



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Art. 6, XX da 14.133/2021

Nº92/2025 - SEPLAN

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

I – OBJETO

Trata-se da análise da viabilidade técnica e econômica para **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS E ENDODONTIA** para atender as demandas **DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE** de Deodápolis/MS.

LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:

Referência: Em conformidade com as Legislações:

LEI Nº 14.133/2021.

Decreto Municipal nº 007/2023.

Decreto Municipal nº 016/2023

IN Federal Nº 40/2020 .

IN Municipal Nº 04/2021.

Resolução TCE/MS nº 88/2018 e suas alterações posteriores.

II - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE:

2.1 A aquisição de materiais odontológicos e endodônticos para o atendimento no Sistema Único de Saúde (SUS) do município de Deodápolis/MS é de extrema importância, considerando a contínua demanda por atendimentos na rede pública de saúde bucal, tanto para procedimentos preventivos quanto curativos.

2.2 A Secretaria Municipal de Saúde busca garantir a continuidade e a qualidade dos serviços ofertados à população, especialmente em áreas como prevenção, restaurações, tratamentos de cáries, aplicação de flúor, selantes e procedimentos de endodontia. Para a realização eficaz dessas ações, é indispensável o fornecimento regular de materiais adequados, como resinas compostas, cimentos odontológicos, produtos fluoretados, anestésicos, instrumentos cirúrgicos e específicos para endodontia, entre outros insumos essenciais.

2.3 A disponibilidade desses materiais possibilita a execução de ações preventivas, diagnósticas e terapêuticas, assegurando a manutenção da saúde bucal da população e reduzindo a incidência de agravos, como cáries, infecções e outras doenças orais.

2.4 Ademais, insumos como luvas, máscaras, seringas e agulhas são indispensáveis para a segurança dos profissionais de saúde e dos pacientes, contribuindo para a higienização, assepsia e prevenção de infecções no ambiente clínico.

2.5 O investimento em materiais odontológicos de qualidade reflete diretamente na eficiência dos atendimentos, na redução de desperdícios e na economia com reposições frequentes, promovendo maior durabilidade dos insumos utilizados.

2.6 Ressalta-se ainda que a aquisição visa atender às exigências das normas e regulamentações sanitárias vigentes, garantindo um ambiente de trabalho seguro e conforme a legislação.

2.7 A realização de processo licitatório na modalidade **PREGÃO, NA FORMA DE REGISTRO DE PREÇOS**, é a medida mais adequada para viabilizar a aquisição planejada e periódica desses materiais, com vistas à eficiência administrativa, à economicidade e à continuidade dos serviços públicos de saúde bucal.

2.8 Dessa forma, faz-se necessária a contratação dos itens descritos no presente Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência, para garantir à população de Deodópolis o acesso integral, equânime e contínuo aos serviços odontológicos de qualidade, promovendo bem-estar e melhoria na qualidade de vida.

2.9 Essas são algumas das principais justificativas para a aquisição de materiais odontológicos para uma secretaria de saúde, destacando a importância desses insumos para a promoção da saúde bucal e o atendimento adequado à população.

2.10 Neste contexto, realização de processo de licitação para **O REGISTRO DE PREÇOS** com a finalidade de aquisição de medicamentos face a necessidade da aquisição pela **SECRETARIA DE SAÚDE** deste município

2.11 Diante de todo o exposto, faz-se necessária a presente aquisição dos itens descritos neste estudo técnico preliminar, bem com termo de referência, com o intuito de garantir a todos os usuários Deodapolenses um acesso integral a saúde.

III - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS

3.1 Os objetos licitados deverão atender a toda a legislação afeta à área e normas técnicas em vigor correspondentes à utilização, transporte e acondicionamento dos produtos e embalagens, expedidas pelos órgãos e agências reguladoras competentes;

3.2 A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos, assumindo exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do contrato.

3.3 Os materiais deverão se adequar as seguintes

3.3.1 A validade mínima dos itens deverá ser de no mínimo **12 (DOZE) MESES** a contar da entrega no almoxarifado e/ou obedecer no mínimo **75% DO PRAZO DE VALIDADE DO PRODUTO**, podendo a Contratante definir no ato do pedido. Se constar data inferior ao previsto, deverá ser encaminhado Termo de Compromisso de Troca;

3.3.2 Os itens devem ser entregues no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde localizado no endereço: Av. Genário da Costa Matos nº 1260 - centro de Deodápolis/MS. As entregas deverão ser realizadas de segunda a sexta-feira, no horário das 07h às 11h e das 13h às 17h (horário de Mato Grosso do Sul), em até **15 (QUINZE) DIAS APÓS EMISSÃO DA SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO** na embalagem original, em perfeito estado, sem sinais de violação, sem aderência ao produto, umidade, sem inadequação de conteúdo, identificado, nas condições de temperatura exigida em rótulo e com o número do registro emitido pela ANVISA, acompanhados da documentação fiscal, em duas vias, com especificação dos quantitativos discriminados na nota fiscal apresentados em unidades individualizadas.

3.3.3 É necessário que o fornecedor esteja em conformidade com todas as normas e regulamentações locais, estaduais e nacionais relacionadas à produção, transporte, armazenamento e distribuição.

3.3.4 O transporte dos materiais deverá obedecer a critérios adequados, de modo a não afeta a identidade, validade, integridade dos mesmos.

3.3.5 O fornecedor fica responsável pelo fornecimento da documentação que comprove a conformidade com padrões de qualidade, como a certificação da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) ou outras certificações reconhecidas internacionalmente.

3.4 As especificações dos itens constam no Anexo II deste estudo técnico.

3.5 VIGÊNCIA CONTRATUAL

O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses**, contados da data de assinatura do contrato, prorrogável na forma da Lei nº 14.133/2021.

Fica estabelecida a possibilidade de prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços, nos termos do § 4º do art. 84 da Lei nº 14.133/2021, por igual período, desde que comprovado o interesse da Administração.

Na hipótese de prorrogação da vigência da Ata, admite-se, a renovação do quantitativo originalmente registrado, com vistas a atender às necessidades da Administração durante o período prorrogado.

3.6 LOCAL DE ENTREGA

A entrega deverá ser realizada conforme no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde localizado no

endereço: Av. Genário da Costa Matos nº 1260 - centro de Deodápolis/MS, de segunda a sexta-feira, em horários compreendidos entre 07h as 11h e 13h as 17h (horário do MS), CEP 79.790-000, Deodápolis/MS.

3.7 NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS

Há, caso venham danificados ou em desconformidade com o edital.

3.8 RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

Será definida por portaria, após a publicação da empresa ganhadora.

3.9 JUSTIFICATIVA PARA A NÃO APLICAÇÃO DOS ARTIGOS 47 E 48 DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 E DO DECRETO Nº 8.538/15.

Nos termos da Lei Complementar nº 123/2006 e do Decreto nº 8.538/2015, as contratações públicas devem conceder tratamento diferenciado às microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), conforme disposto nos artigos 47 e 48 da referida LC. Entre as determinações, destacam-se:

- a) Processo licitatório exclusivo para ME/EPP nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) [art. 48, inciso I, LC nº 123/06; art. 6º, Decreto nº 8.538/15];
- b) Reserva de até 25% do objeto para aquisição por ME/EPP em certames para bens de natureza divisível [art. 48, inciso III, LC nº 123/06; art. 8º, Decreto nº 8.538/15].

Entretanto, a própria legislação prevê exceções à aplicação desses benefícios, desde que devidamente justificadas.

O artigo 49 da LC nº 123/06 estabelece que não se aplicam os benefícios quando:

- a) (Inciso II) Não houver ao menos três fornecedores competitivos ME/EPP sediados local ou regionalmente e aptos a cumprir as exigências do edital;
- b) (inciso III) O tratamento diferenciado não for vantajoso para a Administração Pública ou representar prejuízo à eficiência da contratação.

O Decreto nº 8.538/15, em seu artigo 10, reforça essas diretrizes, acrescentando que a exclusividade para ME/EPP poderá ser afastada quando:

- a) (Inciso II) Não houver três fornecedores ME/EPP capazes de atender às exigências contratuais;
- b) (inciso II) O tratamento diferenciado resultar em preços superiores ao valor de referência ou quando a natureza do bem for incompatível com os benefícios concedidos.

3.9.1. Aplicação ao Caso Concreto

A presente contratação tem por objeto o **registro de preços para futura aquisição de materiais odontológicos e endodônticos**, destinados a atender as demandas da Atenção Primária à Saúde no município de Deodápolis/MS, conforme formalização no DFD nº 22/2025. Trata-se de insumos essenciais para a realização de procedimentos odontológicos no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), tais como restaurações, prevenção e controle de cáries, tratamento de canais, profilaxias, entre outros, visando

assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos de saúde bucal ofertados à população. Os itens demandados englobam uma ampla variedade de materiais, desde insumos básicos até produtos de alta especificidade técnica, muitos dos quais são regulamentados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e estão sujeitos a rígidos critérios de controle sanitário, armazenamento e logística.

