



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo analisar a necessidade de contratação de empresa especializada para fornecimento de Cadeira Odontológica Completa para Unidade Básica de Saúde Amélia Stranieri Frare, através de Emenda Impositiva 001/2025.

A necessidade de aquisição de cadeira odontológica por meio de emenda impositiva geralmente se justifica por razões técnicas, legais e de interesse público, especialmente no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

A solução inclui ainda a entrega técnica, instalação do equipamento, testes de funcionamento, treinamento básico dos usuários para operação adequada do equipamento e fornecimento de manuais técnicos em língua portuguesa. Deve contemplar garantia mínima do fabricante de 12 (doze) meses, bem como assistência técnica autorizada e disponibilidade de peças de reposição, assegurando a continuidade do serviço e a vida útil do equipamento.

A cadeira odontológica é equipamento essencial para a realização de atendimentos clínicos (consultas, procedimentos preventivos, restauradores e de urgência). Sua aquisição amplia ou mantém o acesso da população aos serviços de saúde bucal, especialmente em Unidades Básicas de Saúde.

Muitas Unidades Utilizam Cadeiras:

- * Com vida útil ultrapassada
- * Com frequentes quebras, gerando interrupção dos atendimentos
- * Sem peças de reposição disponíveis

A emenda impositiva viabiliza a renovação do parque tecnológico, garantindo segurança para pacientes e profissionais.

A aquisição permite.

- * Implantação de novos consultórios odontológicos
- * Expansão de equipes de saúde bucal
- * Redução de filas e tempo de espera

Isso atende diretamente aos princípios da universalidade e integralidade do SUS.

Equipamentos novos atendem às exigências da:

- * ANVISA
- * Vigilância Sanitária
- * Normas ergonômicas e de Biossegurança

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



Isso reduza riscos ocupacionais e melhora a qualidade do atendimento

As emendas impositivas garantem a execução orçamentária do recurso, assegurando:

- * Aplicação direta na área da saúde
- * Atendimento de demandas prioritárias da população
- * Transparência e controle social do gasto públicos

A saúde bucal é parte estratégica da atenção primária. Investir em cadeira odontológica:

- * Fortalece a prevenção
- * Reduz agravos futuros
- * Diminui custos com tratamentos de maior complexidade

A aquisição de cadeira odontológica via emenda impositiva é necessária para assegurar atendimento digno, contínuo e seguro à população, fortalecer a rede pública de saúde e cumprir o dever constitucional do Estado de garantir o direito à saúde.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA):

Não há Plano de Contratações Anual em vigência para este exercício. O Decreto Municipal nº 3.809, de 12 de março de 2025, regulamentou o PCA para início de vigência a partir do exercício de 2026.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Quanto aos documentos a serem exigidos da licitante, não há elementos técnicos relevantes para esse tipo de serviço, que possui a natureza comum ou simples. Serão suficientes a exigência dos documentos de regularidade fiscal, trabalhista e social, além da regularidade jurídica, cuja empresa deverá comprovar ser do ramo dos serviços licitados.

Requisitos Gerais

- * Equipamento novo, sem uso anterior
- * Registro na ANVISA (obrigatório)
- * Certificação INMETRO, quando aplicável
- * Garantia mínima de 12 meses
- * Manual técnico e de operação em português
- * Assistência técnica autorizada no Brasil

Normas e Legislação Aplicável

- * RDC ANVISA nº 16/2013 (Boas Práticas de Fabricação)
- * RDC ANVISA nº 185/2001 (Registro de produtos Médicos)
- * ABNT NBR ISO 6875 (Cadeiras Odontológicas)
- * NR-32 (Segurança e Saúde em Serviços de Saúde)

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



Documentação Exigida na Compra Pública

- * Catálogo Técnico do Fabricante
- * Certificado de Registro ANVISA
- * Declaração de Garantia
- * Comprovação de Assistência Técnica
- * Proposta Comercial Conforme Edital

4. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES:

