ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

De: Almoxarifado de Saúde

Documento para solicitação **REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAL DE ODONTOLÓGICO.**

- **NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**

Considerando as necessidades e demandas apresentadas pelo serviço de saúde bucal do Município, faz-se necessário o processo para o registro de preços visando à aquisição parcelada de materiais odontológicos, com o objetivo de assegurar o abastecimento contínuo e regular dos serviços de saúde.

A manutenção de estoque adequado desses materiais é essencial para evitar a interrupção dos atendimentos, proporcionar condições apropriadas para a execução dos procedimentos odontológicos e assegurar a qualidade, a segurança e a eficiência dos serviços oferecidos à população.

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se pertinente em razão da natureza e da variabilidade da demanda, permitindo que as aquisições sejam realizadas de forma parcelada, conforme a necessidade efetiva da Administração, evitando a formação de estoques excessivos e contribuindo para a eficiente gestão dos recursos públicos.

- **HÁ REQUISITO ESPECIAL DE CONTRATAÇÃO? HAVENDO, INDICAR.**

O produto adquirido deverá estar de acordo com o descritivo e marca indicada. A indicação de “marca” deve-se pelo fato da qualidade oferecida nos produtos, visto que a Saúde Bucal tem sua importância na excelência do serviço prestado com materiais de qualidade, priorizando a boa fixação e aderência, durabilidade, fácil manuseio dos profissionais e garantir o tratamento odontológico de resultados positivos.

À luz do Artigo 41 da Lei n° 14.133/2021: Art. 41.

No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I - indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

[...]

c) quando determinada marca ou modelo comercializados por mais de um fornecedor forem os únicos capazes de atender às necessidades do contratante;

d) quando a descrição do objeto a ser licitado puder ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servir apenas como referência, não sendo exigido o fornecimento da marca em si.

- Os produtos em sua grande maioria serão utilizados unicamente para áreas odontológicas, sendo assim, as marcas reconhecidas geralmente oferecem produtos de qualidade comprovada, com fórmulas que são testadas e garantem a eficácia do tratamento. Isso é especialmente importante em casos que exigem um alto nível aderência, resistência e a durabilidade do produto, preservando a natureza dentária do paciente.

- Produtos de marcas conhecidas costumam passar por rigorosos testes de segurança, reduzindo o risco de reações alérgicas ou danos à saúde bucal. Além disso, essas marcas muitas vezes fornecem instruções claras de uso, o que ajuda a garantir a segurança dos usuários e dos profissionais. Marcas reconhecidas no setor odontológico geralmente são auditadas e certificadas para garantir que seus produtos atendam a esses requisitos específicos.

- Ainda, alguns produtos são especialmente produzidos para uso pediátrico, com níveis de flúor e/ou demais agentes apropriados, prevenindo lesões cariogênicas e oferecendo um maior cuidado com os dentes que ainda estão em desenvolvimento.

- De equipamentos: é priorizado marcas já existentes em nosso arsenal atual, visto que, visando uma padronização dos equipamentos e suas peças, necessita-se ser da marca correspondente para garantir a eficácia no funcionamento da mesma.

.

- **DESCRIÇÃO DE QUANTIDADES, MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONSIDERAÇÃO DA ECONOMIA DE ESCALA:**

Nº ITEM	COD LC	QTD	UND	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	REFERÊNCIA	AMOSTRA
1	45013	300	FR	**ADESIVO FOTOPOLIMERIZAVEL E PRIMER PARA ESMALTE E DENTINA (3G)**	Primer e adesivo em frasco único, com solvente à base de água e álcool, apresentando alto rendimento. Fotopolimerizável, com espessura de película em torno de 7 micrômetros. Sistema adesivo com nanotecnologia, contendo 10% em peso de carga, composta por nanopartículas de sílica com aproximadamente 5 nanômetros de tamanho. Frasco com tampa flip-top. A embalagem deverá conter externamente: marca comercial, procedência, data de fabricação e validade, número do lote e recomendações para armazenamento. Validade mínima de 2 (dois) anos a partir da data de entrega.	**3M, SIMILAR OU SUPERIOR**	**SIM**
2	45024	200	FR	**ANESTÉSICO TÓPICO BENZOCAINA 200MG/G GEL, 30G**	Anestésico tópico benzocaína 200 mg/g, indicado para uso exclusivamente tópico em mucosas. Cada grama do produto contém 200 mg de benzocaína. Apresentação: pote contendo 12 g, nos sabores menta, tutti-frutti ou piña colada. A embalagem deverá conter externamente: marca comercial, procedência, data de fabricação, número do lote e recomendações para armazenamento, se houver. Validade mínima de 2 (dois) anos a partir da data de entrega.		
3	39836	50	UN	**CABO PARA ESPELHO BUCAL EM AÇO INOXIDÁVEL**	Cabo serrilhado em aço inoxidável octavado, para encaixe de espelho bucal, proporcionando maior alcance durante o procedimento. Comprimento: 13 cm. Apresentação: embalagem contendo 01 (uma) unidade.		
4	49809	60	UN	**CAIXA ORGANIZADORA PLASTICA, 17LT**	Caixa transparente com tampa de trava, utilizada para transporte de instrumentais odontológicos. Dimensões aproximadas: 49,0 cm (C) × 34,0 cm (L) × 16,5 cm (A).		