Dessa forma, os fornecedores devem possuir não apenas capacidade operacional, mas também atender às exigências normativas, tais como:

- **Registro dos produtos na ANVISA;**
- **Alvará Sanitário válido;**
- **Autorização de Funcionamento da Empresa (AFE) expedida pela ANVISA;**
- **Condições técnicas, estruturais e logísticas que garantam a entrega integral e contínua dos itens, dentro dos prazos estabelecidos e em conformidade com as exigências sanitárias.**

Apesar de existirem microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP) atuando no fornecimento de materiais odontológicos na região, a análise da realidade do mercado, somada ao histórico de contratações e à complexidade do objeto, demonstra que a aplicação de tratamento diferenciado, como a exclusividade ou reserva de cotas para ME/EPP, **não se mostra adequada para este processo específico.**

Isso se deve ao fato de que a ampla gama de itens necessários, somada às exigências sanitárias e à necessidade de fornecimento regular e contínuo, demanda fornecedores que possuam estrutura logística robusta, capacidade de reposição rápida, controle rigoroso de validade e conformidade regulatória. A imposição de restrição à participação ampla poderia, portanto, gerar riscos consideráveis de comprometimento no abastecimento, atraso nas entregas ou até licitação deserta ou fracassada, o que impactaria diretamente a prestação dos serviços públicos essenciais de saúde bucal à população.

Diante desse contexto, e visando garantir a continuidade, regularidade e segurança dos serviços de saúde, **não será aplicado o tratamento diferenciado e favorecido previsto nos artigos 47 e 48 da Lei Complementar nº 123/2006 e nos artigos 6º a 8º do Decreto nº 8.538/2015.** A presente decisão encontra respaldo legal no disposto no **art. 49, inciso III, da Lei Complementar nº 123/2006**, bem como no **art. 10, inciso II, do Decreto nº 8.538/2015**, os quais autorizam a exceção quando restar caracterizada a inviabilidade técnica ou o risco à continuidade do serviço público essencial.

Portanto, considerando os princípios da eficiência, da continuidade do serviço público e da supremacia do interesse público, opta-se pela condução do certame em condições abertas a ampla concorrência, assegurando que o município possa contratar fornecedores que, de fato, atendam plenamente às exigências técnicas, sanitárias e operacionais necessárias ao fiel cumprimento do objeto.

3.9.2. Riscos e impactos da Restrição à ME/EPP

Caso a exclusividade fosse concedida sem garantias de que há fornecedores ME/EPP aptos e suficientes, haveria um grave risco de desabastecimento, obrigando a Administração Pública a refazer o processo licitatório. Isso resultaria em:

- a) Aumento de custos administrativos e impacto orçamentário;
- b) Demora na aquisição dos insumos, comprometendo o atendimento aos pacientes;
- c) Risco de licitação fracassada, por ausência de empresas qualificadas para o fornecimento.

Portanto, com base no princípio da eficiência (art. 37 da Constituição Federal), no interesse público e na necessidade de garantir a continuidade dos serviços de saúde, justifica-se a não aplicação dos arts. 47 e 48 da LC nº 123/06 e dos arts. 6º ao 8º do Decreto nº 8.538/15, nos termos das exceções previstas na legislação vigente.

A não aplicação das regras de exclusividade para ME/EPP está fundamentada na legislação vigente, na realidade do mercado fornecedor e no princípio da continuidade dos serviços públicos essenciais. Assim, a Administração Pública resguarda-se de riscos que poderiam comprometer a saúde pública e garante que a licitação atraia o maior número de fornecedores possíveis, promovendo maior competitividade e melhores preços para o município.

IV. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a definição da estratégia de contratação para aquisição dos **materiais odontológicos e endodônticos** necessários à Secretaria Municipal de Saúde, foi realizado um levantamento de mercado, considerando as principais formas de aquisição disponíveis. A seguir, estão apresentadas as alternativas analisadas, com suas respectivas vantagens e desvantagens:

a) Licitações Públicas

- **Vantagens:**

- Garante **transparência, isonomia e competitividade**, conforme os princípios da Administração Pública.
- Permite a participação de diversos fornecedores, ampliando a possibilidade de melhores condições comerciais.
- Atendimento integral à legislação vigente, assegurando segurança jurídica.
- Favorece a obtenção de melhores preços por meio da concorrência.

- **Desvantagens:**

- Processo com maior grau de **burocracia e tempo de tramitação**, exigindo etapas como publicação, habilitação, julgamento e homologação.
- Possibilidade de **licitação deserta ou fracassada**, especialmente em razão de exigências técnicas específicas ou baixa competitividade em determinados mercados.
- Requer equipe técnica capacitada para conduzir e fiscalizar o processo.

b) Parcerias Diretas com Fabricantes

- **Vantagens:**

- Possibilidade de negociar diretamente com os fabricantes, o que pode resultar em **melhores preços e garantia na procedência dos produtos**.

- Acesso a suporte técnico especializado e informações detalhadas sobre os produtos.
- Potencial para reduzir custos operacionais, eliminando intermediários.

- **Desvantagens:**

- A contratação direta, sem licitação, só é possível em **hipóteses excepcionais previstas em lei**, o que limita sua utilização.
- Um único fabricante dificilmente consegue suprir a **ampla gama de materiais odontológicos**, exigindo múltiplos contratos.
- Pode gerar questionamentos quanto à **legalidade e à competitividade do processo**, quando não devidamente fundamentado.

c) Compras em Atacado (Distribuidores ou Atacadistas)

- **Vantagens:**

- Possibilidade de obter **descontos expressivos por volume**, reduzindo custos.
- Atendimento mais ágil e ampla disponibilidade de itens no mercado.
- Facilidade no acesso a diferentes marcas e fornecedores.

- **Desvantagens:**

- Necessidade de maior aporte financeiro para compras em grandes quantidades.
- **Risco de perdas por vencimento**, especialmente em materiais com prazo de validade reduzido.
- Não afasta a obrigatoriedade de processo licitatório, salvo situações específicas previstas na legislação.

d) Programas Governamentais de Aquisição (Consórcios ou Compras Compartilhadas)

- **Vantagens:**

- Redução de custos administrativos e operacionais.
- Maior poder de barganha, com possibilidade de preços mais vantajosos.
- Menor complexidade na gestão do processo, quando realizado por órgão centralizador.

- **Desvantagens:**

- Dependência dos prazos, regras e cronogramas do órgão ou entidade responsável pela gestão do programa.
- Limitações na escolha dos itens, marcas e fornecedores.
- Nem sempre contempla a totalidade dos materiais odontológicos demandados pelo município.

e) Doações e Parcerias com Organizações Não Governamentais (ONGs)

- **Vantagens:**

- Possibilidade de **redução ou isenção dos custos de aquisição**.
- Contribuição para fortalecimento de redes de apoio e cooperação institucional.

- **Desvantagens:**

- Oferta **pontual, incerta e não contínua**, não sendo adequada para suprir demandas regulares da Secretaria.

- Eventual inadequação dos materiais às especificações técnicas exigidas.
- Dependência da disponibilidade externa, sem garantia de quantidade, prazo ou padrão de qualidade.

Diante das características do objeto, da diversidade e da quantidade de itens necessários, bem como da necessidade de garantir **regularidade no fornecimento, segurança sanitária, controle de validade dos produtos e continuidade dos serviços públicos**, a forma de contratação mais adequada é a **realização de licitação pública, na modalidade Pregão, na forma de Registro de Preços**.

A adoção do Registro de Preços proporciona:

- Contratação mais flexível, permitindo aquisições conforme a demanda, evitando estoques excessivos e desperdício por vencimento de produtos.
- **Maior segurança jurídica**, por seguir rigorosamente os princípios da legalidade, impessoalidade, isonomia e publicidade.
- Fomento à **ampla competitividade**, com seleção da proposta mais vantajosa, garantindo melhores condições comerciais e qualidade dos produtos.
- Atende às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, proporcionando **regularidade no abastecimento** e suporte adequado às unidades de saúde.

Portanto, com base no levantamento de mercado realizado, a contratação por meio de **Pregão, na forma de Registro de Preços**, apresenta-se como a solução mais viável, eficiente, econômica e segura para suprir as demandas de materiais odontológicos do município.

V - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo, contempla a aquisição de **MATERIAIS ODONTOLÓGICOS E ENDODONTIA** mediante a licitação por meio de **PREGÃO ELETRÔNICO**, menor preço por **ITEM**, para a formação de **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** para atender as demandas da Secretaria de Saúde.

VI - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A estimativa das quantidades necessárias para a presente aquisição considera diversos fatores, incluindo a demanda atual, o número de instalações de saúde, a capacidade de atendimento e a projeção de crescimento populacional.

A análise do histórico dos processos nº 108/2024 e nº 27/2023 é fundamental para compreender as demandas anteriores. Essa avaliação serve como base para ajustar as quantidades, levando em conta flutuações sazonais, tendências de aumento ou redução no consumo, além de outros fatores relevantes.

Inclui-se ainda uma reserva estratégica destinada a situações de emergência e eventos imprevistos, de forma a garantir que a oferta seja suficiente mesmo em períodos de pico na demanda.

