

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0000620241210000206

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A presente contratação visa à aquisição de materiais odontológicos e afins para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Boa Viagem/CE, com o objetivo de suprir a demanda anual dos serviços de saúde bucal oferecidos à população. Esta necessidade é justificada pela importância de garantir a continuidade e a qualidade dos atendimentos odontológicos nas unidades de saúde do município, promovendo a saúde pública de forma eficaz e eficiente.

Considerando o interesse público, o problema a ser resolvido é a carência de suprimentos odontológicos que pode comprometer o atendimento às necessidades de saúde bucal da população local, afetando diretamente a qualidade do serviço público prestado. Assim, a administração pública busca assegurar que os serviços de saúde odontológica sejam devidamente equipados para proporcionar um atendimento adequado e de acordo com as melhores práticas, contribuindo para a melhoria da saúde e bem-estar da comunidade.

Esta contratação está alinhada com as disposições da Lei 14.133/2021, que enfatiza a importância do planejamento eficiente das compras públicas, garantindo a economicidade e a efetividade dos recursos públicos, ao mesmo tempo em que promove a saúde e o desenvolvimento social de forma sustentável.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Saude	MATHAUS FRAGOSO DOS SANTOS

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é fundamentada na necessidade de assegurar a escolha da solução mais adequada para a aquisição de materiais odontológicos e afins, garantindo o atendimento eficiente às demandas da Secretaria de Saúde do Município de Boa Viagem/CE. Nesta seção, estabelecem-se critérios que englobam práticas de sustentabilidade, respeito às legislações vigentes e padrões mínimos de qualidade e desempenho, de forma a assegurar não apenas a

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 234-186-9493
PÁGINA: 1 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36



competitividade do processo licitatório, mas também o compromisso com o interesse público e a saúde da população.

- **Requisitos Gerais:**

- Os materiais devem estar de acordo com as especificações técnicas adequadas para uso em procedimentos odontológicos.
- Os produtos devem possuir certificação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou órgão competente equivalente.

- **Requisitos Legais:**

- Conformidade com as normas e regulamentações federais, estaduais e municipais relacionadas à saúde e segurança no trabalho.
- Obediência às diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133, com a devida comprovação documental.

- **Requisitos de Sustentabilidade:**

- Preferência por materiais recicláveis ou com embalagens reutilizáveis, de modo a minimizar o impacto ambiental.
- Implementação de logística reversa, onde aplicável, para produtos que exigem descarte controlado.

- **Requisitos da Contratação:**

- Os fornecedores devem garantir a disponibilidade de estoque e respeitar os prazos estabelecidos para entrega.
- Política clara de atendimento pós-venda, incluindo suporte técnico e garantia contra defeitos de fabricação.

Para a efetivação da contratação, torna-se essencial especificar apenas os requisitos que são estritamente necessários ao atendimento da necessidade pública em questão. Evitar-se-ão especificações excessivas que possam limitar a competitividade no certame licitatório. Os requisitos aqui descritos são suficientes para assegurar materiais odontológicos de qualidade, mediante práticas sustentáveis, e respeitando todo arcabouço legal aplicável.

4. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado para a aquisição de materiais odontológicos e afins pela Prefeitura Municipal de Boa Viagem/CE tem como objetivo identificar as melhores soluções de contratação disponíveis, avaliar a adequação destas soluções às necessidades da Secretaria de Saúde, e assegurar condições favoráveis para a Administração Pública. Neste contexto, foram realizadas as seguintes avaliações:

- **Principais Soluções de Contratação:**

- Contratação direta com fornecedores locais ou regionais especializados em materiais odontológicos.
- Contratação através de pregão eletrônico nacional, o que pode amplificar a concorrência e garantir melhores condições de preço.
- Utilização de consórcios públicos, que permitem a união com outras administrações para a compra conjunta, aproveitando economias de escala (embora neste caso específico não haja adoção de registro de preços conforme dados do processo).





- Consideração de soluções inovadoras como parcerias público-privadas (PPPs) para fornecimento e gestão de estoque de materiais.

● **Avaliação da Solução Mais Adequada:**

- A contratação direta com fornecedores locais é vantajosa para assegurar agilidade na entrega e suporte técnico. No entanto, pode ser limitada pela capacidade e condições de negociação dos fornecedores.
- O pregão eletrônico se mantém como a modalidade preferencial, oferecendo ampla concorrência e transparência, condições que podem assegurar melhores preços e condições de pagamento.
- A formação de consórcios públicos, embora viável, não foi considerada devido à não adoção do sistema de registro de preços e às especificidades locais que requerem uma resposta mais ágil e integrada.
- Formas alternativas, como as PPPs, podem ser viáveis futuramente, mas demandam maior planejamento e estruturação para implementação.

Conclui-se que o pregão eletrônico nacional apresenta-se como a solução mais adequada para atender às necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Boa Viagem/CE, considerando-se a complexidade logística, necessidade de um leque variado de fornecedores, e a busca pela melhor relação custo-benefício na aquisição de materiais odontológicos e afins.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a aquisição de materiais odontológicos e afins para a Secretaria de Saúde do Município de Boa Viagem/CE busca garantir o atendimento eficaz e contínuo das necessidades dos serviços de saúde bucal oferecidos à população. Esta solução está alicerçada na análise das demandas regulares e sazonais, bem como na observação das melhores práticas de mercado, assegurando ao mesmo tempo conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e interesse público estabelecidos pela Lei 14.133/2021.

1. Definição dos Materiais:

- Seleção de materiais odontológicos essenciais, com base em especificações técnicas padronizadas, garantindo qualidade, durabilidade e segurança no uso, de acordo com as normas regulamentares vigentes.
- Inclusão de produtos que contemplam as necessidades rotineiras e especiais das diferentes unidades de saúde.

2. Peculiaridades Técnicas:

- Consideração das especificidades técnicas associadas aos procedimentos odontológicos realizados nas unidades de saúde, assegurando que todos os materiais adquiridos possuam as certificações e aprovações necessárias.

3. Critérios de Seleção de Fornecedores:

- Basear-se em levantamento de mercado que identifique fornecedores com





capacidade técnica comprovada, histórico de fornecimentos similares à administração pública e idoneidade no cumprimento das obrigações contratuais.

4. Justificativa da Adequação da Solução:

- A escolha da presente solução é justificada por sua capacidade de atender integralmente às exigências de qualidade e de prazos exigidos pelo serviço público, garantindo a manutenção da excelência nos serviços de saúde bucal.
- Considera-se ainda a flexibilidade na adaptação a variações na demanda e a incorporação de inovações tecnológicas que garantam a eficiência operacional e o desenvolvimento sustentável, em conformidade com a legislação pertinente.

A presente solução reflete a melhor prática disponível no mercado, a partir de uma análise criteriosa, visando tanto a eficiência do gasto público quanto a máxima eficácia nos serviços prestados à população de Boa Viagem/CE.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: CLORIDRATO MEPIVACAÍNA SEM VASO, EMBALAGEM COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).	500,000	Caixa
Especificação: ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: CLORIDRATO MEPIVACAÍNA SEM VASO, EMBALAGEM COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).			
2	ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: ARTCAINA 4%. CAIXA COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).	400,000	Caixa
Especificação: ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: ARTCAINA 4%. CAIXA COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).			
3	ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: CITOCAINA + FELIPRESSINA. CAIXA COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).	300,000	Caixa
Especificação: ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: CITOCAINA + FELIPRESSINA. CAIXA COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).			
4	ALGODÃO HIDRÓFILO 500G	700,000	Pacote
Especificação: ALGODÃO HIDRÓFILO 500G			
5	ÁLCOOL LÍQUIDO 70% EMBALAGEM COM 1 LITRO	1.200,000	Unidade
Especificação: ÁLCOOL LÍQUIDO 70% EMBALAGEM COM 1 LITRO			
6	ÁLCOOL EM GEL 70% NO MÍNIMO 500ML	1.000,000	Unidade
Especificação: ÁLCOOL EM GEL 70% NO MÍNIMO 500ML			
7	REVELADOR PARA RAIO X ODONTOLÓGICO EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 475ML	500,000	Unidade
Especificação: REVELADOR PARA RAIO X ODONTOLÓGICO EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 475ML			
8	FIXADOR PARA REVELAÇÃO DE RADIOGRAFIA EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 475ML	500,000	Unidade
Especificação: FIXADOR PARA REVELAÇÃO DE RADIOGRAFIA EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 475ML			
9	FLÚOR TÓPICO ACIDULADO, GEL A 2%, TUBO COM NO MÍNIMO 200ML	1.000,000	Unidade