Item	Especificações	Qtde.	Unid.
01	CONJUNTO ODONTOLÓGICO COMPLETO - FORMADO POR CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (UMA CADEIRA ODONTOLÓGICA, UM EQUIPO ODONTOLÓGICO, UMA UNIDADE AUXILIAR ODONTOLÓGICA, UM REFLETOR ODONTOLÓGICO DE LED E UM MOCHO). ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Consultório odontológico completo. CADEIRA: articulação bilateral com acionamento central, proporcionando mais conforto, evitando o reposicionamento do paciente. Braços direito e esquerdo, revestidos no mesmo material da cadeira, sendo o direito escamoteável, facilitando a entrada dos pacientes. Encosto com movimentação a -5º, proporcionando maior facilidade em alguns movimentos, permitindo a recuperação de pacientes com lipotimia. Pintura eletrostática com bactericida, base revestida com carenagens em ABS ou integral Skyn a fim de evitar oxidação. O equipamento deve ter integração da caixa de distribuição do conjunto ao capô da cadeira para facilitar o espaço. Acionamento dos movimentos da cadeira feitos através de comando de pé independente móvel, com todas as funções da cadeira e acionamento das peças de mão integradas. Placas de comando sob o assento da cadeira, a fim de evitar oxidação. Estofamento revestido em PVC e sem costuras, facilitando a desinfecção. Cabeceira multiarticulada. Deve possuir 4 comandos individuais (sobe e desce assento e encosto), 3 movimentos automáticos sincronizados (3 posições de trabalho programáveis pelo CD e volta a zero automática). On/Off do refletor na base da cadeira com intensidade variável. Carenagens superiores em ABS com bactericida. EQUIPO acoplado: braço biarticulado com travamento pneumático, deve possuir 5 terminais, sendo 1 terminal para alta rotação borden, 1 terminal para baixa rotação borden, 1 seringa tríplice, 1 ultrassom com luz LED, com caneta removível	01	Unidade

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



	e autoclavável, potenciômetro para ajuste de potência e função endo. Jato de bicarbonato com reservatório de pó no corpo do equipo, a fim de reduzir entupimentos. Bandeja em inox. Suporte das pontas com acionamento pneumático individual. Válvulas individuais com sistema antirefluxo, a fim de evitar contaminação cruzada. Reservatório de água tipo pet com filtro, evitando entupimentos dos instrumentos. Puxador ergonômico. REFLETOR: Refletor de LED com intensidade de 8000 a 30000 lux, cabeçote em material resistente, espelho multifacetado, possui alta durabilidade e permite ampla mobilidade em diversas posições. Puxador bilateral. UNIDADE DE ÁGUA: com abertura em 90º graus, para procedimentos a quatro mãos. Braço extensor contendo 01 sugador venturi de 6,5mm para cânula descartável com separador de detritos nas mangueiras e 01 sugador vortice de alta potência. Estrutura em aço revestida em ABS com bactericida. Cuba removível. Acionamento da água da cuspideira com temporizador, a fim de evitar desperdícios. Acompanha mocho auxiliar com as seguintes características: Base com cinco rodízios, altura do assento regulável, através de alavanca, acionamento a gás ou automática. Estofamento PVC sem costuras cor (a escolher pelo comprador : verde, azul, azul Royal, cinza). Deve possuir registro na ANVISA. marcas sugeridas: Saevo, Gnatus, Dabi atlante, ou similar.		
--	---	--	--

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

A aquisição de equipamentos permanentes, de natureza diversas, é amplamente realizada por órgãos e entidades através de Pregão Eletrônico, com a finalidade de atender as necessidade da Diretoria Municipal de Saúde.

Foram encontradas nos mais diversos sites de pregão eletrônico, contratações nos moldes pretendidos, sendo que nas contratações similares consultadas, realizadas por outros órgãos e entidades, não foram identificados a existência de nova metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração, do que está pretendida.

As exigências para a contratação do objeto não são impeditivas e não demonstraram diminuir o interesse de potenciais fornecedores na participação do futuro processo licitatório

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



Dessa forma, a contratação de empresa especializada para fornecimento de cadeira odontológica, por meio de licitação (preferencialmente na modalidade Pregão Eletrônico), é a solução que melhor equilibra os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público.

6. ESTIMATIVAS DE VALOR:

6.1 - A estimativa de valor foi realizada utilizando-se fornecedores do ramo respectivo, Essa metodologia possibilitou obter referências atualizadas e compatíveis com a realidade de mercado, garantindo maior confiabilidade na definição do valor estimado da contratação.

