAD).	R\$ 3,01	R\$ 884,94
107	Fixador radiográfico odontológico para revelação manual. Frasco de 475 ml.	Frasco	288	6	6	0	12	300	Indicado para a fixação da imagem na película de filme radiográfico. Base de cálculo: APS= 1unid/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 frascos; MAC: 1 fca/mês x 6 meses x 2 consultórios = 12 frascos (UPA e POLICLÍNICA).	R\$ 25,99	R\$ 7.797,00
108	Fluor gel acidulado frasco de 200ml.	Frasco	864	6	0	6	12	876	É indicado para auxiliar na prevenção de cáries dentárias, abrindo a quebra do esmalte e proporcionando aceleração do processo natural da remineralização dental. Com ótimas propriedades, ele conta com boa consistência para proporcionar uma aplicação prática e segura. Base de cálculo APS: 3 fr/mês x 06 meses x 48 consultórios = 864 frascos; MAC: 1 fr/mês x 6 meses x 2 consultórios = 12 frs (UPA e SAD).	R\$ 5,55	R\$ 4.861,80
	Forceps infantil nº 150	Unidade	21	0	0	0	0	21	São instrumentais permanentes utilizados durante as exodontias dentárias, os mesmos tem como finalidade facilitar, aglizar e ser menos invasivo no procedimento cirúrgico, servem para fazer a pega do dente ou resto radicular extraído. Faz-se necessário 21 unidades para atender a demanda da APS.	R\$ 150,00	R\$ 3.150,00
110	Formocresol 10 ml	Unidade	48	1	0	1	2	50	Utilizado no tratamento endodôntico, sendo o seu uso indicado como medicação curativa intracanal em tratamentos endodônticos de dentes com a finalidade de mumificar o tecido pulpar. Base de cálculo: APS=1 und/6meses x 48 consultórios= 48 und; MAC: 1un para UPA e 01 und para o SAD = 02 unidades.	R\$ 11,80	R\$ 590,00
111	Grampo para isolamento de aço inoxidável nº 14 A	Unidade	12	0	0	0	0	12	Grampo de aço inoxidável indicado para isolamento absoluto em restaurações e tratamentos endodônticos. Faz-se necessário 12 unidades para atender a demanda da APS.	R\$ 12,00	R\$ 144,00
112	Grampo para isolamento de aço inoxidável nº 200	Unidade	12	0	0	0	0	12	Grampo de aço inoxidável indicado para isolamento absoluto em restaurações e tratamentos endodônticos. Faz-se necessário 12 unidades para atender a demanda da APS.	R\$ 12,23	R\$ 146,76
113	Grampo para isolamento de aço inoxidável nº 207	Unidades	12	0	0	0	0	12	Grampo de aço inoxidável indicado para isolamento absoluto em restaurações e tratamentos endodônticos. Faz-se necessário 12 unidades para atender a demanda de reposição da APS.	R\$ 11,59	R\$ 139,08
114	Grampo para isolamento de aço inoxidável nº 208	Unidade	12	0	0	0	0	12	Grampo de aço inoxidável indicado para isolamento absoluto em restaurações e tratamentos endodônticos. Faz-se necessário 12 unidades para atender a demanda da APS.	R\$ 12,00	R\$ 144,00
115	Grampo para isolamento de aço inoxidável nº 212	Unidade	12	0	0	0	0	12	Grampo de aço inoxidável indicado para isolamento absoluto em restaurações e tratamentos endodônticos. Faz-se necessário 12 unidades para atender a demanda da APS.	R\$ 12,00	R\$ 144,00
116	Grampo para isolamento de aço inoxidável W 2A	Unidade	12	0	0	0	0	12	Grampo de aço inoxidável indicado para isolamento absoluto em restaurações e tratamentos endodônticos. Faz-se necessário 12 unidades para atender a demanda da APS.	R\$ 9,38	R\$ 112,56
117	Grampo para isolamento de aço inoxidável W 8A	Unidade	12	0	0	0	0	12	Grampo de aço inoxidável indicado para isolamento absoluto em restaurações e tratamentos endodônticos. Faz-se necessário 12 unidades para atender a demanda da APS.	R\$ 9,37	R\$ 112,44



118	Hidróxido de cálcio P.A. frasco com 10g	Frasco	144	3	0	1	4	148	Usada na clínica endodôntica é indicado tanto nos casos de polpa viva como polpa necrosada com presença ou não de periodontite apical, como material capeador de polpa em exposição pulpar acidental e pulpólomas. Favorece o reparo periapical com a deposição de tecido mineralizado. Pode ser utilizado como material de curativo intracanal. Base de cálculo: APS= 1unid/2mesesx 6 meses x 48 consultórios= 144 unidades MAC: 3 und para UPA e 01 und para SAD = 4 unidades	R\$ 4,50	
119	Iodoformo embalagem 10g	Frasco	48	0	0	0	0	48	Medicação intracanal indicada para tratamento das lesões periapicais refratárias, combate o E. faecalis, no reparo da lesão periapical por indução da neoformação óssea, favorece a visualização radiográfica por ser altamente radiopaco e promove discreta analgesia. Base de cálculo: APS= 01frasco x 48 consultórios = 48 frascos	R\$ 50,21	R\$ 2.410,08
120	Ionômero de vidro para restauração fotopolimerizável. Caixa com 1 seringa de 2,5ml e 05 ponteiros	Caixa	288	0	0	0	0	288	Material indicado para bases cavitárias em todos os materiais de restauração, selamento de fôssulas e fissuras estendidas e restauração de pequenas lesões. Base de cálculo: APS= 1cx x 06 meses x 48 consultórios= 288 consultórios	R\$ 163,50	R\$ 47,088 00
121	Ionômero de vidro para restauração autopolimerizável. Kit com 10 g de pó + 08 g de líquido + 01 dosador de pó + a bloco de espaturação. Cor A2	Kit	288	6	0	2	8	296	Indicado para restauração de dentes decíduos, restauração provisória de dentes permanentes, tratamento restaurador atraumático (ART) e forramento de cavidades. Base de cálculo: APS= 01 kit/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 kits. MAC = 06 kits para UPA (01kit/03meses) e 02 kits para SAD (01kit/03meses)	R\$ 127,32	R\$ 37,686.72
122	Kits de aspiração endodôntico contendo 01 cânula e 03 agulhas com bisel nos diâmetros: 1,0; 1,5 e 2,0mm	Kit	103	2	0	0	2	105	objeto de aço inoxidável possui as curvaturas das agulhas compatíveis com a necessidade diária, facilita a aspiração das soluções irrigadoras durante o tratamento de canal. O tamanho da cânula favorece a empunhadura e por ser lisa (sem rosca) facilita a limpeza e remoção de detritos, evitando contaminação cruzada. Indicado para a aspiração endodôntica, esta sendo solicitado o quantitativo de 103 kits para atender a demanda da APS, para o MAC, 02 kits para UPA.	R\$ 81,60	R\$ 8.568,00
123	Kits para higiene bucal (infantil) com estojo de PVC cristal com zíper, personalizado com a marca da Brasil Sorridente e da Prefeitura de Parauapebas. Inclui um creme dental 50g + 1 escova dental infantil + 1 fio dental encerado com 100 metros + 1 Enxaguante Bucal sem álcool 60ml com um estojo PVC 20,5x 10 cm.	Kit	30.193	0	0	0	0	30.193	O Kits de saúde bucal são distribuídos aos escolares do município, principalmente durante as ações do Programa Saúde na Escola (PSE), fidelizando e incentivando os cuidados com a higiene e saúde bucal. A distribuição de Kit por aluno visa estimular a prática do cuidado com a higiene bucal, que deve ser feita corretamente desde os primeiros anos de vida. Com a prática da escovação na escola, o hábito continuará em casa, prevenindo cáries e outras doenças relacionadas a falta de uma higiene oral adequada. O quantitativo solicitado de kits infantis de 30.193, somado aos kits juvenis, totalizando 47.896 kits tendo como base a Portaria GM/MS nº 4.636, de 28 de junho de 2024.	R\$ 6,89	R\$ 208.029,77
