

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
0000720240307000200

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A Secretaria Municipal de Saúde de Milhã, localizada no município de Milhã, Ceará, necessita realizar um Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de materiais odontológicos. Esta necessidade é vital para garantir a continuidade, a qualidade e a eficiência dos serviços de saúde bucal prestados à população do município. Os materiais odontológicos são fundamentais para o funcionamento das unidades de saúde, assegurando que os profissionais possam executar suas atividades com os insumos adequados e em conformidade com as melhores práticas clínicas.

Os materiais odontológicos a serem adquiridos são essenciais para várias ações e procedimentos odontológicos, incluindo, mas não se limitando a: profilaxia, restaurações, extrações, tratamentos endodônticos, procedimentos cirúrgicos, entre outros. A falta desses materiais pode resultar em interrupções nos atendimentos, comprometimento da saúde bucal dos pacientes e da população em geral, e, ineficiência dos serviços prestados.

O planejamento para a aquisição desses materiais odontológicos visa atender às necessidades recorrentes e urgentes das unidades de saúde, prevenindo problemas de abastecimento e garantindo a disponibilidade contínua dos itens necessários para a execução dos procedimentos odontológicos. Além disso, a contratação em regime de Registro de Preços permitirá uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, possibilitando aquisições conforme a demanda e assegurando melhores condições de preço e fornecimento.

Portanto, a contratação é justificada pela necessidade de assegurar a continuidade dos serviços de saúde bucal, promover o bem-estar da população e otimizar a utilização dos recursos públicos, alinhando-se aos princípios da eficiência e economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Saude - FMS	ARTUR ALMEIDA BEZERRA

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Prefeitura Municipal de Milhã

A descrição dos requisitos da contratação visa estabelecer critérios necessários e

CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06



suficientes para a escolha da melhor solução para a Secretaria Municipal de Saúde de Milhã - CE, considerando critérios de sustentabilidade, regulamentos específicos e padrões mínimos de qualidade e desempenho. São contemplados os seguintes requisitos:

Requisitos Gerais

- Os materiais devem ser de qualidade comprovada, seguindo standards odontológicos reconhecidos nacional e internacionalmente.
- Deverão ser fornecidos por empresas que atendam às normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).
- Os produtos devem estar dentro do prazo de validade por, no mínimo, 12 meses a partir da data de entrega.
- Entrega em condições adequadas de higiene e esterilidade, quando aplicável.
- Garantia de substituição de produtos em caso de defeitos ou inconformidades.

Requisitos Legais

- Conformidade com a Lei nº 14.133/2021.
- Certificação de produtos conforme legislação vigentes emitidas por órgãos reguladores (e.g., ANVISA).
- Atendimento às diretrizes de saúde pública estabelecidas pelo Ministério da Saúde.
- Regularidade fiscal e trabalhista dos fornecedores.
- Cumprimento das normas de licitação e contratos públicos.

Requisitos de Sustentabilidade

- Preferência por materiais biodegradáveis ou recicláveis.
- Fornecedores devem comprovar práticas sustentáveis e possuir certificações como ISO 14001.
- Implementação de logística reversa para devolução e reciclagem.
- Embalagens sustentáveis e redução de plásticos de uso único.
- Critérios de baixo consumo de energia na produção.
- Práticas adequadas de descarte de resíduos odontológicos.
- Ciclo de vida dos produtos com menor impacto ambiental.

Requisitos da Contratação

- Elaboração de termo de referência detalhado, especificando cada material odontológico a ser adquirido.
- Estimativa precisa das quantidades alinhadas às demandas históricas e projeções futuras.
- Critérios de julgamento com base no menor preço e qualidade comprovada.
- Respeito ao prazo de entrega estabelecido no cronograma de fornecimento.
- Capacidade do fornecedor em realizar entregas fracionadas, conforme necessidade da Secretaria Municipal de Saúde.
- A licitante interessada em participar desta licitação deverá efetuar Garantia no valor correspondente aproximadamente a 1% (um por cento) do valor total estimado no orçamento, parte integrante do edital, conforme o estabelecido nos termos do Art. 58 da Lei Federal 14.133/21.



- A garantia de proposta serve como um mecanismo para assegurar que a empresa vencedora possua a capacidade financeira e técnica para executar a entrega dos produtos/serviços na íntegra.
- É fundamental que a empresa contratada tenha a capacidade de entregar o produto/serviço com qualidade e dentro do prazo estabelecido.
- A garantia de proposta inibe desistências injustificadas por parte das empresas participantes, evitando prejuízos ao erário e atrasos na execução da entrega dos produtos/serviços.
- A exigência da garantia de proposta coloca todas as empresas participantes em condições de igualdade, evitando que empresas sem capacidade financeira ou técnica tenham vantagens competitivas indevidas.
- A garantia de proposta incentiva as empresas a apresentarem propostas mais elaboradas e detalhadas, demonstrando sua capacidade técnica e financeira para executar a entrega dos produtos/serviços.
- A garantia de proposta tende a criar desestímulo à participação do licitante aventureiro, já que ele apenas participará se tiver segurança de que pode manter a proposta firmada ou mostrar a documentação exigida para a contratação, servindo como eficiente sinalização de sua condição de aptidão.
- Por conta de tudo isso, entendemos que a garantia de proposta como requisito de Pré-habilitação pode ser um excelente instrumento capaz de regular positivamente a licitação, a fim de desestimular a participação de licitantes irresponsáveis e aventureiros, preservando o interesse público e, conseqüentemente, salvaguardando a obtenção da vantajosidade.

Descrição dos Requisitos Necessários

Os requisitos necessários para a contratação com vistas ao atendimento das necessidades especificadas incluem:

- Material de alta qualidade, adequado às práticas odontológicas modernas.
- Conformidade com as normas exigidas pelos órgãos reguladores competentes.
- Sustentabilidade dos materiais, com comprovação documental dos fornecedores.
- Capacidade de fornecimento contínuo e de acordo com a demanda, evitando desabastecimentos.
- Garantia de substituição e suporte técnico, quando necessário.
- Entrega no prazo, em condições de armazenamento e transporte adequadas.

4. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado visa identificar as soluções disponíveis para a contratação de materiais odontológicos, analisando as principais práticas adotadas tanto por fornecedores quanto por órgãos públicos. A seguir, apresentamos um detalhamento das principais modalidades de contratação:

- **Contratação direta com o fornecedor:** Esta modalidade envolve a aquisição de materiais odontológicos diretamente dos fabricantes ou distribuidores. Oferece a vantagem de negociação direta, potencial reduzido de intermediários e a



possibilidade de obtenção de preços mais competitivos e garantias sobre prazos de entrega e qualidade dos produtos.

- **Contratação através de terceirização:** Envolve a delegação da responsabilidade de fornecimento de materiais odontológicos a uma empresa terceira, que assume a gestão da cadeia de suprimentos. Esta opção pode aliviar a carga de gerenciamento logístico do órgão público, mas pode resultar em custos adicionais e em menor controle direto sobre os processos de aquisição.
- **Formas alternativas de contratação:** Incluem mecanismos como pregão eletrônico, adesão a atas de registro de preços de outros órgãos (caronas), consórcios intermunicipais de compras e programas de compras compartilhadas. Estas formas alternativas visam agregar demandas para obtenção de condições mais vantajosas e simplificação dos processos licitatórios.

A partir da análise das modalidades mencionadas, consideramos que a solução mais adequada para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Milhã - CE é o **sistema de registro de preços** através de pregão eletrônico. Esta escolha se justifica pelos seguintes motivos:

- **Vantagem econômica:** O registro de preços permite a negociação em bloco, favorecendo a obtenção de melhores preços unitários devido ao potencial de agregação de demandas e maior poder de compra.
- **Flexibilidade e planejamento:** O sistema de registro de preços proporciona maior flexibilidade para realizar aquisições conforme a necessidade, garantindo um controle mais eficiente do estoque e evitando desperdícios.
- **Transparência e competição:** O pregão eletrônico assegura maior transparência no processo licitatório e ampliação da competitividade entre os fornecedores, o que pode resultar na contratação de propostas mais vantajosas para a administração pública.
- **Redução de custos administrativos:** Devido ao efeito escala e economia administrativa, o uso do registro de preços reduz o esforço e os custos com processos licitatórios repetitivos.

Assim, o levantamento de mercado aponta para a adoção do pregão eletrônico no sistema de registro de preços como a solução mais eficiente, econômica e transparente para a aquisição de materiais odontológicos necessários pela Secretaria Municipal de Saúde de Milhã - CE.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para o registro de preços para futuras e eventuais aquisições de material odontológico para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Milhã - CE, está fundamentada na Lei 14.133/2021 e observou as jurisprudências relacionadas à legislação. A seguir, detalhamos a descrição da solução de forma abrangente, considerando as alternativas existentes no mercado e selecionando a mais adequada para garantir eficiência, qualidade e economicidade:

- **1. Identificação da Necessidade:** A Secretaria Municipal de Saúde de Milhã necessita adquirir uma ampla gama de materiais odontológicos para a manutenção e operação contínua dos serviços de saúde bucal oferecidos à população. Os materiais abrangem itens como seringas, agulhas, resinas compostas, cimentos, luvas, máscaras, entre outros. Esses itens são essenciais para a realização de procedimentos odontológicos adequados e seguros.