5	45180	30	UN	**CANETA DE ALTA ROTAÇÃO (TURBINA), COM SISTEMA PUSH BUTTON**	Cabeça standard, com potência de 17 W e velocidade de 340.000 a 410.000 rpm. Características técnicas: cabeça de 12,1 × 13,3 mm, spray de água (spray quatro), corpo em aço inox, óptica em vidro celular, rolamentos de cerâmica, sistema de cabeça limpa, porta-fresas push button e borden de 2 vias.	**NSK PANAMAX PLUS STANDARD, SIMILAR OU SUPERIOR**	**APRESENTAR CATÁLOGO OU AMOSTRA**
6	39839	50	FR	**CARIOSTATICO 30%, 10ML**	A embalagem deverá conter externamente: marca comercial, procedência, data de fabricação, número do lote, registro na ANVISA e recomendações para armazenamento, se houver. Validade mínima de 2 (dois) anos a partir da data de entrega.	**BIODINÂMICA, SIMILAR OU SUPERIOR**	**SIM**
7	49810	100	UN	**CUNHA ANATÔMICA DE MADEIRA COLORIDA SORTIDA**	Embalagem com 100 unidades		
8	49811	10	UN	**CURETA DE GRACEY N 11-12**	Em aço inoxidável de alta resistência		
9	49812	10	UN	**CURETA DE GRACEY N 13-14**	Em aço inoxidável de alta resistência		
10	49813	10	UN	**CURETA DE GRACEY N 17-18**	Em aço inoxidável de alta resistência		
11	49814	10	UN	**CURETA DE GRACEY N 5-6**	Em aço inoxidável de alta resistência		
12	49815	10	UN	**CURETA DE GRACEY N 7-8**	Em aço inoxidável de alta resistência		
13	49816	100	PCT	**DISCO DE LIXA 16MM, GRANULAÇÃO FINA**	Embalagem com 50 unidades refil na granulação fina rosa claro		
14	49817	100	PCT	**DISCO DE LIXA 16MM, GRANULAÇÃO MÉDIA**	Embalagem com 50 unidades refil na granulação média		
15	47958	50	CX	**DISCO DE LIXA PARA RESINA DE GRANULAÇÃO MÉDIA (REFIL), COR ROSA - C/ 30UND**	Disco de lixa para resina, de granulação média, na cor rosa, indicado para acabamento e ajuste em restaurações odontológicas. Produto apresentado na forma de refil, acondicionado em embalagem contendo 30 unidades, com identificação do fabricante, origem e prazo de validade.	**T.D.V, SIMILAR OU SUPERIOR**	**SIM**
16	47306	10	UN	**ESCOVA DE FELTRO PARA POLIMENTO**	Escova de feltro para polimento, indicada para uso em peça de mão de baixa rotação, acompanhada de mandril para fixação. Produto destinado a procedimentos de acabamento e polimento odontológico, acondicionado em embalagem contendo uma unidade, com identificação do fabricante, origem e prazo de validade.		

17	47307	10	UN	**ESCOVA DE PANO PARA POLIMENTO**	Escova de pano para polimento, indicada para uso em peça de mão de baixa rotação, acompanhada de mandril para fixação. Produto destinado a procedimentos de acabamento e polimento odontológico, acondicionado em embalagem contendo uma unidade, com identificação do fabricante, origem e prazo de validade.		
18	43393	500	UN	**ESCOVA DENTAL INFANTIL - BEBÊS 0 A 2 ANOS**	Indicada para bebês de 0 a 2 anos. Possuir cerdas extra macias, proporcionando uma limpeza delicada e eficaz, cabeça pequena e compacta, adequada à cavidade oral do bebê, e cerdas coloridas que auxiliam na indicação da quantidade recomendada de creme dental. Apresentar cabo antiderrapante e acabamento arredondado com formato de bichinhos ou motivação infantil, favorecendo o manuseio seguro e a aceitação da criança. Produto acondicionado em embalagem unitária, com identificação do fabricante, origem e prazo de validade.		**SIM**
19	47313	3	UN	**ESPÁTULA PARA MANIPULAÇÃO DE GESSO**	Espátula indicada para a manipulação de gesso odontológico, confeccionada em aço inoxidável, com cabo plástico, proporcionando resistência, durabilidade e adequado manuseio durante os procedimentos laboratoriais e clínicos. Produto acondicionado em embalagem com identificação do fabricante, origem e prazo de validade.		
20	45356	30	FR	**FIXADOR DE DENTADURA EM PÓ, 50G**	Fixador de dentadura em pó, acondicionado em embalagem de 50 g, composto por carboximetilcelulose, fosfato de cálcio, polietilenoglicol, fosfato de sódio e aroma menta. Produto destinado a auxiliar na fixação de próteses dentárias, acondicionado com identificação do fabricante, procedência e prazo de validade.	**COREGA,SIMILAR OU SUPERIOR**	**SIM**
21	3278	50	FR	**FORMOCRESOL 10 ml**	Vidro com 10 ml		
22	49818	15	UN	**LIMA SELDIN PARA OSSO N 11**	Em aço inoxidável		
23	49819	15	UN	**LIMA SELDIN PARA OSSO N 12**	Em aço inoxidável		