124	Kits para higiene bucal (juvenil) com estojo de PVC cristal com zíper, personalizado com a marca da Brasil Sorridente e da Prefeitura de Parauapebas. Inclui um creme dental 50g + 1 escova dental juvenil + 1 fio dental encerado com 100 metros + 1 Enxaguante Bucal sem álcool 60ml com um estojo PVC 20,5x 10 cm.	Kit	17.703	0	0	0	0	17.703	O Kits de saúde bucal são distribuídos aos escolares do município, principalmente durante as ações do Programa Saúde na Escola (PSE), fidelizando e incentivando os cuidados com a higiene e saúde bucal. A distribuição de Kit por aluno visa estimular a prática do cuidado com a higiene bucal, que deve ser feita corretamente desde os primeiros anos de vida. Com a prática da escovação na escola, o hábito continuará em casa, prevenindo cáries e outras doenças relacionadas a falta de uma higiene oral adequada. O quantitativo solicitado de juvenil de 17.703, somado aos kits infantis, totalizando 47.896 kits tendo como base a Portaria GM/MS nº 4.636, de 28 de junho de 2024.	R\$ 6,89	R\$ 121.973,67
125	Lâmina de bisturi N°15 caixa com 100 unidades	Caixa	48	1	1	1	3	51	São fabricadas com aço carbono, sendo extremamente afiadas e duráveis, possuem formatos e polimentos que asseguram incisões precisas, consistentes e estáveis. Indicada para incisões de pele, tecido e retirada de pontos em procedimentos cirúrgicos. Base de cálculo: 01 cx x 48 consultórios= 48 caixas. Para o MAC: 01 cx x 03 consultórios= 03 caixas por 6 meses	R\$ 38,47	R\$ 1.961,97
126	Lençol de borracha médio higiênico caixa com 26 folhas	caixa	96	0	0	0	0	96	O lençol de borracha odontológico, também conhecido como dique de borracha, é utilizado para a técnica de isolamento absoluto, criando uma barreira ao redor do dente e impedindo que líquidos bucais cheguem ao campo de trabalho do profissional. Base de cálculo: 01cx/3meses x 06 meses x 48 consultórios= 96 caixas para APS	R\$ 23,90	R\$ 2.294,40
127	Lima endodôntica especial n° 10 - 25 mm (Blister com 6 unidades)	Blister	144	0	0	0	0	144	Limas utilizadas para tratar canais radiculares curvados, calcificados ou de difícil acesso. Base de cálculo: 03 blister/06meses x 48 consultórios = 144 cas para APS	R\$ 11,60	R\$ 1.670,40
128	Lima endodôntica especial n° 6 - 25 mm (Blister com 6 unidades)	Blister	144	0	0	0	0	144	Limas utilizadas para tratar canais radiculares curvados, calcificados ou de difícil acesso. Base de cálculo: 1 blister/2meses x 6 meses x 48 consultórios = 144 blister/6meses para APS	R\$ 12,35	R\$ 1.778,40
129	Lima endodôntica especial n° 8 - 25 mm (Blister com 6 unidades)	Blister	288	0	0	0	0	288	Limas utilizadas para tratar canais radiculares curvados, calcificados ou de difícil acesso. Base de cálculo: 1 blister/1mês x 6 meses x 48 consultórios = 288 blister/6meses para APS	R\$ 11,20	R\$ 3.225,60
130	Lima rotatória tipo Protaper 21mm embalagem com 6 unidades ( SX - F3)	Blister	288	0	0	0	0	288	Indicado para preparo e modelagem dos canais radiculares por profissionais dentistas em uso combinado a um motor endodôntico que permita configuração de torque e velocidade Base de cálculo: APS= 1 blister/mes x 06 meses x 48 consultórios = 288 blister	R\$ 246,92	R\$ 71.112,96
131	Lima rotatória tipo Protaper 25mm embalagem com 6 unidades ( SX - F3)	Blister	288	0	0	0	0	288	Indicado para preparo e modelagem dos canais radiculares por profissionais dentistas em uso combinado a um motor endodôntico que permita configuração de torque e velocidade Base de cálculo: APS= 1 blister/mes x 06 meses x 48 consultórios = 288 blister	R\$ 246,92	R\$ 71.112,96
132	Lima rotatória tipo Protaper 31mm embalagem com 6 unidades ( SX-F3)	Blister	288	0	0	0	0	288	Indicado para preparo e modelagem dos canais radiculares por profissionais dentistas em uso combinado a um motor endodôntico que permita configuração de torque e velocidade. Base de cálculo: APS = 1 blister/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 blister	R\$ 238,47	R\$ 68.679,36
133	Lima tipo flexofile 1ª série 25m (15-40) Embalagem com 6 unidades	Blister	96	0	0	0	0	96	Lima indicada para uso em canais curvilíneos, pois apresenta maior flexibilidade quando comparada as limas do tipo K. Base de cálculo: APS: 1blister/3meses em 6 meses x 48 consultórios= 96 blisters.	R\$ 142,45	R\$ 13.675,20
134	Lima tipo flexofile 1ª série 31m (15-40) Embalagem com 6 unidades	Blister	96	0	0	0	0	96	Lima indicada para uso em canais curvilíneos, pois apresenta maior flexibilidade quando comparada as limas do tipo K. Base de cálculo: APS: 1blister/3meses em 6 meses x 48 consultórios= 96 blisters.	R\$ 103,30	R\$ 9.916,80



135	Lima tipo hedstroen 1ª série 25m (15-40). Embalagem com 6 unidades.	Blisters	96	2	0	0	2	98	Com bordas afiadas, são limas usadas para sondar, permeabilizar ou remover detritos. Feitas de aço inoxidável ou de NiTi, estas limas manuais devem ser utilizadas em tração devido ao seu perfil helicoidal. Base de cálculo: APS= 1 blister/3meses em 6 meses x 48 consultórios= 96 blisters. MAC = 1blisters/3 meses = 02 blisters	R\$ 33,01	
136	Lima tipo hedstroen 2ª série 25m (45-80). Embalagem com 6 unidades.	Blisters	96	2	0	0	2	98	Com bordas afiadas, são limas usadas para sondar, permeabilizar ou remover detritos. Feitas de aço inoxidável ou de NiTi, estas limas manuais devem ser utilizadas em tração devido ao seu perfil helicoidal. Base de cálculo: APS= 1 blister/3meses em 6 meses x 48 consultórios= 96 blisters. MAC = 1blisters/3 meses = 02 blisters	R\$ 31,50	R\$ 3.087,00
137	Lima tipo K-file 1ª série 25m (15-40). Embalagem com 6 unidades.	Blisters	96	2	0	0	2	98	Lima manual de alta flexibilidade em aço inoxidável com secção transversal triangular com ponta guia. Realiza movimentos de alargamento e limagem. Base de cálculo: APS= 1 blister/3meses em 6 meses x 48 consultórios= 96 blisters. MAC = 1blisters/3 meses = 02 blisters	R\$ 30,00	R\$ 2.940,00
138	Lima tipo K-file 1ª série 31m (15-40). Embalagem com 6 unidades.	Blisters	96	2	0	0	2	98	Lima manual de alta flexibilidade em aço inoxidável com secção transversal triangular com ponta guia. Realiza movimentos de alargamento e limagem. Base de cálculo: APS= 1 blister/3meses em 6 meses x 48 consultórios= 96 blisters. MAC = 1blisters/3 meses = 02 blisters	R\$ 26,15	R\$ 2.562,70
139	Lima tipo K-file 2ª série 25m (45-80). Embalagem com 6 unidades.	Blisters	96	2	0	0	2	98	Lima manual de alta flexibilidade em aço inoxidável com secção transversal triangular com ponta guia. Realiza movimentos de alargamento e limagem. Base de cálculo: APS= 1 blister/3meses em 6 meses x 48 consultórios= 96 blisters. MAC = 1blisters/3 meses = 02 blisters	R\$ 51,57	R\$ 5.053,86
140	Lima tipo K-file 2ª série 31m (45-80). Embalagem com 6 unidades.	Blisters	96	2	0	0	2	98	Lima manual de alta flexibilidade em aço inoxidável com secção transversal triangular com ponta guia. Realiza movimentos de alargamento e limagem. Base de cálculo: APS= 1 blister/3meses em 6 meses x 48 consultórios= 96 blisters. MAC = 1blisters/3 meses = 02 blisters	R\$ 27,49	R\$ 2.694,02
