



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Identificação do processo e solicitante

Número da Solicitação: 02831/25

Área solicitante: Secretaria Municipal de Saúde

2. Equipe de Planejamento da Contratação:

Área solicitante: André de Godoy

Área técnica: Karina de Souza

Área de contratação: Gabriel Vaz Rodrigues

Fiscal do contrato: André de Godoy

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

1. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (art. 18, § 1º, I e IV)

A partir da PORTARIA GM/MS Nº 2.625, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2023 que Credencia Municípios a fazerem jus a transferência do incentivo financeiro federal de custeio referente aos Laboratórios Regionais de Próteses Dentárias- LRPD, no âmbito da Atenção Primária à Saúde, e altera a faixa de produção de LRPD credenciados. Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo a justificativa da contratação de um Laboratório Regional de Prótese Dentária (LRPD) para a prestação de serviços odontológicos especializados, englobando a fabricação e entrega de próteses dentárias totais e parciais removíveis, conforme a demanda da Secretaria Municipal de Saúde de Monte Siao. No momento não dispomos de estrutura física e profissionais capacitados para realização das próteses. Por se tratar de um serviço novo não temos serie histórica de serviços realizados. O numero de próteses a ser realizado é um parâmetro de habilitação municipal, faixa de 25 próteses mensais. A contratação de um





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Laboratório Regional de Prótese Dentária (LRPD) se faz essencial especialmente no contexto de reabilitação de pacientes parcialmente ou totalmente desdentados, tanto da maxila quanto da mandíbula. As próteses dentárias são fundamentais para os pacientes, pois restauram a funcionalidade e a estética da boca, devolvendo a capacidade de mastigar, falar e sorrir com confiança. Elas são utilizadas para substituir dentes perdidos ou danificados, melhorando a qualidade de vida e a autoestima do paciente e previne problemas de saúde, pois em casos de perda de dentes, a prótese ajuda a evitar o deslocamento dos dentes restantes, a perda óssea e a formação de cáries.

2. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração (Art. 18, § 1º, II)

Programa: 0072 SAÚDE BUCAL

Ação: 2249 – MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES SAÚDE BUCAL

Centro de Custo: 388

Ficha: 615- Outros Serviços Terceiros Pessoa Jurídica

Saldo atual: **R\$ 16.250,00**

Conta: 34-9

3. Descrição dos requisitos da potencial contratação (Art. 18, § 1º, III)

Atendimento às normativas e padrões de qualidade: O laboratório contratado deverá seguir as normativas de biossegurança, com comprovação de conformidade com as exigências da ANVISA e do Conselho Regional de Odontologia (CRO), para assegurar a qualidade e a segurança dos serviços prestados.

Além disso, a contratação é baseada na necessidade de garantir a entrega de próteses dentárias de alta qualidade, com a supervisão de um cirurgião-dentista protesista, utilizando materiais adequados que garantam uma boa estética, resistência e funcionalidade.

A viabilidade técnica para a execução dos serviços de prótese dentária será fundamentada na capacidade do laboratório contratado de atender às seguintes especificações e requisitos técnicos:





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

- **Capacidade Técnica e Qualificação Profissional:** O laboratório deverá comprovar que possui uma equipe técnica qualificada e devidamente registrada no Conselho Regional de Odontologia (CRO), incluindo cirurgião-dentista especialista em prótese dentária, técnicos em próteses dentárias (TPD), auxiliares de saúde bucal e auxiliares em prótese dentária.
- **Equipamentos e Infraestrutura:** A infraestrutura do laboratório deverá ser capaz de suportar a produção das próteses odontológicas, além de garantir a observância às normas de segurança no trabalho. O laboratório deverá apresentar laudo técnico de aprovação de sua estrutura pela Vigilância Sanitária Estadual.
- **Materiais Utilizados:** O laboratório deverá utilizar materiais de qualidade superior, com a comprovação de origem e especificação, como resinas acrílicas, ligas metálicas de cromo-cobalto, materiais biocompatíveis e certificados pelas normativas internacionais. A produção de próteses deverá obedecer aos padrões de segurança alimentar e de biossegurança, com rígido controle de qualidade.
- **Conformidade com Normas Técnicas e de Biossegurança:** O laboratório deverá estar em conformidade com a Resolução RDC nº 50/2002, que estabelece as Boas Práticas de Fabricação e Controle de Qualidade, e com as regulamentações do Conselho Regional de Odontologia (CRO), garantindo que as próteses sejam fabricadas de acordo com as normas de segurança e qualidade.
- Produção de 25 próteses mensais sejam elas parciais e totais.
- 20 dias uteis para entrega após moldagem.
- Todo agendamento para moldagem e /ou reparo de próteses já entregue, deverá ser realizado via e-mail.
- Todas as próteses odontológicas deverão ser desinfetadas e entregues em embalagens apropriadas, devidamente identificadas e sem qualquer sinal de violação, deterioração ou fatores que possam comprometer sua qualidade ou uso. A entrega das próteses deverá seguir rigorosamente as normas técnicas e de biossegurança em vigor no país.
- O contratado será responsável por reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, no todo ou em parte, qualquer prótese odontológica que apresente defeitos ou incorreções resultantes dos serviços prestados ou dos materiais utilizados.