VII - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A pesquisa de preços resultou na lista abaixo de valores para os materiais necessários, os quais tomam variável ao mercado atender à demanda identificada.

ITEM	CÓDIGO	QTD.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UNIT. ESTIMADO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
1	14538-1	9	UM	Acessório Para Radiologia. Componentes: Conjunto Completo. Tipo: Posicionador Filme. Tamanho: Adulto. Características Adicionais: Até 4 Unidades. Esterilidade: Autoclavável. CATMAT: 420232.	R\$ 60,67	R\$ 546,03
2	14409-1	150	FR	Adesivo Dental. Tipo: Fotopolimerizável. Componentes: Adesivo + Primer. Monocomponente. Embalagem: frasco com no mínimo 4 ml. CATMAT: 391133.	R\$ 37,28	R\$ 5.592,00
3	14410-1	70	CX	Agulha Odontológica; Material: Aço Inoxidável Siliconizado; Aplicação: Gengival / Anestesia; Dimensão: 30 G Curta; Tipo Ponta*: Com Bisel Trifacetado; Tipo Conexão: Conector P/ Seringa Carpule; Tipo Uso: Estéril, Descartável; Apresentação: C/ Protetor Plástico E Lacre; caixa com 100 unidades; CATMAT: 442145	R\$ 36,21	R\$ 2.534,70
4	14360-1	58	CX	Agulha Odontológica; Material: Aço Inoxidável Siliconizado; Aplicação: Gengival / Anestesia; Dimensão: 27 G Longa; Tipo Ponta*: Com Bisel Trifacetado; Tipo Conexão: Conector P/ Seringa Carpule; Tipo Uso: Estéril, Descartável; Apresentação: C/ Protetor Plástico E Lacre; Caixa com 100 unidades; CATMAT: 442144.	R\$ 36,47	R\$ 2.115,26
5	14443-1	50	CX	Agulha Odontológica/Ponta de Aspiração, Material: Polipropileno, Aplicação: Endodôntica, Tipo Ponta: Sem Bisel, Ponta Romba, Tipo Cânula: Cânula Reta, Adicional: Flexível, Tipo Conexão: Conector Luer Lock Ou Slip, comprimento 25 mm. Tipo Uso: Uso Único, Descartável. Com registro na ANVISA e atendendo as normas Brasileiras. Embalagem com no mínimo 20 und. Catmat: 445446.	R\$ 77,35	R\$ 3.867,50

6	14444-1	20	CX	Agulha Odontológica/Ponta de Irrigação, Material: Polipropileno E Aço Inoxidável, Indicação: Irrigação, Aplicação: Hipodérmica / Endodontia, Dimensão: Cerca De 27 G X 1 Pol, Tipo Ponta: Sem Bisel, Ponta Romba, Tipo Cânula: Cânula Reta, Apresentação: C/ Protetor Plástico, Tipo Uso: Estéril, Descartável, Tipo Conexão: Conector Luer Lock Ou Slip. Comprimento de 25 mm. Com registro na ANVISA e atendendo as normas Brasileiras. Embalagem com no mínimo 100 und. Catmat: 442139.	R\$ 47,63	R\$ 952,60
7	14430-1	500	PCTE	Algodão; Material: Alvejado, Purificado, Isento De Impurezas; Tipo: Hidrófilo; Apresentação: Em Rolete; Esterilidade: Não Estéri; Embalagem: Pacote com 100 unidades; CATMAT: 407961	R\$ 3,03	R\$ 1.515,00
8	14382-1	100	PCTE	Aplicador Odontológico. Tipo Haste: Dobrável. Tipo Uso: Descartável. Material: Plástico, Características Adicionais: Pontas Fibras Não Absorventes. Tipo Ponta: Regular.; Embalagem com 100 aplicadores. CATMAT: 410559.	R\$ 9,52	R\$ 952,00
9	14445-1	5	PCTE	Apoio para pote/tamborel: Acessórios - Uso Odontológico; Material: Poliéster Ou Poliuretano/Polímero de alta performasse; Resistente ao ataque de produtos químicos com disponibilidade de reposição; Tipo Uso 1: Descartável; Tipo: Refil P/ Tamborel Endodôntico; Formato: Manta Em Disco/Rolo; Embalagem 50 und. Catmat: 445318	R\$ 9,07	R\$ 45,35
10	14530-1	1.000,00	TUBET	Articaína. Composição: Associada Com Epinefrina. Concentração: 4% + 1/100.000. Forma Farmacêutica: Solução Injetável. Embalagem tubete 1,8 ML. CATMAT: 297697.	R\$ 4,15	R\$ 4.150,00
11	14411-1	100	PT	Benzocaína, Concentração:20%, Uso:Gel Tópico; Embalagem: Pote de 12g; CATMAT: 272913	R\$ 13,65	R\$ 1.365,00
12	14425-1	200	FR	Bicarbonato De Sódio; Aspecto Físico: Pó Branco, Fino; Peso Molecular: 84,01 G/MOL; Característica Adicional: Reagente P.A.; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%; Fórmula Química: Nahco3; Número De Referência Química*: Cas 144-55-8; Frasco com no mínimo 200g à 250g; CATMAT: 412637	R\$ 11,79	R\$ 2.358,00

13	14448-1	10	UN	Broca Alta Rotação: Material: Aço Inoxidável Diamantada; Formato: Esférica; Tipo Haste: Haste Longa; Tipo Corte: Cirúrgica; Numeração Americana: 1012. Catmat: 403372	R\$ 2,79	R\$ 27,90
14	14446-1	10	UN	Broca Alta Rotação: Material: Aço Inoxidável Diamantada; Formato: Esférica; Tipo Haste: Haste Longa; Tipo Corte: Cirúrgica; Numeração Americana: 1014. Catmat: 403373	R\$ 3,08	R\$ 30,80
15	14447-1	10	UN	Broca Alta Rotação: Material: Aço Inoxidável Diamantada; Formato: Esférica; Tipo Haste: Haste Longa; Tipo Corte: Cirúrgica; Numeração Americana: 1016. Catmat: 403374	R\$ 2,69	R\$ 26,90
16	14450-1	10	UN	Broca Alta Rotação: Tipo Corte: Corte Médio; Material: Aço Inoxidável Diamantada; Numeração Americana: 1016; Tipo Haste: Haste Regular; Formato: Esférica. Catmat: 402949	R\$ 2,85	R\$ 28,50
17	14373-1	100	UN	Broca Alta Rotação Material: Aço Inoxidável Diamantada; Formato: Cônica; Característica Adicional: Topo Em Chama; Tipo Haste: Haste Regular; Tipo Corte: Corte Fino; Numeração Americana 1: Ref. 3195f; CATMAT: 403154.	R\$ 2,89	R\$ 289,00
18	14377-1	100	UN	Broca Alta Rotação; Material: Aço Inoxidável Diamantada; Formato: Esférica; Tipo Haste: Haste Regular; Tipo Corte: Corte Médio; Numeração Americana: 1015; CATMAT: 402948	R\$ 2,95	R\$ 295,00
19	14378-1	100	UN	Broca Alta Rotação; Material: Aço Inoxidável Diamantada; Formato: Cone Invertido; Tipo Haste: Haste Regular; Tipo Corte: Corte Médio; Numeração Americana: 1035; CATMAT: 402999	R\$ 3,05	R\$ 305,00
20	14379-1	100	UN	Broca Alta Rotação; Material: Aço Inoxidável Diamantada; Formato: Cone Invertido; Tipo Haste: Haste Regular; Tipo Corte: Corte Médio; Numeração Americana: 1036; CATMAT: 403000.	R\$ 2,85	R\$ 285,00
21	14375-1	100	UN	Broca Alta Rotação; Material: Aço Inoxidável Diamantada; Formato: Cônica; Característica Adicional: Dupla; Tipo Haste: Haste Regular; Tipo Corte: Corte Médio; Numeração Americana: 1047; CATMAT: 403167	R\$ 2,72	R\$ 272,00