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: FLÚOR TÓPICO ACIDULADO, GEL A 2%, TUBO COM NO MÍNIMO 200ML			
10	ÓLEO MINERAL LUBRIFICANTE E AGENTE DE LIMPEZA BACTERICIDA 2 EM 1 PARA INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS, EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 200ML.	400,000	Unidade
Especificação: ÓLEO MINERAL LUBRIFICANTE E AGENTE DE LIMPEZA BACTERICIDA 2 EM 1 PARA INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS, NÃO CONTÉM CFC, BUTANO OU PROPANO, EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 200ML.			
11	DESINFETANTE HOSPITALAR, A BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO DE 5ª GERAÇÃO, EMBALAGEM COM 1 LITRO.	200,000	Unidade
Especificação: DESINFETANTE HOSPITALAR, A BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO DE 5ª GERAÇÃO, EMBALAGEM COM 1 LITRO, EFEITO RESIDUAL DE ATÉ 12 DIAS, BIODEGRADÁVEL, SEM ODOR E COR, VALIDADE DE 24 MESES			
12	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A EM PÓ. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 10G.	200,000	Unidade
Especificação: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A EM PÓ. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 10G.			
13	PASTA PROFILÁTICA: EMBALAGEM COM 90G, UTILIZADA COM ESCOVAS DE ROBINSON OU COM TAÇAS DE BORRACHA, USO ADULTO.	500,000	Unidade
Especificação: PASTA PROFILÁTICA: EMBALAGEM COM 90G, UTILIZADA COM ESCOVAS DE ROBINSON OU COM TAÇAS DE BORRACHA, USO ADULTO.			
14	FIO DENTAL: EMBALAGEM COM 100M, COR BRANCA	400,000	Unidade
Especificação: FIO DENTAL: EMBALAGEM COM 100M, COR BRANCA			
15	FIO DE SUTURA DE SEDA PRETA NUMERAÇÃO 3-0: EMBALAGEM COM 24 UNIDADES.	1.000,000	Caixa
Especificação: FIO DE SUTURA DE SEDA PRETA NUMERAÇÃO 3-0: EMBALAGEM COM 24 UNIDADES. AGULHA EM AÇO-INOX SILICONIZADA, 1/2 CÍRCULO CORTANTE 1,7CM. FIO SINTETIZADO COM MATERIAL NATURAL, FILAMENTO DE SEDA NATURAL E TRANÇADA, ESTERILIZADO EM RAIO GAMA, AS AGULHAS SÃO INSPECIONADAS INDIVIDUALMENTE QUANTO À PONTA, LUBRIFICAÇÃO E FIXAÇÃO PARA GARANTIR PUNÇÃO FÁCIL E SEGURA. ATÓXICO, NÃO PIROGÊNICO, DE USO ÚNICO E ESTÉRIL, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICOS, SENDO QUE A EMBALAGEM PRIMÁRIA TRATA-SE DE ENVELOPE METALIZADO INTERNAMENTE, GARANTINDO A INTEGRIDADE DO FIO, USO EXCLUSIVO EM ODONTOLOGIA, VALIDADE: 5 ANOS.			
16	RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A1.	500,000	Unidade
Especificação: RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A1.			
17	RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A2.	700,000	Unidade
Especificação: RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A2.			
18	RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A3.	700,000	Unidade
Especificação: RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A3.			
19	RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A3,5.	700,000	Unidade
Especificação: RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A3,5.			
20	RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR C2	500,000	Unidade
Especificação: RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR C2			
21	FITA BANDA MATRIZ METÁLICA: EMBALAGEM COM 1 ROLO. DIAMETRO 0,05 X 5 X 500MM.	300,000	Unidade
Especificação: FITA BANDA MATRIZ METÁLICA: EMBALAGEM COM 1 ROLO. DIAMETRO 0,05 X 5 X 500MM. FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL MALEÁVEL. LARGURA DE 5MM, ESPESSURA DE 0,05MM.			

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 234-186-9493
INFORMANDO O CÓDIGO: 234-186-9493
PÁGINA: 5 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
22	FITA BANDA MATRIZ METÁLICA: EMBALAGEM COM 1 ROLO. DIAMETRO 0,05 X 7 X 500MM.	300,000	Unidade
Especificação: FITA BANDA MATRIZ METÁLICA: EMBALAGEM COM 1 ROLO. DIAMETRO 0,05 X 7 X 500MM. FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL MALEÁVEL. LARGURA DE 7MM, ESPESSURA DE 0,05MM.			
23	COMPRESSA DE GAZE 9 FIOS NÃO ESTÉRIL: EMBALAGEM COM 500 UNIDADES, 7,5 X 7,5CM, 9 FIOS/CM ² .	1.600,000	Pacote
Especificação: COMPRESSA DE GAZE 9 FIOS NÃO ESTÉRIL: EMBALAGEM COM 500 UNIDADES, 7,5 X 7,5CM, 9 FIOS/CM ² .			
24	CURATIVO ALVEOLAR NO MÍNIMO 10G	200,000	Unidade
Especificação: CURATIVO ALVEOLAR NO MÍNIMO 10G			
25	ÓCULOS DE PROTEÇÃO TRANSPARENTE, LENTE INCOLOR, TRATAMENTO ANTIRISCO	200,000	Unidade
Especificação: ÓCULOS DE PROTEÇÃO TRANSPARENTE, LENTE INCOLOR, TRATAMENTO ANTIRISCO			
26	TOUCA DESCARTÁVEL, PACOTE COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES	700,000	Pacote
Especificação: TOUCA DESCARTÁVEL, PACOTE COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES			
27	MÁSCARA DESCARTÁVEL TRIPLA, CAIXA COM 50 UND	1.500,000	Caixa
Especificação: MÁSCARA DESCARTÁVEL TRIPLA, CAIXA COM 50 UND			
28	LUVA PARA PROCEDIMENTO Tamanho PP. CAIXA COM 100 UNIDADES	1.500,000	Caixa
Especificação: LUVA PARA PROCEDIMENTO Tamanho PP. CAIXA COM 100 UNIDADES			
29	LUVA PARA PROCEDIMENTO Tamanho P. CAIXA COM 100 UNIDADES	1.500,000	Caixa
Especificação: LUVA PARA PROCEDIMENTO Tamanho P. CAIXA COM 100 UNIDADES			
30	LUVA PARA PROCEDIMENTO Tamanho M. CAIXA COM 100 UNIDADES	1.000,000	Caixa
Especificação: LUVA PARA PROCEDIMENTO Tamanho M. CAIXA COM 100 UNIDADES			
31	SUGADOR DESCARTÁVEL, PACOTE COM NO MÍNIMO 40 UNIDADES	1.500,000	Pacote
Especificação: SUGADOR DESCARTÁVEL, PACOTE COM NO MÍNIMO 40 UNIDADES			
32	ANESTÉSICO TÓPICO 200MG/GM. COMPOSIÇÃO: BENZOCAINA 20%.	500,000	Unidade
Especificação: ANESTÉSICO TÓPICO 200MG/GM. COMPOSIÇÃO: BENZOCAINA 20%.			
33	DETERGENTE ENZIMÁTICO 1 LITRO: COMPROVADAMENTE COM AÇÃO BACTERIOSTÁTICA.	500,000	Unidade
Especificação: DETERGENTE ENZIMÁTICO 1 LITRO: COMPROVADAMENTE COM AÇÃO BACTERIOSTÁTICA.			
34	AGULHA GENGIVAL 30G, CURTA: 25MM. CÂNULA COMPRIMENTO DE 0,4MM, SILICONIZADAS E ESTERILIZADAS.	600,000	Caixa
Especificação: AGULHA GENGIVAL 30G, CURTA: 25MM. CÂNULA COMPRIMENTO DE 0,4MM, SILICONIZADAS E ESTERILIZADAS, BISEL TRIFACETADO, AÇO INOXIDÁVEL. CAIXA COM 100 UNIDADES			
35	AGULHA GENGIVAL 27G, LONGA: 30 MM. CÂNULA COMPRIMENTO DE 0,4MM, SILICONIZADAS E ESTERILIZADAS.	300,000	Caixa
Especificação: AGULHA GENGIVAL 27G, LONGA: 30 MM. CÂNULA COMPRIMENTO DE 0,4MM, SILICONIZADAS E ESTERILIZADAS, BISEL TRIFACETADO, AÇO INOXIDÁVEL. CAIXA COM 100 UNIDADES			
36	RESTAURADOR PROVISÓRIO COM FLÚOR: (COTOSOL) EMBALAGEM COM 25G.	400,000	Unidade
Especificação: RESTAURADOR PROVISÓRIO COM FLÚOR: (COTOSOL) EMBALAGEM COM 25G.			