- **2. Análise das Soluções Existentes no Mercado:**
 - **A. Fornecedor A:** Oferece materiais odontológicos com garantia de qualidade, certificações ISO, e política de logística reversa, atendendo às normas ambientais.
 - **B. Fornecedor B:** Oferece preços competitivos, mas não possui certificações ambientais e a diversidade de produtos é limitada.
 - **C. Fornecedor C:** Produtos com alta tecnologia integrada, compatíveis com equipamentos existentes na Secretaria. No entanto, os custos são relativamente mais altos.
 - **D. Fornecedor D:** Material odontológico com alta disponibilidade de estoque e agilidade na entrega, mas com relatos de qualidade variável em algumas entregas.
- **3. Seleção da Solução Adequada:** Após estudo detalhado e comparação das soluções existentes, a opção mais adequada é selecionar fornecedores que ofereçam:
 - Materiais certificados com padrões de qualidade reconhecidos (ISO).
 - Implementação de políticas de sustentabilidade, como logística reversa.
 - Garantia de fornecimento contínuo e atendimento ágil.
 - Resumo de preços compatíveis com o mercado e que atendam às necessidades técnicas especificadas.
- **4. Procedimentos de Registro de Preços:** Adotar o sistema de registro de preços, conforme estabelecido na Lei 14.133/2021, artigo 82. Essa modalidade permite flexibilidade na aquisição de materiais conforme a demanda, mantendo-se dentro do orçamento previsto e garantindo cobertura das necessidades ao longo do tempo.
- **5. Especificações Técnicas:** Os materiais deverão atender especificações técnicas detalhadas por item, conforme levantamento das necessidades junto aos profissionais de saúde odontológica da Secretaria Municipal de Saúde de Milhã.
- **6. Exigências de Qualidade e Sustentabilidade:**
 - Materiais devem possuir certificações de qualidade (ISO 13485 para dispositivos médicos, por exemplo).
 - Produtos biodegradáveis ou recicláveis sempre que possível, para minimizar impactos ambientais.
 - Logística reversa para descarte seguro de materiais utilizados, em conformidade com a ANVISA.
- **7. Logística de Armazenamento e Distribuição:** Garantir que os materiais adquiridos sejam devidamente armazenados e distribuídos conforme as normas técnicas vigentes, minimizando riscos de deterioração e assegurando a disponibilidade para uso imediato.
- **8. Capacitação de Servidores:** Ações de capacitação para servidores envolvidos na fiscalização e gestão contratual, conforme exigido pelo artigo 18, inciso X da Lei 14.133/2021.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Adesivo Dentário Multiuso	100,000	Frasco
Especificação: Adesivo Dentário Multiuso, monocomponente, para esmalte dentina contendo primer e adesivo com flúor fotopolimerizável frasco c/ 4 ml.			
2	Agulha odontológica	40,000	Caixa 100 UN

Prefeitura Municipal de Milhã

Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE

CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: 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			
3	Agulha odontológica	40,000	Caixa 100 UN
Especificação: 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			
4	Anestésico tópico gel, a base de Benzocaína.	40,000	Unidade
Especificação: Anestésico tópico gel, a base de Benzocaína sabores variados pote c/ 200 mg, pote c/ 12 g			
5	Broca alta rotação	50,000	Unidade
Especificação: BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL: CARBIDE, FORMATO: TRONCO CÔNICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PICOTADA, TIPO HASTE: HASTE LONGA, TIPO CORTE: CIRÚRGICA, NUMERAÇÃO AMERICANA 1: REF. 702			
6	Broca de alta rotação N° 1012 HL	40,000	Unidade
Especificação: Broca de alta rotação N° 1012 HL			
7	BROCA DE ALTA ROTACAO 1014 (DIAMANTADA).	40,000	UNIDADE
Especificação: BROCA DE ALTA ROTACAO 1014 (DIAMANTADA).			
8	BROCA DE ALTA ROTACAO 3118 F (DIAMANTADA).	30,000	UNIDADE
Especificação: BROCA DE ALTA ROTACAO 3118 F (DIAMANTADA).			
9	BROCA DE ALTA ROTACAO 2135F	30,000	Unidade
Especificação: BROCA DE ALTA ROTACAO 2135F			
10	BROCA ESFERICA DE BAIXA ROTACAO No 02 (BROCA DE ACO).	30,000	UNIDADE
Especificação: BROCA ESFERICA DE BAIXA ROTACAO No 02 (BROCA DE ACO).			
11	BROCA ESFERICA DE BAIXA ROTACAO No 03 (BROCA DE ACO).	30,000	UNIDADE
Especificação: BROCA ESFERICA DE BAIXA ROTACAO No 03 (BROCA DE ACO).			
12	CABO P/ ESPELHO ODONTOLOGICO.	40,000	UNIDADE
Especificação: CABO P/ ESPELHO ODONTOLOGICO.			
13	Carbono para articulação contato bloco c/ 12 unidades	30,000	Bloco
Especificação: Carbono para articulação contato bloco c/ 12 unidades			
14	Cimento de ionômero de vidro	20,000	Frasco 15 G
Especificação: CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO, TIPO: CIMENTAÇÃO, ATIVAÇÃO: AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO: PÓ + LÍQUIDO, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO			
15	01.SOLUCAO DE CLOREXIDINA A 0,12%, FRASCO C/ 1000ML	10,000	FRASCO
Especificação: 01.SOLUCAO DE CLOREXIDINA A 0,12%, FRASCO C/ 1000ML			
16	01.ANESTESICO CLORIDRATO DE LIDOCAINA 2% COM FENILEFRINA, CONTENDO 50 TUBETES PL	50,000	CAIXA
Especificação: 01.ANESTESICO CLORIDRATO DE LIDOCAINA 2% COM FENILEFRINA, CONTENDO 50 TUBETES PL			
17	ANESTESICO CLORIDRATO DE LIDOCAINA 2% COM EPINEFRINA CX COM 50 TUBETES	60,000	CAIXA
Especificação: ANESTESICO CLORIDRATO DE LIDOCAINA 2% COM EPINEFRINA CX COM 50 TUBETES			
18	Cloridrato de mepivacaína a 3% sem vaso constritor, caixa c/ 50 tubetes.	10,000	Caixa
Especificação: Cloridrato de mepivacaína a 3% sem vaso constritor, caixa c/ 50 tubetes.			
19	Creme dental com flúor contendo 1500 ppm de flúor	2.000,000	Unidade
Especificação: Creme dental com flúor contendo 1500 ppm de flúor, estável e reativo, pH de 6 à 10, fluidez tal que não escorra para fora da embalagem e não sofra endurecimento na ponta do tubo. Embalado em tubo ou bisnaga plástica com 90 gramas, tampa plástica com vedação perfeita. Certificado pelo ANVISA.			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
20	Escova de robson	100,000	Unidade
Especificação: ESCOVA DE ROBSON, TIPO PONTA: TAÇA, USO: CONTRA-ÂNGULO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: IMPREGNADA COM CARBETO DE SILÍCIO			
21	Escova dental	2.000,000	Unidade
Especificação: ESCOVA DENTAL, MATERIAL CERDAS: NAILON E POLIESTER, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: CURTO E ANATÔMICO, TIPO CABEÇA: PEQUENO, MODELO: MACIO, APLICAÇÃO: INFANTIL			
22	01.ESPELHO ODONTOLOGICO	60,000	UNIDADE
Especificação: 01.ESPELHO ODONTOLOGICO			
23	Filme Radiográfico Adulto Periapical	20,000	Caixa
Especificação: Filme Radiográfico Adulto Periapical			
24	Fio de sutura de seda 3.0 agulhado para Odontologia cx c/24	50,000	Caixa
Especificação: Fio de sutura de seda 3.0 agulhado para Odontologia cx c/24			
25	Fio dental	100,000	Rolo 100 M
Especificação: FIO DENTAL, MATERIAL: FIO TEXTURIZADO, COMPRIMENTO: 100 M, TIPO: REGULAR, SABOR: NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FLÚOR			
26	01.FITA P/AUTOCLAVE No 19CM X 30METROS	80,000	UNIDADE
Especificação: 01.FITA P/AUTOCLAVE No 19CM X 30METROS			
27	Fixador radiológico	20,000	Frasco 475 ML
Especificação: FIXADOR RADIOLÓGICO, APLICAÇÃO: PARA PROCESSAMENTO MANUAL, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO AQUOSA PRONTA PARA USO			
28	01.FLUOR GEL PARA APLICACAO TOPICA 1,23% COM ION FLURETO SABORES VARIADOS 200ML	40,000	FRASCO
Especificação: 01.FLUOR GEL PARA APLICACAO TOPICA 1,23% COM ION FLURETO SABORES VARIADOS 200ML			
29	01.GEL CONDICIONADOR PARA ESMALTE/DENTINA ACIDO ORTO-FOSFORICO 37% COM 2,5ML ACO	50,000	UNIDADE
Especificação: 01.GEL CONDICIONADOR PARA ESMALTE/DENTINA ACIDO ORTO-FOSFORICO 37% COM 2,5ML ACO			
30	Lâmina bisturi	6,000	Caixa 100 UN
Especificação: LÂMINA BISTURI, MATERIAL: AÇO CARBONO, TAMANHO: Nº 15, TIPO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALADA INDIVIDUALMENTE			
31	MICROBRUSH, APLICADOR DESCARTAVEL TIPO REGULAR C/100UND	40,000	TUBO
Especificação: MICROBRUSH, APLICADOR DESCARTAVEL TIPO REGULAR C/100UND			
32	Lubrificante odontológico	20,000	Frasco 200 ML
Especificação: LUBRIFICANTE ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÓLEO MINERAL, APRESENTAÇÃO: SPRAY COM ADAPTADOR, APLICAÇÃO: CANETA DE ALTA E BAIXA ROTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CFC			
33	PASTA PROFILATICA COM FLUOR 90G, SABORES VARIADOS.	50,000	TUBO
Especificação: PASTA PROFILATICA COM FLUOR 90G, SABORES VARIADOS.			
34	Pedra - pomes	20,000	Frasco 100 G
Especificação: PEDRA - POMES, MATERIAL: ROCHA MAGNÉTICA, COR: BRANCA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, APLICAÇÃO: LIMPEZA DENTAL, USO: ODONTOLÓGICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRAFINO			
35	RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 1 + DENTINA	40,000	UNIDADE
Especificação: RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 1 + DENTINA			
36	RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 2 + DENTINA	50,000	UNIDADE
Especificação: RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 2 + DENTINA			
37	RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 3.0 + DENTINA	50,000	UNIDADE