22	14380-1	100	UN	Broca Alta Rotação; Material: Aço Inoxidável Diamantada; Formato: Tronco Cônica; Característica Adicional: Topo Arredondado; Tipo Haste: Haste Regular; Tipo Corte: Corte Fino; Numeração Americana 1: Ref. 2135f; CATMAT: 403147.	R\$ 2,69	R\$ 269,00
23	14376-1	100	UN	Broca Alta Rotação; Material: Aço Inoxidável Diamantada; Formato: Chama; Tipo Haste: Haste Curta; Tipo Corte: Corte Fino; Numeração Americana 1: Ref. 3118f; CATMAT: 403150.	R\$ 3,05	R\$ 305,00
24	14432-1	80	UN	Broca Alta Rotação; Material: Aço Inoxidável Diamantada; Formato: Cônica; Característica Adicional: Dupla; Tipo Haste: Haste Regular; Tipo Corte: Corte Médio; Numeração Americana: 1045; CATMAT: 403165	R\$ 3,04	R\$ 243,20
25	14372-1	100	UN	Broca Alta Rotação. Material: Carbide. Característica Adicional: Multilaminada Numeração 2: 12 Lâminas. Formato: Chama. CATMAT: 464797.	R\$ 12,12	R\$ 1.212,00
26	14431-1	80	UN	Broca Alta Rotação; Material: Carbide; Formato: Esférica; Tipo Haste: Haste Longa; Tipo Corte: Cirúrgica; Numeração Americana 1: Ref. 4; CATMAT: 403381.	R\$ 6,50	R\$ 520,00
27	14374-1	50	UN	Broca Alta Rotação; Tipo Corte: Cirúrgica; Material: Carbide; Característica Adicional: Picotada; Numeração Americana 1: Ref. 702; Tipo Haste: Haste Longa; Formato: Tronco Cônica; CATMAT: 403389	R\$ 10,53	R\$ 526,50
28	14371-1	100	UN	Broca Alta Rotação; Tipo Corte: Corte Fino; Material: Aço Inoxidável Diamantada; Numeração Americana: 1090; Tamanho: F (1090f). Tipo Haste: Haste Regular; Formato: Cilíndrica; CATMAT: 433197.	R\$ 3,37	R\$ 337,00
29	14490-1	100	UN	Broca Alta Rotação; Tipo Corte: Corte Fino; Material: Aço Inoxidável Diamantada; Característica Adicional: Topo Arredondado; Numeração Americana: 4137; Tipo Haste: Haste Regular; Formato: Tronco Cônica; CATMAT: 427324.	R\$ 2,44	R\$ 244,00
30	14440-1	90	UN	Broca Alta Rotação; Tipo Corte: Corte Médio; Material: Aço Inoxidável Diamantada; Numeração Americana: 1012; Tipo Haste: Haste Regular; Formato: Esférica; CATMAT: 402945	R\$ 3,25	R\$ 292,50

31	14442-1	90	UN	Broca Alta Rotação; Tipo Corte: Corte Médio; Material: Aço Inoxidável Diamantada; Numeração Americana: 1014; Tipo Haste: Haste Regular; Formato: Esférica; CATMAT: 402947	R\$ 3,38	R\$ 304,20
32	14449-1	20	UN	Broca Alta Rotação: Tipo Corte: Corte Médio; Material: Aço Inoxidável Diamantada; Característica Adicional: Topo Inativo; Numeração Americana: Ref. 3082; Tipo Haste: Haste Regular; Formato: Cônica. Catmat: 403377.	R\$ 3,10	R\$ 62,00
33	14441-1	80	UN	Broca Alta Rotação; Tipo Corte: Corte Médio; Material: Aço Inoxidável Diamantada; Numeração Americana: 1013; Tipo Haste: Haste Regular; Formato: Esférica; CATMAT: 402946	R\$ 3,28	R\$ 262,40
34	14451-1	9	CX	Broca Baixa Rotação: Tipo: Contra Ângulo; Material: Aço Inoxidável; Formato: Gates Referência: Ref. 1; Comprimento: 28 Mm. Embalagem com no mínimo 6 unidades. Catmat: 403602.	R\$ 40,37	R\$ 363,33
35	14452-1	1	CX	Broca Baixa Rotação: Tipo: Contra Ângulo; Material: Aço Inoxidável; Formato: Gates Referência: Ref. 1; Comprimento: 32 Mm. Embalagem com no mínimo 6 unidades; Catmat: 403609.	R\$ 41,29	R\$ 41,29
36	14453-1	15	CX	Broca Baixa Rotação: Tipo: Contra Ângulo; Material: Aço Inoxidável; Formato: Gates Referência: Ref. 2; Comprimento: 28 Mm. Embalagem com no mínimo 6 unidades; Catmat: 403603	R\$ 39,60	R\$ 594,00
37	14454-1	1	CX	Broca Baixa Rotação: Tipo: Contra Ângulo; Material: Aço Inoxidável; Formato: Gates Referência: Ref. 2; Comprimento: 32 Mm. Embalagem com no mínimo 6 unidades; Catmat: 403610	R\$ 43,25	R\$ 43,25
38	14455-1	15	CX	Broca Baixa Rotação: Tipo: Contra Ângulo; Material: Aço Inoxidável; Formato: Gates Referência: Ref. 3; Comprimento: 28 Mm. Embalagem com no mínimo 6 unidades; Catmat: 403604	R\$ 41,86	R\$ 627,90
39	14456-1	1	CX	Broca Baixa Rotação: Tipo: Contra Ângulo; Material: Aço Inoxidável; Formato: Gates Referência: Ref. 3; Comprimento: 32 Mm. Embalagem com no mínimo 6 unidades; Catmat: 403611	R\$ 45,59	R\$ 45,59

40	14381-1	80	ENVEL	Carbônio Para Articular; Material: Em Papel; Cor: Dupla Face - 1 Cor; Apresentação: Em Folha; Tipo Uso: Estéril, Descartável; Formato: Formato De Fita, espesura 100 micra; Embalagem: Envelope com 12 tiras; CATMAT: 406149.	R\$ 12,97	R\$ 1.037,60
41	14416-1	100	CX	Cimento De Ionômero De Vidro. Aspecto Físico: Pó + Líquido. Ativação: Autopolimerizável. Tipo: Restaurador, alta viscosidade. Apresentação: Conjunto Completo. Cor: A3. Embalagem: 1 frasco 10 g + 1 Frasco 8 mililitro. CATMAT: 436843.	R\$ 48,22	R\$ 4.822,00
42	14367-1	100	CX	Cimento Odontológico; Aspecto Físico: Pó + Líquido; Tipo: Temporário; Apresentação: Conjunto Completo; Composição: Óxido De Zinco E Eugenol; Embalagem: 1 frasco 38 g + 1 Frasco 15 ml. CATMAT: 422120.	R\$ 21,45	R\$ 2.145,00
43	14457-1	30	FR	Cimento Odontológico. Tipo: Endodôntico. Tipo: Permanente, Composição: Óxido De Zinco E Eugenol Apresentação: Conjunto Completo. Aspecto Físico: Pó + Líquido. Com registro na ANVISA e atendendo as normas Brasileiras. Embalagem: contendo 1 pó no mínimo 12g + 1 líquido min. 10ml. Catmat: 441493/404553.	R\$ 18,56	R\$ 556,80
44	14528-1	20	PT	Cimento Odontológico. Tipo: Obturador/restaurador Provisório. Característica Adicional: Sem Flúor. Aspecto Físico: Pasta Única. Sem eugenol. Validade mínimo. Embalagem com no mínimo 25g. CATMAT: 404546.	R\$ 9,57	R\$ 191,40
45	14406-1	100	PCTE	Condicionador Dental. Aspecto Físico: Gel. Tipo: Ácido Fosfórico. Concentração: 37%. Embalagem: Pacote de 03 seringas de no mínimo 2,5 ml cada; CATMAT: 391582.	R\$ 9,96	R\$ 996,00
46	14459-1	30	CX	Cone Endodôntico. Tipo: Principal. Material: Guta-Percha. Calibre: Específico P/ Técnica Instrumentação Rotatória. Comprimento: 28 Mm. Apresentação: Estojo C/ no mínimo 60 Pontas. Calibre: F1. Catmat: 419440.	R\$ 66,18	R\$ 1.985,40
47	14460-1	30	CX	Cone Endodôntico. Tipo: Principal. Material: Guta-Percha. Calibre: Específico P/ Técnica Instrumentação Rotatória. Comprimento: 28 Mm. Apresentação: Estojo C/ no mínimo 60 Pontas. Calibre: F2. Catmat: 419440.	R\$ 73,85	R\$ 2.215,50