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
37	RESTAURADOR PROVISÓRIO: IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAÇÃO.	700,000	Unidade
Especificação: RESTAURADOR PROVISÓRIO: IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAÇÃO, KIT COM UM FRASCO LÍQUIDO A2 + DOSADOR + BLOCO DE ESPATULAÇÃO			
38	CIMENTO RESTAURADOR PROVISÓRIO.	300,000	Unidade
Especificação: CIMENTO RESTAURADOR PROVISÓRIO: (IRM) KIT: PÓ + LIQUIDO 15ML			
39	CONDICIONADOR ÁCIDO FOSFÓRICO 37%: EMBALAGEM COM 3 SERINGAS COM 2,5ML CADA + 3 PONTAS PARA APLICAÇÃO.	1.200,000	Unidade
Especificação: CONDICIONADOR ÁCIDO FOSFÓRICO 37%: EMBALAGEM COM 3 SERINGAS COM 2,5ML CADA + 3 PONTAS PARA APLICAÇÃO, GEL DE BAIXA VISCOSIDADE E COM PROPRIEDADE TIXOTRÓPICA. POSSUIR CORANTE AZUL QUE FACILITA SUA VISUALIZAÇÃO E CONTROLE DURANTE A APLICAÇÃO.			
40	ENXAGUANTE ANTISSÉPTICO BUCAL	600,000	Unidade
Especificação: ENXAGUANTE ANTISSÉPTICO BUCAL: 1 LITRO VÁLVULA TIPO PUMP. DIGLICONATO DE CLOREXIDINA 0,12%, SEM ÁLCOOL. VALIDADE 36 MESES.			
41	LÂMINA DE BISTURI DE AÇO CARBONO ESTÉRIL 15	200,000	Caixa
Especificação: LÂMINA DE BISTURI DE AÇO CARBONO ESTÉRIL 15: EMBALAGEM COM 100 UNIDADES, DESCARTÁVEL.			
42	LÂMINA DE BISTURI DE AÇO CARBONO ESTÉRIL 12	200,000	Caixa
Especificação: LÂMINA DE BISTURI DE AÇO CARBONO ESTÉRIL 12: EMBALAGEM COM 100 UNIDADES, DESCARTÁVEL.			
43	LÂMINA DE BISTURI DE AÇO CARBONO ESTÉRIL 11	200,000	Caixa
Especificação: LÂMINA DE BISTURI DE AÇO CARBONO ESTÉRIL 11: EMBALAGEM COM 100 UNIDADES, DESCARTÁVEL.			
44	CIMENTO FORRADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	500,000	Caixa
Especificação: CIMENTO FORRADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO: COMPOSIÇÃO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO AUTO ENDURECÍVEL E RÍGIDA. KIT COM BASE + CATALISADOR			
45	PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO	600,000	Unidade
Especificação: PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO: EMBALAGEM COM 12 UNIDADES. DUPLA FACE.			
46	PEDRA POMES EXTRA FINA: EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 100G	500,000	Unidade
Especificação: PEDRA POMES EXTRA FINA: EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 100G, VALIDADE MÍNIMA: 1 ANO;			
47	ESCOVA ROBINSON RETA BRANCA, HASTE CA (BAIXA ROTAÇÃO).	3.000,000	Unidade
Especificação: ESCOVA ROBINSON RETA BRANCA, HASTE CA (BAIXA ROTAÇÃO). CERDAS: MACIAS, AUTOCLAVÁVEL.			
48	ROLO OU ROLETES DENTAL, TAMANHO N°1	1.500,000	Pacote
Especificação: ROLO OU ROLETES DENTAL: EMBALAGEM COM 100 UNIDADES. TAMANHO N° 1, CONFECCIONADAS COM FIBRAS 100% ALGODÃO.			
49	TIRO DE LIXA POLIÉSTER: TAMANHO DAS TIRAS: 4MM DE LARGURA E 170 MM DE COMPRIMENTO.	600,000	Unidade
Especificação: TIRO DE LIXA POLIÉSTER: TAMANHO DAS TIRAS: 4MM DE LARGURA E 170 MM DE COMPRIMENTO. ABRASIVO DE GRANULAÇÃO GROSSA (CINZA) E MÉDIA (BRANCA).			
50	TIRO DE LIXA PARA ACABAMENTO EM AMÁLGAMA, TIRAS EM AÇO INOX.	600,000	Caixa
Especificação: TIRO DE LIXA PARA ACABAMENTO EM AMÁLGAMA: EMBALAGEM COM 12 UNIDADES, TIRAS EM AÇO INOX. CADA LIXA TEM 6MM DE ESPESSURA.			
51	TIRO DE LIXA PARA ACABAMENTO EM RESINA, CADA LIXA TEM 6MM DE ESPESSURA.	600,000	Caixa
Especificação: TIRO DE LIXA PARA ACABAMENTO EM RESINA: EMBALAGEM COM 12 UNIDADES, TIRAS EM POLIESTER. CADA LIXA TEM 6MM DE ESPESSURA.			





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
52	AMÁLGAMA, COMPOSIÇÃO: 40% DE PRATA, 31,3% DE ESTANHO, 28,7% DE COBRE E 47,9% DE MERCÚRIO OU SIMILAR.	200,000	Pacote
Especificação: AMÁLGAMA: EMBALAGEM COM 50 CÁPSULAS. COMPOSIÇÃO: 40% DE PRATA, 31,3% DE ESTANHO, 28,7% DE COBRE E 47,9% DE MERCÚRIO OU SIMILAR.			
53	ADESIVO DENTÁRIO: EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 4ML.	1.000,000	Unidade
Especificação: ADESIVO DENTÁRIO: EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 4ML. SISTEMA ADESIVO UNIVERSAL MONOCOMPONENTE.			
54	TAÇAS DE BORRACHA MACIA	400,000	Unidade
Especificação: TAÇAS DE BORRACHA MACIA. USO ODONTOLÓGICO PARA CANETAS DE BAIXA ROTAÇÃO			
55	REMOVEDOR DE MANCHAS PARA USO ODONTOLÓGICO. CAIXA COM 1 VIDRO DE NO MÍNIMO 10ML	300,000	Caixa
Especificação: REMOVEDOR DE MANCHAS PARA USO ODONTOLÓGICO. CAIXA COM 1 VIDRO DE NO MÍNIMO 10ML			
56	TRICRESOL FORMALINA. EMBALAGEM COM 10ML	300,000	Unidade
Especificação: TRICRESOL FORMALINA. EMBALAGEM COM 10ML			
57	VERNIZ COM FLÚOR, USO ODONTOLÓGICO, CAIXA COM UM VIDRO DE 10ML	300,000	Unidade
Especificação: VERNIZ COM FLÚOR, USO ODONTOLÓGICO. SECAGEM RÁPIDA. CAIXA COM UM VIDRO DE 10ML			
58	SOLUÇÃO HEMOSTÁTICA DE SULFATO FERRICO A 20%. CAIXA COM UM VIDRO DE 10ML	300,000	Caixa
Especificação: SOLUÇÃO HEMOSTÁTICA DE SULFATO FERRICO A 20%. CAIXA COM UM VIDRO DE 10ML			
59	FILME ODONTOLÓGICO (PELÍCULA RADIOGRÁFICA) INFANTIL.	20,000	Caixa
Especificação: FILME ODONTOLÓGICO (PELÍCULA RADIOGRÁFICA) INFANTIL. CAIXA COM NO MÍNIMO 400 UNIDADES			
60	FILME ODONTOLÓGICO (PELÍCULA RADIOGRÁFICA) 3X4.	60,000	Caixa
Especificação: FILME ODONTOLÓGICO (PELÍCULA RADIOGRÁFICA) 3X4. CAIXA COM NO MÍNIMO 400 UNIDADES			
61	RESINA FLÚOR - CONTÉM UMA SERINGA DE 2G E 1 PONTEIRA DE APLICAÇÃO.	200,000	Unidade
Especificação: RESINA FLÚOR - CONTÉM UMA SERINGA DE 2G E 1 PONTEIRA DE APLICAÇÃO. RESINA COMPOSTA POR MICROHÍBRIDA RADIOPACA, DE MÉDIA VISCOSIDADE, FOTOPOLIMERIZÁVEL. CORES A1, A2, A3 (UNIVERSAL).			
62	ESPONJA HEMOSTÁTICA ODONTOLÓGICA - DIMENSÕES 1X1 CM	500,000	Pacote
Especificação: ESPONJA HEMOSTÁTICA ODONTOLÓGICA - DIMENSÕES 1X1 CM, MATERIAL ATÓXICO E NÃO PIROGÊNICO, EMBALAGEM COM 10 UNIDADES.			
63	BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 150MM X 100M, LISA.	200,000	Unidade
Especificação: BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 150MM X 100M, LISA, PRODUZIDAS EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, FILME LAMINADO (POLIÉSTER/POLIPROPILENO) BOBINA COM 100M DE COMPRIMENTO			
64	BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 200MM X 100M, LISA.	200,000	Unidade
Especificação: BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 200MM X 100M, LISA, PRODUZIDAS EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, FILME LAMINADO (POLIÉSTER/POLIPROPILENO) BOBINA COM 100M DE COMPRIMENTO			
65	BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 300MM X 100M, LISA.	100,000	Unidade
Especificação: BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 300MM X 100M, LISA, PRODUZIDAS EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, FILME LAMINADO (POLIÉSTER/POLIPROPILENO) BOBINA COM 100M DE COMPRIMENTO			
66	BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 100MM X 100M, LISA.	200,000	Unidade
Especificação: BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 100MM X 100M, LISA, PRODUZIDAS EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, FILME LAMINADO (POLIÉSTER/POLIPROPILENO) BOBINA COM 100M DE COMPRIMENTO			
67	MÁSCARA N95 (BICO DE PATO)	400,000	Unidade





