

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação justifica-se pela necessidade de manter atualizado o estoque de produtos e materiais odontológicos necessários aos atendimentos dos servidores e seus dependentes no consultório odontológico do Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão; além da necessidade de adquirir kits de higiene bucal para atividades de prevenção e combate a cárie e outras doenças bucais, conforme orientações da Resolução N.º 207/2015-CNJ, que institui Política de Atenção Integral à Saúde de Magistrados e Servidores do Poder Judiciário.

2. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

A presente aquisição está alinhada aos Macrodesafios do Poder Judiciário para o interstício 2015-2020 no que tange ao APERFEIÇOAMENTO DA GESTÃO DE CUSTOS.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Relacionamos abaixo os materiais a serem adquiridos para atendimento da necessidade justificada no item anterior, com as respectivas especificações:

REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÕES
1) Fixador de filmes de raio X – Kodak ou similar	Fixador dental para películas Raios – x: Composto de água, tiosulfato de amônio e tiocianato de amônio. Frasco de 475ml.
2) Revalador de filmes de raio X – Kodak ou similar	Revelador dental para películas Raios – x: Composto de água, sulfito de sódio, dietilenoglicol e hidroquinona. Frasco de 475ml.
3) Filme radiográfico periapical – AGFA Dentus E speed ou similar	Película dental periapical - E speed: indicada para tomadas radiográficas intra-orais (filme 3x4cm). Embalagem com 150 unidades.
4) Compressas de Gazes	Hidrófilas, 09 fios, não-estéril. Pacote com 500 unidades
5) Eugenol- Biodinâmica ou similar	Eugenol: líquido utilizado em reação com óxido de zinco. Frasco com 20ml.
6) Detergente enzimático - Riozyme IV e neutro – Rioquímica ou similar	Detergente enzimático: com 4 ou 5 enzimas, indicado para a limpeza de instrumental cirúrgico, artigos médico e odontológico, através de limpeza manual ou lavadoras automáticas
7) Verniz forrador – Cavitine – SS White ou similar	Verniz forrador de cavidades: sem flúor. Frasco com 15ml
8) Hidróxido de cálcio em pó (PA) – Maquira ou	hidróxido de cálcio em pó (P.A): para proteção do tecido pulpar e medicação curativa intra-canal. Frasco com 10g.

similar	
9) Anestésico local – Nova DFL ou similar	Anestésico local á base de prilocaína 3%, vasoconstrictor felipressina 0,03UI/ml. Registro na ANVISA ou MS. Caixa com 50 tubetes.
10) Pontas diamantadas para acabamento fino	kit pontas diamantadas para acabamento fino para resina: de aço inoxidável e diamante natural, com formatos variados. Kit com 07 pontas em broqueiros autoclaváveis.
11) Cimento de Hidróxido de Cálcio – Hydro C-Dentsply ou similar	Cimento de Hidróxido de Cálcio - Base e Catalisador: Indicado para o capeamento pulpar e forramento protetor sob materiais restauradores, cimentos e outros materiais de base. Presa rápida, sem eugenol e biocompatível. Caixa (pomada base + pomada catalisador)
12) Cimento de ionômero de vidro autopolimerizável – Vidrion C – SS White ou similar	Cimento de ionômero de vidro autopolimerizável para cimentação (15g de pó e 10 ml de líquido): para fixação de coroas, pontes, peças protéticas em geral e bandas ortodônticas. kits (15g de pó e 10 ml de líquido)
13) Tesoura	Tesoura Curva odontológica 11,5 cm, de aço inox, para procedimentos cirúrgicos em geral.
14) Kit de Higiene Bucal Adulto	Conjunto de higiene bucal adulto contendo: uma escova dental portátil adulta e com cerdas macias, um tubo de creme dental com, no mínimo, 30g, enxaguante bucal com 60ml e fio dental fino com 25 metros, acondicionados em estojo em plástico PVC com zíper, personalizado conforme modelo do Órgão. Apresentação em estojo/embalagem com conjunto completo.
15) Kit de Higiene Bucal Infantil	Conjunto de higiene bucal infantil contendo: uma escova dental infantil coloridas (azul, vermelha ou amarela) e com cerdas macias, um tubo de creme dental infantil com flúor, com 30g , enxaguante bucal com 60ml e fio dental fino com 25 metros, acondicionados em estojo em plástico PVC com zíper, personalizado conforme modelo do Órgão. Apresentação em estojo/embalagem com conjunto completo.

