



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: 0800-443-2000
R: Coronel Horácio Alves Pereira, 335, Centro - CEP:
37.110-000 Elói Mendes – MG | Site:

Secretárias Municipais de Elói Mendes - MG

Estudo Técnico Preliminar

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para a **instalação, reparo e manutenção de equipamentos odontológicos**, incluindo cuspideira, cadeira odontológica, equipo, refletor, compressor, amalgamador e outros equipamentos relacionados.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação de visa garantir a instalação, reparo e manutenção de itens essenciais para os atendimentos odontológicos, como cadeiras, cuspideiras, equipos, entre outros. A manutenção adequada desses dispositivos é fundamental para assegurar a continuidade e qualidade dos serviços, prevenindo falhas que possam comprometer o atendimento à população e garantindo a segurança dos pacientes."

3. ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA

A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento para 2025, adotado pelo Município de Elói Mendes - MG

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

A Contratada deverá cumprir todas as obrigações previstas no contrato.

Ademais, a contratação do serviço descrito neste documento deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei nº 14.133/21, de 01 de abril de 2021.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: 0800-443-2000

R: Coronel Horácio Alves Pereira, 335, Centro - CEP:

37.110-000 Elói Mendes – MG | Site:

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE/ MÉDIDA	QTDE.
1	<p>Cuspideira- equipamento utilizado para descarte de líquidos durante o atendimento odontológico</p> <p>Cadeira odontológica - equipamento essencial para acomodar o paciente e o profissional durante o procedimento odontológico.</p> <p>Equipo - Conjunto de dispositivos para fornecer ar e água para a realização de procedimentos odontológicos</p> <p>Refletor - Equipamento de iluminação para proporcionar visibilidade durante os procedimentos.</p> <p>Compressor- Equipamento responsável por fornecer ar comprimido para os instrumentos odontológicos.</p> <p>Amalgamador - Equipamento utilizado para a mistura de materiais dentários.</p> <p>Fotopolimerizador – Equipamento usado para a polimerização de resinas compostas em procedimentos odontológicos.</p> <p>Jato de Bicarbonato - Equipamento utilizado para a limpeza e profilaxia dental, removendo manchas e placas dentárias.</p> <p>Ultrassom Odontológico - Equipamento para realização de limpeza e profilaxia dentária, utilizando ondas ultrassônicas.</p> <p>Peças de mão - (alta rotação, baixa rotação, contra ângulo): Instrumentos essenciais para realização de procedimentos odontológicos, como preparação de cavidades e acabamento de restaurações.</p> <p>Autoclave: Equipamento de esterilização utilizado para garantir a assepsia dos instrumentos odontológicos.</p> <p>Seladora: Equipamento utilizado para selar embalagens de materiais esterilizados.</p> <p>Bomba à vácuo: Equipamento utilizado para remover a umidade e manter a higiene dos instrumentos</p> <p>Raios X odontológicos: Equipamento para a realização de exames radiográficos intra-orais, essenciais para o diagnóstico odontológico.</p>		1500



7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

No presente caso, o custo estimado foi elaborado com base nos orçamentos realizados pelos fornecedores diretos.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a contratação é de R\$ 231.500,00 (duzentos e trinta e um mil e quinhentos reais).

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de uma empresa especializada para garantir a instalação, reparo e manutenção dos equipamentos odontológicos essenciais para a rede de saúde de Elói Mendes. O serviço abrange dispositivos como cadeiras odontológicas, cuspeiras, equipos, compressores e outros. A empresa contratada deverá possuir experiência comprovada, assegurando a qualidade e a conformidade com as normas vigentes. Serão realizados serviços de manutenção preventiva e corretiva, minimizando o tempo de inatividade e ampliando a vida útil dos equipamentos.

Com essa solução, busca-se assegurar a operacionalidade dos equipamentos odontológicos, proporcionando atendimento de qualidade e otimizando os processos das clínicas e consultórios em Elói Mendes.

10. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Para maior efetividade da aquisição dos itens, não poderá ser parcelado a aquisição dos itens.

11. RESULTADOS ESPERADOS

Resultados Esperados para a Contratação:

Atender de forma eficaz e segura as necessidades dos serviços odontológicos, garantindo que todos os equipamentos essenciais, como cuspeira, cadeira odontológica, equipo, refletor, compressor, amalgamador e outros, estejam devidamente instalados, reparados e mantidos em perfeito estado de funcionamento. A contratação de empresa especializada visa assegurar que os serviços sejam realizados com alta qualidade, evitando interrupções no atendimento odontológico e garantindo que os profissionais da saúde possam oferecer um atendimento humanizado e eficiente à população.

Com a manutenção contínua e a correta operação dos equipamentos odontológicos, espera-se que



não haja prejuízos no atendimento aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), permitindo a estruturação e o funcionamento adequado das unidades de saúde, para que sejam realizados diagnósticos rápidos, precisos e com a máxima qualidade no atendimento.

12. ANÁLISE DE RISCOS

Principais pontos da análise de risco:

1. **Inadimplência do Contratado:** Risco de descumprimento das obrigações e prazos.
2. **Falhas nos Equipamentos:** Risco de falhas técnicas nos equipamentos odontológicos.
3. **Escassez de Materiais:** Risco de falta de peças e materiais necessários para os reparos.
4. **Acidentes de Trabalho:** Risco de lesões durante a instalação e manutenção dos equipamentos.
5. **Atrasos nos Serviços:** Risco de atrasos na execução dos serviços, prejudicando o atendimento.

Esses riscos podem ser mitigados com uma gestão eficiente, processos de seleção adequados e monitoramento contínuo, garantindo que o credenciamento de especialidades médicas ofereça um serviço seguro e de qualidade.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Declaro(amos) viável esta contratação.

Justificativa da Viabilidade

A viabilidade da contratação de empresa especializada para a instalação, reparo e manutenção de equipamentos odontológicos está fundamentada na necessidade de garantir o pleno funcionamento dos dispositivos essenciais para os atendimentos odontológicos nas unidades de saúde. Os equipamentos como cadeiras odontológicas, cuspidadeiras, equipos, refletores, compressores e amalgamadores são fundamentais para a realização de procedimentos de saúde bucal de qualidade. A manutenção adequada desses itens é imprescindível para evitar interrupções nos atendimentos, garantir a segurança dos



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: 0800-443-2000

R: Coronel Horácio Alves Pereira, 335, Centro - CEP:

37.110-000 Elói Mendes – MG | Site:

pacientes e otimizar os recursos do Sistema Único de Saúde (SUS).

Elói Mendes/MG, em 12 de fevereiro de 2025.

ELAINE VALIAS SODRÉ PEREIRA

**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE E DE DESENVOLVIMENTO E PROMOÇÃO
SOCIAL**