	Limpador de brocas	Unid	96	2	2	2	6	102	Limpador resistente e fabricado com cerdas de laço ondulado, indicado para uso antes do processo de autoclave, para realizar a limpeza das brocas odontológicas. Base de cálculo: APS= 01unid/3meses em 06 meses x 48 consultórios= 96 unidades. Para o MAC: 01unid/3 meses em 06 meses x 3consultórios = 6 unid.	R\$ 8,40	R\$ 856,80
142	Líquido de Acrílico Autopolimerizável - Frasco de 500ml	Frasco	1	0	0	0	0	1	Indicado para consertos e reembasamentos de próteses dentárias. Esta sendo solicitado 1 frasco para atender a demanda da APS	R\$ 107,98	R\$ 107,98
143	Luva para procedimento tamanho G com 100 unidades	Caixa	405	14	8	3	25	430	Equipamento de proteção individual indicada para procedimentos não cirúrgicos, como atividades em consultórios e clínicas odontológicas e hospitalares, onde há a necessidade de proteção das mãos contra agentes biológicos. Base de cálculo: APS = Considerando 16 atendimentos/dia com o uso de 4 unidades de luvas (Odontólogo e TSB) = 64unidades x 22 dias uteis = 1408 unid/mes x 6 meses x 48 consultórios = 405.504 unid/100 unid na cx = 4.055 cx. Sendo o consumo da luva G aproximadamente 10% do total = 405 caixas. MAC: LUPA= 20 atendimentos/dia x 4 luvas(odontólogo e TSB)= 80 unidades x 30 dias = 2.400unidades/mes x 6meses = 14.400unid/100 unid na cx= 144 cx x 10% = 14 cx. Policlínica: 16 atendimentos/dia com o uso de 4 unidades de luvas (Odontólogo e TSB) = 64unidades x 22 dias uteis = 1408 unid/mes x 6 meses = 8.448unid/100 unid na cx = 84cx x 10% = 8 cx. SAD: 6 atendimentos/dia com o uso de 4 unidades de luvas (Odontólogo e TSB) = 24unidades x 22 dias uteis = 528unid/mes x 6 meses = 3.168unid/100 unid na cx = 32 cx x 10% = 3 cx	R\$ 29,10	R\$ 12.513,00
	Luva para procedimento tamanho M com 100 unidades	Caixa	405	14	8	3	25	430	Equipamento de proteção individual indicada para procedimentos não cirúrgicos, como atividades em consultórios e clínicas odontológicas e hospitalares, onde há a necessidade de proteção das mãos contra agentes biológicos. Base de cálculo: APS = Considerando 16 atendimentos/dia com o uso de 4 unidades de luvas (Odontólogo e TSB) = 64unidades x 22 dias uteis = 1408 unid/mes x 6 meses x 48 consultórios = 405.504 unid/100 unid na cx = 4.055 cx. Sendo o consumo da luva M aproximadamente 10% do total = 405 caixas. MAC: LUPA= 20 atendimentos/dia x 4 luvas(odontólogo e TSB)= 80 unidades x 30 dias = 2.400unidades/mes x 6meses = 14.400unid/100 unid na cx= 144cx x 10% = 14 cx. Policlínica: 16 atendimentos/dia com o uso de 4 unidades de luvas (Odontólogo e TSB) = 64unidades x 22 dias uteis = 1408 unid/mes x 6 meses = 8.448unid/100 unid na cx = 84cx x 10% = 8 cx. SAD: 6 atendimentos/dia com o uso de 4 unidades de luvas (Odontólogo e TSB) = 24unidades x 22 dias uteis = 528unid/mes x 6 meses = 3.168unid/100 unid na cx = 32 cx x 10% = 3 cx	R\$ 30,38	R\$ 13.063,40
145	Luva para procedimento tamanho P com 100 unidades	Caixa	2027	72	42	16	130	2157	Equipamento de proteção individual indicada para procedimentos não cirúrgicos, como atividades em consultórios e clínicas odontológicas e hospitalares, onde há a necessidade de proteção das mãos contra agentes biológicos. Base de cálculo: APS = Considerando 16 atendimentos/dia com o uso de 4 unidades de luvas (Odontólogo e TSB) = 64unidades x 22 dias uteis = 1408 unid/mes x 6 meses x 48 consultórios = 405.504 unid/100 unid na cx = 4.055 cx. Sendo o consumo da luva P aproximadamente 50% do total = 2.027 caixas. MAC: LUPA= 20 atendimentos/dia x 4 luvas(odontólogo e TSB)= 80 unidades x 30 dias = 2.400unidades/mes x 6meses = 14.400unid/100 unid na cx= 144 cx x 50% = 72 cx. Policlínica: 16 atendimentos/dia com o uso de 4 unidades de luvas (Odontólogo e TSB) = 64unidades x 22 dias uteis = 1408 unid/mes x 6 meses = 8.448unid/100 unid na cx = 84cx x 50% = 42 cx. SAD: 6 atendimentos/dia com o uso de 4 unidades de luvas (Odontólogo e TSB) = 24unidades x 22 dias uteis = 528unid/mes x 6 meses = 3.168unid/100 unid na cx = 32 cx x 50% = 16 cx	R\$ 27,75	R\$ 59.856,75



146	Luva para procedimento tamanho PP com 100 unidades	Caixa	1216	43	25	10	78	1294	Equipamento de proteção individual indicada para procedimentos não cirúrgicos, como atividades em consultórios e clínicas odontológicas e hospitalares, onde há a necessidade de proteção das mãos contra agentes biológicos. Base de cálculo: APS = Considerando 16 atendimentos/dia com o uso de 4 unidades de luvas (Odontólogo e TSB) = 64 unidades x 22 dias úteis = 1408 unid/mês x 6 meses = 405.504 unid/100 unid na cx = 4.055 cx. Sendo o consumo da luva PP aproximadamente 30% do total = 1.216 caixas. MAC: UPA= 20 atendimentos/dia x 4 luvas(odontólogo e TSB)= 80 unidades x 30 dias = 2.400unidades/mês x 6 meses = 14.400unid/100 unid na cx= 144 cx x 30% = 43 cx. Policlínica: 16 atendimentos/dia com o uso de 4 unidades de luvas (Odontólogo e TSB) = 64unidades x 22 dias úteis = 1408 unid/mês x 6 meses = 8.448unid/100 unid na cx = 84cx x 30% = 25 cx. SAD: 6 atendimentos/dia com o uso de 4 unidades de luvas (Odontólogo e TSB) = 24unidades x 22 dias úteis = 528unid/mês x 6 meses = 3.168unid/100 unid na cx = 32 cx x 30% = 10 cx	R\$ 29,38	R\$ 38.017,72
147	Macro modelo escova dental produzida em resina plástica, cabo branco 36cm, cerdas nas cores branca e azul	Unidade	17	0	0	0	0	17	Ideal para o programa de prevenção, indicada para demonstrações de técnicas de escovação para crianças em escolas e pacientes nos consultórios odontológicos. A necessidade de 17 unidades para atender a demanda da APS.	R\$ 36,00	R\$ 612,00
148	Máscara cirúrgica descartável com elástico tripla proteção com 50 unidades na cor branca. Confeccionada em três camadas de tecido-não-tecido 100% polipropileno, flexível e porosa com clipe para ajuste nasal	Caixa	507	29	11	11	51	558	Indicada para proteção em locais que necessitam de cuidados contra respingos de saliva e contaminação bacteriana. Base de cálculo: 4 unid/dia x 22 dias/mês x 6 meses x 48 consultórios = 25.344unid / 50 (qtd de máscaras em 1 cx) = 507 cxs para APS. Para o MAC: UPA= 8 unid/dia x 30 dias/mês x 6 meses x 1 consultório = 1440 unid / 50 (qtd de máscaras em 1 cx) = 29 cxs. SAD e Policlínica= 4 unid/dia x 22 dias/mês x 6 meses x 2 consultórios = 1.056unid/mês / 50 (qtd de máscaras em 1 cx)= 22 cxs	R\$ 10,37	R\$ 5.786,46
149	Máscara descartável N95 feita em fibra sintética com cinco camadas de filtragem, com tira metálica para ajuste no nariz.	Unidade	6.336	132	360	132	624	6960	É utilizada para conter poeira, névoa, fumo e tem eficácia de 95% na contenção de micropartículas, como as gotículas de saliva, além de micro aerossóis (partículas ainda menores que as gotículas, que permanecem suspensas no ar por algumas horas). Está sendo solicitado um quantitativo de 6336unid para APS e 624 para o MAC.	R\$ 12,86	R\$ 89.505,60