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 3,0 + DENTINA			
38	RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 3,5 + DENTINA	50,000	UNIDADE
Especificação: RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 3,5 + DENTINA			
39	ROLETES DE ALGODAO PARA ISOLAMENTO PCT COM 100 UND	80,000	PACOTE
Especificação: ROLETES DE ALGODAO PARA ISOLAMENTO PCT COM 100 UND			
40	SUGADOR CIRURGICO DESCARTAVEL ODONTOLOGICO CX C/ 50.	40,000	CAIXA
Especificação: SUGADOR CIRURGICO DESCARTAVEL ODONTOLOGICO CX C/ 50.			
41	LIXA DE ACABAMENTO E POLIMENTO DENTAL, MEDIA FINA 4MM X 170MM CX C/150UND	8,000	CAIXA
Especificação: LIXA DE ACABAMENTO E POLIMENTO DENTAL, MEDIA FINA 4MM X 170MM CX C/150UND			
42	Tira de lixa de aço odontológica 4 mm pct c/12 unidades	30,000	Pacote
Especificação: Tira de lixa de aço odontológica 4 mm pct c/12 unidades			
43	BROCA DE ALTA ROTACAO 1013 (DIAMANTADA).	30,000	UNIDADE
Especificação: BROCA DE ALTA ROTACAO 1013 (DIAMANTADA).			
44	01.ANESTESICO MEPIVACAINA C/ VASOCONSTRITOR CX C/ 50 ANESTUBES DE 1,8ML	40,000	CAIXA
Especificação: 01.ANESTESICO MEPIVACAINA C/ VASOCONSTRITOR CX C/ 50 ANESTUBES DE 1,8ML			
45	Articaína	15,000	Tubete 01 ML
Especificação: ARTICAÍNA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA COM EPINEFRINA, CONCENTRAÇÃO: 4% + 1,200.000, FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL			
46	Cimento de ionômero de vidro	20,000	Unidade
Especificação: CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO, TIPO: FORRAÇÃO, ATIVAÇÃO: AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO: PÓ + LÍQUIDO, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO			
47	Lima Uso Odontológico	15,000	Unidade
Especificação: LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: K-FLEXOFILE, 1ª SÉRIE, COMPRIMENTO: 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GOLDEN MEDIUN, INTERMEDIÁRIA, HASTE FLEXÍVEL			
48	TRICRESOL FORMALINA.	15,000	UNIDADE
Especificação: TRICRESOL FORMALINA.			
49	Cimento odontológico	20,000	Unidade
Especificação: CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO: OBTURADOR PROVISÓRIO, COMPOSIÇÃO: COM FLÚOR, ASPECTO FÍSICO: PASTA ÚNICA			
50	Prilocaina	20,000	CAIXA 50 TUBETES
Especificação: PRILOCAÍNA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA COM FELIPRESSINA, DOSAGEM: 3% + 0,03UI,ML, APRESENTAÇÃO: INJETÁVEL			
51	Resina composta	60,000	Unidade
Especificação: RESINA COMPOSTA, TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: NANOPARTICULADAS, ASPECTO FÍSICO: FLUIDA			
52	BROCA DE ALTA ROTACAO 1015 (DIAMANTADA).	40,000	UNIDADE
Especificação: BROCA DE ALTA ROTACAO 1015 (DIAMANTADA).			
53	BROCA DE ALTA ROTACAO 1016 (DIAMANTADA).	40,000	UNIDADE
Especificação: BROCA DE ALTA ROTACAO 1016 (DIAMANTADA).			
54	BROCA DIAMANTADA 1012	40,000	UNIDADE
Especificação: BROCA DIAMANTADA 1012			
55	Broca alta rotação	40,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO: CHAMA, TIPO HASTE: HASTE REGULAR, TIPO CORTE: CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA: 1111			
56	PONTA DIAMANTADA 1090 A.R.AUTOCLAVAVEL EM BLISTER ESTERILIZADA	40,000	UNIDADE
Especificação: PONTA DIAMANTADA 1090 A.R.AUTOCLAVAVEL EM BLISTER ESTERILIZADA			
57	PONTA DIAMANTADA 1092 A.R.AUTOCLAVAVEL EM BLISTER ESTERILIZADA	40,000	UNIDADE
Especificação: PONTA DIAMANTADA 1092 A.R.AUTOCLAVAVEL EM BLISTER ESTERILIZADA			
58	Broca alta rotação	40,000	Unidade
Especificação: BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO: TRONCO CÔNICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: TOPO INATIVO, TIPO HASTE: HASTE REGULAR, TIPO CORTE: CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA: 3083			
59	Broca alta rotação	20,000	Unidade
Especificação: BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO: ESFÉRICA, TIPO HASTE: HASTE LONGA, TIPO CORTE: CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA: 1013			
60	BROCA ALTA ROTACAO 1014 HASTE LONGA ACO CARBONO ESTERILIZADO DIAMANTADA	20,000	UNIDADE
Especificação: BROCA ALTA ROTACAO 1014 HASTE LONGA ACO CARBONO ESTERILIZADO DIAMANTADA			
61	BROCA ALTA ROTACAO 1016 HASTE LONGA ACO CARBONO ESTERILIZADO DIAMANTADA	20,000	UNIDADE
Especificação: BROCA ALTA ROTACAO 1016 HASTE LONGA ACO CARBONO ESTERILIZADO DIAMANTADA			
62	SOLUCAO HEMOSTATICA TOPICO SEM EPINEFRINA C/ 10ML.	10,000	FRASCO
Especificação: SOLUCAO HEMOSTATICA TOPICO SEM EPINEFRINA C/ 10ML.			
63	Hemostático Absorvível	10,000	Unidade 12 UN
Especificação: HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL, NOME: ESPONJA HEMOSTATICA			
64	TIRA DE POLIESTER PARA RESTAURACAO EM RESICA COM 50.	50,000	ENVELOPE
Especificação: TIRA DE POLIESTER PARA RESTAURACAO EM RESICA COM 50.			
65	MATRIZ DE ACO INOX ODONTOLOGICO 5MM X 1/2M.	40,000	UNIDADE
Especificação: MATRIZ DE ACO INOX ODONTOLOGICO 5MM X 1/2M.			
66	MATRIZ DE ACO INOX ODONTOLOGICO 7MM X 1/2M.	40,000	UNIDADE
Especificação: MATRIZ DE ACO INOX ODONTOLOGICO 7MM X 1/2M.			
67	BROCA BAIXA ROTACAO CARBIDE ESFERICA No 04.	30,000	UNIDADE
Especificação: BROCA BAIXA ROTACAO CARBIDE ESFERICA No 04.			
68	BROCA BAIXA ROTACAO CARBIDE ESFERICA No 05.	30,000	UNIDADE
Especificação: BROCA BAIXA ROTACAO CARBIDE ESFERICA No 05.			
69	BROCA ODONTOLOGICA CARBIDE No 6.	30,000	UNIDADE
Especificação: BROCA ODONTOLOGICA CARBIDE No 6.			
70	BROCA BAIXA ROTACAO CARBIDE ESFERICA No 08.	30,000	UNIDADE
Especificação: BROCA BAIXA ROTACAO CARBIDE ESFERICA No 08.			
71	Gesso - uso odontológico	40,000	Embalagem
Especificação: GESSO - USO ODONTOLÓGICO, TIPO: PEDRA TIPO III			
72	Cera odontológica	20,000	Unidade
Especificação: CERA ODONTOLÓGICA, TIPO: 7, APRESENTAÇÃO: CAIXA 18 LÂMINAS, PESO: CERCA DE 220 G, COR: VERMELHA, ROSA			
73	Alginato Uso Odontológico	40,000,000	Grama



