

# Estudo Técnico Preliminar

(CONTRATAÇÃO POR ESCOPO)

---

## 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. CATEGORIA DO SERVIÇO: Bens comuns / Serviços comuns

1.2. MODELO DE CONTRATAÇÃO: Por escopo

## 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 Estudo técnico preliminar para tratar da necessidade da aquisição de itens odontológicos para unidades de saúde. A realização desta contratação para atendimento da demanda, se faz necessária visto que o fornecimento é fundamental no atendimento da população.

## 3. ÁREA REQUISITANTE

3.1 ÁREA: Secretaria Municipal de Saúde.

3.2 RESPONSÁVEL: Gilson Abreu de Menezes

## 4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. O objeto deve ser entregue com as mesmas especificações constantes no termo de referência e seus anexos.

4.2. São de responsabilidade da empresa todos os impostos, taxas, licenças e registros dos órgãos públicos municipais, estaduais e federais, que se fizerem necessários, bem como as despesas com frete, e recursos humanos (quando for o caso).

4.3. Durante a execução dos serviços ou entrega dos itens serão submetidos à inspeção, sendo observados os seguintes itens:

a) Itens de segurança, uniforme e utilização de EPI

### 4.4 O descritivo dos materiais compreendem o que segue:

Broca Alta Rotação Tipo Corte: Corte Fino Material: Aço Inoxidável Diamantada Numeração Americana 1: Ref. 3118f Tipo Haste: Haste Curta Formato: Chama. CATMAT 403150.

Broca Alta Rotação Tipo Corte: Corte Médio Material: Aço Inoxidável Diamantada Numeração Americana: 1012 Tipo Haste: Haste Regular Formato: Esférica. CATMAT: 402945.

Broca Alta Rotação Tipo Corte: Corte Médio Material: Aço Inoxidável Diamantada Numeração Americana: 1014 Tipo Haste: Haste Regular Formato: Esférica. CATMAT: 402947.

Broca Alta Rotação Tipo Corte: Corte Médio Material: Aço Inoxidável Diamantada Numeração Americana: 1016 Tipo Haste: Haste Regular Formato: Esférica. CATMAT 402949.

Broca Alta Rotação Tipo Corte: Corte Médio Material: Aço Inoxidável Diamantada Numeração Americana: 1034 Tipo Haste: Haste Regular Formato: Cone Invertido. CATMAT: 402998.

Broca Alta Rotação Tipo Corte: Corte Médio Material: Aço Inoxidável Diamantada Característica Adicional: Topo Plano Numeração Americana: 3070 Tipo Haste: Haste Regular Formato: Tronco Cônica. CATMAT: 402967.

Broca Baixa Rotação Referência: Ref. 2 Tipo Corte: Corte Médio Material: Aço Comum Tipo: Contra Ângulo Tipo Haste: Haste Regular Formato: Esférica. CATMAT: 403859.

Broca Baixa Rotação Referência: Ref. 6 Tipo Corte: Corte Regular Material: Aço Inoxidável Tipo: Contra Ângulo Tipo Haste: Haste Regular Formato: Esférica. CATMAT: 403440

Caneta Baixa Rotação Refrigeração: C/ Refrigeração Externa Tipo: Micromotor Conexão: Conexão Borden 2 Furos. CATMAT: 407016. Adicionais: Rotor balanceado, para velocidade de 5000 rpm até 20000 rpm, uso ar comprimido, giro Dir/Esq. encaixe intramatic, irrigação interna à pressão de 2,2 bar, confeccionada em liga níquel-cobre (alpaca), compatível com equipamentos Kavo, Dabi ou Dentemed.- Rotação: Cerca de 5.000 a 20.000 RPM

Cariostático Uso Odontológico Componente: Ácido Fluorídrico, Nitrato De Prata, Componente 2: Hidróxido De Amônia, Aspecto Físico: Líquido. Embalagem 5 ML. CATMAT 425821-Concentração 12%

Cimento De Ionômero De Vidro Aspecto Físico: Pó + Líquido Característica Adicional: Erosão Máxima 0,17 Mm Componente Adicional: Primer + Glazer Ativação: Tripla Presa Tempo De Presa: Máximo 5 Min Tipo: Restauração Apresentação: Conjunto Completo. CATMAT: 417247

Clorexidina Digluconato Forma Farmacêutica: Colutório Concentração: 0,12%. Frasco 1000ml. CATMAT 341174.