150	Moldeira descartável dupla de poliestireno com revestimento de espuma de poliuretano, para aplicação tópica de flúor gel. Embalagem com 24 unidades. Tamanho P	Pacote	400	0	0	0	0	400	Indicada para a aplicação tópica de flúor, proporcionando o aumento da resistência a cárie. Sua forma dupla permite a aplicação do flúor simultaneamente nas arcadas superior e inferior, com economia de tempo e maior conforto para o paciente. A aplicação tópica de flúor com moldeiras é recomendada especialmente pela permanência maior do contato entre flúor/esmalte dental, intensificando a ação do flúor. O quantitativo solicitado somado as moldeiras (M e G)referencia aproximadamente o número de alunos da Portaria GM/MS nº 4.636, de 28 de junho de 2024( 47.896 alunos PSE) - 30% do total de alunos	R\$ 13,22	R\$ 5.288,00
151	Moldeira descartável dupla de poliestireno com revestimento de espuma de poliuretano, para aplicação tópica de flúor gel. Embalagem com 24 unidades. Tamanho M	Pacote	598	0	0	0	0	598	Indicada para a aplicação tópica de flúor, proporcionando o aumento da resistência a cárie. Sua forma dupla permite a aplicação do flúor simultaneamente nas arcadas superior e inferior, com economia de tempo e maior conforto para o paciente. A aplicação tópica de flúor com moldeiras é recomendada especialmente pela permanência maior do contato entre flúor/esmalte dental, intensificando a ação do flúor. O quantitativo solicitado somado as moldeiras (P e G)referencia aproximadamente o número de alunos da Portaria GM/MS nº 4.636, de 28 de junho de 2024( 47.896 alunos PSE) - 30% do total de alunos	R\$ 13,22	R\$ 7.905,56
	Moldeira descartável dupla de poliestireno com revestimento de espuma de poliuretano, para aplicação tópica de flúor gel. Embalagem com 24 unidades. Tamanho G	Pacote	998	0	0	0	0	998	Indicada para a aplicação tópica de flúor, proporcionando o aumento da resistência a cárie. Sua forma dupla permite a aplicação do flúor simultaneamente nas arcadas superior e inferior, com economia de tempo e maior conforto para o paciente. A aplicação tópica de flúor com moldeiras é recomendada especialmente pela permanência maior do contato entre flúor/esmalte dental, intensificando a ação do flúor. O quantitativo solicitado somado as moldeiras (P e M)referencia aproximadamente o número de alunos da Portaria GM/MS nº 4.636, de 28 de junho de 2024( 47.896 alunos PSE) - 50% do total de alunos	R\$ 13,22	R\$ 13.193,56
153	Oculos de proteção individual com lente fabricada em duro policarbonato, armação em nylon regulável e flexível. Filtra 99,9% dos raios violeta (U.V).	Unidade	96	2	2	2	6	102	Fornecem proteção para os olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionadas, fragmentos de metais, faíscas e luminosidade intensa. Base de cálculo: APS= 2 unid (odontólogo e TSB) x 48 consultórios = 96 unid. MAC: 02 unid x 03 consultórios = 06 unid	R\$ 10,30	R\$ 1.050,60
154	Óleo lubrificante spray para alta rotação e baixa rotação. Não tóxico. Acompanha bico dosador. Embalagem de 200ml	Unidade	288	6	6	6	18	306	Indicado para lubrificar e prevenir a oxidação em roamentos e mancais de deslizamento de instrumentos odontológicos. Base de cálculo: APS = 01 unid x 06 meses x 48 consultórios = 288 unid. MAC = 1unid x 06 meses x 03 consultórios = 18 unidades.	R\$ 46,83	R\$ 14.329,98
155	Sulfato de neomicina + sulfato de polimixina B + Hidrocortisona (10+50)mg/ml de susp. com frasco 10ml frasco com 10ml.	caixa	48	1	0	1	2	50	Tem a função da medicação intracanal em endodontia e basicamente combater microorganismos que resistiram a sanificação do sistema de canais radiculares proporcionada pelo preparo químico-cirúrgico, modular a reação inflamatória que ocorre após o preparo do canal radicular, ocupando fisicamente o espaço do canal. Base de cálculo: APS = 01 unid em 06 meses x 48 consultórios = 48 unid. MAC = 1unid em 06 meses x 02 consultórios = 02 unidades (UPA e SAD).	R\$ 20,87	R\$ 1.043,50
156	Papel toalha interfolha branco puro 2 dobras com 1.000 folhas. Tamanho 20 x 20cm	Pacote	576	12	12	0	24	600	Indicado para secar as mãos e instrumentais. Base de cálculo: APS= 2 pcts/mês x 6meses x 48consultórios = 576 pcts. Para o MAC: 2 pcts/mês x 6 meses x 2 consultórios (UPA e policlínica) = 24 pcts	R\$ 21,56	R\$ 12.936,00
157	Paramonoclorofenol canforado frasco com 20ml	Pacote	48	1	1	0	2	50	Medicação intracanal indicada para dentes com polpa necrosada. Possui ação bactericida inespecífica destruindo um grande espectro de micro-organismos. Base de cálculo: 1 unid/06 meses x 48 consultórios = 48 unid. Para o MAC: 1unid/06meses x 2 consultórios = 2 unid/ano (UPA e SAD)	R\$ 14,80	R\$ 740,00



158	Pasta profilática com fluor tubo com 90g	Unidade	144	2	0	1	3	147	Pasta indicada para procedimentos de profilaxia dental, ajudando na remoção de detritos, placas bacterianas e facilitando o polimento inicial dos dentes. Ela contém fluor, que auxilia na prevenção de cáries e na remineralização do esmalte dental. Base de cálculo APS = 1unid/2meses em 06 meses x 48 consultórios = 144 unid. MAC: UPA = 1unid/3meses em 6 meses (UPA) = 02unid, 01unid/06 meses (SAD) = 01 unid.	R\$ 6.19	
159	Perfurador Ainsworth para lençol de borracha fabricado em aço inox autoclavável	Unidade	10	0	0	0	0	10	Indicado para perfurar lençol de borracha (Dique de borracha) para isolamento absoluto. Faz-se necessário a quantidade de 10 unidades para atender a demanda da APS.	R\$ 131.20	R\$ 1.312.00
160	Pinça clínica para algodão fabricada em aço inox autoclavável. Tamanho 15 cm	Unidade	100	0	0	0	0	100	Pinça que tem a função de auxiliar no manejo dos materiais dentro ou fora da cavidade bucal. É empregada para pegar rolinhos de algodão, brocas e gases, dando mais precisão ao dentista. Faz-se necessário a quantidade de 100 unidades para atender a demanda da APS.	R\$ 11.00	R\$ 1.100.00
161	Pinça Halstead hemostática mosquito curva 14 cm confeccionada em aço inoxidável cirurgico.	Unidade	7	2	2	2	6	13	Pinça indicada para hemostasia através da compressão dos vasos sanguíneos e artérias durante o ato cirurgico. A necessidade de 07 unidades para a substituição de instrumentais danificados na APS, para o MAC 2unid. X 03 cons.(UPA, POLICLINICA e SAD)= 06 unid.	R\$ 50.00	R\$ 650.00
162	Pinça Halstead hemostática mosquito reta 14 cm confeccionada em aço inoxidável cirurgico	Unidade	5	2	2	2	6	11	Pinça indicada para hemostasia através da compressão dos vasos sanguíneos e artérias durante o ato cirurgico. Faz-se necessário a quantidade de unidades 05unid para atender a demanda da APS e 06 unidades para o MAC	R\$ 48.00	R\$ 528.00
163	Pinça porta grampo Palmer fabricada em aço inox autoclavável	Unidade	10	0	0	0	0	10	Pinça indicada para levar o grampo ao dente, em um procedimento de isolamento absoluto. Fabricada em aço inoxidável, seu material de alta qualidade garante leveza durante a manipulação e durabilidade. Faz-se necessário a quantidade de unidades 10unid, para atender a demanda da APS.	R\$ 127.09	R\$ 1.270.90
164	Pincel pelo de Marta chato tamanho 4B	Unidade	48	0	0	0	0	48	Pincel macio, flexível, utilizado em consultórios e laboratórios odontológicos, é indicado para a aplicação de pintura, glaze, resina fotopolimerizável clínica e cerâmicas de pasta opaca. Esta sendo solicitado 01 unidade para os 48 consultórios da APS.	R\$ 45.75	R\$ 2.196.00
