



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 01/2025/ (SMS)

1 – IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE	
Secretaria: Secretaria Municipal de Saúde	
Unidade/Setor/Departamento: Atenção Básica - Odontologia	
Servidor responsável pela demanda: Mayara Teixeira Siqueira	
E-mail(institucional): sms.odontobc@gmail.com	Telefone (institucional) (31)3837-7722 ou (31)3837-7723

2 – IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO
Objeto: Execução de exames radiográficos odontológicos à população do município de Barão de Cocais.
Justificativa da necessidade da contratação: Atender os usuários do sistema único de saúde (SUS) que necessitam exames radiográficos durante o tratamento odontológico no município.
Utilização do catálogo de padronização: <input checked="" type="checkbox"/> Os produtos ou serviços a serem adquiridos, constam do catálogo de padronização. <input type="checkbox"/> Na presente contratação não serão utilizados os produtos ou serviços do catálogo de padronização, pelas razões abaixo expostas: (Justificativa)
<input checked="" type="checkbox"/> O objeto solicitado não consiste em características de luxo, nos termos do Decreto Municipal. <input type="checkbox"/> Justificativa para a aquisição de produtos de luxo (quando for o caso):

Descrições e quantidades				
Item	Código CATMAT ou CATSER	Descrição/especificação	Unidade de medida	Qtde.
1	17892	RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA Rx periapical	UNIDADE	3350



2	17892	RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA Rx interproximal (bitewing)	UNIDADE	1000
3	17892	RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA Rx panorâmico	UNIDADE	200
4	17892	RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA Tomografia computadorizada de maxila	UNIDADE	30
5	17892	RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA Tomografia computadorizada de mandíbula	UNIDADE	30
Valor total estimado¹ (quando for o caso): R\$ 113.800,00				

3 – INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Recurso: x Municipal ☐ Estadual ☐ Federal

Dotação: 02.08.11.10.301.1004.2284.3.3.90.39.00

Fonte de Recurso: 1500,1002

Outras informações necessárias: Emenda Impositiva

4 – OBSERVAÇÕES GERAIS

Prazo de entrega/execução: A empresa vencedora terá um prazo de 48 horas, a partir da data do recebimento da ordem de serviço da Prefeitura Municipal.

Local(is) e horário(s) de entrega/execução: O serviço deverá ser executado no município, nas dependências da contratada. De segunda a sexta, das 7:30 horas às 13:00h e 14:00h às 19:00 horas. Aos sábados, das 8:30 horas às 12:00 horas.

Prazo de garantia/forma de garantia (se houver): Não se aplica

Exigências de requisitos específicos: treinamento de pessoal/apresentação de catálogo de produtos/exigência de amostras (se for o caso): Não se aplica

Houve contratações anteriores?

☒ Sim

☐ Não

Observações da contratação anterior que possam auxiliar os Estudos Técnicos:

Processo Licitatório nº 95/2023 - Inexigibilidade de Licitação - nº 034/2023 - Contrato Nº 12-013/2023

Servidor indicado² para auxiliar nos ETPs: Mônica Maria Gonçalves Braga

Fiscal(is) indicado(s) (nome completo): Mayara Teixeira Siqueira

Gestor indicado (nome completo): Edson Adão dos Santos

Legislação específica sobre o objeto (se houver): Não se aplica

¹ Valor referencial que pode ser da contratação anterior, quando houver.

² Servidor que seja especializado no objeto e possa contribuir no planejamento da contratação.



Procedimento auxiliar: Registro de Preços <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Adesão (carona) <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Órgão/entidade gerenciadora federal. <input type="checkbox"/> Órgão/entidade gerenciadora estadual. <input type="checkbox"/> Órgão/entidade gerenciadora distrital. Credenciamento <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Outro:	Prazo de Vigência do Objeto: <input type="checkbox"/> Vigência de 12 meses. <input type="checkbox"/> Vigência de 24 meses. <input checked="" type="checkbox"/> Outro: 12 meses, podendo ser prorrogado por sucessivos períodos por até no máximo 10 anos, nos termos da lei. Contratação de objeto continuado: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Informações auxiliares³ (se for o caso):	

ENCAMINHAMENTO PARA SUPERINTENDÊNCIA DE LICITAÇÕES

Em conformidade com a legislação aplicável, encaminhamos o presente Documento de Formalização Demanda - DFD acompanhado do ETP à Superintendência de Licitações para análise da contratação e demais providências cabíveis.