24	45135	30	UN	**MANDRIL PARA CONTRA ÂNGULO**	Mandril para contra-ângulo, próprio para disco de feltro de polimento, fabricado em metal, com precisão adequada para garantir excelente desempenho. Indicado para aplicações em consultório odontológico, proporcionando segurança e eficiência durante os procedimentos.		
25	49820	150	UN	**RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL RADIOPACA E MICRO HIBRIDA COR B1, 4G**	Resina fotopolimerizável, radiopaca e micro-híbrida, cor B1, 4 g. Produto composto de resina micro-híbrida de excelente consistência e fluorescência com efeito camaleão, à base de BIS-GMA, vidro bário de alumínio fluoretado e partículas pré-polimerizadas. Contém carga micro-glass, em que as partículas de vidro bário possuem tamanho médio de 0,7 µm e tamanho máximo inferior a 2 µm, garantindo excelente consistência, acabamento, polimento e adaptação ao dente natural (efeito Microglass II). Produto fotoativável, apresentado em embalagem unitária contendo marca comercial, procedência, data de fabricação, número do lote e validade mínima de 2 anos a partir da fabricação. Registro ANVISA.	**CHARISMA CLASSIC, SIMILAR OU SUPERIOR**	**SIM**
26	45248	80	KIT	**SELANTE FOTOPOLIMERIZAVEL - 1 SERINGA 2G + 5 PONTAS**	Selante fotopolimerizável para fissuras e cicatrículas, cor branca leitosa. Embalagem: 1 seringa de 2 g com 5 pontas aplicadoras fotopolimerizáveis. Validade mínima de 2 anos a partir da data de entrega.	**PREVENT, SIMILAR OU SUPERIOR**	**SIM**
27	45271	150	PCT	**TIRA DE LIXA DE AÇO COM ÓXIDO DE ALUMINIO SERRILHADA, 2,5MM - C/ 6UND**	Instrumento odontológico com centro neutro serrilhado, comprimento de 150 mm, largura de 2,5 mm e abrasivo com granulação de diamante, indicado para acabamento e polimento de faces interproximais. Produto registrado na ANVISA e destinado ao uso clínico odontológico.		
28	49822	100	PCT	**TIRA DE POLIÉSTER TRANSPARENTE LISA C/ 50 UNIDADES**	Embalagem com 50 unidades		

- **ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DE PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS (ANEXO):**

O valor mediano estimado foi aferido através da utilização dos parâmetros estabelecidos no Art. 23 da Lei 14.133/2021, apenso ao processo.

- **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO MANUTENÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIAS OFERECIDAS, QUANDO FOR O CASO:**

  As entregas serão fiscalizadas no ato e a qualidade do material será aferida, caso o material não esteja em conformidade com a qualidade e especificações exigidas no presente processo, a empresa responsável terá o prazo de 2 (dois) dias para realizar a substituição do produto.

- **DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS:**

  Pretende-se, com o presente processo, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

- **PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES QUE DEVEM SER ADOTADAS, EM PARALELO, NO TOCANTE À OPERACIONALIZAÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO:**

  Neste caso, não existem providencias complementares a serem tomadas em pararelo a contratação.

- **DEMONSTRAÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E POSSÍVEIS MEDIDAS MITIGADORAS, SE FOR O CASO:**

  Neste caso, não há impacto ambiental.

- **POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO COM VISTA A SOLUÇÃO A QUE SE DESTINA:**

  Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, conclui-se a necessidade da realização do registro de preço para manter segura a proposta mais viável para a compra dos materiais odontológicos a serem utilizados nos pacientes que necessitam de tratamento dentário, pela Saúde Bucal, dependentes deste Departamento de Saúde..

Palmital, 06 de outubro de 2026.

DANILO ROBERTO MORENO

AUXILIAR DE SAÚDE