165	Pino de fibra de vidro n 1 (caixa com 3 unidades)	Caixa	48	0	0	0	0	48	Pino intra-radicular cônico em fibra de vidro para apoio de restaurações e coroas protéticas, foi solicitado 1cx para os 48 consultórios da APS = 48 cxs em 06 meses.	R\$ 90.26	R\$ 4.332.48
166	Pino de fibra de vidro n 2 (caixa com 3 unidades)	Caixa	48	0	0	0	0	48	Pino intra-radicular cônico em fibra de vidro para apoio de restaurações e coroas protéticas, foi solicitado 1 cx para os 48 consultórios da APS = 48 cxs para 06 meses.	R\$ 90.26	R\$ 4.332.48
167	Placa de vidro lisa para manipulação 10mm	Unidade	96	0	0	0	0	96	Placas de vidro que são usadas para a espátulação de materiais odontológicos diversos. Base de Cálculo: 02 unid x 48 consultórios = 96 unidades para APS.	R\$ 15.00	R\$ 1.440.00
168	Pó de Acrílico Autopolimerizável - cor 66 - frasco 75 gr	Frasco	1	0	0	0	0	1	É uma resina autopolimerizável utilizada em confecções de base de próteses parciais e totais, placas miorelaxantes, moldes individuais, padrões de fundição, próteses provisórias imediatas, coroas provisórias, dentes artificiais, reparo de próteses totais, esquização de aparelhos ortodônticos, dentre outros. Solicitado 01 unidade para consertos de próteses dental do programa Brasil Sorridente.	R\$ 59.90	R\$ 59.90
169	Pó de acrílico autopolimerizável incolor - frasco de 220 g	Frasco	1	0	0	0	0	1	É uma resina autopolimerizável utilizada em confecções de base de próteses parciais e totais, placas miorelaxantes, moldes individuais, padrões de fundição, próteses provisórias imediatas, coroas provisórias, dentes artificiais, reparo de próteses totais, acrilização de aparelhos ortodônticos, dentre outros. Solicitado 01 unidade para consertos de próteses dental do programa Brasil Sorridente.	R\$ 57.38	R\$ 57.38
170	Pó de acrílico autopolimerizável rosa - frasco de 78g	Frasco	1	0	0	0	0	1	É uma resina autopolimerizável utilizada em confecções de base de próteses parciais e totais, placas miorelaxantes, moldes individuais, padrões de fundição, próteses provisórias imediatas, coroas provisórias, dentes artificiais, reparo de próteses totais, acrilização de aparelhos ortodônticos, dentre outros. Solicitado 01 unidade para consertos de próteses dental do programa Brasil Sorridente.	R\$ 49.86	R\$ 49.86
171	Polidores bala grande - cinza	Unidade	7	0	0	0	0	7	Polidor odontológico indicado para acabamento e polimento de alto brilho em próteses e aparelho de acrílico. Esta sendo solicitado 07 unidades para atender a demanda da APS.	R\$ 22.74	R\$ 159.18
172	Ponta diamantada para alta rotação 1012	Unidade	576	0	0	0	0	576	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo 2 unid/ mês x 06 meses x 48 consultórios = 576unidades para APS.	R\$ 2.87	R\$ 1.653.12
173	Ponta diamantada para alta rotação 1012 HL	Unidade	288	0	0	0	0	288	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo aproximada: 1unid/mês x 6 meses x 48 consultórios = 288 unidades.	R\$ 2.15	R\$ 619.20
174	Ponta diamantada para alta rotação 1013	Unidade	288	0	0	0	0	288	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo: 1 unid/ mês x 6 meses x 48 consultórios= 288 unidades para APS.	R\$ 2.41	R\$ 694.08
175	Ponta diamantada para alta rotação 1013 HL	Unidade	288	0	0	0	0	288	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo: 1 unid/ mês x 6 meses x 48 consultórios= 288 unidades para APS.	R\$ 3.19	R\$ 918.72
176	Ponta diamantada para alta rotação 1014	Unidade	576	18	0	0	18	594	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de Cálculo = 2unid/ mês x 6 meses x 48 consultórios= 576 unidades para APS. Para o MAC: 3 unid/mês x 06 meses x 1 consultório (UPA) = 18 unidades para UPA.	R\$ 2.47	R\$ 1.467.18



177	Ponta diamantada para alta rotação 1014 HL	Unidade	576	0	0	0	0	576	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo: 2 und/mês x 06 meses x 48 consultórios = 576 unidades para APS	R\$ 2.43	R\$ 1.399,68
178	Ponta diamantada para alta rotação 1016	Unidade	576	18	0	0	18	594	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo: 2und/ mês x 6 meses x 48 consultórios= 576 unidades para APS. Para o MAC: 3 und/mês x 06 meses x 1 consultório (UPA) = 18 unidades para UPA	R\$ 2.47	R\$ 1.467,18
179	Ponta diamantada para alta rotação 1016 HL	Unidade	576	18	0	0	18	594	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo: 2und/ mês x 6 meses x 48 consultórios= 576 unidades para APS. Para o MAC: 3 und/mês x 06 meses x 1 consultório (UPA) = 18 unidades para UPA	R\$ 2.47	R\$ 1.467,18
180	Ponta diamantada para alta rotação 1112	Unidade	576	0	0	0	0	576	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo: 2und/ mês x 6 meses x 48 consultórios= 576 unidades para APS.	R\$ 2.50	R\$ 1.440,00
181	Ponta diamantada para alta rotação 2082	Unidade	576	18	0	0	18	594	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo: 2und/ mês x 6 meses x 48 consultórios= 576 unidades para APS. Para o MAC: 3und/mês x 06 meses x 1 consultório (UPA) = 18 unidades para UPA	R\$ 2.14	R\$ 1.271,16
182	Ponta diamantada para alta rotação 2200	Unidade	576	0	0	0	0	576	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo: Base de cálculo: 2und/ mês x 6 meses x 48 consultórios= 576 unidades para APS.	R\$ 2.21	R\$ 1.272,96
183	Ponta diamantada para alta rotação 3018 HL (haste longa)	Unidade	576	0	0	0	0	576	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo: 2und/ mês x 6 meses x 48 consultórios= 576 unidades para APS.	R\$ 2.14	R\$ 1.232,64
184	Ponta diamantada para alta rotação 3083	Unidade	576	18	0	0	18	594	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo: 2und/ mês x 6 meses x 48 consultórios= 576 unidades para APS. Para o MAC: 3 und/mês x 06 meses x 1 consultório (UPA) = 18 unidades para UPA	R\$ 2.14	R\$ 1.271,16
185	Ponta diamantada para alta rotação 3118	Unidades	576	0	0	0	0	576	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo: 2 und/mês x 6 meses x 48 consultórios = 576 unidades para APS.	R\$ 2.20	R\$ 1.267,20
186	Ponta diamantada para alta rotação 3195	Unidade	576	18	0	0	18	594	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo: 2und/mês x 6 meses x 48 consultórios= 576 unidades para APS. Para o MAC: 3und/mês x 06 meses x 1 consultório (UPA) = 18 unidades para UPA	R\$ 2.78	R\$ 1.651,32
187	Ponta diamantada para alta rotação 3195F	Unidade	576	18	0	0	18	594	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo: 2und/ mês x 6 meses x 48 consultórios= 576 unidades para APS. Para o MAC: 3und/mês x 06 meses x 1 consultório (UPA) = 18 unidades para UPA	R\$ 2.15	R\$ 1.277,10
188	Ponta diamantada para alta rotação 3200	Unidade	576	18	0	0	18	594	Pontas utilizada em procedimentos no esmalte, dentina e preparações cavitárias em geral. Permitem a confecção de bisel côncavo em esmalte nas cavidades preparadas, tanto em dentes anteriores como posteriores. São utilizadas para desgastar esmalte e dentina. Base de cálculo: 2und/ mês x 6 meses x 48 consultórios= 576 unidades para APS. Para o MAC: 3und/mês x 06 meses x 1 consultório (UPA) = 18 unidades para UPA	R\$ 2.18	R\$ 1.294,92