Barão de Cocais, ____ de ____ de 20__.

Edson Adão dos Santos
Secretário Municipal de Saúde

Mayara Teixeira Siqueira
Fiscal
Supervisora de Saúde Bucal

RECEBIMENTO PELA SUPERINTENDÊNCIA DE LICITAÇÕES

RECEBO O PRESENTE Documento de Formalização da Demanda de acordo com a solicitação e documentos anexos, considerando a Instrução Normativa 18/2023.

³ Outras informações que possam auxiliar no planejamento da contratação, pontos de melhorias que possam ser sugeridas em relação à contratação anterior.



Após analisada a Solicitação da Demanda, verificamos:

- ☐ Que a demanda se encontra alinhada com os instrumentos de planejamento e que o objeto não contém classificação direcionada a uma única marca ou empresa e nem possui características de luxo.
- ☐ Que o objeto precisa ser melhor especificado/detalhado ou corrigido para que não se caracterize produto de categoria de luxo nos termos do Decreto Municipal.
- ☐ A necessidade de DEVOLUÇÃO da solicitação da demanda à unidade solicitante, pelos motivos expostos:

Forma indicada da contratação:

- ☐ Dispensa de Licitação;
- ☐ Pregão;
- ☐ Concorrência.

_____, ____ de _____ de 20 ____.

Superintendente de Licitações



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

I - UNIDADES ATENDIDAS PELO ESTUDO

Secretaria Municipal de Saúde

II - ÁREA REQUISITANTE

Atenção Básica Municipal: Setor Odontologia

III - INTRODUÇÃO

Este estudo técnico tem como objetivo fundamentar a necessidade da contratação dos serviços de exames radiográficos odontológicos no município de Barão de Cocais, a serem prestados aos usuários do SUS que deles necessitem.

IV- OBJETO

Credenciamento de pessoa jurídica para prestação de serviços complementares na área da saúde, para realização de exames de radiografia odontológica, no Município de Barão de Cocais/MG, para garantia do atendimento na área da Saúde neste Município, nos termos das condições estabelecidas.

V – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante da necessidade continua do serviço de exames radiográficos odontológicos, a disponibilização do serviço é de interesse público. Além disso, cabe ressaltar que a realização de exame radiográfico assume grande importância no tratamento odontológico, pois possibilita o profissional evidenciar uma quantidade de informações que em conjunto com o exame clínico, ajudam o processo conclusivo do diagnóstico. A contratação ainda visa garantir as Diretrizes da Política Nacional de Saúde Bucal, dado que organiza o processo de trabalho de forma a garantir procedimentos mais complexos e conclusivos, de forma a resolver a necessidade que motivou a procura da assistência evitando o agravamento do quadro e futuras perdas dentárias e outras sequelas, contribuindo para as ações de Promoção e Proteção de Saúde. Desta forma, a disponibilidade imediata do serviço é essencial para garantir a continuidade do tratamento e preservação da saúde da paciente, ficando evidente a relevância deste serviço para diagnóstico e tratamentos odontológicos adequados. Importante destacar ainda que a Rede Municipal de Saúde Pública não dispõe dos equipamentos nas Unidades de Estratégia e Saúde da Família para que esses serviços possam ser realizados internamente. Dessa forma, em cumprimento aos preceitos constitucionais e as diretrizes do SUS, far-se-á necessária a contratação de prestador

de serviços especializados.

VI – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto da contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 18317685000160-0-000001/2025
- II) Data de publicação no PNCP: 12/06/2024
- III) Identificador da Futura Contratação: 984107-149/2025

VII - REQUISITOS NECESSÁRIOS À SOLUÇÃO

Poderão habilitar-se as pessoas jurídicas, pertencentes ao ramo de atividade relacionado ao objeto deste ETP, conforme disposto nos respectivos atos constitutivos, que atenderem a todos os requisitos, inclusive quanto à documentação, bem como atendam as condições e os critérios mínimos estabelecidos pelo SUS, visando o atendimento satisfatório.

A credenciada poderá sersediada em outro município, porém, após a assinatura do contrato, deverá disponibilizar um local no município, para a execução dos serviços. A mesma terá um prazo de 30 dias para informar o local disponibilizado. O objetivo do estabelecimento ser dentro do município é para facilitar a locomoção dos pacientes, trazendo assim comodidade e agilidade no processo de execução dos exames, e conseqüentemente, no diagnóstico e tratamento odontológico dos mesmos.