Destacamos que a adoção de uma marca de referência para determinados produtos (doc. 60131/2019) está alinhada com o entendimento jurisprudencial do TCU (Acórdão 113/2016 Plenário) e tem por objetivo melhor identificar os produtos a serem adquiridos de acordo com as características necessárias para uma adequada prestação dos serviços odontológicos, podendo ser aceitos objetos similares ou equivalentes. A menção à marca de referência é permitida e deriva do dever que a Administração possui de caracterizar o objeto licitado de forma adequada, sucinta e clara, de acordo com os arts. 14, 38, *caput*, e 40, inciso I, da lei nº 8.666/93.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades dos produtos e materiais a serem adquiridos foram estimadas com base no consumo do ano de 2018 e no saldo restante em estoque, conforme planilha de controle de estoque anexada ao PAD de planejamento. Por ter sido adotado recentemente na SEMED, o controle de estoque odontológico não apresenta registros dos itens 1, 2, 7, 9 e; visto que as quantidades restantes desses produtos já estavam em uso no início dos registros. Da mesma forma, também não há registros de estoques referentes ao item 12. Este produto será adquirido pela primeira vez para realizar trabalhos de cimentação de provisórios, por apresentar resultados melhores, com maior resistência e durabilidade na cimentação, que os obtidos com o uso de hidróxido de cálcio.

Os kits de saúde bucal fazem parte da Campanha de Saúde Bucal que visa a promoção da saúde do servidor, conforme orientação da Resolução N.º 207/2015-CNJ, que instituiu a Política de Atenção Integral à Saúde de Magistrados e Servidores do Poder Judiciário. As quantidades solicitadas serão suficientes para realizar **duas etapas** de divulgação da Campanha, com intervalo de seis meses entre elas. Para cada etapa serão distribuídos 500 kits. Esse quantitativo é o mesmo que foi distribuído na primeira etapa da referida Campanha, no ano de 2018 e que foi suficiente para atender a todos os beneficiário que participaram do evento.

REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QTD
1) Fixador de filmes de raio X – Kodak, ou similar	Fixador dental para películas Raios – x: Composto de água, tiossulfato de amônio e tiocianato de amônio. Frasco de 475ml.	Frasco	1
2) Revalador de filmes de raio X – Kodak, ou similar	Revelador dental para películas Raios – x: Composto de água, sulfito de sódio, dietilenoglicol e hidroquinona. Frasco de 475ml.	Frasco	1
3) Filme radiográfico periapical – AGFA Dentus E speed , ou similar	Película dental periapical - E speed: indicada para tomadas radiográficas intra-orais (filme 3x4cm). Embalagem com 150 unidades.	Embalagem	1
4) Compressas de Gazes	Hidrófilas, 09 fios, não-estéril. Pacote com 500 unidades	Pacote	50
5) Eugenol- Biodinâmica , ou similar	Eugenol: líquido utilizado em reação com óxido de zinco. Frasco com 20ml.	Frasco	1
6) Detergente enzimático - Riozyme IV e neutro – Rioquímica, ou similar	Detergente enzimático: com 4 ou 5 enzimas, indicado para a limpeza de instrumental cirúrgico, artigos médico e odontológico, através de limpeza manual ou lavadoras automáticas	Litro	10
7) Verniz forrador – Cavitine – SS White, ou similar	Verniz forrador de cavidades: sem flúor. Frasco com 15ml	Frasco	2
8) Hidróxido de cálcio em pó (PA) - Maquira, ou similar	hidróxido de cálcio em pó (P.A): para proteção do tecido pulpar e medicação curativa intra-canal. Frasco com 10g.	Frasco	2
9) Anestésico local – Nova DFL, ou similar	Anestésico local á base de prilocaína 3%, vasoconstrictor felipressina 0,03UI/ml. Registro na ANVISA ou MS. Caixa com 50 tubetes.	Caixa	1
10) Pontas diamantadas para acabamento fino	kit pontas diamantadas para acabamento fino para resina: de aço inoxidável e diamante natural, com formatos variados. Kit com 07 pontas em broqueiros autoclaváveis.	Kit	4
11) Cimento de Hidróxido de Cálcio – Hydro C-Dentsply, ou similar	Cimento de Hidróxido de Cálcio - Base e Catalisador: Indicado para o capeamento pulpar e forramento protetor sob materiais restauradores, cimentos e outros materiais de base. Presa rápida, sem eugenol e biocompatível. Caixa (pomada base + pomada catalisador)	Caixa	3