189	Ponta ultrassônica subgingival compatível com aparelhos Gnatus, D700, Schuster	Unidade	96	0	0	0	0	96	Acessório utilizado para tratamento periodontal, indicado para raspagem de cálculo subgingival. Base de cálculo: 2und/ano x 48 consultórios = 96 unidades para APS	R\$ 44,25	R\$ 4.248,00
190	Porta agulha Mayo Hegar 14cm	Unidade	96	4	4	0	8	104	Indicado para auxiliar em procedimentos de sutura, usados em cirurgias odontológicas. Base de cálculo: APS= 02und x 48 consultórios = 96 unidades. Para o MAC: 04 unidades x 02 consultórios (UPA e Policlínica) = 08 unidades	R\$ 64,72	R\$ 6.730,88
191	Posicionador para filme radiográfico intra-oral autoclavável adulto	Unidade	48	1	0	0	1	49	Indicado para auxiliar na orientação da angulação do aparelho de raios-x odontológico, nos procedimentos de periodontia, resultando em imagens radiográficas padronizadas e nítidas. Base de cálculo: 1und x 48 consultórios = 48 unidades para a APS. Para a MAC: 01 unidade para a UPA	R\$ 60,00	R\$ 2.940,00

MATERIAL CONSUMO/INSUMOS ODONTOLÓGICO CONSOLIDADO

192	Régua endodôntica milimetrada de alumínio na cor azul - 30mm Autoclavável	Unidade	96	0	0	0	0	96	Indicada para medição das lmas e cones nos procedimentos endodônticos. Faz-se necessário 96 unidades para atender a demanda da APS	R\$ 21,78	R\$ 2.090,88
193	Resina composta fluida (flow) cor A3 seringa com 2gr e 5 ponteiros.	Unidade	288	0	0	2	2	290	Indicada para: restaurações de preparos pouco invasivos; selamento de fôssulas e fissuras; forramento em restaurações diretas; restaurações classe III e IV; preparo tipo túnel; reparo de defeitos de esmalte; restauração em dentes deciduos; colagem de fragmentos dentários; reparo em resina composta; selamento de lesões cervicais não cariosas; planificação das paredes do preparo Base de cálculo: 1unid/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 unidades para APS. Para a MAC: 01unid/3 meses para o SAD = 2 unidades	R\$ 35,00	R\$ 10.140,00
194	Resina fotopolimerizável, radiopaca composta com partículas de zircônia e sílica, 59 a 61% em volume, 80 a 82% em peso, tamanho médio de partículas entre 0,5 e 1,5 µm, BISGMA, UDMA e Bis-EMA. Cor A2. Unidade com 3,9 a 4,1 g.	Unidade	576	6	0	2	8	584	Indicada para restaurações de dentes anteriores e posteriores, sendo aplicada para Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores, em Classes I, II, III, IV e V, incluindo superfícies oclusais, confecção de núcleos de preenchimento, restaurações indiretas (inlays, onlays e facetas), espíntagem de dentes com mobilidade, fechamentos de diatemas. Base de cálculo: 02 unid/mês x 06 meses x 48 unidades = 576 unidades para APS. Para a MAC: 01unid x 6 meses x 1 consultório(UPA) = 06 unidades; 02unid/6meses x 01 consultório(SAD) = 02 unidades.	R\$ 34,93	R\$ 20.399,12
195	Resina fotopolimerizável, radiopaca composta com partículas de zircônia e sílica, 59 a 61% em volume, 80 a 82% em peso, tamanho médio de partículas entre 0,5 e 1,5 µm, BISGMA, UDMA e Bis-EMA. Cor A3. Unidade com 3,9 a 4,1 g.	Unidade	576	6	0	2	8	584	Indicada para restaurações de dentes anteriores e posteriores, sendo aplicada para Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores, em Classes I, II, III, IV e V, incluindo superfícies oclusais, confecção de núcleos de preenchimento, restaurações indiretas (inlays, onlays e facetas), espíntagem de dentes com mobilidade, fechamentos de diatemas. Base de cálculo: 02 unid/mês x 06 meses x 48 unidades = 576 unidades para APS. Para a MAC: 01unid x 6 meses x 1 consultório(UPA) = 06 unidades; 02unid/6meses x 01 consultório(SAD) = 02 unidades.	R\$ 39,24	R\$ 22.916,16
196	Resina fotopolimerizável, radiopaca composta com partículas de zircônia e sílica, 59 a 61% em volume, 80 a 82% em peso, tamanho médio de partículas entre 0,5 e 1,5 µm, BISGMA, UDMA e Bis-EMA. Cor A3,5. Unidade com 3,9 a 4,1 g.	Unidade	576	6	0	2	8	584	Indicada para restaurações de dentes anteriores e posteriores, sendo aplicada para Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores, em Classes I, II, III, IV e V, incluindo superfícies oclusais, confecção de núcleos de preenchimento, restaurações indiretas (inlays, onlays e facetas), espíntagem de dentes com mobilidade, fechamentos de diatemas. Base de cálculo: 02 unid/mês x 06 meses x 48 unidades = 576 unidades para APS. Para a MAC: 01unid x 6 meses x 1 consultório(UPA) = 06 unidades; 02unid/6meses x 01 consultório(SAD) = 02 unidades.	R\$ 50,00	R\$ 29.200,00
197	Resina fotopolimerizável, radiopaca composta com partículas de zircônia e sílica, 59 a 61% em volume, 80 a 82% em peso, tamanho médio de partículas entre 0,5 e 1,5 µm, BISGMA, UDMA e Bis-EMA. Cor B2. Unidade com 3,9 a 4,1 g.	Unidade	288	6	0	2	8	296	Indicada para restaurações de dentes anteriores e posteriores, sendo aplicada para Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores, em Classes I, II, III, IV e V, incluindo superfícies oclusais, confecção de núcleos de preenchimento, restaurações indiretas (inlays, onlays e facetas), espíntagem de dentes com mobilidade, fechamentos de diatemas. Base de cálculo: 1 unid/mês x 06 meses x 48 unidades = 288 unidades para APS. Para a MAC: 01unid x 6 meses x 1 consultório(UPA) = 06 unidades; 02unid/6meses x 01 consultório(SAD) = 02 unidades.	R\$ 102,32	R\$ 30.286,72
198	Resina fotopolimerizável, radiopaca composta com partículas de zircônia e sílica, 60% em volume, 82% em peso, tamanho médio de partículas entre 0,6 e 1,4 µm, BISGMA, UDMA e Bis-EMA. Cor DA2. Unidade com 4 g.	Unidade	288	2	0	2	4	282	Indicada para restaurações de dentes anteriores e posteriores, sendo aplicada para Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores, em Classes I, II, III, IV e V, incluindo superfícies oclusais, confecção de núcleos de preenchimento, restaurações indiretas (inlays, onlays e facetas), espíntagem de dentes com mobilidade, fechamentos de diatemas. Base de cálculo: 1 unid/mês x 06 meses x 48 unidades = 288 unidades para APS. Para a MAC: 02unid/6 meses x 1 consultório(UPA) = 02 unidades; 02unid/6meses x 01 consultório(SAD) = 02 unidades.	R\$ 55,00	R\$ 16.060,00
199	Revelador radiográfico odontológico para revelação manual. Frasco com 475 ml	Frasco	288	6	6	0	12	300	Indicado para a revelação de imagens radiográficas em películas de filme odontológico. Base de cálculo: APS= 1unid/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 frascos; MAC: 1 fca/mês x 6 meses x 2 consultórios = 12 frascos (UPA e POLICLÍNICA).	R\$ 14,76	R\$ 4.428,00
200	Rolo grau cirúrgico para esterilização 10cm x 100m	Rolo	576	12	12	6	30	606	Indicado para esterilização em autoclaves. 3 fechamentos laterais com canais impermeáveis e uniformes para maior proteção antimicrobiana. Não libera fibras de papel ou laceração do filme na abertura após a esterilização. Base de cálculo: 2rolo/mês x 6meses x 48 consultórios = 576 rolos para APS. Para o MAC: 2 rolo/mês x 06 meses x 2 consultórios = 24 rolos/ ano (UPA e POLICLÍNICA) e 06 rolos para o SAD, totalizando = 30 rolos/ano para o MAC.	R\$ 69,48	R\$ 42.104,88