Não será admitida a subcontratação de parcela da contratação, conforme disposto no art. 122 da Lei 14.133/2021.

VIII - CONSOLIDAÇÃO DA DEMANDA

A demanda compreendida atenderá apenas a unidade gestora requisitante e a contratação não requer consolidação.

IX - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E MEMÓRIAS DE CÁLCULO

O fator de imprevisibilidade de exames, seja pela demanda do tipo de diagnóstico ou do tratamento a ser realizado, dificulta mensurar o quantitativo unitário de cada tipo de exame a ser disponibilizado à população. Porém, foi tomado como base de memória de cálculo os quantitativos de rx realizados de janeiro a setembro de 2023 pela clínica credenciada no município (Anexo I). Vale lembrar que até então, contamos com 09 equipes de saúde bucal, mas em dezembro 2024, passamos para 10 equipes de saúde bucal, já incluindo a nova equipe de saúde bucal do Psf São João Batista, o que fará que a demanda e solicitações de rx aumentem 2025. Além disso, temos a intenção

de expandir o quantitativo disponibilizado para cada profissional dentista da Unidade Básica de Saúde (UBS), visto que essa foi uma solicitação dos profissionais, pois a demanda está crescendo cada dia mais. Dessa forma, memória de cálculo foi realizada com base no exposto acima, sendo: O total de rx realizado em 9 meses (janeiro a setembro), fazendo uma média para 12 meses, e acrescido o percentual de mais uma equipe de saúde bucal, e mais um acréscimo de 40% referente ao aumento da demanda. Além disso, aumentamos também o quantitativo devido as emendas impositivas que recebemos, tendo ainda um valor a utilizar da emenda 02 de 2023 de R\$42.632,00 reais, e da nova emenda impositiva de 2025 nomeada como "Realização de Rx" no valor de R\$70.000,00.

Esse credenciamento atenderá toda população de Barão Cocais, o quantitativo estimado para o período de 12 (doze) meses de vigência do contrato consta no quadro abaixo, e a realização de solicitações serão feitas diariamente, conforme necessidade.

Descrições e quantidades				
Item	Código CATMAT ou CATSER	Descrição/especificação	Unidade de medida	Qtde.
1	17892	RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA Rx periapical	SERVIÇO	3350
2	17892	RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA Rx interproximal (bitewing)	SERVIÇO	1000
3	17892	RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA Rx panorâmico	SERVIÇO	200
4	17892	RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA Tomografia computadorizada de maxila	SERVIÇO	30
5	17892	RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA Tomografia computadorizada de mandíbula	SERVIÇO	30
Valor total estimado ⁴ (quando for o caso): R\$ 113.800,00				

X - LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO A CONTRATARI⁵

A contratação de mão de obra é uma opção visto que o serviço especializado de realização de radiografias odontológicas já está sendo prestado dessa forma pela Prefeitura Municipal de Barão de Cocais. Pois, além de não haver no quadro de servidores da prefeitura técnicos especializados para realização do serviço (recursos humanos), também não se tem os equipamentos necessários para realização dos exames. Devido a esses fatores, a contratação de



serviço terceirizado para a prestação desse serviço se justifica, principalmente porque os exames odontológicos são utilizados diariamente nos atendimentos clínicos dos cirurgiões dentistas. Através dos exames radiográficos, os profissionais terão auxílio no diagnóstico, planejamento, tratamento e acompanhamento da evolução de várias doenças. E assim sendo, estaremos agindo em cumprimento aos preceitos constitucionais e as diretrizes do SUS.

A escolha por credenciamento se baseia por permitir o maior número de prestadores de serviços, ampliando o leque de participantes, mostrando-se mais atrativa e vantajosa para a administração pública. Ressaltasse que em nosso município foi adotado esse processo de contratação em 2023-2024, porém, necessita-se fazer um novo processo, visto que esse foi realizado na antiga lei de licitação (lei 8.666/1993). Além disso, municípios próximos ao nosso, como em Santa Bárbara, também foi adotado o mesmo processo de contratação. Ressalta-se também que essa escolha se deve ao fato de termos recebido novamente uma emenda impositiva para esse tipo de serviço. Assim, o sistema de credenciamento permite que todos os interessados que atendam às normas do Edital possam se cadastrar e prestar os serviços junto à Secretaria Municipal de Saúde, mostrando-se como medida mais adequada as necessidades da Prefeitura Municipal de Barão de Cocais.