Condicionador Dental Aspecto Físico: Gel Tipo: Ácido Fosfórico Concentração: 37%. Seringa 2,5ml. CATMAT 391582.

Escova Unha Material Corpo: Plástico, Material Cerdas: Náilon, Tipo: Monoface, Cor Cerdas: Branca CATMAT 447891-Escova com cabo anatômico e encaixe para os dedos. Medidas de 8cm x 2,5cm (comprimento x largura), podendo variar até 1cm para mais. Será utilizada para limpeza de instrumentos ambulatoriais e cirúrgicos.

Escova De Robson Uso Odontológico Uso: Contra-Ângulo Tipo Ponta: Microtufo. CATMAT: 431409.

Escova interdental extrafina; cerdas em náilon diâmetro aprox. 4mm x comprimento 30mm; cabo em arame de aço inox, comprimento total 70mm; cartela com 10 escovas. CATMAT 300368

Espátula odontológica, material: aço inoxidável com pontas em titânio, modelo: nº 02, tipo uso: p, aplicação e escultura de resina composta, características adicionais: duplo, cabo c, silicone, esterilização: autoclavável. CATMAT 427838

Fio Dental Material: Resina Termoplástica/Cera E Essência Comprimento: 100 M Tipo: Regular Sabor: Neutro. Rolo 100m. CATMAT: 246635.

Fio De Sutura Agulhado Material Fio: Nylon / Poliamida Preto, Modelo Fio: Monofilamentar, Diâmetro Fio: 3-0, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo, Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida, Comprimento Agulha: Cerca De 20MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual CATMAT 487448-720 unidades correspondem a 30 caixas com 24 unidades em cada

Fio De Sutura Agulhado Material Fio: Nylon / Poliamida Preto Modelo Fio: Monofilamentar Diâmetro Fio: 4-0 Comprimento Fio: Cerca De 45 CM Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida Comprimento Agulha: Cerca De 16 MM Esterilidade: Estéril Apresentação: Embalagem Individual CATMAT 487426-960 unidades correspondem a 40 caixas com 24 unidades em cada

Fio Retrator Gengival Material: Algodão Trançado Ou Tricotado, Tipo: Não Impregnado, Espessura: Extra

Fino, Apresentação: Embalagem C/ Cerca De 2,5 M, Tipo Uso: Estéril / Descartável. CATMAT 467270-Tipo 00

Fio Retrator Gengival Material: Algodão Trançado Ou Tricotado, Tipo: Não Impregnado, Espessura: Ultra Extra Fino, Apresentação: Embalagem C/ Cerca De 2,5 M, Tipo Uso: Estéril / Descartável CATMAT 467271-Tipo 000

Gas Refrigerante Odontológico Temperatura: Cerca De - 50°C Aplicação: Teste De Vitalidade Pulpar Apresentação: Aerosol. Frasco 200ml. CATMAT: 453232.

Hemostático absorvível, material: esponja de gelatina liofilizada, esterilidade: estéril, características adicionais: em cubo, 1 cm. Unidade: Caixa 10,00 UN. CATMAT 417242.

Ponta Montada Uso Odontológico Material: Silicone C/ Óxido De Alumínio Aplicação: Resinas Cor: Branca Características Adicionais: Conjunto Completo Compatibilidade: Contra Ângulo Formato: 07 Pontas Sortidas. CATMAT: 439281.