48	14461-1	30	CX	Cone Endodôntico: Tipo: Acessório. Material: Guta-Percha. Calibre: Específico P/ Técnica Instrumentação Rotatória, Calibre F3. Comprimento: Cerca De 34 Mm. Embalagem com no mínimo 80 unidades. CATMAT: 438279.	R\$ 77,92	R\$ 2.337,60
49	14458-1	30	CX	Cone Endodôntico. Tipo: Principal. Material: Guta-Percha. Calibre: Específico P/ Técnica Instrumentação Rotatória, Comprimento: 28 Mm. Apresentação: Estojo C/ no mínimo 60 Pontas. Calibre: F3. Catmat: 419440.	R\$ 73,86	R\$ 2.215,80
50	14462-1	30	CX	Cone/ponta Endodôntico: Tipo: Absorvente. Material: Papel. Calibre: Específico P/ Técnica Instrumentação Rotatória, marcada milimetricamente, codificada com cor, enrolada a mão, calibre f1. Comprimento: Cerca De 28 Mm. Com registro na ANVISA e atendendo as normas Brasileiras. Embalagem com no mínimo 72 und. Catmat: 441916.	R\$ 69,65	R\$ 2.089,50
51	14463-1	30	CX	Cone/ponta Endodôntico: Tipo: Absorvente. Material: Papel. Calibre: Específico P/ Técnica Instrumentação Rotatória, marcada milimetricamente, codificada com cor, enrolada a mão, calibre f2. Comprimento: Cerca De 28 Mm. Com registro na ANVISA e atendendo as normas Brasileiras. Embalagem com no mínimo 72 und. Catmat: 441916.	R\$ 66,84	R\$ 2.005,20
52	14464-1	30	CX	Cone/ponta Endodôntico: Tipo: Absorvente. Material: Papel. Calibre: Específico P/ Técnica Instrumentação Rotatória, marcada milimetricamente, codificada com cor, enrolada a mão, calibre f3. Comprimento: Cerca De 28 Mm. Com registro na ANVISA e atendendo as normas Brasileiras. Embalagem com no mínimo 72 und. Catmat: 441916.	R\$ 73,05	R\$ 2.191,50
53	14536-1	50	CX	Cunha Odontológica. Material: Madeira. Aplicação: Restauração Interproximal. Tipo: Anatômica. Tipo Ponta: Fina. Características Adicionais: Seção Triangular, Lisa, Cores Sortidas. Caixa 100 unidades. CATMAT: 338641.	R\$ 16,68	R\$ 834,00
54	14412-1	500	UN	Dentifrício: Composição Básica: Creme Dental Com Fluor Ativo (1000 Ppm); Capacidade: 90 G; CATMAT: 436841.	R\$ 2,67	R\$ 1.335,00
55	5213403-1	20	FR	Edta Uso Odontológico. Composição: Trissódico. Concentração: 20%. Aspecto Físico: Líquido. Embalagem: Frasco 20 ml. CATMAT: 432427.	R\$ 5,25	R\$ 105,00

56	14543-1	200	CX	Embalagem P/ Esterilização; Material: Papel Grau Cirúrgico; Componentes: C/ Indicador Químico; Componentes Adicionais: Autosselante; Gramatura / Espessura: Cerca De 60 G/M2; Tamanho: Cerca De 15 X 25 CM; Apresentação: Envelope; Tipo Uso: Uso Único; Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado; Embalagem com 100 unidades. CATMAT: 445801.	R\$ 42,95	R\$ 8.590,00
57	14386-1	8000	UN	Escova Dental. Material Cerdas: Náilon. Tipo Cerdas: Macia, Da Mesma Altura, Extremidades Arredondadas. Características Adicionais Cabo: Ligeiramente Flexível. Aplicação: Infantil. Características Adicionais: Comprimento 16cm, 4 Fileiras Tufo, Total 28 Tufos. Formato Cabeça: Retangular, Com Cantos Arredondados. Tipo Cabo: Reto. Material Cabo: Plástico. CATMAT: 398861.	R\$ 1,18	R\$ 9.440,00
58	14407-1	8000	UN	Escova Dental. Material Cerdas: Náilon. Material Cabo: Plástico. Tipo Cabo: Reto. Formato Cabeça: Retangular, Com Cantos Arredondados. Aplicação: Adulto. Características Adicionais Cabo: Ligeiramente Flexível. Características Adicionais: Comprimento 20cm, 4 Fileiras Tufo, Total de no mínimo 34 e no máximo 36 Tufos. Tipo Cerdas: Macia, Da Mesma Altura, Extremidades Arredondadas. CATMAT: 398862.	R\$ 1,01	R\$ 8.080,00
59	14414-1	50	UN	Escova De Robson. Uso: Contra-Ângulo. Cor: Branca. Tipo Ponta: Cônica. CATMAT: 404892.	R\$ 2,75	R\$ 137,50
60	14433-1	50	UN	Espelho Bucal; Material: Aço Inoxidável E Espelho; Tipo: Plano; Tamanho: Nº 5; Uso: Encaixe Universal; Tipo Uso: Autoclavável; Apresentação: Embalagem Individual; CATMAT: 437558.	R\$ 4,86	R\$ 243,00
61	14424-1	40	UN	Evidenciador Dental; Aplicação: P/ Placa Bacteriana; Apresentação: Pastilha; Embalagem: Pote ou caixa com no mínimo 120 pastilhas; CATMAT: 425849	R\$ 24,12	R\$ 964,80
62	14361-1	50	CX	Filme Radiológico; Dimensões: aproximadamente 30 X 40 MM; Tipo: Odontológico; revestimento externo impermeavel, com cantos arredondados formando um conjunto flexível, com camada de proteção e outra de suporte. Embalagem: caixa com 150 unidades; CATMAT: 427649/421289.	R\$ 283,07	R\$ 14.153,50

63	14434-1	100	UN	Fio Dental; Material: Poliamida; Comprimento: 50 M; Características Adicionais: Cera Natural, Com Cortador; CATMAT: 407764.	R\$ 2,89	R\$ 289,00
64	14362-1	150	FR	Fixador Radiológico; Aplicação: Para Processamento Manual; Aspecto Físico: Solução Aquosa Pronta Para Uso; Embalagem: Frasco de no mínimo 475 ml á 500 ml. CATMAT: 405632.	R\$ 13,78	R\$ 2.067,00
65	14363-1	200	FR	Fluoreto De Sódio; Característica Adicional: Neutro; Forma Farmacêutica: Gel Tixotrópico; Concentração: 2%; Frasco com no mínimo 200 ml; CATMAT: 428103	R\$ 8,32	R\$ 1.664,00
66	5213407-1	1	PCTE	Fluoreto De Sódio. Concentração: 0,2%. Forma Farmacêutica: pó para Solução Bucal. Embalagem com: 500 Satche de 2g. CATMAT: 428105.	R\$ 1.372,00	R\$ 1.372,00
67	14426-1	2400	FR	Fluoreto De Sódio; Forma Farmacêutica: Solução Bucal; Concentração: 0,2%; Embalagem: Frasco com no mínimo 200ml á 250 ml. CATMAT: 428105	R\$ 8,71	R\$ 20.904,00
68	14364-1	100	FR	Formocresol; Composição: Formaldeído + Orto-Cresol; Concentração: 19% + 35% Aproximadamente; Veículo: Em Solução Glicerínada; Frasco 10ml; CATMAT: 374821.	R\$ 13,34	R\$ 1.334,00
69	14465-1	6	FR	Gas Refrigerante Odontológico: Temperatura: Cerca De -50°C; Aplicação: Teste De Vitalidade Pulpar; Apresentação: Aerosol; frasco 200 ml; Catmat: 453232	R\$ 38,12	R\$ 228,72
70	14365-1	200	CX	Hemostático Absorvível; Material: Esponja De Gelatina Liofilizada; Características Adicionais: Em Cubo, 1 Cm; Esterilidade: Estéri; Caixa com 10 unidades; CATMAT:417242	R\$ 55,72	R\$ 11.144,00
71	14544-1	50	CX	Hidróxido De Cálcio. Tipo: Cimento. Aspecto Físico: Base + Catalisador. Apresentação: Conjunto Completo. Descrição complementar: Componente Básico: Hidróxido De Cálcio Radiopaco; Embalagem: Pasta base 13g, pasta catalisador 11g e 1 bloco de mistura.CATMAT: 404562 / 265239.	R\$ 36,42	R\$ 1.821,00
72	14366-1	100	FR	Hidróxido De Cálcio; Tipo: P.A.; Aspecto Físico: Pó; Embalagem: Frasco com 10g; CATMAT: 404564/404585.	R\$ 8,56	R\$ 856,00

73	5213405-1	30	UN	Isolante - Uso Odontológico. Composição Básica: Metacrilato. Aspecto Físico: Resina Tixotrópica. Tipo Uso: Barreira Gengival. Características Adicionais: Fotopolimerizável. Apresentação: Seringa C/ 3 G. Embalagem: 1 unidade. CATMAT: 413642.	R\$ 8,93	R\$ 267,90
74	14531-1	8300	TUBET	Lidocaína Cloridrato. Composição: Associada Com Norepinefrina. Concentração: 3% + 1:50.000. Forma Farmaceutica: Solução Injetável. Embalagem: tubetes 1,8ml.; CATMAT: 432750.	R\$ 5,14	R\$ 42.662,00
75	14423-1	1000	TUBET	Lidocaína Cloridrato; Dosagem: 2%; Apresentação: Injetável sem vaso solução injetável, Tubetes com 1,8ml. CATMAT: 269843	R\$ 7,16	R\$ 7.160,00
76	14472-1	15	CX	Lima Manual Odontológico. Tipo Endodôntico. Material: Aço Inoxidável de alta qualidade, Componentes: C/ Cursor, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Aplicação: Digital, Comprimento: 25 Mm, Tamanho: Nº 10. Resistente, alta durabilidade, maior flexibilidade e poder de corte. Com registro na ANVISA, padrões ISO e atendendo as normas Brasileiras. Embalagem: contendo 6 und. Catmat: 419457.	R\$ 16,55	R\$ 248,25
77	14473-1	15	CX	Lima Manual Odontológico. Tipo Endodôntico. Material: Aço Inoxidável de alta qualidade, Componentes: C/ Cursor, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Aplicação: Digital, Comprimento: 25 Mm, Tamanho: Nº 15. Resistente, alta durabilidade, maior flexibilidade e poder de corte. Com registro na ANVISA, padrões ISO e atendendo as normas Brasileiras. Embalagem: contendo 6 und. Catmat: 419461	R\$ 19,97	R\$ 299,55
78	14474-1	15	CX	Lima Manual Odontológico. Tipo Endodôntico. Material: Aço Inoxidável de alta qualidade, Componentes: C/ Cursor, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Aplicação: Digital, Comprimento: 25 Mm, Tamanho: Nº 20. Resistente, alta durabilidade, maior flexibilidade e poder de corte. Com registro na ANVISA, padrões ISO e atendendo as normas Brasileiras. Embalagem: contendo 6 und. Catmat: 419458	R\$ 19,98	R\$ 299,70