Além disso, segundo o TCU, para a utilização do credenciamento devem ser observados requisitos como: contratação de todos os que tiverem interesse e que satisfaçam as condições fixadas pela Administração, não havendo relação de exclusão; garantia de igualdade de condições entre todos os interessados hábeis a contratar com a Administração, pelo preço por ela definido e a demonstração de que as necessidades da Administração poderão ser atendidas dessa forma.

XI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado unitário dos itens foi obtido através do Decreto nº 251/2023, referente ao último processo realizado por esta Administração - Processo Licitatório nº 95/2023 - Inexigibilidade de Licitação - nº 034/2023 - Contrato Nº 12-013/2023. Ou seja, será mantido o valor praticado atualmente, pois entende-se que esses valores correspondem ao valor de mercado. Segue abaixo a tabela com os valores.

NÚMERO	EMPRESA	TIPO DE RX	VALOR
1	Clínica AdroRadiologia (Centro Odontológico Ayres Diniz)	Rx periapical Rx interproximal Panorâmica TC Maxila TC Mandíbula	R\$18,00 R\$18,00 R\$80,00 R\$325,00 R\$325,00

XII - ACESSO AO ORÇAMENTO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

☒ No presente estudo técnico o orçamento e documentos que o instruem constam dos autos e deverão ser disponibilizados anexos ao TR ou PB, de forma detalhada (com memórias de cálculo) para facilitar a elaboração das propostas dos interessados. (Conforme anexo 1)

☐ No presente estudo técnico esta equipe identificou que o critério de julgamento deverá ser o de “maior desconto”, portanto o orçamento não poderá assumir caráter sigiloso, devendo ainda ser disponibilizado no edital o preço estimado, valor máximo aceitável.

☐ No presente estudo foi identificada a necessidade do orçamento estimado sigiloso (publicidade do orçamento após a fase de lances, no julgamento da proposta), sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, em conformidade com as justificativas a seguir:

XIII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A saúde é um direito de todos e dever do estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem a redução do risco de doenças e outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

Trata-se da necessidade de oferta local de clínica que ofereça os serviços de exames radiográficos odontológicos em estabelecimento próprio, mediante apresentação do formulário do pedido devidamente autorizado pela Secretaria de Saúde do município de Barão de Cocais. A realização das solicitações serão feitas diariamente, conforme necessidade.

Optar pela contratação através de credenciamento de clínica de exames radiográficos odontológicos, por meio do artigo nº 79, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, é uma decisão fundada em assegurar um diagnóstico mais rápido com maximização de tempo de definição do tratamento a ser conduzido.

Trata-se de um serviço de natureza continuada, visto a demanda da Secretaria de Saúde e também porque desempenha um papel fundamental na promoção da saúde e na prevenção de doenças. Esse tipo de serviço não se limita a exames pontuais, mas sim a um acompanhamento regular que possibilita a detecção precoce de lesões cáries, tumores e outras alterações na



saúde bucal do paciente. Com exames periódicos, os profissionais de saúde podem monitorar condições crônicas, como a doença periodontal, ajustando tratamentos conforme necessário.

Assim, os exames radiográficos odontológicos se tornam uma parte integral do cuidado à saúde bucal, requerendo um relacionamento contínuo entre pacientes e profissionais de saúde para garantir o bem-estar ao longo da vida.”

Considerando que os pagamentos serão realizados pelos serviços efetivamente prestados e comprovados, não será exigida garantia de acordo com artigo 96 da Lei nº 14.133/2021. A não exigência de garantia pode incentivar a participação de um número maior de estabelecimentos especializados, ampliando o número de atendimentos e reduzindo o tempo de resposta aos diagnósticos, levando a uma melhora na qualidade e eficiência dos serviços oferecidos.

A prestação dos serviços se dará da seguinte forma: A escolha pelo credenciado ficará a cargo do paciente. A credenciada executará os exames radiográficos solicitados pelos profissionais da rede pública de Atenção à Saúde Bucal, desde que advindos de requisição devidamente assinada e carimbada pelo profissional habilitado do Departamento de Odontologia da Secretaria Municipal de Saúde, deste município.