Ponteira Ultrassom Odontológico Material: Aço Inoxidável Modelo: Ponta Curva, Fina, C/ Refrigeração Aplicação: Raspagem / Remoção De Tártaro Características Adicionais: P/ Região Supragengival Compatibilidade: Encaixe Específico. CATMAT: 420040. Adicionais: original do aparelho Kondentech-Original do aparelho Kondentech

Ponteira Ultrassom Odontológico Material: Aço Inoxidável Modelo: Ponta Lisa C/ Refrigeração Aplicação: Raspagem / Remoção De Tártaro Características Adicionais: P/ Região Supragengival Compatibilidade: Encaixe Específico. CATMAT: 407077. Adicionais: original do aparelho Ecel Sonic-Original do aparelho Ecel Sonic

Ponteira Ultrassom Odontológico Material: Aço Inoxidável Modelo: Ponta Lisa C/ Refrigeração Aplicação: Raspagem / Remoção De Tártaro Características Adicionais: P/ Região Supragengival Compatibilidade: Encaixe Específico. CATMAT: 407077. Adicionais: original do aparelho SchusterCATMAT:407077-Original do aparelho Schuster

Porta-Agulha Instrumental Material: Aço Inoxidável Modelo: Mayo Hegar Haste: Haste Reta Adicional 1: Com Trava Comprimento Total: Cerca De 14 Cm Tipo Ponta: Ponta Reta Esterilidade: Esterilizável. CATMAT: 471145.

Porta-Agulha Instrumental Material: Aço Inoxidável Modelo: Mathieu Adicional 1: Com Trava Comprimento Total: Cerca De 14 Cm Tipo Ponta: Ponta Reta Esterilidade: Esterilizável. CATMAT: 471137.

Porta Matriz Odontológico Material: Aço Inoxidável Tipo: Ivory Nº 8. CATMAT: 426504.

Prendedor Odontológico Guardanapo Material: Aço Inoxidável, Tipo: De Corrente, Comprimento Corrente: 40CM, Tipo Uso:Odontológico,Tipo: Material - Unidade: unidade CATMAT253697

Resina Composta Tipo: Fotopolimerizável, Tipo " Bulk Fill ", Aspecto Físico: Fluída, Baixa Viscosidade.Seringa 2G. CATMAT 444048-Cor universal

Resina composta, tipo: fotopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa Unidade: Seringa 4,00 G. CATMAT 390513.-Composta A1

Resina composta, tipo: fotopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa Unidade: Seringa 4,00 G. CATMAT 390513.-Composta B2

Resina composta, tipo: fotopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa Unidade: Seringa 4,00 G. CATMAT 390513.-Composta B3

Resina composta, tipo: fotopolimerizável, tamanho partículas: microhíbrida, aspecto físico: pastosa Unidade:

Seringa 4,00 G. CATMAT 390513.-Composta C1

Solução Limpeza Composição Básica: À Base De Ácido Fosfórico E Propanol Características Adicionais: Antioxidante, Não Iônico E Não Abrasivo. Frasco 1000ml. CATMAT: 270541.

Sugador. Material: Resina Abs/Polipropileno/Pvc. Tipo: Sangue. Apresentação: Embalagem Individual. Tipo Uso: Estéril, Descartável. CATMAT 406293. -Caixa com 40 unidades

Sugador Material: Pvc , Tipo: Saliva , Características Adicionais: C/ Arame , Apresentação: Pacote C/ 40 Unidades , Tipo Uso: Estéril, Descartável. CATMAT: 406292.

Tentacânula Material: Aço Inoxidável, Comprimento: Cerca 15CM, Esterilidade: Esterilizável Tipo: Material Unidade: Unidade CATMAT 601277

Tira Abrasiva - Uso Odontológico Material: Aço Inoxidável + Óxido De Alumínio Comprimento: Cerca De 150 MM Largura: 4 MM Apresentação: Envelope C/ 12 Unidades Tipo Uso: Estéril, Descartável. CATMAT: 406285.

Ultrassom odontológico - Equipamento Odontológico Aspecto Físico: Motor De Bancada Material Corpo: Plástico Abs Componentes: 2 Peças De Mão, 3 Ponteiras Indicação: Periodontia/Endodontia/Prótese/Dentística Componentes Adicionais: Bomba Peristáltica/ Reservatório P/ Líquido/Pedal Fonte: Elétrico Tipo: Jato Bicarbonato E Ultrassom Instalação: Ponto De Energia. CATMAT: 410454.- Marca Kondentech ou Schuster

Verniz Dentário Composição: C/ Fluoreto De Sódio. CATMAT: 428166. Embalagem 10 ML.