79	14475-1	15	CX	Lima Manual Odontológico. Tipo Endodôntico. Material: Aço Inoxidável de alta qualidade, Componentes: C/ Cursor, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Aplicação: Digital, Comprimento: 25 Mm, Tamanho: Nº 25. Resistente, alta durabilidade, maior flexibilidade e poder de corte. Com registro na ANVISA, padrões ISO e atendendo as normas Brasileiras. Embalagem: contendo 6 und. Catmat: 419463	R\$ 16,78	R\$ 251,70
80	14468-1	15	CX	Lima Manual Odontológico. Tipo Endodôntico. Material: Aço Inoxidável de alta qualidade, Componentes: C/ Cursor, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Aplicação: Digital, Comprimento: 21 Mm, Tamanho: Nº 10. Resistente, alta durabilidade, maior flexibilidade e poder de corte. Com registro na ANVISA, padrões ISO e atendendo as normas Brasileiras. Embalagem: contendo 6 und. Catmat: 419474	R\$ 17,89	R\$ 268,35
81	14469-1	15	CX	Lima Manual Odontológico. Tipo Endodôntico. Material: Aço Inoxidável de alta qualidade, Componentes: C/ Cursor, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Aplicação: Digital, Comprimento: 21 Mm, Tamanho: Nº 15. Resistente, alta durabilidade, maior flexibilidade e poder de corte. Com registro na ANVISA, padrões ISO e atendendo as normas Brasileiras. Embalagem: contendo 6 und. Catmat: 419478	R\$ 18,06	R\$ 270,90
82	14470-1	15	CX	Lima Manual Odontológico. Tipo Endodôntico. Material: Aço Inoxidável de alta qualidade, Componentes: C/ Cursor, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Aplicação: Digital, Comprimento: 21 Mm, Tamanho: Nº 20. Resistente, alta durabilidade, maior flexibilidade e poder de corte. Com registro na ANVISA, padrões ISO e atendendo as normas Brasileiras. Embalagem: contendo 6 und. Catmat: 419475	R\$ 19,45	R\$ 291,75
83	14471-1	15	CX	Lima Manual Odontológico. Tipo Endodôntico. Material: Aço Inoxidável de alta qualidade, Componentes: C/ Cursor, Modelo: Tipo Kerr Flexível, Aplicação: Digital, Comprimento: 21 Mm, Tamanho: Nº 25. Resistente, alta durabilidade, maior flexibilidade e poder de corte. Com registro na ANVISA, padrões ISO e atendendo as normas Brasileiras. Embalagem: contendo 6 und. Catmat: 419480	R\$ 19,25	R\$ 288,75

84	14488-1	15	CX	Lima Uso Odontológico: Material: Aço Inoxidável; Modelo: Extirpa Polpa; Comprimento: 25 Mm; Aplicação: Digital; Tamanho: Nº 40; Componentes: C/ Curso. Embalagem com no mínimo 10 und. Catmat: 430891	R\$ 19,33	R\$ 289,95
85	14481-1	15	CX	Lima Uso Odontológico. Material: Níquel / Titânio. Modelo: Endodôntica, Sistema Rotatória. Comprimento: 25 Mm. Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação. Tamanho: Amarela F1. Componentes: Embalagem: Caixa com 6 unidades; C/ Cursor. Catmat: 418573.	R\$ 113,02	R\$ 1.695,30
86	14482-1	15	CX	Lima Uso Odontológico. Material: Níquel / Titânio. Modelo: Endodôntica, Sistema Rotatória. Comprimento: 25 Mm. Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação. Tamanho: Azul f3. Componentes: C/ Cursor; Embalagem: Caixa com 6 unidades; Catmat: 418569	R\$ 114,12	R\$ 1.711,80
87	14484-1	15	CX	Lima Uso Odontológico. Material: Níquel / Titânio. Modelo: Endodôntica, Sistema Rotatória. Comprimento: 25 Mm. Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação. Tamanho: Branca S2. Componentes: C/ Cursor; Embalagem: Caixa com 6 unidades; Catmat: 418571.	R\$ 94,48	R\$ 1.417,20
88	14476-1	15	CX	Lima Uso Odontológico - Material: Níquel / Titânio; Modelo: Rotatória; Comprimento: 21 Mm; Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação; Tamanho: F1 Amarela; Componentes: C/ Cursor; Embalagem: Caixa com 6 unidades; CATMAT: 418566	R\$ 81,44	R\$ 1.221,60
89	14477-1	15	CX	Lima Uso Odontológico - Material: Níquel / Titânio; Modelo: Rotatória; Comprimento: 21 Mm; Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação; Tamanho: F2 Vermelha; Componentes: C/ Curso; Embalagem: Caixa com 6 unidades; CATMAT: 418567	R\$ 81,97	R\$ 1.229,55

90	14478-1	15	CX	Lima Uso Odontológico - Material: Níquel / Titânio; Modelo: Rotatória; Comprimento: 21 Mm; Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação; Tamanho: F3 Azul; Componentes: C/ Cursor; Embalagem: Caixa com 6 unidades, CATMAT: 418562	R\$ 81,97	R\$ 1.229,55
91	5213404-1	15	CX	Lima Uso Odontológico. Material: Níquel / Titânio. Modelo: Endodôntica, Sistema. Rotatório. Aplicação: Uso Em Motor De Baixa Rotação. Componentes: C/ Cursor. Embalagem: Caixa com 6 unidade. CATMAT: 438252.	R\$ 116,85	R\$ 1.752,75
92	14489-1	15	CX	Lima Uso Odontológico: Material: Níquel / Titânio. Modelo: Endodôntica, Sistema Rotatória Comprimento: 25 Mm. Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação. Tamanho: Roxa sl. Componentes: C/ Cursor. Embalagem: Caixa com 6 unidades, Catmat 418575.	R\$ 118,52	R\$ 1.777,80
93	14479-1	15	CX	Lima Uso Odontológico - Material: Níquel / Titânio; Modelo: Rotatória; Comprimento: 21 Mm; Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação; Tamanho: S1 Roxa; Componentes: C/ Cursor; Embalagem: Caixa com 6 unidades, CATMAT: 418568	R\$ 91,82	R\$ 1.377,30
94	14480-1	15	CX	Lima Uso Odontológico - Material: Níquel / Titânio; Modelo: Rotatória; Comprimento: 21 Mm; Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação; Tamanho: S2 Branca; Componentes: C/ Curso; Embalagem: Caixa com 6 unidades; CATMAT: 418564	R\$ 87,30	R\$ 1.309,50
95	14483-1	15	CX	Lima Uso Odontológico. Material: Níquel / Titânio. Modelo: Endodôntica, Sistema Rotatória. Comprimento: 25 Mm. Aplicação: Para Motor De Baixa Rotação. Tamanho: Vermelha f2 Componentes: C/ Cursor; Embalagem: Caixa com 6 unidades; Catmat: 418574.	R\$ 107,78	R\$ 1.616,70
96	5213406-1	4	CX	Lima Uso Odontológico. Material: Polímero. Modelo: Endodôntica. Comprimento: 25 MM. Componentes: C/ Cursor. Características adicionais: para agitação da solução irrigadora, com adaptação para contraângulo e motor endodôntico. Embalagem: Caixa com 48 á 50 unidade. CATMAT: 472664.	R\$ 143,17	R\$ 572,68