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: ALGINATO USO ODONTOLÓGICO, NOME: ALGINATO			
74	Resina acrílica uso odontológico	10,000	Frasco 1000 ML
Especificação: RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO: TERMOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: INCOLOR, ROSA			
75	Resina acrílica uso odontológico	10,000	Frasco 250 ML
Especificação: RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO: TERMOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO			
76	Hidróxido de cálcio	20,000	Frasco 10 G
Especificação: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, TIPO: CIMENTO, ASPECTO FÍSICO: BASE + CATALISADOR, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO			
77	Hidróxido de cálcio	30,000	Frasco 10 G
Especificação: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ			
78	BABADOR DESCARTAVEL DE ALGODAO CO 2 CAMADAS DE PAPEL + CAMADA PLASTICO	40,000	PACOTE
Especificação: BABADOR DESCARTAVEL DE ALGODAO CO 2 CAMADAS DE PAPEL + CAMADA PLASTICO			
79	Resina Composta	50,000	Unidade
Especificação: RESINA COMPOSTA, TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: NANOHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: PASTOSA, COR: ESMALTE A3,5			
80	Resina Composta	40,000	Unidade
Especificação: RESINA COMPOSTA, TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: NANOHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: PASTOSA, COR: ESMALTE A1/B1			
81	Resina Composta	50,000	Unidade
Especificação: RESINA COMPOSTA, TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: NANOHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: PASTOSA, COR: ESMALTE A2/B2			
82	cunha cervical de madeira sortida	1,000	Caixa
Especificação: CUNHA CERVICAL DE MADEIRA SORTIDA ARMAZENADO EM CAIXAS			
83	SUGADOR DESCARTÁVEL ENDODÔNTICO	20,000	Pacote
Especificação: SUGADOR DESCARTÁVEL ENDODÔNTICO COM 12 CM			
84	TESTE DE VITALIDADE PULPAR SPRAY	20,000	Frasco
Especificação: TESTE DE VITALIDADE PULPAR SPRAY 200ML			
85	SUGADOR ODONTOLÓGICO DESCARTÁVEL	20,000	Pacote
Especificação: SUGADOR ODONTOLÓGICO DESCARTÁVEL PACOTE CONTENDO 40 UNIDADES			
86	LIMA ENDODÔNTICA TIPO K PRIMEIRA SÉRIE 25MM 15-40.	10,000	Pacote
Especificação: LIMA ENDODÔNTICA TIPO K PRIMEIRA SÉRIE 25MM 15-40. CONTENDO 6 UNIDADES EM CADA EMBALAGEM.			
87	LIMA ENDODÔNTICA TIPO K PRIMEIRA SÉRIE 25MM 45-80.	10,000	Pacote
Especificação: CONTENDO 6 UNIDADES EM CADA EMBALAGEM.			
88	LIMA ENDODÔNTICA TIPO K SEGUNDA SÉRIE 25MM 15-40	10,000	Unidade
Especificação: LIMA ENDODÔNTICA TIPO K SEGUNDA SÉRIE 25MM 15-40. Instrumento de aço inoxidável de alta qualidade, proporcionando maior durabilidade, empregado para preparo químico-cirúrgico dos canais radiculares.			
89	LIMA ENDODÔNTICA TIPO K PRIMEIRA SÉRIE 25MM 45-80	10,000	Unidade
Especificação: LIMA ENDODÔNTICA TIPO K PRIMEIRA SÉRIE 25MM 45-80. Instrumento de aço inoxidável de alta qualidade, proporcionando maior durabilidade, empregado para preparo químico-cirúrgico dos canais radiculares.			