Segue abaixo, relação dos fornecedores consultados

- a) CASTELO EQUIPAMENTOS – Inscrita no CNPJ nº 26.407.744/0001-19, com sede a Rua Francisco Bueno de Lacerda, 300 – sala 07 – Parque Itália – Campinas/SP. CEP: 13030-900 – Contato: (19) 98171-3792 – e-mail: contato@casteloequipamentos.com.br
- b) ODONTOFORTE, inscrita no CNPJ. Sob nº 01.097.602/0001-71, com sede a Rua Ramos de Azevedo, nº 59 – Centro – Sorocaba/SP., CEP: 18035-480 – Contato: (15) 3227-3707 – e-mail:
- c) OLSEN INDUSTRIA E COMÉRCIO S/A, inscrita no CNPJ. Nº 83.802.215/0001-53, com sede a Av. Ivo Luchi, nº 68 – Distrito Industrial – Jardim Eldorado – Santa Catarina – CEP. 88133-510

As cotações de preços citadas encontram-se em anexo ao presente estudo técnico preliminar.

Item	Especificações	Gtde.	Unid.	Vlr Médio Unit.	Vlr Médio Total
01	CONJUNTO ODONTOLÓGICO COMPLETO - FORMADO POR CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (UMA CADEIRA ODONTOLÓGICA, UM EQUIPO ODONTOLÓGICO, UMA UNIDADE AUXILIAR ODONTOLÓGICA, UM REFLETOR ODONTOLÓGICO DE LED E UM MOCHO). ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Consultório odontológico completo. CADEIRA: articulação bilateral com acionamento central, proporcionando mais conforto, evitando o reposicionamento do paciente. Braços direito e esquerdo, revestidos no mesmo material da cadeira, sendo o direito escamoteável, facilitando a entrada dos pacientes. Encosto com movimentação a -5º, proporcionando maior facilidade em alguns movimentos, permitindo a recuperação	01	Unidade	31.653,05	31.653,05

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



de pacientes com lipotímia. Pintura eletrostática com bactericida, base revestida com carenagens em ABS ou integral Skyn a fim de evitar oxidação. O equipamento deve ter integração da caixa de distribuição do conjunto ao capô da cadeira para facilitar o espaço. Acionamento dos movimentos da cadeira feitos através de comando de pé independente móvel, com todas as funções da cadeira e acionamento das peças de mão integradas. Placas de comando sob o assento da cadeira, a fim de evitar oxidação. Estofamento revestido em PVC e sem costuras, facilitando a desinfecção. Cabeceira multiarticulada. Deve possuir 4 comandos individuais (sobe e desce assento e encosto), 3 movimentos automáticos sincronizados (3 posições de trabalho programáveis pelo CD e volta a zero automática). On/Off do refletor na base da cadeira com intensidade variável. Carenagens superiores em ABS com bactericida. EQUIPO acoplado: braço biarticulado com travamento pneumático, deve possuir 5 terminais, sendo 1 terminal para alta rotação borden, 1 terminal para baixa rotação borden, 1 seringa tríplice, 1 ultrassom com luz LED, com caneta removível e autoclavável, potenciômetro para ajuste de potência e função endo. Jato de bicarbonato com reservatório de pó no corpo do equipo, a fim de reduzir entupimentos. Bandeja em inox. Suporte das pontas com acionamento pneumático individual. Válvulas individuais com sistema antirefluxo, a fim de evitar contaminação cruzada. Reservatório de água tipo pet com filtro, evitando entupimentos dos instrumentos. Puxador ergonômico. REFLETOR: Refletor de LED com intensidade de 8000 a 30000 lux, cabeçote em material resistente, espelho multifacetado, possui alta durabilidade e permite ampla mobilidade em diversas posições. Puxador bilateral. UNIDADE DE ÁGUA: com abertura em 90º graus, para procedimentos a quatro mãos. Braço extensor contendo 01 sugador venturi de 6,5mm para cânula descartável		
--	--	--

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



com separador de detritos nas mangueiras e 01 sugador vortice de alta potência. Estrutura em aço revestida em ABS com bactericida. Cuba removível. Acionamento da água da cuspidreira com temporizador, a fim de evitar desperdícios. Acompanha mocho auxiliar com as seguintes características: Base com cinco rodízios, altura do assento regulável, através de alavanca, acionamento a gás ou automática. Estofamento PVC sem costuras cor (a escolher pelo comprador : verde, azul, azul Royal, cinza). Deve possuir registro na ANVISA. marcas sugeridas: Saevo, Gnatus, Dabi atlante, ou similar.			
VALOR TOTAL R\$ 31.653,05			

7. PRAZOS DE CONTRATAÇÃO E ENTREGAS:

7.1 - A contratação terá vigência de **90 (noventa) dias**, contados a partir da assinatura do contrato, período durante o qual deverão ser atendidas todas as obrigações pactuadas. A entrega dos produtos deverá ocorrer no **prazo máximo de 90 (noventa) dias**, contados a partir do recebimento do pedido de compra/aquisição ou nota de empenho ou instrumento equivalente, observando-se rigorosamente os prazos estabelecidos.