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: MÁSCARA N95 (BICO DE PATO)			
68	AVENTAL DESCARTÁVEL, PACOTE COM 10 UNIDADES	300,000	Pacote
Especificação: AVENTAL DESCARTÁVEL, PACOTE COM 10 UNIDADES			
69	CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA 2% COM EPINEFRINA 1:100.000. EMBALAGEM COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM NO MÍNIMO 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).	1.200,000	Caixa
Especificação: CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA 2% COM EPINEFRINA 1:100.000. EMBALAGEM COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM NO MÍNIMO 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).			
70	ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: ALPHACAIN 2%. CAIXA COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).	500,000	Caixa
Especificação: ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: ALPHACAIN 2%. CAIXA COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).			
71	SUGADOR CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ESTÉRIL, CAIXA COM 20 UNIDADES	700,000	Caixa
Especificação: SUGADOR CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ESTÉRIL, CAIXA COM 20 UNIDADES			
72	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO PARA USO ODONTOLÓGICO 1%.	200,000	Unidade
Especificação: PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO PARA USO ODONTOLÓGICO 1%, EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 500 ML.			
73	GERMI RIO 0,2% EMBALAGEM COM 1 LITRO	400,000	Unidade
Especificação: GERMI RIO 0,2% EMBALAGEM COM 1 LITRO			
74	MICROBRUSH FINO 1,5MM. EMBALAGEM COM 100	800,000	Tubo
Especificação: MICROBRUSH FINO 1,5MM. EMBALAGEM COM 100			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: CLORIDRATO MEPIVACAÍNA SEM VASO, EMBALAGEM COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).	500,000	Caixa	391,98	195.990,00
Especificação: ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: CLORIDRATO MEPIVACAÍNA SEM VASO, EMBALAGEM COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).					
2	ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: ARTCAINA 4%. CAIXA COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).	400,000	Caixa	397,50	159.000,00
Especificação: ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: ARTCAINA 4%. CAIXA COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).					
3	ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: CITOCAINA + FELIPRESSINA. CAIXA COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).	300,000	Caixa	189,54	56.862,00
Especificação: ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: CITOCAINA + FELIPRESSINA. CAIXA COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).					
4	ALGODÃO HIDRÓFILO 500G	700,000	Pacote	28,11	19.677,00
Especificação: ALGODÃO HIDRÓFILO 500G					





ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
5	ÁLCOOL LÍQUIDO 70% EMBALAGEM COM 1 LITRO	1.200,000	Unidade	12,20	14.640,00
Especificação: ÁLCOOL LÍQUIDO 70% EMBALAGEM COM 1 LITRO					
6	ÁLCOOL EM GEL 70% NO MÍNIMO 500ML	1.000,000	Unidade	12,35	12.350,00
Especificação: ÁLCOOL EM GEL 70% NO MÍNIMO 500ML					
7	REVELADOR PARA RAIO X ODONTOLÓGICO EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 475ML	500,000	Unidade	16,95	8.475,00
Especificação: REVELADOR PARA RAIO X ODONTOLÓGICO EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 475ML					
8	FIXADOR PARA REVELAÇÃO DE RADIOGRAFIA EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 475ML	500,000	Unidade	19,18	9.590,00
Especificação: FIXADOR PARA REVELAÇÃO DE RADIOGRAFIA EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 475ML					
9	FLÚOR TÓPICO ACIDULADO, GEL A 2%, TUBO COM NO MÍNIMO 200ML	1.000,000	Unidade	12,38	12.380,00
Especificação: FLÚOR TÓPICO ACIDULADO, GEL A 2%, TUBO COM NO MÍNIMO 200ML					
10	ÓLEO MINERAL LUBRIFICANTE E AGENTE DE LIMPEZA BACTERICIDA 2 EM 1 PARA INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS, EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 200ML.	400,000	Unidade	52,91	21.164,00
Especificação: ÓLEO MINERAL LUBRIFICANTE E AGENTE DE LIMPEZA BACTERICIDA 2 EM 1 PARA INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS, NÃO CONTÉM CFC, BUTANO OU PROPANO, EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 200ML.					
11	DESINFETANTE HOSPITALAR, A BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO DE 5ª GERAÇÃO, EMBALAGEM COM 1 LITRO.	200,000	Unidade	25,77	5.154,00
Especificação: DESINFETANTE HOSPITALAR, A BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO DE 5ª GERAÇÃO, EMBALAGEM COM 1 LITRO, EFEITO RESIDUAL DE ATÉ 12 DIAS, BIODEGRADÁVEL, SEM ODOR E COR, VALIDADE DE 24 MESES					
12	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A EM PÓ. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 10G.	200,000	Unidade	8,82	1.764,00
Especificação: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A EM PÓ. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 10G.					
13	PASTA PROFILÁTICA: EMBALAGEM COM 90G, UTILIZADA COM ESCOVAS DE ROBINSON OU COM TAÇAS DE BORRACHA, USO ADULTO.	500,000	Unidade	14,70	7.350,00
Especificação: PASTA PROFILÁTICA: EMBALAGEM COM 90G, UTILIZADA COM ESCOVAS DE ROBINSON OU COM TAÇAS DE BORRACHA, USO ADULTO.					
14	FIO DENTAL: EMBALAGEM COM 100M, COR BRANCA	400,000	Unidade	6,41	2.564,00
Especificação: FIO DENTAL: EMBALAGEM COM 100M, COR BRANCA					
15	FIO DE SUTURA DE SEDA PRETA NUMERAÇÃO 3-0: EMBALAGEM COM 24 UNIDADES.	1.000,000	Caixa	86,86	86.860,00
Especificação: FIO DE SUTURA DE SEDA PRETA NUMERAÇÃO 3-0: EMBALAGEM COM 24 UNIDADES. AGULHA EM AÇO-INOX SILICONIZADA, 1/2 CÍRCULO CORTANTE 1,7CM. FIO SINTETIZADO COM MATERIAL NATURAL, FILAMENTO DE SEDA NATURAL E TRANÇADA, ESTERILIZADO EM RAIO GAMA, AS AGULHAS SÃO INSPECIONADAS INDIVIDUALMENTE QUANTO À PONTA, LUBRIFICAÇÃO E FIXAÇÃO PARA GARANTIR PUNÇÃO FÁCIL E SEGURA. ATÓXICO, NÃO PIROGÊNICO, DE USO ÚNICO E ESTÉRIL, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICOS, SENDO QUE A EMBALAGEM PRIMÁRIA TRATA-SE DE ENVELOPE METALIZADO INTERNAMENTE, GARANTINDO A INTEGRIDADE DO FIO, USO EXCLUSIVO EM ODONTOLOGIA, VALIDADE: 5 ANOS.					





ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
16	RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A1.	500,000	Unidade	45,74	22.870,00
Especificação: RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A1.					
17	RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A2.	700,000	Unidade	45,74	32.018,00
Especificação: RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A2.					
18	RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A3.	700,000	Unidade	45,74	32.018,00
Especificação: RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A3.					
19	RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A3,5.	700,000	Unidade	45,47	31.829,00
Especificação: RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR A3,5.					
20	RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR C2	500,000	Unidade	42,43	21.215,00
Especificação: RESINA MICROHÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL. SERINGA COM 4G. COR C2					
21	FITA BANDA MATRIZ METÁLICA: EMBALAGEM COM 1 ROLO. DIAMETRO 0,05 X 5 X 500MM.	300,000	Unidade	4,05	1.215,00
Especificação: FITA BANDA MATRIZ METÁLICA: EMBALAGEM COM 1 ROLO. DIAMETRO 0,05 X 5 X 500MM. FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL MALEÁVEL. LARGURA DE 5MM, ESPESSURA DE 0,05MM.					
22	FITA BANDA MATRIZ METÁLICA: EMBALAGEM COM 1 ROLO. DIAMETRO 0,05 X 7 X 500MM.	300,000	Unidade	4,23	1.269,00
Especificação: FITA BANDA MATRIZ METÁLICA: EMBALAGEM COM 1 ROLO. DIAMETRO 0,05 X 7 X 500MM. FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL MALEÁVEL. LARGURA DE 7MM, ESPESSURA DE 0,05MM.					
23	COMPRESSA DE GAZE 9 FIOS NÃO ESTÉRIL: EMBALAGEM COM 500 UNIDADES, 7,5 X 7,5CM, 9 FIOS/CM ² .	1.600,000	Pacote	18,50	29.600,00
Especificação: COMPRESSA DE GAZE 9 FIOS NÃO ESTÉRIL: EMBALAGEM COM 500 UNIDADES, 7,5 X 7,5CM, 9 FIOS/CM ² .					
24	CURATIVO ALVEOLAR NO MÍNIMO 10G	200,000	Unidade	102,22	20.444,00
Especificação: CURATIVO ALVEOLAR NO MÍNIMO 10G					
25	ÓCULOS DE PROTEÇÃO TRANSPARENTE, LENTE INCOLOR, TRATAMENTO ANTIRISCO	200,000	Unidade	8,57	1.714,00
Especificação: ÓCULOS DE PROTEÇÃO TRANSPARENTE, LENTE INCOLOR, TRATAMENTO ANTIRISCO					
26	TOUCA DESCARTÁVEL, PACOTE COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES	700,000	Pacote	12,37	8.659,00
Especificação: TOUCA DESCARTÁVEL, PACOTE COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES					
27	MÁSCARA DESCARTÁVEL TRIPLA, CAIXA COM 50 UND	1.500,000	Caixa	9,10	13.650,00
Especificação: MÁSCARA DESCARTÁVEL TRIPLA, CAIXA COM 50 UND					





ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
28	LUVA PARA PROCEDIMENTO Tamanho PP. CAIXA COM 100 UNIDADES	1.500,000	Caixa	46,80	70.200,00
Especificação: LUVA PARA PROCEDIMENTO Tamanho PP. CAIXA COM 100 UNIDADES					
29	LUVA PARA PROCEDIMENTO Tamanho P. CAIXA COM 100 UNIDADES	1.500,000	Caixa	44,83	67.245,00
Especificação: LUVA PARA PROCEDIMENTO Tamanho P. CAIXA COM 100 UNIDADES					
30	LUVA PARA PROCEDIMENTO Tamanho M. CAIXA COM 100 UNIDADES	1.000,000	Caixa	46,33	46.330,00
Especificação: LUVA PARA PROCEDIMENTO Tamanho M. CAIXA COM 100 UNIDADES					
31	SUGADOR DESCARTÁVEL, PACOTE COM NO MÍNIMO 40 UNIDADES	1.500,000	Pacote	19,69	29.535,00
Especificação: SUGADOR DESCARTÁVEL, PACOTE COM NO MÍNIMO 40 UNIDADES					
32	ANESTÉSICO TÓPICO 200MG/GM. COMPOSIÇÃO: BENZOCAINA 20%.	500,000	Unidade	31,50	15.750,00
Especificação: ANESTÉSICO TÓPICO 200MG/GM. COMPOSIÇÃO: BENZOCAINA 20%.					
33	DETERGENTE ENZIMÁTICO 1 LITRO: COMPROVADAMENTE COM AÇÃO BACTERIOSTÁTICA.	500,000	Unidade	41,69	20.845,00
Especificação: DETERGENTE ENZIMÁTICO 1 LITRO: COMPROVADAMENTE COM AÇÃO BACTERIOSTÁTICA.					
34	AGULHA GENGIVAL 30G, CURTA: 25MM. CÂNULA COMPRIMENTO DE 0,4MM, SILICONIZADAS E ESTERILIZADAS.	600,000	Caixa	57,86	34.716,00
Especificação: AGULHA GENGIVAL 30G, CURTA: 25MM. CÂNULA COMPRIMENTO DE 0,4MM, SILICONIZADAS E ESTERILIZADAS, BISEL TRIFACETADO, AÇO INOXIDÁVEL. CAIXA COM 100 UNIDADES					
35	AGULHA GENGIVAL 27G, LONGA: 30 MM. CÂNULA COMPRIMENTO DE 0,4MM, SILICONIZADAS E ESTERILIZADAS.	300,000	Caixa	64,56	19.368,00
Especificação: AGULHA GENGIVAL 27G, LONGA: 30 MM. CÂNULA COMPRIMENTO DE 0,4MM, SILICONIZADAS E ESTERILIZADAS, BISEL TRIFACETADO, AÇO INOXIDÁVEL. CAIXA COM 100 UNIDADES					
36	RESTAURADOR PROVISÓRIO COM FLÚOR: (COTOSOL) EMBALAGEM COM 25G.	400,000	Unidade	17,06	6.824,00
Especificação: RESTAURADOR PROVISÓRIO COM FLÚOR: (COTOSOL) EMBALAGEM COM 25G.					
37	RESTAURADOR PROVISÓRIO: IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAÇÃO.	700,000	Unidade	53,74	37.618,00
Especificação: RESTAURADOR PROVISÓRIO: IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAÇÃO, KIT COM UM FRASCO LÍQUIDO A2 + DOSADOR + BLOCO DE ESPATULAÇÃO					
38	CIMENTO RESTAURADOR PROVISÓRIO.	300,000	Unidade	40,85	12.255,00
Especificação: CIMENTO RESTAURADOR PROVISÓRIO: (IRM) KIT: PÓ + LÍQUIDO 15ML					
39	CONDICIONADOR ÁCIDO FOSFÓRICO 37%: EMBALAGEM COM 3 SERINGAS COM 2,5ML CADA + 3 PONTAS PARA APLICAÇÃO.	1.200,000	Unidade	9,39	11.268,00
Especificação: CONDICIONADOR ÁCIDO FOSFÓRICO 37%: EMBALAGEM COM 3 SERINGAS COM 2,5ML CADA + 3 PONTAS PARA APLICAÇÃO, GEL DE BAIXA VISCOSIDADE E COM PROPRIEDADE TIXOTRÓPICA. POSSUIR CORANTE AZUL QUE FACILITA SUA VISUALIZAÇÃO E CONTROLE DURANTE A APLICAÇÃO.					
40	ENXAGUANTE ANTISSÉPTICO BUCAL	600,000	Unidade	35,32	21.192,00





ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: ENXAGUANTE ANTISSÉPTICO BUCAL: 1 LITRO VÁLVULA TIPO PUMP. DIGLICONATO DE CLOREXIDINA 0,12%, SEM ÁLCOOL. VALIDADE 36 MESES.					
41	LÂMINA DE BISTURI DE AÇO CARBONO ESTÉRIL 15	200,000	Caixa	48,06	9.612,00
Especificação: LÂMINA DE BISTURI DE AÇO CARBONO ESTÉRIL 15: EMBALAGEM COM 100 UNIDADES, DESCARTÁVEL.					
42	LÂMINA DE BISTURI DE AÇO CARBONO ESTÉRIL 12	200,000	Caixa	44,77	8.954,00
Especificação: LÂMINA DE BISTURI DE AÇO CARBONO ESTÉRIL 12: EMBALAGEM COM 100 UNIDADES, DESCARTÁVEL.					
43	LÂMINA DE BISTURI DE AÇO CARBONO ESTÉRIL 11	200,000	Caixa	45,00	9.000,00
Especificação: LÂMINA DE BISTURI DE AÇO CARBONO ESTÉRIL 11: EMBALAGEM COM 100 UNIDADES, DESCARTÁVEL.					
44	CIMENTO FORRADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	500,000	Caixa	51,38	25.690,00
Especificação: CIMENTO FORRADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO: COMPOSIÇÃO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO AUTO ENDURECÍVEL E RÍGIDA. KIT COM BASE + CATALISADOR					
45	PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO	600,000	Unidade	9,05	5.430,00
Especificação: PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO: EMBALAGEM COM 12 UNIDADES. DUPLA FACE.					
46	PEDRA POMES EXTRA FINA: EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 100G	500,000	Unidade	12,07	6.035,00
Especificação: PEDRA POMES EXTRA FINA: EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 100G, VALIDADE MÍNIMA: 1 ANO;					
47	ESCOVA ROBINSON RETA BRANCA, HASTE CA (BAIXA ROTAÇÃO).	3.000,000	Unidade	2,49	7.470,00
Especificação: ESCOVA ROBINSON RETA BRANCA, HASTE CA (BAIXA ROTAÇÃO). CERDAS: MACIAS, AUTOCLAVÁVEL.					
48	ROLO OU ROLETES DENTAL, TAMANHO N° 1	1.500,000	Pacote	5,15	7.725,00
Especificação: ROLO OU ROLETES DENTAL: EMBALAGEM COM 100 UNIDADES. TAMANHO N° 1, CONFECCIONADAS COM FIBRAS 100% ALGODÃO.					
49	TIRA DE LIXA POLIÉSTER: TAMANHO DAS TIRAS: 4MM DE LARGURA E 170 MM DE COMPRIMENTO.	600,000	Unidade	21,48	12.888,00
Especificação: TIRA DE LIXA POLIÉSTER: TAMANHO DAS TIRAS: 4MM DE LARGURA E 170 MM DE COMPRIMENTO. ABRASIVO DE GRANULAÇÃO GROSSA (CINZA) E MÉDIA (BRANCA).					
50	TIRA DE LIXA PARA ACABAMENTO EM AMÁLGAMA, TIRAS EM AÇO INOX.	600,000	Caixa	13,55	8.130,00
Especificação: TIRA DE LIXA PARA ACABAMENTO EM AMÁLGAMA: EMBALAGEM COM 12 UNIDADES, TIRAS EM AÇO INOX. CADA LIXA TEM 6MM DE ESPESSURA.					
51	TIRA DE LIXA PARA ACABAMENTO EM RESINA, CADA LIXA TEM 6MM DE ESPESSURA.	600,000	Caixa	14,68	8.808,00
Especificação: TIRA DE LIXA PARA ACABAMENTO EM RESINA: EMBALAGEM COM 12 UNIDADES, TIRAS EM POLIESTER. CADA LIXA TEM 6MM DE ESPESSURA.					
52	AMÁLGAMA, COMPOSIÇÃO: 40% DE PRATA, 31,3% DE ESTANHO, 28,7% DE COBRE E 47,9% DE MERCÚRIO OU SIMILAR.	200,000	Pacote	662,66	132.532,00
Especificação: AMÁLGAMA: EMBALAGEM COM 50 CÁPSULAS. COMPOSIÇÃO: 40% DE PRATA, 31,3% DE ESTANHO, 28,7% DE COBRE E 47,9% DE MERCÚRIO OU SIMILAR.					





ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
53	ADESIVO DENTÁRIO: EMBALAGEM DE NO MINÍMO 4ML.	1.000,000	Unidade	29,94	29.940,00
Especificação: ADESIVO DENTÁRIO: EMBALAGEM DE NO MINÍMO 4ML. SISTEMA ADESIVO UNIVERSAL MONOCOMPONENTE.					
54	TAÇAS DE BORRACHA MACIA	400,000	Unidade	2,25	900,00
Especificação: TAÇAS DE BORRACHA MACIA. USO ODONTOLÓGICO PARA CANETAS DE BAIXA ROTAÇÃO					
55	REMOVEDOR DE MANCHAS PARA USO ODONTOLÓGICO. CAIXA COM 1 VIDRO DE NO MÍNIMO 10ML	300,000	Caixa	64,32	19.296,00
Especificação: REMOVEDOR DE MANCHAS PARA USO ODONTOLÓGICO. CAIXA COM 1 VIDRO DE NO MÍNIMO 10ML					
56	TRICRESOL FORMALINA. EMBALAGEM COM 10ML	300,000	Unidade	18,88	5.664,00
Especificação: TRICRESOL FORMALINA. EMBALAGEM COM 10ML					
57	VERNIZ COM FLÚOR, USO ODONTOLÓGICO, CAIXA COM UM VIDRO DE 10ML	300,000	Unidade	49,17	14.751,00
Especificação: VERNIZ COM FLÚOR, USO ODONTOLÓGICO. SECAGEM RÁPIDA. CAIXA COM UM VIDRO DE 10ML					
58	SOLUÇÃO HEMOSTÁTICA DE SULFATO FERRICO A 20%. CAIXA COM UM VIDRO DE 10ML	300,000	Caixa	27,89	8.367,00
Especificação: SOLUÇÃO HEMOSTÁTICA DE SULFATO FERRICO A 20%. CAIXA COM UM VIDRO DE 10ML					
59	FILME ODONTOLÓGICO (PELÍCULA RADIOGRÁFICA) INFANTIL.	20,000	Caixa	736,81	14.736,20
Especificação: FILME ODONTOLÓGICO (PELÍCULA RADIOGRÁFICA) INFANTIL. CAIXA COM NO MÍNIMO 400 UNIDADES					
60	FILME ODONTOLÓGICO (PELÍCULA RADIOGRÁFICA) 3X4.	60,000	Caixa	517,49	31.049,40
Especificação: FILME ODONTOLÓGICO (PELÍCULA RADIOGRÁFICA) 3X4. CAIXA COM NO MÍNIMO 400 UNIDADES					
61	RESINA FLÚOR - CONTÉM UMA SERINGA DE 2G E 1 PONTEIRA DE APLICAÇÃO.	200,000	Unidade	35,67	7.134,00
Especificação: RESINA FLÚOR - CONTÉM UMA SERINGA DE 2G E 1 PONTEIRA DE APLICAÇÃO. RESINA COMPOSTA POR MICROHÍBRIDA RADIOPACA, DE MÉDIA VISCOSIDADE, FOTOPOLIMERIZÁVEL. CORES A1, A2, A3 (UNIVERSAL).					
62	ESPONJA HEMOSTÁTICA ODONTOLÓGICA - DIMENSÕES 1X1 CM	500,000	Pacote	101,38	50.690,00
Especificação: ESPONJA HEMOSTÁTICA ODONTOLÓGICA - DIMENSÕES 1X1 CM, MATERIAL ATÓXICO E NÃO PIROGÊNICO, EMBALAGEM COM 10 UNIDADES.					
63	BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 150MM X 100M, LISA.	200,000	Unidade	123,00	24.600,00
Especificação: BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 150MM X 100M, LISA, PRODUZIDAS EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, FILME LAMINADO (POLIÉSTER/POLIPROPILENO) BOBINA COM 100M DE COMPRIMENTO					
64	BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 200MM X 100M, LISA.	200,000	Unidade	154,87	30.974,00
Especificação: BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 200MM X 100M, LISA, PRODUZIDAS EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, FILME LAMINADO (POLIÉSTER/POLIPROPILENO) BOBINA COM 100M DE COMPRIMENTO					
65	BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 300MM X 100M, LISA.	100,000	Unidade	288,23	28.823,00

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 234-186-9493
PÁGINA: 14 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36





ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 300MM X 100M, LISA, PRODUZIDAS EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, FILME LAMINADO (POLIÉSTER/POLIPROPILENO) BOBINA COM 100M DE COMPRIMENTO					
66	BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 100MM X 100M, LISA.	200,000	Unidade	88,83	17.766,00
Especificação: BOBINA PAPEL GRAU CIRÚRGICA 100MM X 100M, LISA, PRODUZIDAS EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, FILME LAMINADO (POLIÉSTER/POLIPROPILENO) BOBINA COM 100M DE COMPRIMENTO					
67	MÁSCARA N95 (BICO DE PATO)	400,000	Unidade	2,62	1.048,00
Especificação: MÁSCARA N95 (BICO DE PATO)					
68	AVENTAL DESCARTÁVEL, PACOTE COM 10 UNIDADES	300,000	Pacote	33,65	10.095,00
Especificação: AVENTAL DESCARTÁVEL, PACOTE COM 10 UNIDADES					
69	CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA 2% COM EPINEFRINA 1:100.000. EMBALAGEM COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM NO MÍNIMO 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).	1.200,000	Caixa	270,72	324.864,00
Especificação: CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA 2% COM EPINEFRINA 1:100.000. EMBALAGEM COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM NO MÍNIMO 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).					
70	ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: ALPHACAIN 2%. CAIXA COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).	500,000	Caixa	300,93	150.465,00
Especificação: ANESTÉSICO ODONTOLÓGICO: ALPHACAIN 2%. CAIXA COM 50 TUBETES DE CRISTAL COM 1,8ML CADA (TUBETE DE VIDRO).					
71	SUGADOR CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ESTÉRIL, CAIXA COM 20 UNIDADES	700,000	Caixa	77,71	54.397,00
Especificação: SUGADOR CIRÚRGICO DESCARTÁVEL ESTÉRIL, CAIXA COM 20 UNIDADES					
72	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO PARA USO ODONTOLÓGICO 1%.	200,000	Unidade	63,82	12.764,00
Especificação: PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO PARA USO ODONTOLÓGICO 1%, EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 500 ML.					
73	GERMI RIO 0,2% EMBALAGEM COM 1 LITRO	400,000	Unidade	31,58	12.632,00
Especificação: GERMI RIO 0,2% EMBALAGEM COM 1 LITRO					
74	MICROBRUSH FINO 1,5MM. EMBALAGEM COM 100	800,000	Tubo	19,31	15.448,00
Especificação: MICROBRUSH FINO 1,5MM. EMBALAGEM COM 100					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, temse que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 2.332.144,60 (dois milhões, trezentos e trinta e dois mil, cento e quarenta e quatro reais e sessenta centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

A decisão pelo não parcelamento da aquisição de materiais odontológicos para a Secretaria de Saúde do Município de Boa Viagem/CE se fundamenta nos seguintes fatores, conforme orientações da Lei nº 14.133/2021:

- Avaliação da Divisibilidade do Objeto:** Após análise técnica, verificou-se que o



conjunto de materiais odontológicos é integral e possui interdependências que, ao serem subdivididas, poderiam comprometer a funcionalidade e os resultados esperados para os serviços de saúde bucal.

2. **Viabilidade Técnica e Econômica:** A divisão dos itens em pequenas partes não é viável tecnicamente para manter o padrão de qualidade exigido nos tratamentos odontológicos. Além disso, a agregação dos materiais em um único lote possibilita otimização de logística e redução de complexidade no armazenamento e distribuição.
3. **Economia de Escala:** A contratação em lote único garante condições mais favoráveis de negociação, preservando a economia de escala, e evita a multiplicação de custos administrativos associados a múltiplos processos de aquisição.
4. **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** Embora o parcelamento possa ampliar a participação de fornecedores de menor porte, a análise de mercado indicou que existem fornecedores capazes de abranger a totalidade dos materiais necessários, mantendo a competição adequada e justa.
5. **Decisão pelo Não Parcelamento:** Optou-se por não realizar o parcelamento, pois tal medida acarretaria em perdas financeiras por redução das vantagens de economia de escala, além de potencialmente comprometer o cronograma de fornecimento e a uniformidade dos produtos.
6. **Análise do Mercado:** A pesquisa de mercado demonstrou que as melhores práticas setoriais preveem a aquisição consolidada de grandes volumes de insumos odontológicos, assegurando qualidade uniforme e continuidade no abastecimento das unidades de saúde.

Conclui-se, portanto, que a decisão de não parcelar a aquisição dos materiais odontológicos está alinhada tanto às necessidades específicas do município quanto às práticas comerciais, garantindo a viabilidade econômica e técnica do processo.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O presente processo de aquisição de materiais odontológicos e afins está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Boa Viagem para o exercício financeiro de 2025. Tal alinhamento é essencial para garantir a integração e a eficiência das ações de saúde bucal planejadas pela Secretaria de Saúde do município, assegurando que as aquisições de bens e serviços atendam adequadamente às necessidades identificadas e aos objetivos estratégicos da administração pública municipal.

- A necessidade de aquisição dos materiais odontológicos foi devidamente identificada e priorizada no referido plano, em atenção ao planejamento estratégico de saúde do município.
- Os materiais a serem adquiridos são essenciais para a continuidade dos serviços de saúde bucal, item este que figura entre as diretrizes primordiais do Plano de Contratações Anual, refletindo o compromisso com a saúde pública local.
- O processo de contratação foi programado de forma a coincidir com o ciclo orçamentário da entidade, garantindo a disponibilidade de recursos financeiros e



orçamentários para sua execução.

- O Plano de Contratações Anual foi atualizado com base em informações derivadas do Documento de Formalização de Demanda, assegurando que o planejamento reflita as reais necessidades enfrentadas pelas unidades de saúde do município.
- As atividades de aquisição planejadas estão sincronizadas com os programas e campanhas de saúde a serem desenvolvidos, garantindo que os materiais sejam disponibilizados de forma oportuna e eficiente, conforme demandas sazonais e programáticas identificadas.

10. Resultados pretendidos

Os resultados almejados com a aquisição de materiais odontológicos e afins para a Secretaria de Saúde do Município de Boa Viagem/CE são múltiplos e visam garantir tanto a eficiência administrativa quanto a qualidade do serviço prestado à população. Estes resultados incluem:

- 1. **Continuidade e qualidade dos serviços odontológicos:** Garantir que as unidades de saúde do município disponham dos materiais necessários para a realização contínua e de qualidade dos atendimentos odontológicos, contribuindo para a promoção efetiva da saúde bucal na comunidade.
- 2. **Economicidade e eficiência:** Obtenção de materiais com condições de preço e qualidade competitivas, assegurando a utilização racional e eficiente dos recursos públicos destinados à saúde.
- 3. **Capacitação de profissionais:** Contribuir para que os profissionais de saúde estejam adequadamente equipados para o uso correto dos materiais odontológicos, promovendo a capacitação contínua e a atualização técnica dos mesmos.
- 4. **Redução de impactos ambientais:** Minimizar os impactos ambientais decorrentes do descarte de materiais odontológicos através da implementação de práticas sustentáveis, como a reciclagem e a correta gestão de resíduos.
- 5. **Alinhamento com políticas de saúde pública:** Assegurar que a aquisição dos materiais esteja alinhada com as diretrizes e políticas de saúde pública, reforçando programas e iniciativas de saúde bucal já existentes no município.
- 6. **Transparência e conformidade:** Realizar o processo de aquisição de maneira transparente e em conformidade com a legislação vigente, particularmente a Lei 14.133/2021, garantindo isonomia e justiça na seleção dos fornecedores e no uso dos recursos públicos.

Esses resultados são fundamentais para otimizar o atendimento das necessidades odontológicas no município, melhorando a qualidade de vida dos cidadãos e assegurando a aplicação eficiente e responsável dos recursos públicos.