7. Estimativa do valor da contratação

Prefeitura Municipal de Milhã
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Adesivo Dentário Multiuso	100,000	Frasco	35,64	3.564,00
Especificação: Adesivo Dentário Multiuso, monocomponente, para esmalte dentina contendo primer e adesivo com flúor fotopolimerizável frasco c/ 4 ml.					
2	Agulha odontológica	40,000	Caixa 100 UN	36,61	1.464,40
Especificação: AGULHA ODONTOLÓGICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, APLICAÇÃO: GENIVAL , 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					
3	Agulha odontológica	40,000	Caixa 100 UN	28,09	1.123,60
Especificação: AGULHA ODONTOLÓGICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, APLICAÇÃO: GENIVAL , 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					
4	Anestésico tópico gel, a base de Benzocaína.	40,000	Unidade	10,97	438,80
Especificação: Anestésico tópico gel, a base de Benzocaína sabores variados pote c/ 200 mg, pote c/ 12 g					
5	Broca alta rotação	50,000	Unidade	14,40	720,00
Especificação: BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL: CARBIDE, FORMATO: TRONCO CÔNICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PICOTADA, TIPO HASTE: HASTE LONGA, TIPO CORTE: CIRÚRGICA, NUMERAÇÃO AMERICANA 1: REF. 702					
6	Broca de alta rotação N° 1012 HL	40,000	Unidade	5,12	204,80
Especificação: Broca de alta rotação N° 1012 HL					
7	BROCA DE ALTA ROTACAO 1014 (DIAMANTADA).	40,000	UNIDADE	5,15	206,00
Especificação: BROCA DE ALTA ROTACAO 1014 (DIAMANTADA).					
8	BROCA DE ALTA ROTACAO 3118 F (DIAMANTADA).	30,000	UNIDADE	5,29	158,70
Especificação: BROCA DE ALTA ROTACAO 3118 F (DIAMANTADA).					
9	BROCA DE ALTA ROTACAO 2135F	30,000	Unidade	5,47	164,10
Especificação: BROCA DE ALTA ROTACAO 2135F					
10	BROCA ESFERICA DE BAIXA ROTACAO No 02 (BROCA DE ACO).	30,000	UNIDADE	7,25	217,50
Especificação: BROCA ESFERICA DE BAIXA ROTACAO No 02 (BROCA DE ACO).					
11	BROCA ESFERICA DE BAIXA ROTACAO No 03 (BROCA DE ACO).	30,000	UNIDADE	8,61	258,30
Especificação: BROCA ESFERICA DE BAIXA ROTACAO No 03 (BROCA DE ACO).					
12	CABO P/ ESPELHO ODONTOLOGICO.	40,000	UNIDADE	9,38	375,20
Especificação: CABO P/ ESPELHO ODONTOLOGICO.					
13	Carbono para articulação contato bloco c/ 12 unidades	30,000	Bloco	5,88	176,40
Especificação: Carbono para articulação contato bloco c/ 12 unidades					
14	Cimento de ionômero de vidro	20,000	Frasco 15 G	91,17	1.823,40
Especificação: CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO, TIPO: CIMENTAÇÃO, ATIVAÇÃO: AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO: PÓ + LÍQUIDO, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO					
15	01.SOLUCAO DE CLOREXIDINA A 0,12%, FRASCO C/ 1000ML	10,000	FRASCO	19,80	198,00
Especificação: 01.SOLUCAO DE CLOREXIDINA A 0,12%, FRASCO C/ 1000ML					
16	01.ANESTESICO CLORIDRATO DE LIDOCAINA 2% COM FENILEFRINA, CONTENDO 50 TUBETES PL	50,000	CAIXA	190,54	9.527,00
Especificação: 01.ANESTESICO CLORIDRATO DE LIDOCAINA 2% COM FENILEFRINA, CONTENDO 50 TUBETES PL					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
17	ANESTESICO CLORIDRATO DE LIDOCAINA 2% COM EPINEFRINA CX COM 50 TUBETES	60,000	CAIXA	188,95	11.337,00
Especificação: ANESTESICO CLORIDRATO DE LIDOCAINA 2% COM EPINEFRINA CX COM 50 TUBETES					
18	Cloridrato de mepivacaina a 3% sem vaso constritor, caixa c/ 50 tubetes.	10,000	Caixa	209,01	2.090,10
Especificação: Cloridrato de mepivacaina a 3% sem vaso constritor, caixa c/ 50 tubetes.					
19	Creme dental com flúor contendo 1500 ppm de flúor	2.000,000	Unidade	13,49	26.980,00
Especificação: Creme dental com flúor contendo 1500 ppm de flúor, estável e reativo, pH de 6 à 10, fluidez tal que não escorra para fora da embalagem e não sofra endurecimento na ponta do tubo. Embalado em tubo ou bisnaga plástica com 90 gramas, tampa plástica com vedação perfeita. Certificado pelo ANVISA.					
20	Escova de robson	100,000	Unidade	4,23	423,00
Especificação: ESCOVA DE ROBSON, TIPO PONTA: TAÇA, USO: CONTRA-ÂNGULO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: IMPREGNADA COM CARBETO DE SILÍCIO					
21	Escova dental	2.000,000	Unidade	5,68	11.360,00
Especificação: ESCOVA DENTAL, MATERIAL CERDAS: NAILON E POLIESTER, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: CURTO E ANATÔMICO, TIPO CABEÇA: PEQUENO, MODELO: MACIO, APLICAÇÃO: INFANTIL					
22	01.ESPELHO ODONTOLOGICO	60,000	UNIDADE	16,34	980,40
Especificação: 01.ESPELHO ODONTOLOGICO					
23	Filme Radiográfico Adulto Periapical	20,000	Caixa	195,60	3.912,00
Especificação: Filme Radiográfico Adulto Periapical					
24	Fio de sutura de seda 3.0 agulhado para Odontologia cx c/24	50,000	Caixa	40,48	2.024,00
Especificação: Fio de sutura de seda 3.0 agulhado para Odontologia cx c/24					
25	Fio dental	100,000	Rolo 100 M	9,51	951,00
Especificação: FIO DENTAL, MATERIAL: FIO TEXTURIZADO, COMPRIMENTO: 100 M, TIPO: REGULAR, SABOR: NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FLÚOR					
26	01.FITA P/AUTOCLAVE No 19CM X 30METROS	80,000	UNIDADE	9,08	726,40
Especificação: 01.FITA P/AUTOCLAVE No 19CM X 30METROS					
27	Fixador radiológico	20,000	Frasco 475 ML	13,63	272,60
Especificação: FIXADOR RADIOLÓGICO, APLICAÇÃO: PARA PROCESSAMENTO MANUAL, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO AQUOSA PRONTA PARA USO					
28	01.FLUOR GEL PARA APLICACAO TOPICA 1,23% COM ION FLURETO SABORES VARIADOS 200ML	40,000	FRASCO	6,23	249,20
Especificação: 01.FLUOR GEL PARA APLICACAO TOPICA 1,23% COM ION FLURETO SABORES VARIADOS 200ML					
29	01.GEL CONDICIONADOR PARA ESMALTE/DENTINA ACIDO ORTO-FOSFORICO 37% COM 2,5ML ACO	50,000	UNIDADE	8,32	416,00
Especificação: 01.GEL CONDICIONADOR PARA ESMALTE/DENTINA ACIDO ORTO-FOSFORICO 37% COM 2,5ML ACO					
30	Lâmina bisturi	6,000	Caixa 100 UN	35,91	215,46
Especificação: LÂMINA BISTURI, MATERIAL: AÇO CARBONO, TAMANHO: N° 15, TIPO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALADA INDIVIDUALMENTE					
31	MICROBRUSH, APLICADOR DESCARTAVEL TIPO REGULAR C/ 100UND	40,000	TUBO	16,52	660,80
Especificação: MICROBRUSH, APLICADOR DESCARTAVEL TIPO REGULAR C/ 100UND					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
32	Lubrificante odontológico	20,000	Frasco 200 ML	21,98	439,60
Especificação: LUBRIFICANTE ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÓLEO MINERAL, APRESENTAÇÃO: SPRAY COM ADAPTADOR, APLICAÇÃO: CANETA DE ALTA E BAIXA ROTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CFC					
33	PASTA PROFILÁTICA COM FLUOR 90G, SABORES VARIADOS.	50,000	TUBO	4,93	246,50
Especificação: PASTA PROFILÁTICA COM FLUOR 90G, SABORES VARIADOS.					
34	Pedra - pomes	20,000	Frasco 100 G	8,07	161,40
Especificação: PEDRA - POMES, MATERIAL: ROCHA MAGNÉTICA, COR: BRANCA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, APLICAÇÃO: LIMPEZA DENTAL, USO: ODONTOLÓGICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRAFINO					
35	RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 1 + DENTINA	40,000	UNIDADE	29,87	1.194,80
Especificação: RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 1 + DENTINA					
36	RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 2 + DENTINA	50,000	UNIDADE	32,38	1.619,00
Especificação: RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 2 + DENTINA					
37	RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 3,0 + DENTINA	50,000	UNIDADE	33,07	1.653,50
Especificação: RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 3,0 + DENTINA					
38	RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 3,5 + DENTINA	50,000	UNIDADE	49,82	2.491,00
Especificação: RESINA FOTOPOLIMERIZAVEL DE PARTICULAS NANOHIBRIDAS REFIL 4G COR A 3,5 + DENTINA					
39	ROLETES DE ALGODAO PARA ISOLAMENTO PCT COM 100 UND	80,000	PACOTE	5,00	400,00
Especificação: ROLETES DE ALGODAO PARA ISOLAMENTO PCT COM 100 UND					
40	SUGADOR CIRURGICO DESCARTAVEL ODONTOLOGICO CX C/ 50.	40,000	CAIXA	56,15	2.246,00
Especificação: SUGADOR CIRURGICO DESCARTAVEL ODONTOLOGICO CX C/ 50.					
41	LIXA DE ACABAMENTO E POLIMENTO DENTAL, MEDIA FINA 4MM X 170MM CX C/150UND	8,000	CAIXA	17,28	138,24
Especificação: LIXA DE ACABAMENTO E POLIMENTO DENTAL, MEDIA FINA 4MM X 170MM CX C/150UND					
42	Tira de lixa de aço odontológica 4 mm pct c/12 unidades	30,000	Pacote	12,82	384,60
Especificação: Tira de lixa de aço odontológica 4 mm pct c/12 unidades					
43	BROCA DE ALTA ROTACAO 1013 (DIAMANTADA).	30,000	UNIDADE	5,96	178,80
Especificação: BROCA DE ALTA ROTACAO 1013 (DIAMANTADA).					
44	01.ANESTESICO MEPIVACAINA C/ VASOCONSTRITOR CX C/ 50 ANESTUBES DE 1,8ML	40,000	CAIXA	155,38	6.215,20
Especificação: 01.ANESTESICO MEPIVACAINA C/ VASOCONSTRITOR CX C/ 50 ANESTUBES DE 1,8ML					
45	Articaína	15,000	Tubete 01 ML	249,39	3.740,85
Especificação: ARTICAÍNA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA COM EPINEFRINA, CONCENTRAÇÃO: 4% + 1,200.000, FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL					
46	Cimento de ionômero de vidro	20,000	Unidade	61,92	1.238,40