O local de entrega:

Almoxarifado da Saúde – Rua Pedro Molena nº 296 – Cecap – Morungaba/SP – CEP: 13.262-004, no horário compreendido das 08:00 às 15:00 Horas.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

8.1 - A presente solução contempla a aquisição de uma cadeira odontológica completa, destinada ao atendimento clínico em procedimentos odontológicos, visando garantir conforto ao paciente, ergonomia ao profissional e eficiência operacional ao serviço de saúde.

8.2. - A cadeira odontológica deverá ser fornecida como um conjunto integrado, composto por cadeira com acionamento elétrico, equipo odontológico, unidade auxiliar, refletor e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento do equipamento. O sistema deve permitir ajustes precisos de posição, incluindo elevação, inclinação do encosto e apoio de cabeça regulável, possibilitando adequada adaptação a diferentes biotipos e tipos de procedimento.

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



8.3 - O equipamento deverá apresentar estrutura robusta, materiais de alta durabilidade e revestimentos de fácil higienização, atendendo às normas técnicas e sanitárias vigentes. Os comandos devem ser intuitivos, preferencialmente por painel de controle e/ou pedal multifuncional, garantindo agilidade, segurança e ergonomia durante o uso contínuo.

8.4 - A solução inclui ainda a entrega técnica, instalação do equipamento, testes de funcionamento, treinamento básico dos usuários para operação adequada do equipamento e fornecimento de manuais técnicos em língua portuguesa. Deve contemplar garantia mínima do fabricante, bem como assistência técnica autorizada e disponibilidade de peças de reposição, assegurando a continuidade do serviço e a vida útil do equipamento.

8.5 - Dessa forma, a aquisição da cadeira odontológica propõe uma solução completa, funcional e alinhada às necessidades clínicas, contribuindo para a melhoria da qualidade do atendimento odontológico prestado.

9. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

9.1 - De acordo com a **Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações)**, a Administração deve, **sempre que tecnicamente viável e economicamente vantajoso**, promover o **parcelamento do objeto**, com o objetivo de:

- Ampliar a competitividade
- Evitar restrição indevida à participação de fornecedores
- Obter melhor preço

9.2 - **Parcelar é a regra; não parcelar é a exceção**, desde que **devidamente justificada**.
depende da **forma como o objeto é caracterizado**.

Caso 1 – Cadeira odontológica como sistema único

Normalmente, a cadeira odontológica é composta por:

- Cadeira
- Equipo
- Refletor

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



- Unidade auxiliar
- Sistema hidráulico/elétrico
- Instalação e assistência técnica

Nesse caso, o parcelamento costuma ser inviável, pois:

- Os componentes funcionam de forma **integrada**
- Pode haver **incompatibilidade técnica** entre marcas
- Há risco de perda de garantia
- A responsabilidade técnica fica fragmentada

Conclusão: Não parcelar é justificável, desde que:

- O termo de referência comprove a **necessidade de fornecimento integrado**
- Haja **justificativa técnica expressa**

Caso 2 – Aquisição separada de itens independentes

Se a contratação envolver, por exemplo:

- Cadeira odontológica
- Mocho
- Compressor
- Autoclave

Aqui o parcelamento é recomendável, pois os itens:

- São funcionalmente independentes
- Podem ser fornecidos por empresas distintas
- Ampliam a competitividade
- **Art. 23, §1º** – Avaliação do parcelamento do objeto
- **Art. 18, inciso VIII** – Justificativa técnica da solução adotada

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



- **Art. 40, §3º** – Vedação ao parcelamento quando houver prejuízo ao conjunto ou à economia de escala

Se optar por **não parcelar**, o processo deve conter:

- Justificativa técnica no **Estudo Técnico Preliminar (ETP)**
- Demonstração de que o parcelamento:
 - Compromete a funcionalidade
 - Aumenta custos
 - Gera riscos técnicos ou operacionais