12) Cimento de ionômero de vidro autopolimerizável – Vidrion C – SS White, ou similar	Cimento de ionômero de vidro autopolimerizável para cimentação (15g de pó e 10 ml de líquido): para fixação de coroas, pontes, peças protéticas em geral e bandas ortodônticas. kits (15g de pó e 10 ml de líquido)	Kit	2
13) Tesoura	Tesoura Curva odontológica 11,5 cm, de aço inox, para procedimentos cirúrgicos em geral.	Unidade	3
14) Kit de Higiene Bucal Adulto	Conjunto de higiene bucal adulto contendo: uma escova dental portátil adulta e com cerdas macias, um tubo de creme dental adulto com flúor, com ,no mínimo, 30g, enxaguante bucal com 60ml e fio dental fino com 25 metros, acondicionados em estojo em plástico PVC com zíper, personalizado conforme modelo do Órgão (em anexo). Apresentação em estojo/embalagem com conjunto completo.	Kit	600
15) Kit de Higiene Bucal Infantil	Conjunto de higiene bucal infantil contendo: uma escova dental infantil coloridas (azul, vermelha ou amarela) e com cerdas macias, um tubo de creme dental infantil com flúor, com 30g , enxaguante bucal com 60ml e fio dental fino com 25 metros, acondicionados em estojo em plástico PVC com zíper, personalizado conforme modelo do Órgão (em anexo). Apresentação em estojo/embalagem com conjunto completo.	Kit	400

5. ESTIMATIVAS DE PREÇOS

O custo estimado da presente contratação foi obtido por meio de pesquisa de preços junto ao mercado local, à internet e a outros órgãos públicos (Banco de Preços), conforme cálculo das médias de preço constante da planilha em anexo. As discrepâncias de valores apresentados por alguns produtos são característicos dos produtos odontológico; visto que não são tabelados e o comércio é livre. Desta forma, as diferenças nos preços para um mesmo item pode estar relacionada à diferenças de marca, qualidade da matéria prima utilizada, impostos, demanda e margem de lucro das empresas fornecedoras. Neste contexto, para evitar que alguns itens não sejam adjudicados por causa de cotações de valores muito baixos, realizamos pesquisas de preços com a máxima variação possível, obtendo um valor médio atrativo para o fornecedor e que não cause prejuízos à administração.

A cotação dos kits de saúde bucal foi realizada por propostas apresentadas por empresas interessadas no

fornecimento dos mesmos. Para estes itens, não foi possível realizar pesquisa no Banco de Preços, devido se tratar de produtos personalizados e confeccionados dentro das especificações exigidas pelo TRE/MA.

As pesquisas de preço foram realizadas pelos seguintes servidores:

Internet: Andréa Arraes dos Santos Jacintho Lima e Maria de Fátima Lopes Teixeira;

Mercado local: estagiária Mariana Nogueira Matos; e o auxiliar de saúde bucal Fernando Rocha

Banco de preços: Rosângela Pinho de Miranda.

6. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A presente contratação deverá ser realizada por itens, já que são produtos diversos, consideradas as características de cada material, possibilitando, assim, uma maior concorrência no mercado em razão de ampliar a participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, não trazendo qualquer prejuízo para o conjunto da solução.

7. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nos estudos preliminares realizados, entendemos viável a presente contratação, visto se tratarem de produtos disponíveis em todo o país, comercializados por diversos fornecedores. Além disso, a despesa está prevista na proposta orçamentária da Seção de Assistência Médico Odontológica Ambulatorial, aprovada para 2019, bem como no Planejamento Anual das Contratações para o presente exercício (Portaria TRE/MA n.º 917/2018).