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO, TIPO: FORRAÇÃO, ATIVAÇÃO: AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO: PÓ + LÍQUIDO, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO					
47	Lima Uso Odontológico	15,000	Unidade	20,46	306,90
Especificação: LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: K-FLEXOFIL, 1ª SÉRIE, COMPRIMENTO: 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GOLDEN MEDIUN, INTERMEDIÁRIA, HASTE FLEXÍVEL					
48	TRICRESOL FORMALINA.	15,000	UNIDADE	14,02	210,30
Especificação: TRICRESOL FORMALINA.					
49	Cimento odontológico	20,000	Unidade	39,88	797,60
Especificação: CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO: OBTURADOR PROVISÓRIO, COMPOSIÇÃO: COM FLÚOR, ASPECTO FÍSICO: PASTA ÚNICA					
50	Prilocáina	20,000	CAIXA 50 TUBETES	189,23	3.784,60
Especificação: PRILOCAÍNA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA COM FELIPRESSINA, DOSAGEM: 3% + 0,03UI,ML, APRESENTAÇÃO: INJETÁVEL					
51	Resina composta	60,000	Unidade	41,77	2.506,20
Especificação: RESINA COMPOSTA, TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: NANOPARTICULADAS, ASPECTO FÍSICO: FLUIDA					
52	BROCA DE ALTA ROTACAO 1015 (DIAMANTADA).	40,000	UNIDADE	6,82	272,80
Especificação: BROCA DE ALTA ROTACAO 1015 (DIAMANTADA).					
53	BROCA DE ALTA ROTACAO 1016 (DIAMANTADA).	40,000	UNIDADE	6,80	272,00
Especificação: BROCA DE ALTA ROTACAO 1016 (DIAMANTADA).					
54	BROCA DIAMANTADA 1012	40,000	UNIDADE	5,21	208,40
Especificação: BROCA DIAMANTADA 1012					
55	Broca alta rotação	40,000	Unidade	12,84	513,60
Especificação: BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO: CHAMA, TIPO HASTE: HASTE REGULAR, TIPO CORTE: CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA: 1111					
56	PONTA DIAMANTADA 1090 A.R.AUTOCLAVAVEL EM BLISTER ESTERILIZADA	40,000	UNIDADE	15,68	627,20
Especificação: PONTA DIAMANTADA 1090 A.R.AUTOCLAVAVEL EM BLISTER ESTERILIZADA					
57	PONTA DIAMANTADA 1092 A.R.AUTOCLAVAVEL EM BLISTER ESTERILIZADA	40,000	UNIDADE	17,23	689,20
Especificação: PONTA DIAMANTADA 1092 A.R.AUTOCLAVAVEL EM BLISTER ESTERILIZADA					
58	Broca alta rotação	40,000	Unidade	13,52	540,80
Especificação: BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO: TRONCO CÔNICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: TOPO INATIVO, TIPO HASTE: HASTE REGULAR, TIPO CORTE: CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA: 3083					
59	Broca alta rotação	20,000	Unidade	12,23	244,60
Especificação: BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO: ESFÉRICA, TIPO HASTE: HASTE LONGA, TIPO CORTE: CORTE MÉDIO, NUMERAÇÃO AMERICANA: 1013					
60	BROCA ALTA ROTACAO 1014 HASTE LONGA ACO CARBONO ESTERILIZADO DIAMANTADA	20,000	UNIDADE	10,66	213,20
Especificação: BROCA ALTA ROTACAO 1014 HASTE LONGA ACO CARBONO ESTERILIZADO DIAMANTADA					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
61	BROCA ALTA ROTACAO 1016 HASTE LONGA ACO CARBONO ESTERILIZADO DIAMANTADA	20,000	UNIDADE	16,45	329,00
Especificação: BROCA ALTA ROTACAO 1016 HASTE LONGA ACO CARBONO ESTERILIZADO DIAMANTADA					
62	SOLUCAO HEMOSTATICA TOPICO SEM EPINEFRINA C/ 10ML.	10,000	FRASCO	20,80	208,00
Especificação: SOLUCAO HEMOSTATICA TOPICO SEM EPINEFRINA C/ 10ML.					
63	Hemostático Absorvível	10,000	Unidade 12 UN	95,43	954,30
Especificação: HEMOSTÁTICO ABSORVÍVEL, NOME: ESPONJA HEMOSTATICA					
64	TIRA DE POLIESTER PARA RESTAURACAO EM RESICA COM 50.	50,000	ENVELOPE	1,37	68,50
Especificação: TIRA DE POLIESTER PARA RESTAURACAO EM RESICA COM 50.					
65	MATRIZ DE ACO INOX ODONTOLOGICO 5MM X 1/2M.	40,000	UNIDADE	3,45	138,00
Especificação: MATRIZ DE ACO INOX ODONTOLOGICO 5MM X 1/2M.					
66	MATRIZ DE ACO INOX ODONTOLOGICO 7MM X 1/2M.	40,000	UNIDADE	3,58	143,20
Especificação: MATRIZ DE ACO INOX ODONTOLOGICO 7MM X 1/2M.					
67	BROCA BAIXA ROTACAO CARBIDE ESFERICA No 04.	30,000	UNIDADE	13,08	392,40
Especificação: BROCA BAIXA ROTACAO CARBIDE ESFERICA No 04.					
68	BROCA BAIXA ROTACAO CARBIDE ESFERICA No 05.	30,000	UNIDADE	12,84	385,20
Especificação: BROCA BAIXA ROTACAO CARBIDE ESFERICA No 05.					
69	BROCA ODONTOLOGICA CARBIDE No 6.	30,000	UNIDADE	10,61	318,30
Especificação: BROCA ODONTOLOGICA CARBIDE No 6.					
70	BROCA BAIXA ROTACAO CARBIDE ESFERICA No 08.	30,000	UNIDADE	7,99	239,70
Especificação: BROCA BAIXA ROTACAO CARBIDE ESFERICA No 08.					
71	Gesso - uso odontológico	40,000	Embalagem	10,24	409,60
Especificação: GESSO - USO ODONTOLÓGICO, TIPO: PEDRA TIPO III					
72	Cera odontológica	20,000	Unidade	22,36	447,20
Especificação: CERA ODONTOLÓGICA, TIPO: 7, APRESENTAÇÃO: CAIXA 18 LÂMINAS, PESO: CERCA DE 220 G, COR: VERMELHA, ROSA					
73	Alginato Uso Odontológico	40.000,000	Gramas	28,33	1.133.200,00
Especificação: ALGINATO USO ODONTOLÓGICO, NOME: ALGINATO					
74	Resina acrílica uso odontológico	10,000	Frasco 1000 ML	134,75	1.347,50
Especificação: RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO: TERMOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: INCOLOR, ROSA					
75	Resina acrílica uso odontológico	10,000	Frasco 250 ML	50,70	507,00
Especificação: RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO: TERMOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO					
76	Hidróxido de cálcio	20,000	Frasco 10 G	6,38	127,60
Especificação: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, TIPO: CIMENTO, ASPECTO FÍSICO: BASE + CATALISADOR, APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO					
77	Hidróxido de cálcio	30,000	Frasco 10 G	7,39	221,70



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ					
78	BABADOR DESCARTAVEL DE ALGODAO CO 2 CAMADAS DE PAPEL + CAMADA PLASTICO	40,000	PACOTE	22,63	905,20
Especificação: BABADOR DESCARTAVEL DE ALGODAO CO 2 CAMADAS DE PAPEL + CAMADA PLASTICO					
79	Resina Composta	50,000	Unidade	19,45	972,50
Especificação: RESINA COMPOSTA, TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: NANOHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: PASTOSA, COR: ESMALTE A3,5					
80	Resina Composta	40,000	Unidade	29,27	1.170,80
Especificação: RESINA COMPOSTA, TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: NANOHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: PASTOSA, COR: ESMALTE A1/B1					
81	Resina Composta	50,000	Unidade	22,46	1.123,00
Especificação: RESINA COMPOSTA, TIPO: FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS: NANOHÍBRIDA, ASPECTO FÍSICO: PASTOSA, COR: ESMALTE A2/B2					
82	cunha cervical de madeira sortida	1,000	Caixa	30,43	30,43
Especificação: CUNHA CERVICAL DE MADEIRA SORTIDA ARMAZENADO EM CAIXAS					
83	SUGADOR DESCARTÁVEL ENDODÔNTICO	20,000	Pacote	25,82	516,40
Especificação: SUGADOR DESCARTÁVEL ENDODÔNTICO COM 12 CM					
84	TESTE DE VITALIDADE PULPAR SPRAY	20,000	Frasco	76,90	1.538,00
Especificação: TESTE DE VITALIDADE PULPAR SPRAY 200ML					
85	SUGADOR ODONTOLÓGICO DESCARTÁVEL	20,000	Pacote	13,41	268,20
Especificação: SUGADOR ODONTOLÓGICO DESCARTÁVEL PACOTE CONTENDO 40 UNIDADES					
86	LIMA ENDODÔNTICA TIPO K PRIMEIRA SÉRIE 25MM 15-40.	10,000	Pacote	67,66	676,60
Especificação: LIMA ENDODÔNTICA TIPO K PRIMEIRA SÉRIE 25MM 15-40. CONTENDO 6 UNIDADES EM CADA EMBALAGEM.					
87	LIMA ENDODÔNTICA TIPO K PRIMEIRA SÉRIE 25MM 45-80.	10,000	Pacote	30,04	300,40
Especificação: CONTENDO 6 UNIDADES EM CADA EMBALAGEM.					
88	LIMA ENDODÔNTICA TIPO K SEGUNDA SÉRIE 25MM 15-40	10,000	Unidade	51,82	518,20
Especificação: LIMA ENDODÔNTICA TIPO K SEGUNDA SÉRIE 25MM 15-40. Instrumento de aço inoxidável de alta qualidade, proporcionando maior durabilidade, empregado para preparo químico-cirúrgico dos canais radiculares.					
89	LIMA ENDODÔNTICA TIPO K PRIMEIRA SÉRIE 25MM 45-80	10,000	Unidade	80,05	800,50
Especificação: LIMA ENDODÔNTICA TIPO K PRIMEIRA SÉRIE 25MM 45-80. Instrumento de aço inoxidável de alta qualidade, proporcionando maior durabilidade, empregado para preparo químico-cirúrgico dos canais radiculares.					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 1.265.010,88 (um milhão, duzentos e sessenta e cinco mil e dez reais e oitenta e oito centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Prefeitura Municipal de Milhã

A análise para a definição sobre o parcelamento ou não do objeto da licitação foi

CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06



conduzida com base em critérios técnicos e econômicos, seguindo as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021. A seguir, são apresentadas as justificativas detalhadas para a decisão adotada:

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:**

Os materiais odontológicos apresentam características técnicas que permitem a divisão em categorias ou lotes sem comprometer a funcionalidade e a eficácia do atendimento odontológico. Portanto, a verificação preliminar indica que o objeto é divisível.