201	Rolo grau cirúrgico para esterilização 15cm x 100m	Rolo	576	12	12	3	27	603	Indicado para esterilização em autoclaves. 3 fechamentos laterais com canais impermeáveis e uniformes para maior proteção antimicrobiana. Não libera fibras de papel ou laceração do filme na abertura após a esterilização. Base de cálculo: 2rolo/mês x 6meses x 48 consultórios = 576 rolos para APS. Para o MAC: 2 rolo/mês x 06 meses x 2 consultórios = 24 rolos/ ano (UPA e POLICLÍNICA) e 03 rolos para o SAD, totalizando = 27 rolos/ano para o MAC.	R\$ 159,90	R\$ 96.419,70
202	Rolo grau cirúrgico para esterilização 30cm x 100m	Rolo	576	12	12	3	27	603	Indicado para esterilização em autoclaves. 3 fechamentos laterais com canais impermeáveis e uniformes para maior proteção antimicrobiana. Não libera fibras de papel ou laceração do filme na abertura após a esterilização. Base de cálculo: 2rolo/mês x 6meses x 48 consultórios = 576 rolos para APS. Para o MAC: 2 rolo/mês x 06 meses x 2 consultórios = 24 rolos/ ano (UPA e POLICLÍNICA) e 03 rolos para o SAD, totalizando = 27 rolos/ano para o MAC.	R\$ 244,93	R\$ 147.692,79
203	Selante fotopolimerizável de fôssulas e fissuras. Embalagem com 1 seringa de 2,5g	Unidade	288	0	0	0	0	288	Indicado para selamento de fôssulas e fissuras atuando na prevenção de cáries nas áreas suscetíveis. Base de cálculo: 1unid/mês x 6 meses x 48 consultórios = 288 unidades para APS	R\$ 90,00	R\$ 25.920,00



*[Handwritten signatures and initials]*

204	Seringa carpule com refluxo fabricada em aço inoxidável.	Unidade	179	5	5	0	10	189	Instrumental ideal para auxiliar na aplicação de anestesia dentária, trazendo mais precisão na hora da aplicação, evitando futuros acidentes que podem levar a injeção num vaso sanguíneo. Faz-se necessário um quantitativo de 179 unidades do objeto para reposição das danificadas na APS. Para o MAC e necessário 5 unidades x 02 consultórios (UPA e Policlínica) = 10 unidades.	R\$ 76,24	R\$ 14.409,36
205	Seringa descartável 10ml com agulha 25x0,07mm - seringa hipodérmica, com capacidade para 10 ml, confeccionada em plástico transparente não prejudicial à saúde, isenta de látex, que permita manipulação do êmbolo até a marcação inicial sem acionamento acidental do dispositivo de segurança, com bico central tipo luer lock, capaz de garantir conexões seguras e sem vazamentos. Corpo lubrificado, com escala externa gravada, precisa e visível, com divisões de 1,0 ml e subdivisões de 0,2 ml, com gravação indelevel, números legíveis e inalterados até o momento da aplicação. Flange com formato anatômico, para apoio dos dedos e que confira estabilidade à seringa quando em superfície plana. Êmbolo deslizável, ajustado ao corpo da seringa, de modo a impedir a entrada de ar e vazamento, com anel de retenção de borracha fixado em sua extremidade. Provida de dispositivo de segurança de retração com proteção total da agulha para o interior do cilindro após o uso, trava de segurança que impossibilita o retorno da agulha e a reutilização da seringa, com êmbolo destacável. Deverá possibilitar a troca de agulhas e com compatibilidade com todas as marcas de agulha existente no mercado.	Unidade	5760	120	120	30	270	6030	São utilizadas para irrigações em geral (cirurgias, procedimentos endodônticos, entre outros). Base de cálculo: APS= 20 und/mês x 6 meses x 48 consultórios = 5.760 unidades. Para o MAC: 20 und/mês x 06 meses x 2 consultório = 240 unidades (UPA e POLICLINICA); 05 unidades/mês x 06 meses x 01 consultório (SAD)= 30 unidades.	R\$ 0,89	R\$ 5.366,70
206	Seringa descartável 20ml com agulha 30x0,07mm - seringa hipodérmica, com capacidade para 20 ml, confeccionada em plástico transparente não prejudicial à saúde, isenta de látex, que permita manipulação do êmbolo até a marcação inicial sem acionamento acidental do dispositivo de segurança, com bico central tipo luer lock, capaz de garantir conexões seguras e sem vazamentos. Corpo lubrificado, com escala externa gravada, precisa e visível, com divisões de 1,0 ml e subdivisões de 0,2 ml, com gravação indelevel, números legíveis e inalterados até o momento da aplicação. Flange com formato anatômico, para apoio dos dedos e que confira estabilidade à seringa quando em superfície plana. Êmbolo deslizável, ajustado ao corpo da seringa, de modo a impedir a entrada de ar e vazamento, com anel de retenção de borracha fixado em sua extremidade. Provida de dispositivo de segurança de retração com proteção total da agulha para o interior do cilindro após o uso, trava de segurança que impossibilita o retorno da agulha e a reutilização da seringa, com êmbolo destacável. Deverá possibilitar a troca de agulhas e com compatibilidade com todas as marcas de agulha existente no mercado.	Unidade	0	120	120	0	240	240	São utilizadas para irrigações em geral (cirurgias, procedimentos endodônticos, entre outros). Base de cálculo: MAC: 20 und/mês x 06 meses x 2 consultório = 240 unidades (UPA e POLICLINICA)	R\$ 0,96	R\$ 230,40
207	Silano frasco com 5ml	Frasco	48	1	0	1	2	50	Chamado de primer cerâmico ou agente de união, o silano é um agente odontológico de união entre materiais orgânicos e inorgânico. Indicado para tratar superfícies internas de restaurações de porcelana e pinos de fibra de vidro para cimentação com cimentos resinosos. Também é indicado para tratamento de superfícies de porcelana em reparos com resina composta e na colagem de fragmento. Base de cálculo: APS= 1 frasco x 48 consultórios = 48 frascos. Para o MAC: 1 unidade x 02 consultórios(UPA e SAD) = 02 unidades	R\$ 77,69	R\$ 3.884,50
208	Sindesmotomo produzido em aço inoxidável com cabo oitavado	Unidade	96	0	0	0	0	96	Indicado para auxiliar em procedimentos odontológicos descolando a gengiva do osso para realização da extração dentária. Base de cálculo: APS = 02 unidades x 48 consultórios da APS	R\$ 17,74	R\$ 1.703,04
209	Solução de glutaraldeído a 2% esterilizante 1 litro	Frasco	288	6	6	6	18	306	Solução esterilizante. Indicada para a desinfecção de equipamentos materiais termossensíveis, outros materiais semicríticos e endoscópios. Base de cálculo: APS= 1frs/mês x 06 meses x 48 consultórios= 288 para APS. Para o MAC: 1 frs/mês x 6 meses x 3 consultórios= 18 frascos	R\$ 69,34	R\$ 21.218,04
210	Solução de Milton - hipoclorito de sódio a 1% frasco de 1l	Frasco	288	6	0	2	8	296	Indicada para a instrumentação e irrigação de canais radiculares, atuando como desinfetante. Base de cálculo: APS= 1frs/mês x 6 meses x 48 consultórios = 288 frascos. Para o MAC: 1 frs/mês x 6 meses x 1 consultórios = 6 frascos para UPA e 2 frasco por 6 meses para o SAD, totalizando 08 frascos.	R\$ 10,33	R\$ 3.057,68
211	Solução hemostática à base de cloreto de alumínio 10ml	frasco	48	1	1	1	3	51	Líquido incolor indicado para hemostasia e retração gengival em preparos cavitários e protéticos. Indicada para controle de pequenos sangramentos, pois ajuda na hemostasia e sua utilização conjunta com fio de retração gengival é altamente recomendada, por conta da presença do cloreto de alumínio que provoca uma contração da camada superficial da gengiva livre pela precipitação de proteínas tissulares e séricas. Base de cálculo: APS = 1 frasco/6 meses x 48 consultórios = 48 frascos. Para o MAC = 1 frasco/06 meses x 3 consultórios = 03 frascos	R\$ 22,50	R\$ 1.147,50