**4.4.1. Os produtos deverão ter validade de 18 meses a partir da data da entrega.**

#### **4.5 DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS**

4.5. Serão exigidas amostras para essa aquisição

4.5.1 Serão exigidas amostras para o seguinte item:

1-Tira abrasiva.

4.5.2 As amostras poderão ser entregues no endereço Rua Eng. Hener de Souza Nunes, 150 – Centro – Esteio/RS – Comissão de Licitações, no prazo limite de 3 dias, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

4.5.3. É facultada a prorrogação do prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes do fim do prazo.

4.5.4. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

4.5.5. Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

a) Resistência à fricção

4.5.6. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

4.5.7. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s)

amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

4.5.8 Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de cinco (05) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

4.5.9 Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

#### **DA EXIGÊNCIA DE CARTA DE SOLIDARIEDADE**

4.6. Não será exigida carta de solidariedade para essa aquisição.

#### **DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

4.7. Para esta solução, entende-se que não se deve criar critérios de sustentabilidade além dos critérios próprios já existentes nas especificações dos bens/serviços. Visto que critérios sobressalentes podem restringir a competitividade do certame.

4.7.1. Os bens/serviços a serem contratados devem obedecer a Lei n. 12.305/2010, as Instruções Normativas SLTI/MP ns. 01/2010 (Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública).

#### **DA GARANTIA CONTRATUAL**

4.8. Não haverá exigência de garantia contratual.

#### **DA EXIGÊNCIA DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA**

4.9. São será exigida documentação técnica para habilitação;

- CERTIFICADO DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO (AFE) da LICITANTE – emitido pela ANVISA que comprove que a empresa está autorizada a exercer as atividades, ou cópia da publicação da AFE feita no Diário Oficial da União (DOU) dentro do prazo de validade. Ainda, se for apresentada cópia da publicação no diário oficial da União, a licitante deverá grifar com caneta marca texto colorida, para facilitar o julgamento.

- LICENÇA SANITÁRIA da licitante expedida pelo Município ou Estado de origem, para o ramo pertinente ao objeto licitado.

- CERTIFICADO DE REGISTRO/ NOTIFICAÇÃO DO PRODUTO, emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) vinculada ao Ministério da Saúde, ou cópia da publicação do Certificado de Registro no “Diário Oficial da União – DOU, sendo que se for apresentada cópia da publicação no DOU, a licitante deverá grifar com caneta marca texto colorida, para facilitar o julgamento ou comprovação por meio de normas vigentes da ANVISA quanto à isenção de tal documento.

4.9.1. CATÁLOGO DO PRODUTO PARA O ITEM ULTRASSOM ODONTOLÓGICO, original, próprio do fabricante contendo: ilustrações ou fotografias, desenho industrial, dimensões, massa (peso), marca, modelo e especificações técnicas do produto, sem deixar qualquer dúvida por ocasião da análise técnica e informações necessárias para avaliar se o material ofertado atende as exigências do edital.

## **DA SUBCONTRATAÇÃO**

4.10. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

## **DA FISCALIZAÇÃO**

4.11. A execução dos serviços ou entrega do objeto será acompanhada e fiscalizada por servidores designados pela Secretaria demandante no Termo de Referência.

## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

5.1 O levantamento de mercado foi realizado conforme Decreto Nº 7.493, de 19 de dezembro de 2022, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral e encontra-se descrito no **Anexo Dados do Objeto**.

5.2. O ciclo de vida desta solução é de 12 meses.

## **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

### **DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

6.1.1. A solução estudada trata da aquisição de materiais, para as unidades de saúde.

## **7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

7.1. As quantidades foram estimadas considerando as necessidades para um período de 12 meses que resultaram no quantitativo solicitado;

7.1.1. A metodologia utilizada para chegar às quantidades que serão consumidas durante o período é baseada no consumo do ano anterior com atividades em pleno funcionamento;

## **8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

8.1. A estimativa do valor da contratação e o método de composição dos valores está mensurada no **Anexo Dados do Objeto**. A pesquisa de preços está anexada aos autos processuais, que são procedimentos obrigatórios e prévios à realização de processos de contratação pública.