- **Viabilidade Técnica e Econômica:**

A divisão do objeto é técnica e economicamente viável, uma vez que não compromete a qualidade dos materiais odontológicos adquiridos nem a eficácia dos serviços prestados. A segmentação em lotes permite atender às especificações técnicas e às exigências de qualidade, rendimento, durabilidade e segurança.

- **Economia de Escala:**

Foi realizada uma análise detalhada para garantir que o parcelamento dos materiais não resulte em perda de economia de escala. Identificou-se que a divisão em lotes não acarretará um aumento proporcional dos custos que supere os benefícios da divisão, permitindo manter a eficiência econômica na aquisição.

- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:**

O parcelamento do objeto contribui para aumentar a competitividade, ampliando a participação de fornecedores, inclusive de menor porte. Esta abordagem possibilita um melhor aproveitamento do mercado, estimulando a concorrência e potencialmente resultando em ofertas mais vantajosas para a Administração.

- **Análise do Mercado:**

Foi conduzida uma análise de mercado específica para o setor de materiais odontológicos, demonstrando que a prática de parcelamento está alinhada às práticas comuns desse setor econômico. Tal alinhamento reforça a decisão pelo parcelamento, considerando as características do mercado fornecedor.

- **Consideração de Lotes:**

Em alinhamento com as diretrizes da Lei nº 14.133/2021, e considerando a grande diversidade de materiais odontológicos, optou-se pela divisão em lotes. Essa abordagem não compromete a economia de escala e permite a participação de fornecedores que não possuem capacidade para fornecer a totalidade dos itens, incentivando uma maior participação no processo licitatório.

- **Decisão pelo Não Parcelamento (se aplicável):**

Embora o parcelamento seja a regra geral, caso haja qualquer item específico em que a divisão acarretaria prejuízos, como perda de economia de escala ou impacto negativo nos resultados pretendidos, a justificativa para o não parcelamento será claramente documentada, baseada em dados concretos do mercado e análises técnicas.



Em conclusão, a decisão pelo parcelamento do objeto foi amparada em uma análise criteriosa que assegura a viabilidade técnica e econômica, mantém a competitividade e aproveitamento do mercado, e preserva a economia de escala. Todas as etapas e decisões foram documentadas de forma transparente e em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, garantindo a clareza e a conformidade do processo para possíveis fiscalizações futuras.

9. Resultados pretendidos

O principal objetivo da contratação para registro de preços de materiais odontológicos é garantir a continuidade e a melhoria dos serviços de saúde bucal oferecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Milhã - CE, alinhando-se ao interesse público conforme exigido pela Lei 14.133/2021. Os resultados pretendidos incluem:

- A melhoria da qualidade do atendimento odontológico, assegurando que os profissionais de saúde bucal tenham acesso aos materiais necessários para realizar procedimentos com eficiência e segurança.
- Aumento na capacidade de atendimento das unidades de saúde bucal do município, permitindo a expansão do serviço para um maior número de cidadãos, conforme o princípio da eficiência destacado na Lei 14.133/2021.
- Economia de recursos públicos ao utilizar um sistema de registro de preços, possibilitando a obtenção de melhores preços devido à escala de compras e garantindo a economicidade, conforme um dos objetivos da Nova Lei de Licitações.
- Redução no tempo de aquisição de materiais, uma vez que o registro de preços facilita o processo de compra, garantindo que as unidades de saúde não enfrentem desabastecimento.
- Garantia de conformidade com normas técnicas e ambientais, pois a compra de materiais odontológicos obedecerá às regulamentações pertinentes, promovendo assim um desenvolvimento nacional sustentável.
- Promoção da transparência e da competitividade no processo licitatório, assegurando que todas as etapas do processo sejam conduzidas com clareza e equidade, conforme os princípios básicos da Lei 14.133/2021.
- Possibilidade de ajustes e correções durante o período de vigência do registro de preços, permitindo uma melhor gestão dos contratos e atendendo a imprevistos que possam surgir.
- Garantia de que os resultados almejados estejam devidamente alinhados com os objetivos da política de saúde do município, promovendo assim um planejamento adequado conforme previsto no Art. 18 da Lei 14.133/2021.
- Adoção de práticas sustentáveis, não só na escolha dos materiais, mas também no descarte, contribuindo para a preservação do meio ambiente e conformidade com as legislações ambientais vigentes.

Dessa forma, os resultados pretendidos não só visam atender as necessidades imediatas de saúde bucal da população, mas também assegurar que a gestão pública dos recursos seja feita de maneira eficiente, transparente e sustentável, em consonância com os princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei 14.133/2021.

10. Providências a serem adotadas

Prefeitura Municipal de Milhã
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06



Diante da necessidade de realizar o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de material odontológico para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Milhã - CE, seguem as providências detalhadas a serem adotadas pela administração municipal:

- **Definição do Grupo de Trabalho:** Constituir um grupo de trabalho composto por servidores da Secretaria Municipal de Saúde e de outras áreas pertinentes, como finanças e logística, para coordenar e acompanhar todas as etapas do processo de aquisição.
- **Elaboração do Termo de Referência:** Obter informações detalhadas sobre as especificações técnicas dos materiais odontológicos necessários, incluindo tipos de produtos, quantidades e requisitos de qualidade, para a elaboração do Termo de Referência.
- **Pesquisa de Mercado:** Realizar uma pesquisa de mercado abrangente para identificar fornecedores qualificados e obter cotações atualizadas de preços dos materiais odontológicos, garantindo a economicidade e a adequação ao orçamento disponível.
- **Avaliação de Impacto Ambiental:** Analisar os impactos ambientais associados à aquisição e ao uso dos materiais odontológicos, comprometendo-se com diretrizes de sustentabilidade, como a preferência por materiais biodegradáveis ou recicláveis e a implementação de logística reversa.
- **Consultas às Normas Técnicas e Regulatórias:** Verificar conformidade dos materiais e embalagens com as normas técnicas aplicáveis e regulações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e outros órgãos pertinentes.
- **Capacitação de Servidores:** Planejar a capacitação dos servidores que estarão envolvidos na gestão e fiscalização do contrato, garantindo que tenham conhecimentos sobre as especificidades dos materiais adquiridos e as melhores práticas de uso e descarte.
- **Logística e Armazenamento:** Organizar a logística de armazenamento e distribuição dos materiais odontológicos, assegurando condições adequadas de guarda evitando deterioração e perdas.
- **Elaboração do Edital e Minuta do Contrato:** Preparar o edital do Pregão Eletrônico e a minuta do contrato, observando todas as exigências legais e especificidades do processo de registro de preços.
- **Divulgação e Publicidade:** Garantir ampla publicidade da licitação, divulgando o edital em meios oficiais e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), para assegurar a participação de um número expressivo de fornecedores e promover a competitividade.
- **Acompanhamento e Fiscalização:** Estabelecer um cronograma de acompanhamento e fiscalização das entregas e da qualidade dos materiais recebidos, incluindo procedimentos de recebimento provisório e definitivo dos produtos.
- **Formalização e Registro:** Formalizar a ata de registro de preços, garantindo o adequado registro dos compromissos de fornecimento no sistema utilizado pela Administração para gestão dos contratos.
- **Relatórios e Avaliações:** Preparar relatórios periódicos sobre o atendimento das necessidades por meio do registro de preços, avaliando a eficiência do processo e corrigindo eventuais desvios para aprimorar futuras contratações.
- **Assessoria Jurídica:** Submeter os documentos elaborados à assessoria jurídica do município para revisão e verificação de conformidade legal, prevenindo possíveis questionamentos futuros.