212	Solvente de guta percha à base de óleo de laranja com 10 ml	frasco	48	0	0	0	0	48	Auxilia na desobturação de canais radiculares, quando retatamento endodôntico é necessário, com ação rápida e eficaz. Base de cálculo: 1 und x 48 consultórios = 48 und para APS em 06 meses	R\$ 17,98	R\$ 863,04
213	Sonda exploradora dupla nº 5 em aço inoxidável	Unidade	192	0	0	0	0	192	Instrumental utilizado para avaliação clínica, indicado para detectar falhas na estrutura dental como cáries ou fragmentos e, verificar a retenção mecânica nos preparos cavitários do dente. Esta sendo solicitado um quantitativo de 4und x 48cons. da APS	R\$ 9,60	R\$ 1.843,20



## MATERIAL CONSUMO/INSUMOS ODONTOLÓGICO CONSOLIDADO

214	Sonda exploradora reta nº 06 em aço inoxidável	Unidade	62	0	0	0	0	62	Instrumental utilizada para auxiliar a localização da entrada do canal radicular e a pesquisa de cárie dentária. Foi solicitado o quantitativo de 62unid. para atender a necessidade da APS	R\$ 9,88	R\$ 612,56
215	Sonda periodontal milimetrada OMS	Unidade	48	0	0	2	2	50	Indicada para avaliar a profundidade das bolsas nível de ligação, configurações anatômicas e sangramento gengival. Base de cálculo: APS= 1 unidade x 48 consultórios = 48 unidades. MAC = 2 unid x 01 consultório (SAD) = 02 unidades	R\$ 37,74	R\$ 1.887,00
216	Soro fisiológico 0,9% frasco de 500ml, estéril, sistema fechado	Unidade	288	6	6	0	12	300	Solução de cloreto de sódio amplamente utilizada pelos profissionais de saúde. Na odontologia, auxilia os cirurgiões-dentistas a realizarem tratamentos periodontais eficazes e procedimentos cirúrgicos mais seguros. Base de cálculo APS: 1 frasco/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 frascos. Para o MAC: 1frasco/mês x 6 meses x 2 consultório = 12 frascos	R\$ 4,88	R\$ 1.465,44
217	Sugador cirúrgico descartável (caixa com 20 unidades)	Caixa	288	12	12	0	24	312	Auxilia na sucção de sangue e fluidos no momento de cirurgias odontológicas, periodontia, implantes e pequenas cirurgias. Base de cálculo APS= 1caix/mês x 06 meses x 48 consultórios = 288 caixas. Para o MAC: 2 caix/mês x 06 meses x 2 consultórios = 24 caixas (Policlínica e UPA)	R\$ 18,57	R\$ 5.793,84
218	Sugador odontológico descartável. Embalagem com 40 unidades	Pacote	2.592	90	54	6	150	2742	Material indicado para auxiliar na sucção de sangue e outros líquidos durante a realização de procedimentos no consultório odontológico. O seu arame interno em aço especial permite a fixação na posição desejada pelo profissional. Base de cálculo: APS= 09 pct/mês x 06 meses x 48 consultórios = 2.592 pacotes. Para o MAC: Policlínica= 09 pacotes/mês x 06 meses = 54 pct.; UPA = 15pct/mês x 06 meses= 90 e SAD= 01pct/mês x 6 meses = 06 pacotes	R\$ 12,25	R\$ 33.589,50
219	Tamborel de plástico, confeccionado de material resistente aos processos de esterilização em autoclave.	Unidade	48	0	0	0	0	48	Indicado para apoio de limas endodônticas durante o tratamento de canal. Esta sendo solicitado o quantitativo de 1unid x 48consultórios da APS= 48 unidades	R\$ 32,40	R\$ 1.555,20
220	Tesoura tipo iris reta 11,5 cm em aço inoxidável	Unidade	144	3	3	0	6	150	A tesoura iris é utilizada em procedimentos cirúrgicos em geral, proporciona ao cirurgião maior segurança e facilidades na hora de cortar fios cirúrgicos e tecidos moles. Base de cálculo: APS = 03unid x 48 consultórios da APS = 144unidades. Para o MAC: 03unid x 2 consultórios (UPA e POLICLINICA) = 06 unid	R\$ 21,90	R\$ 3.285,00
221	Tesoura tipo iris curva 11,5 cm em aço inoxidável	Unidade	48	3	3	0	6	54	A tesoura iris é utilizada em procedimentos cirúrgicos em geral, proporciona ao cirurgião maior segurança e facilidades na hora de cortar fios cirúrgicos e tecidos moles. Base de cálculo: APS = 01 unidade x 48 consultórios = 48 unid. e para o MAC: 03unid x 2 consult. (UPA e POLICLINICA) = 06 unid	R\$ 25,45	R\$ 1.374,30
222	Teste de vitalidade endodôntico spray refrigerante para diagnóstico - 200 ml	Unidade	48	1	0	1	2	50	Solução em spray exclusiva para teste de vitalidade odontológico (nos dentes), sendo que sua composição permite eficácia no diagnóstico por apresentar agentes de restrição. Base de cálculo: APS = 01 unidade x 48 consultórios = 48 unidades. Para o MAC: 01 unidade x 02 consultórios (UPA e SAD) = 02 unidades	R\$ 81,36	R\$ 4.068,00
223	Tira de lixa de aço 4mm. Embalagem com 12 unidades	Pacote	576	0	0	0	0	576	Tem como finalidade o acabamento e polimento das faces proximais das restaurações dentais, indicadas para todos os tipos de materiais restauradores, como: compostos, acrílicos, ionômeros de vidro e amálgama. Base de cálculo: APS = 02 pct/mês x 06 meses x 48 consultórios = 576 unidades.	R\$ 12,00	R\$ 6.912,00
224	Tiras de papel carbono dupla face (azul e vermelho), pacote com 10 livretos de 12 folhas cada.	Pacote	58	1	0	0	1	59	Papel carbono desenvolvido para a marcação de pontos oclusais na dentística e estética e possibilita a melhor identificação das regiões, para o acabamento em restaurações e superfícies dentais. Base de cálculo: APS = 2livretos/mês x 06 meses x 48 consultórios = 576 livretos. MAC = 01livreto x 6 meses x 2 consultórios (UPA e SAD) = 12 livretos	R\$ 4,91	R\$ 289,69
225	Touca descartável santonada com elástico nas extremidades, com formato anatômico redondo, de cor branca, pacote com 100 unidades	Pacote	253	14	5	5	24	277	Equipamento de proteção individual descartáveis indicado para proporcionar barreira efetiva para o profissional, contra gotículas ou aerossóis, ou ainda, queda de fios de cabelo sobre a superfície de trabalho. 4 unid/dia x 22 dias/mês x 6 meses x 48 consultórios = 25.344unid/100 (qtd de toucas em 1 pct) = 253 pacotes para APS. Para o MAC: UPA= 8 unid/dia x 100 (qtd de toucas em 1 pct) = 800 unid / 100 (qtd de toucas em 1 pct) = 8 pacotes para UPA. SAD e Policlínica= 4 unid/dia x 22 dias/mês x 6 meses x 2 consultórios = 1.056 unid/mês / 100 (qtd de toucas em 1 pct) = 10 pct	R\$ 15,75	R\$ 4.362,75
226	Tricresolformalina frasco 10 ml	Frasco	48	1	0	0	1	49	Medicação intracanal indicada para curativo de demora na câmara pulpar de dentes permanentes com necrose pulpar e lesão periapical. Este medicamento propicia a desinfecção do canal, dando condições para reparar as lesões periapicais. Base de cálculo: APS = 1 frasco/6meses x 48 consultórios = 48 frascos. Para o MAC: 01frasco/06meses para UPA.	R\$ 9,82	R\$ 481,18
227	Vaselina sólida frasco com 30 gramas	Frasco	48	1	0	1	2	50	Material indicado como emoliente e melhora a elasticidade, na odontologia é utilizada para isolar a resina acrílica de tecidos bucais ou proteção labial em procedimentos de profilaxia. Base de cálculo: APS= 01frasco/06 meses x 48 consultórios = 48 frascos. Para o MAC: 01frasco/6mese x 02 consultórios (UPA e SAD) = 02 frascos	R\$ 8,20	R\$ 410,00
SOMA TOTAL											R\$ 3.020.366,12