11. Providências a serem adotadas

Para garantir a efetividade e o cumprimento adequado das etapas do processo de



aquisição de materiais odontológicos e afins, a Prefeitura Municipal de Boa Viagem/CE, através da Secretaria de Saúde, adotará as seguintes providências:

- Designação de uma comissão de licitação específica responsável pelo acompanhamento de todo o processo, desde a fase de planejamento até a execução final, garantindo a transparência e a conformidade com a legislação vigente.
- Realização de capacitação dos servidores envolvidos no processo licitatório para garantir o entendimento das especificidades dos materiais odontológicos e das normas pertinentes à Lei 14.133/2021.
- Estabelecimento de critérios claros e detalhados no edital de licitação, especificando os requisitos técnicos dos materiais a serem adquiridos para garantir que os produtos atendam às necessidades da Secretaria de Saúde e às normas técnicas em vigor.
- Implementação de um cronograma com prazos definidos para cada etapa do processo licitatório, visando à celeridade e à eficiência na condução das atividades relacionadas à contratação.
- Elaboração de relatório periódico de acompanhamento do processo de aquisição, permitindo a identificação e a resolução ágil de eventuais problemas ou atrasos que possam surgir.
- Verificação do cumprimento dos critérios de sustentabilidade previstos, especialmente no que tange ao descarte e reciclagem de resíduos, conforme as medidas mitigadoras de impacto ambiental estabelecidas no estudo técnico preliminar.
- Garantia de que os contratos firmados contenham cláusulas específicas sobre as condições de fornecimento, pagamento, armazenamento e manutenção dos materiais, alinhadas às necessidades operacionais da Secretaria de Saúde.
- Organização de reuniões periódicas com os fornecedores selecionados para assegurar a adequada execução contratual e solucionar possíveis divergências ou adaptações necessárias no fornecimento dos materiais odontológicos.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

Após a análise detalhada das necessidades específicas da Secretaria de Saúde do Município de Boa Viagem/CE, optou-se pela não adoção do sistema de registro de preços para a aquisição de materiais odontológicos. Essa decisão foi fundamentada nos seguintes aspectos:

1. **Especificidade dos Materiais:** Os materiais odontológicos exigem especificações técnicas detalhadas e variam consideravelmente em quantidade e variedade ao longo do tempo, tornando impraticável a padronização necessária para o registro de preços.
2. **Volume de Aquisição:** O volume de aquisição pretendido não contempla uma frequência ou quantidade que justifique a necessidade de um sistema de registro de preços. A demanda é pontual e baseada em necessidades específicas que não apresentam regularidade suficiente.
3. **Economia de Escala:** Considerando a potencial economia de escala, a



centralização das compras em um único evento licitatório permite uma negociação mais favorável das condições de preço e prazo, o que não seria possível dentro do registro de preços.

4. **Flexibilidade nas Compras:** A não adoção possibilita maior flexibilidade para a realização de aquisições conforme a necessidade emergente, permitindo ajustes específicos em contratos futuros, conforme a demanda efetiva e circunstâncias do mercado.
5. **Peculiaridades do Mercado Local:** As características do mercado local e as condições de fornecimento advindas da localização geográfica de Boa Viagem/CE sugerem que negociações diretas e específicas são mais vantajosas, ao invés de regular um preço fixo em um contexto dinâmico.
6. **Regulamentações Técnicas e Normativas:** A gestão e adaptação às regulamentações técnicas específicas desse tipo de material podem ser mais efetivas em contratações diretas, possibilitando ajustes conforme mudanças normativas ou técnicas que possam surgir.

Dessa forma, a escolha por não utilizar o sistema de registro de preços se alinha aos princípios estabelecidos pela Lei 14.133/2021, visando a eficiência, a economicidade, e o interesse público na aquisição dos materiais necessários para o atendimento odontológico.

13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

Com base na Lei 14.133/2021, a participação de empresas na forma de consórcio em licitações pode ser permitida, desde que observadas determinadas condições estabelecidas nos artigos pertinentes. No entanto, neste processo específico para a aquisição de materiais odontológicos e afins para atender às necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Boa Viagem/CE, opta-se por vedar a participação de empresas na forma de consórcio. Essa decisão está fundamentada nas considerações a seguir:

- Complexidade do Objeto: A aquisição de materiais odontológicos não requer a formação de um consórcio, dado que não há necessidade de integração de diferentes especializações empresariais que justifique tal associação.
- Competitividade: A vedação à participação em consórcios pode incentivar uma maior competitividade individual entre empresas, assegurando que cada uma apresente a oferta mais vantajosa possível, sem a formação de grupos que poderiam limitar a concorrência.
- Facilidade de Gestão de Contratos: A contratação de empresas individualmente facilita o gerenciamento e a fiscalização dos contratos, tornando o processo mais ágil e eficiente, sem a necessidade de coordenar múltiplas entidades consorciadas.

Essas razões reforçam a decisão de vedar a participação de consórcios, estando em conformidade com o interesse público e com os princípios estabelecidos pela Lei de Licitações e Contratos.



14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

A aquisição de materiais odontológicos e afins pela Secretaria de Saúde do Município de Boa Viagem/CE pode ocasionar diversos impactos ambientais, que devem ser analisados e mitigados em conformidade com as disposições da Lei 14.133/2021. Estes possíveis impactos incluem:

- **Descarte inadequado de resíduos:** Materiais odontológicos podem gerar resíduos potencialmente poluentes se descartados de forma inadequada, incluindo dispositivos descartáveis e produtos químicos.
- **Uso excessivo de embalagens:** Muitas vezes, os materiais odontológicos vêm embalados em plásticos ou outros materiais não biodegradáveis, contribuindo para o aumento de resíduos sólidos.
- **Poluição química:** Alguns materiais contêm substâncias químicas que, se não geridas corretamente, podem contaminar o solo e a água.
- **Consumo de energia e recursos naturais:** O ciclo de vida dos materiais, desde sua produção até o descarte, pode envolver altos níveis de consumo de energia e recursos naturais.

Para mitigar esses potenciais impactos, a Secretaria de Saúde prevê adotar as seguintes medidas:

- **Gestão de resíduos:** Implementação de um programa de gestão de resíduos que assegure o descarte correto de materiais odontológicos, com a separação de resíduos recicláveis e não recicláveis.
- **Embalagens sustentáveis:** Preferência por produtos que utilizem embalagens recicláveis e sustentáveis.
- **Treinamento e conscientização:** Educação e treinamento dos profissionais da saúde para promover práticas sustentáveis no uso e descarte de materiais odontológicos.
- **Logística reversa:** Incentivar a adoção de logística reversa com fornecedores para produtos que possuam tal possibilidade, garantindo o retorno de materiais ao fabricante para reciclagem ou descarte adequado.
- **Compra de produtos sustentáveis:** Escolha de materiais de fornecedores que adotem práticas sustentáveis em seus processos de produção, minimizando o impacto ambiental.

As medidas elencadas visam assegurar que a contratação pública de materiais odontológicos seja conduzida de forma a minimizar os impactos ambientais, em consonância com os princípios de desenvolvimento sustentável e eficiência no uso de recursos, conforme os princípios estabelecidos na Lei 14.133/2021.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após a análise detalhada dos elementos que compõem este Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para a aquisição de materiais odontológicos e



afins é viável e razoável, tendo como base os dispositivos da Lei 14.133/2021, em especial os artigos que tratam da necessidade de planejamento, economicidade e eficiência.

A contratação mostra-se alinhada ao interesse público, uma vez que visa fornecer condições adequadas para a Secretaria de Saúde do Município de Boa Viagem/CE realizar atendimentos odontológicos de qualidade à população. A aquisição desses materiais é fundamental para a continuidade das ações de saúde bucal no município.

Adicionalmente, o levantamento de mercado e a estimativa dos custos e quantidades indicam que a contratação atende aos parâmetros de economicidade e eficiência exigidos pela legislação, conforme estabelecido no artigo 23 da Lei 14.133. Tais procedimentos garantem que os preços praticados sejam compatíveis com o mercado, promovendo a melhor aplicação dos recursos públicos.

Considerando o estudo dos potenciais impactos ambientais e as medidas mitigadoras propostas, a contratação também demonstra compromisso com a sustentabilidade, incorporando práticas de gestão de resíduos e preferências por materiais sustentáveis.

Desta forma, manifestamos um posicionamento favorável à realização da contratação, conforme os preceitos da legalidade, moralidade e eficiência, evidenciando sua importância para a saúde pública e o atendimento das demandas da comunidade local.

Boa Viagem / CE, 16 de dezembro de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

assinado eletronicamente
VANESSA SEVERO DE NORONHA
PRESIDENTE

assinado eletronicamente
WILLIAM CESAR DO VALE
MEMBRO

assinado eletronicamente
MATHAUS FRAGOSO DOS SANTOS
MEMBRO