Prefeitura Municipal de Milhã

Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE

CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06



11. Justificativa para adoção do registro de preços

A adoção do sistema de registro de preços para a aquisição de materiais odontológicos pela Secretaria Municipal de Saúde de Milhã - CE é justificada pelos seguintes motivos:

- **Flexibilidade na Contratação:** O registro de preços permite que a Administração Pública adquira materiais conforme a necessidade e a demanda, evitando a estocagem excessiva e a consequente deterioração dos produtos.
- **Economia de Escala:** Ao consolidar a demanda prevista, a Prefeitura Municipal de Milhã pode obter melhores preços em virtude do maior volume de aquisição, conforme estipulado no Art. 23, §1º da Lei 14.133.
- **Eficiência Administrativa:** O sistema de registro de preços reduz a necessidade de múltiplos processos licitatórios durante o exercício, diminuindo os custos operacionais e agilizando o atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.
- **Previsibilidade Orçamentária:** Com a ata de registro de preços, a Administração tem maior controle sobre os gastos previstos, permitindo melhor planejamento financeiro e respectiva alocação orçamentária.
- **Melhora na Gestão de Riscos:** O registro de preços oferece a possibilidade de previsão de situações de desabastecimento ou de aumento da demanda, possibilitando mais previsibilidade e menos interrupções nos serviços de saúde oferecidos à população.
- **Segurança Jurídica:** A utilização do registro de preços está amparada pela Lei 14.133, especialmente nos artigos 6º, inciso XXIII, e 82 a 86, que estabelecem o ordenamento jurídico para o seu emprego.
- **Competitividade:** Como o registro de preços é realizado por meio de pregão eletrônico, conforme a modalidade definida, garante-se maior publicidade e competitividade, assegurando uma contratação mais vantajosa para a Administração, em conformidade com o Art. 5º da Lei 14.133.
- **Controle e Transparência:** O sistema de registro de preços conta com mecanismos que facilitam o acompanhamento e a fiscalização pelos órgãos de controle interno e externo, promovendo transparência em todas as etapas do processo.
- **Adaptação às Necessidades Locais:** Permite aquisição em lotes menores e de forma parcelada, adaptando-se às demandas variáveis das unidades de saúde.

Portanto, a adoção do sistema de registro de preços para a aquisição dos materiais odontológicos necessários é a melhor solução para atender aos princípios da eficiência, economicidade, celeridade e racionalização administrativa, conforme preconizado pela Lei 14.133.

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

Considerando as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, em especial o artigo 15, parágrafos e incisos relacionados, foi analisada a possibilidade de permissão ou vedação da participação de empresas na forma de consórcio no processo licitatório de registro de preços para futuras e eventuais aquisições de material odontológico para a Secretaria Municipal de Saúde de Milhã, CE. Após criteriosa avaliação e estudo das jurisprudências correlatas, decidiu-se pela vedação da participação de empresas em consórcio. Os fundamentos para essa vedação são apresentados a seguir:

- **1. Complexidade e Escopo da Contratação:** A contratação, por envolver a aquisição



de materiais odontológicos sem a necessidade de alta especialização ou integração de diferentes competências, não justifica a formação de consórcios. A unidade e padronização dos itens a serem adquiridos tornam a participação de consórcios desnecessária e desvantajosa.

- **2. Viabilidade Técnica e Econômica:** Conforme estipulado no artigo 15, inciso III e IV da Lei nº 14.133/2021, a viabilidade técnica e econômica da agregação de competências ou somatório de quantitativos dos consorciados não se aplica à presente contratação, visto que os materiais odontológicos requeridos são de fornecimento direto e podem ser adquiridos individualmente por empresas qualificadas.
- **3. Riscos e Responsabilidades:** A responsabilidade solidária dos consorciados, conforme previsto no artigo 15, inciso V da Lei nº 14.133/2021, poderia gerar complicações no gerenciamento do contrato, responsabilização e fiscalização, dificultando a clareza de obrigações para a administração pública e os próprios fornecedores.
- **4. Fomento à Competitividade:** A vedação de consórcios incentiva a participação de uma maior quantidade de empresas individuais, ampliando assim a competitividade e a isonomia entre os licitantes, princípios fundamentais preconizados pela Lei nº 14.133/2021.
- **5. Simplificação do Processo Licitatório:** A não permissão de consórcios simplifica o processo licitatório, reduzindo burocracias e facilitando o acompanhamento dos procedimentos tanto para os licitantes quanto para a administração, conforme as boas práticas de gestão e governança pública estabelecidas pela referida lei.

Portanto, a decisão de vedar a participação de empresas na forma de consórcio mantém-se alinhada à legislação vigente e às melhores práticas administrativas, visando garantir um processo licitatório eficiente, justo e economicamente viável.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Na fase de contratação de materiais odontológicos para a Secretaria Municipal de Saúde de Milhã - CE, é essencial realizar um levantamento detalhado dos possíveis impactos ambientais e adotar medidas mitigadoras eficazes. A seguir, são descritos os principais impactos ambientais e as respectivas ações a serem tomadas para minimizá-los:

- **Impacto: Geração de Resíduos Não Recicláveis**

Medidas Mitigadoras:

- Priorizar a aquisição de materiais odontológicos biodegradáveis ou recicláveis.
- Exigir dos fornecedores a comprovação de cumprimento de normas ambientais, como a certificação ISO 14001.
- Implementar sistemas de logística reversa para a devolução e reciclagem de resíduos.

- **Impacto: Uso Excessivo de Embalagens Plásticas**

Medidas Mitigadoras

- Incentivar a compra de materiais com embalagens sustentáveis, reduzindo o



uso de plástico de uso único.

- Optar por fornecedores que oferecem opções de embalagens recicláveis ou reutilizáveis.

- **Impacto: Consumo de Energia e Recursos Naturais**

Medidas Mitigadoras:

- Priorizar fornecedores que utilizam processos de produção com baixo consumo de energia e recursos naturais.
- Avaliar o ciclo de vida dos produtos para selecionar aqueles com menor impacto ambiental desde a produção até o descarte final.

- **Impacto: Descarte de Materiais Contaminados e Perfurocortantes**

Medidas Mitigadoras:

- Adotar práticas de descarte seguro conforme normas da ANVISA e legislações aplicáveis.
- Capacitar os profissionais de saúde para o manejo correto dos materiais odontológicos contaminados.

Fundado nos princípios estabelecidos pela Lei 14.133, este levantamento dos possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras visa assegurar que a contratação pública respeite a sustentabilidade e contribua para a proteção ambiental, em conformidade com o interesse público e a melhoria contínua dos serviços de saúde odontológica oferecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Milhã - CE.

14. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

A contratação de materiais odontológicos para a Secretaria Municipal de Saúde de Milhã - CE é uma necessidade premente para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde bucal prestados à população local. Com base nas informações levantadas no Estudo Técnico Preliminar, foi possível observar a viabilidade e a razoabilidade dessa contratação sob diversos aspectos. Fundamentados na Lei 14.133/2021, apresentamos as seguintes considerações conclusivas:

- **Alinhamento com o Interesse Público:** A aquisição de materiais odontológicos é essencial para o atendimento das necessidades de saúde pública do município, conforme estabelecido pelo inciso I do §1º do art. 18. O interesse público está claramente evidenciado na continuidade e na melhoria dos serviços odontológicos oferecidos à população.
- **Plano de Contratações Anual:** A aquisição está alinhada com o planejamento estratégico e financeiro do município, conforme sugerido pelo inciso II do §1º do art. 18. Há previsão orçamentária para essa contratação, o que garante a sua viabilidade financeira.
- **Requisitos da Contratação:** Todos os requisitos técnicos necessários foram claramente definidos e estão em conformidade com as melhores práticas e normas do setor odontológico, garantindo a qualidade dos materiais adquiridos (inciso III do §1º do art. 18).



- **Levantamento de Mercado:** O levantamento de mercado mostrou a disponibilidade de várias opções de fornecedores, permitindo uma escolha baseada na melhor relação custo-benefício (inciso V do §1º do art. 18). A pesquisa de preços considerou diversas fontes, incluindo bancos de dados públicos e consultas diretas a fornecedores.
- **Estimativa de Valor:** A estimativa de valor foi fundamentada em preços de referência obtidos por meio de metodologias recomendadas pela Lei 14.133/2021 e está compatível com os valores praticados no mercado (inciso VI do §1º do art. 18 e art. 23).
- **Parcelamento da Contratação:** Justifica-se não haver a necessidade de parcelamento da contratação, conforme o inciso VIII do §1º do art. 18, uma vez que a economia de escala e a maior vantagem na gestão recomendam a aquisição integral dos materiais necessários.
- **Impactos Ambientais:** As diretrizes de minimização de impactos ambientais foram consideradas, conforme inciso XII do §1º do art. 18. Optou-se por materiais biodegradáveis, recicláveis e práticas de logística reversa, em alinhamento com normas ambientais de referência.
- **Resultados Pretendidos:** A aquisição visa a economicidade e o melhor aproveitamento dos recursos humanos e materiais disponíveis (inciso IX do §1º do art. 18), assegurando a continuidade do serviço público essencial e a satisfação das necessidades da comunidade local.
- **Providências Adicionais:** Estão previstas medidas para capacitação dos servidores responsáveis pela gestão e fiscalização da contratação, garantindo a execução adequada do contrato (inciso X do §1º do art. 18).

Com base no exposto, conclui-se que a contratação para o Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de Material Odontológico é viável e razoável, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência, eficácia, sustentabilidade e do interesse público, conforme delineado pela Lei 14.133/2021. Assim, recomenda-se a continuidade dos trâmites para a efetivação da contratação.

Milhã / CE, 7 de agosto de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

FRANCISCA ELAINE PINHEIRO
PRESIDENTE

ARTUR ALMEIDA BEZERRA
MEMBRO