Cadeira odontológica como conjunto integrado → Não parcelar (justificado)

Equipamentos odontológicos diversos e independentes → Parcela

10. RESULTADOS PRETENDIDOS:

10.1 Espera-se com essa contratação, ao adquirir uma cadeira odontológica, o objetivo principal deve ser melhorar a experiência do paciente, a eficiência da equipe e a performance clínica. Para isso, considere os seguintes resultados que sua compra deve gerar

- Assentos acolchoados e ergonomia reduzem desconforto e ansiedade.
- Ajustes suaves ajudam pacientes a relaxar, facilitando procedimentos extensos.
- Conforto melhora a cooperação e a retenção de pacientes.
- Ajuste de altura, inclinação e posicionamento protege a coluna e reduz cansaço do dentista e auxiliares.
- Controles intuitivos economizam tempo durante tratamentos.
- Ergonomia reduz lesões ocupacionais e aumenta produtividade.
- Configurações memorizáveis e integração com sistemas odontológicos agilizam tratamentos.
- Acesso fácil aos instrumentos e sistemas elétricos.
- Mais procedimentos por dia com menos fadiga.
- Superfícies lisas e de fácil limpeza facilitam desinfecção entre pacientes.
- Componentes removíveis ajudam na esterilização profunda.
- Reduz risco de contaminação cruzada e mantém padrões sanitários elevados.

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



- Materiais duráveis e boa assistência técnica prolongam a vida útil da cadeira
- Uma boa garantia e disponibilidade de peças reduzem custos futuros.
- Menos paradas e gastos com reparos inesperados.
- Integração com luzes odontológicas, sistemas de sucção e unidades de controle digital melhora precisão e conforto.
- Equipamentos integrados ampliam as capacidades de diagnóstico e tratamento.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS:

11.1- Por tratar-se de um serviço simples/comum de fornecimento, não há exigências específicas e relevantes a serem observadas antes da assinatura do contrato.

11.2- A única observação cabível seria a nomeação de fiscal(is) com conhecimento e capacidade específicos e preparação do ambiente organizacional para o recebimento dos produtos a serem adquiridos.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS:

12.1 - Não há contratações correlatas ou interdependentes.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

13.1 – Art. 362. No Caso de aquisição de bens a Administração deverá prever que o contratado adotará as seguintes práticas de sustentabilidade, quando couber:

I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas específicas da ABNT;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

§ 1º A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificado emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.



§ 2º O edital poderá estabelecer que, selecionada a proposta, antes da assinatura do contrato, em caso de inexistência de certificado que ateste a adequação, o órgão ou entidade contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto as exigências do ato convocatório, correndo as despesas por conta da licitante selecionada.

§ 3º O edital ainda deve prever que, caso não se confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.

14. CONCLUSÃO:

14.1 – Por se tratar de processo de compra de equipamento odontológico de uso profissional de extrema necessidade, que visa atender da melhor forma possível o Departamento de Odontologia e necessário ao atendimento de toda comunidade acadêmica, bem como professores, servidores, entre outros.

Esta solicitação de compra vai à busca de melhorar processos de trabalho com visão para compra de um novo equipamento mais moderno e com tecnologias agregadas. A solução apresentada neste processo vai ao encontro na busca de maior qualidade nos processos de digitalização do Departamento de Odontologia.

Conclui-se, portanto que a aquisição do equipamento trará benefícios à toda comunidade, viabilizando a sua compra.

Dessa forma, a contratação proposta por meio do Pregão Eletrônico, aliada a uma gestão eficiente e sustentável, visa atingir os melhores resultados para a Administração, garantindo a eficiência na prestação dos serviços de saúde, o uso responsável dos recursos públicos, e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável.

Morungaba, 20 de Janeiro de 2026.

LETICIA SAVARIS TONANNI
Coord. Suprimento Interno

MAYSA ZUIANI ROSSI PIOVESAN
Diretora Municipal de Saúde

VISITE A ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE MORUNGABA

Fica a 103 km de São Paulo, 42 km de Campinas. Seu clima é um dos melhores do Estado. É aconchegante e tem uma série de atrativos, a exemplo de haras, trilhas de moto e bicicletas, parques e praças, teatro, doces, pimentas e ervas, artesanato, pousadas, montanhismo, cachoeiras, pescaria, comida boa, festas religiosas e uma população cordial.