97	14485-1	15	CX	Lima Uso Odontológico: Material: Aço Inoxidável; Componentes: C/ Cursor; Modelo: Extirpa Polpa; Aplicação: Digital; Comprimento: 21 Mm; Tamanho: Nº 30. Embalagem com no mínimo 10 und. Catmat: 430894	R\$ 23,10	R\$ 346,50
98	14486-1	15	CX	Lima Uso Odontológico: Material: Aço Inoxidável; Modelo: Extirpa Polpa; Comprimento: 21 Mm; Aplicação: Digital; Tamanho: Nº 35; Componentes: C/ Curso. Embalagem com no mínimo 10 und. Catmat: 430896	R\$ 27,98	R\$ 419,70
99	14487-1	15	CX	Lima Uso Odontológico: Material: Aço Inoxidável; Modelo: Extirpa Polpa; Comprimento: 21 Mm; Aplicação: Digital; Tamanho: Nº 40; Componentes: C/ Cursor. Embalagem com no mínimo 10 und. Catmat: 430898	R\$ 28,13	R\$ 421,95
100	14437-1	50	FR	Lubrificante Odontológico; Composição Básica: Óleo Mineral; Aplicação: Caneta De Alta E Baixa Rotação; Características Adicionais: Sem Cfc; Apresentação: Spray Com Adaptador; Embalagem: Frasco com 200ml; CATMAT: 246952	R\$ 25,23	R\$ 1.261,50
101	5213401-1	2	UN	Material P/ Isolamento Dental, Dique De Borracha. Material: Aço Inoxidável. Tipo: Instrumental, Perfurador De Ainsworth. Embalagem: 1 unidade. CATMAT: 442190.	R\$ 113,02	R\$ 226,04
102	14436-1	50	UN	Matriz Odontológica; Material: Aço Inoxidável; Formato: Fita; Apresentação: Rolo 50 cm; Largura: 5 MM X 0,05; Tipo Uso: Descartável; CATMAT: S/N.	R\$ 3,68	R\$ 184,00
103	14435-1	50	UN	Matriz Odontológica; Material: Aço Inoxidável; Formato: Fita; Apresentação: Rolo 50 cm; Largura: 7 MM X 0,05; Tipo Uso: Descartável; CATMAT: S/N.	R\$ 3,91	R\$ 195,50
104	14408-1	100	PCTE	Matriz Odontológica; Material: Poliéster; Tipo: Pré-Cortada; Largura: 10 MM; Tipo Uso: Descartável; Formato: Fita; Embalagem: Envelope com 50 Folhas de 10cm; CATMAT: 406147	R\$ 2,33	R\$ 233,00
105	14368-1	100	FR	Paramonoclorofenol; Associação: Cânfora; Aspecto Físico: Líquido, Embalagem: Frasco 20 ml; CATMAT: 429902	R\$ 9,64	R\$ 964,00

106	14438-1	80	BISNA	Pasta Profilática; Composição Básica: Pedra Pomes; Características Adicionais: Com Fluor; Composição: Lauril Sulfato De Sódio; Com sabor. Embalagem: Bisnaga 90 g; CATMAT: 417702	R\$ 8,32	R\$ 665,60
107	14387-1	50	FR	Pedra - Pomes; Material: Rocha Magnética; Cor: Branca; Aspecto Físico: Pó; Aplicação: Limpeza Dental; Uso: Odontológico; Características Adicionais: Extrafino; Frasco 100 mg; CATMAT: 233497	R\$ 10,93	R\$ 546,50
108	14537-1	20	UN	Pote Odontológico. Material: Plástico. Tipo: Dappen. Características Adicionais: 2 Cavidades. Formato: Cilíndrico. CATMAT: 411438.	R\$ 2,45	R\$ 49,00
109	14534-1	120	PCTE	Protetor Clínico Odontológico. Material: Filme Plástico E Papel. Dimensão: Cerca De 30 X 45 CM. Tipo Uso: Uso Único, Descartável. Embalagem: 100 unidades. CATMAT: 438695.	R\$ 23,25	R\$ 2.790,00
110	14535-1	110	PCTE	Protetor Clínico Odontológico. Material: Plástico. Uso: Capa Seringa Triplíce. Tipo Uso: Uso Único, Descartável. Embalagem: 100 unidade. CATMAT: 438698.	R\$ 37,29	R\$ 4.101,90
111	5213402-1	2	UN	Régua - Uso Odontológico. Modelo: Endodôntica. Material: Aço Inoxidável. Tipo: Milimetrada. Característica Adicional: Simples. Tipo Uso: Autoclavável. Embalagem: 1 unidade. CATMAT: 418849.	R\$ 16,54	R\$ 33,08
112	14420-1	50	UN	Resina Composta; Aspecto Físico: Pastosa; Tamanho Partículas: Microhíbrida; Tipo: Fotopolimerizável; nanoparticuladas; Cor: A3,5 ; Embalagem: Seringa 4g. CATMAT: 390513/398886.	R\$ 57,59	R\$ 2.879,50
113	14417-1	50	UN	Resina Composta; Aspecto Físico: Pastosa; Tamanho Partículas: Microhíbrida; Tipo: Fotopolimerizável; Cor: A1. Embalagem: Seringa 4g. CATMAT: 390513/400419.	R\$ 61,45	R\$ 3.072,50
114	14418-1	50	UN	Resina Composta; Aspecto Físico: Pastosa; Tamanho Partículas: Microhíbrida; Tipo: Fotopolimerizável; Cor: A2; Embalagem: Seringa 4g. CATMAT: 390513/400420.	R\$ 58,19	R\$ 2.909,50

115	14419-1	50	UN	Resina Composta; Aspecto Físico: Pastosa; Tamanho Partículas: Microhíbrida; Tipo: Fotopolimerizável; nanoparticuladas; Cor: A3; Embalagem: Seringa 4g. CATMAT: 390513/400410.	R\$ 59,56	R\$ 2.978,00
116	14396-1	50	UN	Resina Composta; Aspecto Físico: Pastosa; Tamanho Partículas: Microhíbrida; Tipo: Fotopolimerizável; nanoparticuladas; Cor: B1 ; Embalagem: Seringa 4g. CATMAT: 390513/394168.	R\$ 60,32	R\$ 3.016,00
117	14404-1	50	UN	Resina Composta; Aspecto Físico: Pastosa; Tamanho Partículas: Microhíbrida; Tipo: Fotopolimerizável; nanoparticuladas; Cor: C1 ; Embalagem: Seringa 4g. CATMAT: 390513/400720.	R\$ 45,42	R\$ 2.271,00
118	14532-1	50	UN	Resina Composta; Aspecto Físico: Pastosa; Tamanho Partículas: Microhíbrida; Tipo: Fotopolimerizável; nanoparticuladas; Cor: C3; Embalagem: Seringa 4g. CATMAT: 390513/398840.	R\$ 53,35	R\$ 2.667,50
119	14369-1	100	FR	Revelador Filme Fotográfico; Tipo Sistema Revelação: Preto E Branco; Tipo Suporte Revelação: Microfilme; Apresentação: Líquido; Embalagem: Frasco cerca de 400 a 600ml; CATMAT: 264364	R\$ 12,98	R\$ 1.298,00
120	14421-1	100	UN	Selante; Tipo: Para Fóssulas E Fissuras; Característica Adicional: Fotopolimerizável; Componente Adicional: Flúor; Seringa contendo 2g; CATMAT: 390777	R\$ 29,32	R\$ 2.932,00
121	14529-1	20	CX	Sugador cirúrgico. Material: Resina Abs/Polipropileno/Pvc. Tipo: Sangue. Apresentação: Embalagem Individual. Tipo Uso: Estéril, Descartável. Embalagem (CX ou PCT): com no mínimo 40 unidades. CATMAT: 406293.	R\$ 41,72	R\$ 834,40
122	14370-1	300	PCTE	Sugador; Material: Pvc; Tipo: Saliva; Características Adicionais: C/ Arame; Apresentação: Pacote C/ 40 Unidades; Tipo Uso: Estéril, Descartável; CATMAT: 406292.	R\$ 14,14	R\$ 4.242,00

123	14422-1	100	CX	Tira Abrasiva - Uso Odontológico; Material: Aço Inoxidável + Óxido De Alumínio; Comprimento: Cerca De 150 MM; Tipo Centro: Centro Neutro; Largura: 4 MM; Apresentação: Envelope C/ 12 Unidades; Tipo Uso: Estéril, Descartável; Caixa contendo 12 unidades; CATMAT: 406283	R\$ 8,06	R\$ 806,00
124	14533-1	50	CX	Tira Abrasiva - Uso Odontológico. Material: Poliéster + Óxido De Alumínio. Comprimento: Cerca De 170 MM. Tipo Centro: Centro Neutro. Largura: Cerca De 4 MM. Tipo Uso: Descartável. Abrasivo granulação média/cinza e fina/branca. Embalagem 150 unidades. CATMAT: 423570.	R\$ 11,43	R\$ 571,50
125	14428-1	110	FR	Verniz Dentário; Tipo: Cavitário; Composição: Resina E Solvente; Embalagem: Frasco com 15 ml; CATMAT: 429586	R\$ 15,57	R\$ 1.712,70
					PREÇO TOTAL	R\$ 258.337,92

O custo total estimado da contratação é de **R\$ 258.337,92 (duzentos e cinquenta e oito mil, trezentos e trinta e sete reais e noventa e dois centavos)**.

Os valores acima informados são valores estimados, a cotação e formação média de mercado será realizada pela equipe do Setor de Compras.

Pesquisa esta, que deverá ser realizada conforme legislação vigente.

VIII - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível.

Desta forma, para a presente aquisição, por tratar-se de objeto divisível, **HAVERÁ O PARCELAMENTO**, sendo a aquisição por item.

IX - CONTRATAÇÃO CORRELATA E OU INTERDEPENDENTE

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

X - DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO

Da perspectiva das diretrizes fixadas no Planejamento Estratégico do Município, a presente contratação está alinhada a capacidade financeira e orçamentária, bem como a economia de recursos essenciais para a sustentabilidade organizacional, constando no Plano Anual de Contratações Públicas com o nº 135.