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

- A garantia será de 06 (seis) meses, sem custos adicionais para a contratante, conforme os prazos definidos.
- O contratado deverá acatar as orientações do responsável técnico (cirurgião-dentista) do município, caso este solicite a correção de defeitos ou a substituição de peças em qualquer fase do processo de produção das próteses.
- A Secretaria rejeitará, no todo ou em parte, qualquer produto que não esteja em conformidade com as especificações. A contratada será responsável pela substituição de qualquer material impugnado dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis após o pedido de devolução da peça.
- Antes da entrega final ao paciente, a fiscalização realizará a conferência de qualidade das próteses (estética, funcionalidade, conformidade com o padrão técnico exigido, etc.), podendo solicitar ajustes juntamente com o Dentista responsável pelo atendimento no Município, através do e-mail e correções caso algum item esteja fora dos parâmetros estabelecidos.
- Em caso de não conformidade, a contratada será responsável pela substituição ou correção das próteses no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis após o pedido de devolução.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

1. Levantamento de Mercado (Art. 18, § 1º, V)

SOLUÇÃO 01: Contratação de Laboratório Especializado.

Código	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
	PROCEDIMENTO DE MOLDAGEM, INSTALAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS REALIZADA POR DENTISTA ESPECIALISTA EM PRÓTESE DENTÁRIA E CONFECCÃO DE PROTESE TOTAL REMOVÍVEL MANDIBULAR – CONFECCIONADAS DE ACORDO COM AS NORMAS DA VIGILANCIA SANITÁRIA muco-suportada, indicada para reabilitar pacientes totalmente desdentados na mandíbula. Estas Próteses Odontológicas deverão ser confeccionadas com dentes artificiais de resina acrílica, unidos a bases individualizadas confeccionadas em resina acrílica termopolimerizável, obtidas a partir de modelos de gesso tipo III que reproduz os rebordos residuais dos pacientes.	R\$ 450,00	90	R\$ 40.500,00





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

	PROCEDIMENTO DE MOLDAGEM, INSTALAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS REALIZADA POR DENTISTA ESPECIALISTA EM PRÓTESE DENTÁRIA E CONFECCÃO DE PROTESE TOTAL REMOVÍVEL MAXILAR - CONFECCIONADAS DE ACORDO COM AS NORMAS DA VIGILANCIA SANITÁRIA muco-suportada, indicada para reabilitar pacientes totalmente desdentados na maxila. Estas Próteses Odontológicas deverão ser confeccionadas com dentes artificiais de resina acrílica, composta do estrutura metálica de cromocobalto, unidos a bases individualizadas confeccionadas em resina acrílica termopolimerizável, obtidas a partir de modelos de gesso tipo III que reproduz os rebordos residuais dos pacientes.	R\$ 450,00	90	R\$ 40.500,00
	PROCEDIMENTO DE MOLDAGEM, INSTALAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS REALIZADA POR DENTISTA ESPECIALISTA EM PRÓTESE DENTÁRIA E CONFECCÃO DE PROTESE PARCIAL MANDIBULAR REMOVIVEL – CONFECCIONADAS DE ACORDO COM AS NORMAS DA VIGILANCIA SANITÁRIA muco-suportada, indicada para reabilitar pacientes parcialmente desdentados na mandíbula. Estas Próteses Odontológicas deverão ser confeccionadas com dentes artificiais de resina acrílica, composta por estrutura metálica de cromo-cobalto, unidos a bases individualizadas confeccionadas em resina acrílica termopolimerizável, obtidas a partir de modelos de gesso tipo III que reproduz os rebordos residuais dos pacientes.	R\$ 450,00	90	R\$ 40.500,00
	PROCEDIMENTO DE MOLDAGEM, INSTALAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS REALIZADA POR DENTISTA ESPECIALISTA EM PRÓTESE DENTÁRIA E CONFECCÃO DE PROTESE PARCIAL MAXILAR REMOVÍVEL – CONFECCIONADAS DE ACORDO COM AS NORMAS DA VIGILANCIA SANITÁRIA muco-suportada, indicada para reabilitar pacientes parcialmente desdentados na maxila. Estas Próteses Odontológicas deverão ser confeccionadas com dentes artificiais de resina acrílica, unidos a bases individualizadas confeccionadas em resina acrílica termopolimerizável, obtidas a partir de modelos de gesso tipo III que reproduz os rebordos residuais dos pacientes.	R\$ 450,00	90	R\$ 40.500,00