## **9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

9.1. Não haverá parcelamento para esta solução. O critério de adjudicação do objeto será conforme descrito no **Anexo Dados do Objeto**.

## **10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

10.1 Não se verificou aquisições correlatas e/ou interdependentes que venham a inviabilizar a contratação ou interferir no planejamento da demanda.

## **11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

11.1 Não houve previsão no Plano Anual de Contratações, pois a Prefeitura não se adequou ainda a este

planejamento, porém se baseou nas necessidades encontradas nos certames anteriores, pois contribui para a logística e para as missões técnicas e operacionais, tendo em vista ser fundamental para manutenção dos serviços.

## 12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

12.1 Espera-se com a contratação suprir a necessidade dos materiais relacionados pela área requisitante possibilitando o cumprimento à legislação e a continuidade das atividades que necessitam dos materiais objeto da licitação.

## 13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1 No específico desta contratação, não há necessidade de adequação estruturais do ambiente do órgão requisitante para a contratação do objeto deste estudo.

## 14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental de acordo com a legislação vigente.

## 15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1. Justificativa da Viabilidade: Tendo em vista a existência de fornecedores dos materiais relacionados, com base na Pesquisa de Preços, declaro que a contratação pretendida é viável nos termos deste Estudo Técnico Preliminar.

### 15.2. DA ANÁLISE DE RISCOS:

| RISCO 1- FALTA DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO DO OBJETO                    |                                                               |                                                                           |                        |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|
| ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Risco Baixo (    ) Risco Médio (    ) Risco Alto |                                                               |                                                                           |                        |                                                |
| DANOS                                                                                    | IMPACTO                                                       | Ação de Contingência                                                      | Responsável            | Prazo                                          |
| Atraso no início dos procedimentos licitatórios                                          | Aumento das demandas que necessitam do objeto da contratação. | Reserva ou Realocação de Recursos Orçamentários e Financeiros pelo Gestor | Secretaria Demandante. | Antes do início dos Procedimentos Licitatórios |

| RISCO 2- FALTA DE FORNECEDORES HABILITADOS PARA O FORNECIMENTO DO OBJETO                 |                        |                         |                     |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|
| (    ) Risco Baixo ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Risco Médio (    ) Risco Alto |                        |                         |                     |                        |
| DANOS                                                                                    | IMPACTO                | Ação de Contingência    | Responsável         | Prazo                  |
| Atraso na efetivação da                                                                  | Fracasso na licitação. | Edital com condições de | Setor de Licitações | Durante o procedimento |

|             |                                               |                         |  |                           |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------------|--|---------------------------|
| contratação | Necessidade de refazer o processo licitatório | habilitação eficientes. |  | licitatório.<br>Constante |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------------|--|---------------------------|

| <b>RISCO 3- : DESCUMPRIMENTO OU INEXECUÇÃO CONTRATUAL</b>     |                                                              |                                                                                                                           |                                 |                                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| ( ) Risco Baixo    ( <b>X</b> ) Risco Médio    ( ) Risco Alto |                                                              |                                                                                                                           |                                 |                                                      |
| DANOS                                                         | IMPACTO                                                      | Ação de Contingência                                                                                                      | Responsável                     | Prazo                                                |
| Não efetivação do fornecimento do objeto ou serviço.          | Falta dos materiais ou serviços que dependem da contratação. | Evitar a aceitação de lances Inexequíveis.<br><br>Necessidade de cautela durante a análise da documentação de habilitação | Setor de Licitações e Contratos | Durante o procedimento licitatório.<br><br>Constante |

## 16. RESPONSÁVEIS

Nome do servidor responsável pelo Estudo Técnico Preliminar Bruno Souza Sarturi

Cargo, Assistente administrativo

Matrícula, 31377

Nome do Secretário(a) da Pasta, Gilson Abreu de Menezes

Cargo, Enfermeiro

Matrícula, 30644

Esteio, 23 de fevereiro de 2026.