XI - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos em uma licitação para aquisição de materiais odontológicos podem incluir:

Obtenção de materiais de qualidade: Garantir que os materiais odontológicos adquiridos atendam aos padrões de qualidade e segurança necessários para o uso em procedimentos odontológicos, visando a saúde e o bem-estar dos pacientes.

Preços competitivos: Buscar as melhores ofertas de preço no mercado, garantindo economia para o órgão público ou instituição contratante, sem comprometer a qualidade dos materiais.

Ampla concorrência: Estimular a participação de um número significativo de empresas interessadas na licitação, promovendo a competição e a busca pela melhor proposta, o que pode resultar em melhores condições para o contratante.

Transparência e legalidade: Assegurar que o processo de licitação seja conduzido de forma transparente e em conformidade com a legislação vigente, promovendo a igualdade de oportunidades entre os concorrentes e evitando práticas de corrupção ou favorecimento indevido.

Eficiência na entrega: Garantir que os materiais odontológicos sejam entregues dentro dos prazos estabelecidos no contrato, assegurando assim a disponibilidade dos recursos necessários para o funcionamento adequado das unidades de saúde.

Satisfação do usuário final: Certificar-se de que os materiais adquiridos atendam às necessidades e expectativas dos profissionais de odontologia que irão utilizá-los, contribuindo para a eficácia dos tratamentos e serviços odontológicos prestados à população.

Esses são alguns dos resultados pretendidos, no qual visam garantir a obtenção de produtos de qualidade, a preços justos, por meio de um processo transparente e eficiente.

XII - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO, PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias adequações dos ambientes, tampouco capacitação de servidores, dado que para a implantação da solução, a estrutura física e de pessoal conta com capacidade para implantação imediata

XIII - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO

A aquisição de materiais odontológicos para a secretaria de saúde de Deodápolis pode gerar diversos impactos ambientais, que precisam ser gerenciados adequadamente. Abaixo estão listados alguns dos principais impactos ambientais potenciais, juntamente com medidas de tratamento recomendadas para mitigar esses efeitos.

Impactos Ambientais Potenciais

Geração de Resíduos Sólidos:

Impacto: Os materiais odontológicos, como luvas, seringas, agulhas, máscaras e restos de materiais dentários, podem gerar grandes quantidades de resíduos sólidos.

Medidas de Tratamento:

Implementação de um programa de gerenciamento de resíduos sólidos, incluindo a segregação na fonte, coleta seletiva e reciclagem sempre que possível.

Utilização de materiais biodegradáveis e recicláveis sempre que disponível.

Contratação de empresas especializadas para a coleta e disposição final de resíduos perigosos, como seringas e agulhas.

Contaminação de Água e Solo:

Impacto: O descarte inadequado de produtos químicos usados em tratamentos dentários pode contaminar o solo e os corpos d'água locais.

Medidas de Tratamento:

Tratamento e neutralização de resíduos líquidos antes do descarte.

Armazenamento seguro de produtos químicos, garantindo que não haja vazamentos.

Treinamento de funcionários para o manuseio adequado e descarte seguro de produtos químicos.

Emissão de Poluentes Atmosféricos:

Impacto: A utilização de equipamentos odontológicos, como autoclaves e motores, pode liberar poluentes atmosféricos se não forem devidamente mantidos.

Medidas de Tratamento:

Manutenção regular de equipamentos odontológicos para garantir eficiência e reduzir emissões.

Utilização de tecnologias mais modernas e eficientes que emitem menos poluentes.

Consumo de Energia e Recursos Naturais:

Impacto: A operação de equipamentos odontológicos consome energia, e a produção de materiais consome recursos naturais.

Medidas de Tratamento:

Implementação de práticas de economia de energia, como desligar equipamentos quando não estiverem em uso.

Utilização de fontes de energia renovável, se possível.

Aquisição de materiais odontológicos de fornecedores que adotem práticas sustentáveis em sua cadeia de produção.

Desperdício de Materiais:

Impacto: O uso excessivo ou inadequado de materiais odontológicos pode levar ao desperdício.

Medidas de Tratamento:

Treinamento de profissionais de saúde sobre o uso eficiente de materiais.

Monitoramento do uso de materiais para identificar e corrigir práticas de desperdício.

Implementação de um sistema de inventário para garantir o uso racional dos materiais.

Recomendações Gerais

Educação e Capacitação:

Capacitar os profissionais de saúde sobre práticas sustentáveis e o manejo correto de resíduos.

Promover campanhas de conscientização sobre a importância da sustentabilidade no setor odontológico.

Políticas e Procedimentos:

Desenvolvimento e implementação de políticas ambientais específicas para a aquisição e uso de materiais odontológicos.

Estabelecimento de procedimentos claros para o descarte de resíduos perigosos e não perigosos.

Parcerias e Certificações:

Formar parcerias com fornecedores que possuem certificações ambientais e práticas sustentáveis.

Buscar certificações ambientais para a secretaria de saúde, como ISO 14001, que atestam a adoção de um sistema de gestão ambiental eficiente.

A aquisição de materiais odontológicos para a secretaria de saúde de Deodápolis deve ser acompanhada de uma abordagem consciente e sustentável para minimizar os impactos ambientais. Implementar medidas de tratamento adequadas pode não apenas proteger o meio ambiente, mas também promover a saúde e bem-estar da comunidade local.

XIV - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A viabilidade deste Estudo Técnico Preliminar 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. 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 caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente **VIÁVEL**.

Deodápolis 28 de maio de 2025.

Welinton D' Agostini Ayres
Assessor de Planejamento

XIV - APROVAÇÃO E ASSINATURA

INTEGRANTES

Welinton D' Agostini Ayres
Assessor de Planejamento

Thais Soares Sartori
Superintendente do Planejamento

Maria do Carmo Dias Rodrigues da Cunha
Coordenadora da Saúde Bucal - ESF

Aprovo, o presente estudo técnico preliminar da aquisição como proposto, por atender as disposições de leis e instruções normativas.

AUTORIDADE COMPETENTE

Josiane de Oliveira Silva
Secretária Municipal de Saúde

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Objeto	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS para atender as demandas DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE de Deodápolis/MS		
Equipe de Planejamento	Welinton D'Agostini Ayres, Thais Soares Sartori e Maria do Carmo Dias Rodrigues da Cunha		
FASE DA ANÁLISE			
(X) Planejamento da contratação/aquisição () Gestão do Contrato			
Risco 1 – NÃO HAVER DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA			
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	(X) Baixo	() Médio	() Alto
Dano	Haverá atraso na realização da licitação		
Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco			
Ações	Verificar a disponibilidade de recurso para atender a aquisição.	Responsável	SECRETARIA DE ADM
Estratégia de contingência caso o risco se concretize			
Ações	Buscar efetuar alocação de saldo orçamentário previsto no orçamento	Responsável	SECRETARIA DE ADM

Risco 2 – ESPECIFICAÇÕES INSUFICIENTES PARA OS SERVIÇOS			
Probabilidade	(x) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	(x) Baixa	() Média	() Alta
Dano	Item não condizente com a necessidade ou demanda.		
Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco			
Ações	Revisão de cada Cláusula ou Itens de obrigações da contratada e a estabelecer método de recebimento.	Responsável	PROCURADORIA JURÍDICA
Estratégia de contingência caso o risco se concretize			
Ações	Estudar a aplicação de advertência/multa/penalidades a empresa.	Responsável	PROCURADORIA JURÍDICA

Risco 3 – ATRASO NA CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO

Probabilidade	() Baixa	() Média	(x) Alta
Impacto	() Baixa	(x) Média	() Alta
Dano	A não conclusão do certame no prazo implica na demora da entrega dos materiais que já foram solicitados.		

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco

Ações	Previendo o atraso, seria necessário um pedido de apoio de mais pessoas para ajudar a Equipe de licitação, ajudando na elaboração do certame. Solicitar à Secretaria de Gestão Administrativa e Financeira.	Responsável	SECRETARIA DE ADM
--------------	---	--------------------	-------------------

Estratégia de contingência caso o risco se concretize	
---	--

Ações	As secretarias designarão servidores para auxiliar nos trâmites para que o certame seja concretizado.	Responsável	SEC. DE SAÚDE'
--------------	---	--------------------	----------------

Risco 4 – Itens Desertos ou Fracassados
--

Probabilidade	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto	() Baixa	(X) Média	() Alta
Dano	Definição deficiente dos itens ou especificação poderão acarretar fracasso nos itens, ou por se tratar de equipamentos específicos haja dificuldade de realizar uma ampla pesquisa de preços, fazendo com a média inicial seja baixa.		

[illegible]

Ações	Realizar pesquisa de preço observando os preços praticados no atual cenário.	Responsável	SETOR DE COMPRAS
--------------	--	--------------------	------------------

Estratégia de contingência caso o risco se concretize
--

Ações	Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade do certame	Responsável	SETOR DE COMPRAS
--------------	--	--------------------	------------------