Total: 162.000,00

CNPJ: 21.677530/0001-49

SOLUÇÃO 02: Aquisição de próteses

Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Contratação de Laboratório Especializado na produção de próteses dentárias	R\$ 485,00	360	R\$ 174.600,00

CNPJ: 24.080.747/0001-65

2. Escolha da solução

Diante do exposto, levando-se em conta o princípio da economia, além da questão da celeridade





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

na resolução do problema a Solução 1, Contratação de Laboratório Especializado é mais vantajosa. No momento não temos profissionais habilitados no Município para a realização do serviço e aquisição de próteses na pesquisa de mercado se mostrou mais onerosa aos cofres públicos.

SOLUÇÕES	VANTAGENS (PONTOS FORTES).	DESVANTAGENS (RISCOS, LIMITAÇÕES, PROBLEMAS).
Solução 1: Contratação de Laboratório Especializado	<ul style="list-style-type: none">• Maior resolução.• Mão de obra de excelência.• Ausência de custos trabalhistas com os servidores.• Melhorar tempo de resposta aos pacientes.• Agilidade: Processos internos bem estruturados podem reduzir o tempo de entrega dos resultados.	<ul style="list-style-type: none">• Custo: Serviços especializados podem ser significativamente mais caros.• Dependência externa: Falta de controle direto sobre os prazos e processos do laboratório.• Contratos: Gestão de contratos pode ser trabalhosa e demorada.
Solução 2: Aquisição de próteses	<ul style="list-style-type: none">• Controle local: A Prefeitura pode administrar os processos de forma direta, priorizando a população local.• Melhorar tempo de resposta aos pacientes.• Impacto social: A aquisição direta e a oferta pelo Município promovem inclusão e acesso igualitário aos serviços.• Custo-benefício: Caso bem implementada, essa solução pode reduzir custos a longo prazo.	<ul style="list-style-type: none">• Custo elevado para o Município• Infraestrutura: Pode haver limitações em termos de equipamentos e profissionais qualificados na equipe da Prefeitura.• Burocracia: Processos públicos podem ser mais lentos devido a requisitos legais e administrativos.• Sustentabilidade: Demandas crescentes podem sobrecarregar o sistema e comprometer a qualidade do serviço.• Demora na resposta para reparos e/ou devolução.





IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1. Descrição da solução como um todo (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (art. Art. 18, § 1º, VII)

A solução consiste na contratação de Laboratório Especializado para prestação de serviços de Reabilitação em Prótese Odontológica, incluindo Fases Clínicas e Fases Laboratoriais junto ao Serviço de Saúde Bucal do Município de Monte Sião. Atenderá toda a população que se enquadre para utilização de prótese, esses pacientes serão triados pelos dentistas que atendem nas Unidades de Saúde do Município.

O Serviço contratado deverá comprovar que seus profissionais estão devidamente registrados e habilitados junto ao Conselho Regional de Odontologia (CRO) e com a responsabilidade técnica atribuída a um cirurgião-dentista especialista em prótese dentária.

Além disso, todos os técnicos e auxiliares devem ser qualificados conforme as normas da área odontológica, com formação reconhecida e registros profissionais atualizados:

- Dispor de equipamentos modernos e tecnologia necessária para a fabricação das próteses;
- Garantir a segurança e a adequação do ambiente de trabalho, com cumprimento das normas de segurança sanitária e ocupacional;
- Comprometer-se a cumprir os prazos estipulados para a entrega das próteses em conformidade com materiais de primeira qualidade e garantia;
- Atender todas as demandas de reparos e /ou devoluções por não conformidade.

2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

Para o atendimento constante da demanda não se justifica o parcelamento da contratação, que seja realizado uma única licitação por item, pelos seguintes pontos:





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

1. **Natureza indivisível do objeto:** A solução envolve serviços integrados, onde a execução por um único laboratório especializado garante a coesão e a qualidade técnica necessárias. Dividir o objeto poderia comprometer o resultado final.
2. **Viabilidade técnica:** Contratar globalmente permite que o laboratório utilize seus recursos e infraestrutura de forma mais eficaz, sem necessitar de coordenação entre diferentes partes ou fornecedores.
3. **Economia de escala:** Embora o parcelamento possa ampliar a competitividade, ele pode também levar a custos administrativos adicionais e perda de benefícios financeiros que surgem da contratação única e concentrada.
4. **Gestão simplificada:** Um contrato único é mais fácil de monitorar e gerenciar, reduzindo os riscos associados à administração de múltiplos contratos e garantindo maior controle sobre prazos e resultados.
5. **Conformidade legal e precedentes:** Como previsto na Súmula TCU nº 247, o parcelamento é obrigatório apenas quando comprovadamente vantajoso e viável. Neste caso, os aspectos técnicos e econômicos justificam a escolha pela contratação integrada.

3. Contratações correlatas e/ou interdependentes (Art. 18, § 1º, XI)

Há a contratação correlata para aquisição de Material Odontológico, PRC 115-24, PE 56-24, RP 34-24.

4. Resultados pretendidos (Art. 18, § 1º, IX)

Com a aquisição objetiva-se:

- Acesso ampliado à reabilitação oral via SUS, garantindo a oferta regular e gratuita de próteses dentárias para os usuários, especialmente a população de maior vulnerabilidade.
- Reduzir filas e o tempo de atendimento para os pacientes.
- Melhoria de qualidade de vida dos pacientes, promovendo benefícios por meio da reabilitação oral.
- Aumentar autoestima dos pacientes que necessitam da prótese.
- Ofertar próteses dentro dos padrões técnicos de qualidade.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

- Diminuição das taxas de devoluções e ajustes.
- Obter economia com a centralização de produção; Evitando compras isoladas, desperdiçando recurso público.

5. Providências a serem adotadas (Art. 18, § 1º, X)

Há a necessidade de verificação da disponibilidade orçamentária atualizada (Suplementação da Ficha).

6. Possíveis impactos ambientais (Art. 18, § 1º, XII)

Segundo Guia de Contratações Sustentáveis, todo Serviço de Saúde é responsável pela destinação dos resíduos potencialmente contaminados, no caso resíduo gerado pelos consultórios odontológicos. A Secretaria Municipal de Saúde possui contrato com empresa especializada na prestação de serviços continuados de pesagem, coleta, transporte, tratamento e destinação final de Resíduos de Serviço de Saúde classificados como Biológicos e Potencialmente Infectantes (grupo A, segundo classificação da RDC 306/ANVISA). No momento temos o PRC 26-24, PE 17-24, que atende a demanda.

V - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (Art. 18, § 1º, XIII)

Do ponto de vista técnico, analisado por esta Equipe de Planejamento, a relação custo-benefício da contratação é considerada favorável e optamos pela contratação do serviço descrito nesse ETP, indicando a contratação de Laboratório Especializado, apontada neste estudo. A contratação se dará por meio de Licitação Modalidade Pregão Eletrônico, Menor Preço Global.

ASSINATURAS:

- Equipe de Planejamento da Contratação e Autoridade Competente





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Mauricio Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Área solicitante: André de Godoy

Área técnica: Karina de Souza

Área de contratação: Gabriel Vaz Rodrigues

Fiscal do contrato: André de Godoy





PREFEITURA DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO, N 111 - CENTRO - CNPJ: 22.646.525/0001-31

MONTE SIÃO/MG - CEP 37580-000

FONE: (35) 3465 3053



CÓDIGO DE ACESSO

7E5B5097659549239F069787BEF86BEF

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

- ✓ Assinante: GABRIEL VAZ RODRIGUES em 13/05/2025 10:30:13
CPF:***.***-828-54
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: ANDRE DE GODOY em 13/05/2025 10:53:14
CPF:***.***-668-21
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: KARINA DE SOUZA em 15/05/2025 09:39:31
CPF:***.***-926-77
Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://flowdocs.sgpcloud.net:9177/public/assinaturas/7E5B5097659549239F069787BEF86BEF>