Para medição e posterior pagamento, a empresa, deverá apresentar mensalmente à Secretária Municipal da Saúde, a nota fiscal junto com relatório detalhado de prestação de serviços, contendo a listagem nominal dos pacientes/tipo de rx/quantidade/data da realização do exame e o dentista que solicitou o serviço. Deverá entregar também as guias dos pedidos originais dos dentistas, devidamente assinadas pelo paciente.

Os pagamentos serão realizados até 30 (trinta dias) após a emissão da nota fiscal, acompanhadas das certidões de regularidade fiscal e trabalhista e conferência do relatório pelo técnico responsável da Secretaria Municipal da Saúde.

A nota fiscal, CND's e relatório devem ser encaminhadas por email: sms.odontobc@gmail.com e fisicamente entregues na SMS – Sala da Coordenação de Saúde Bucal, situada na Rua Antônio Soeiro, nº 215, Vila Regina, Barão de Cocais/MG – CEP 35970- 000.

Após um ano de prestação de serviços o contrato poderá ser reajustado através do INPC, que se destaca como um indicador essencial para avaliar o impacto direto nas finanças das famílias de baixa renda.

O prazo de vigência do contrato será de 12 meses, e por ser serviço continuado, poderá ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos, mediante termo aditivo, até o limite de 10 anos de acordo com artigo 107, da Lei 14.133/2021.

Forma de pagamento: 30 dias após a emissão da nota fiscal. Medicação de serviços: A empresa deverá apresentar junto com a nota, a relação dos pacientes/tipo de rx/quantidade e o dentista que solicitou o serviço, através de uma planilha, mensalmente. O índice de reajuste do contrato será o INPC.

XIV - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando as características dos serviços a serem contratados, não haverá parcelamento ou individualização da solução, pois não é viável fazer com que um paciente que necessita fazer várias tomadas radiográficas da cavidade bucal, e estas podem ser realizadas todas em um mesmo momento/sessão, ir à locais diferentes, sendo assim a licitação será global, a fim de se manter a mesma clínica por paciente.

XV - RESULTADOS PRETENDIDOS

A radiografia é uma tecnologia que garante a segurança do diagnóstico de casos odontológicos mais complexos. O seu papel na odontologia é fundamental, pois proporciona ao dentista, informações confiáveis e nem sempre possíveis de serem notadas no exame clínico, como cáries ocultas, perdas ósseas, perfurações ou fraturas dentárias, podendo assim diagnosticar corretamente os seus pacientes e assim conquistar resultados mais positivos nos tratamentos.

XVI - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE AO CONTRATO

Não há providências prévias a se adotar. Não será necessária à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

XVII - CONTRATAÇÕES CORRELATADAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não haverá contratações correlatas ou interdependente para esta solução, visto se tratar de objeto cuja execução depende apenas da contratada e de sua própria mão de obra e equipamentos.

XVIII - IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Os resíduos sólidos radiológicos fazem parte dos resíduos não-infectantes produzidos em estabelecimentos odontológicos. Esses resíduos, bem como os resíduos infectantes gerados durante o procedimento são de obrigação da clínica: proporcionar acondicionamento adequado,



garantir destinação final correta, além de garantir a segurança dos funcionários, preservar a saúde pública e o meio ambiente. Além disso, a credenciada deve ter o PGRSS (Programa de Gerenciamento de Resíduos de Saúde) da clínica.

Critérios de Sustentabilidade:

- Utilizar produtos de limpeza que obedeçam às classificações e especificações determinados pela ANVISA;
- Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários para a execução dos serviços e fiscalizar o uso;
- A contratada deve obedecer às normas técnicas de saúde, higiene, e segurança do trabalho, de acordo com o Ministério do trabalho e Ministério da Saúde.
- Realizar diariamente manutenções nos equipamentos odontológicos garantindo seu funcionamento na máxima potência, bem como a efetiva biossegurança, reduzindo riscos de disseminação do SARS-COV-2.

XIX - EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

Será verificada com apresentação de certidão negativa de falência.

XX - EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- Cadastro no CNES da clínica.
- Registro do Responsável Técnico no CRO – Conselho Regional de Odontologia
- Laudo radiométrico da clínica.

XXI - JUSTIFICATIVA DE VEDAÇÃO À PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS

No caso vertente, não se faz presente a premissa da complexidade do objeto.

XXII - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Em razão das circunstâncias expostas acima, declaramos que, de acordo com o artigo 79, inciso II da Lei n. 14133/2021, o credenciamento de clínica para executar exames radiográficos odontológicos, tida como objetocontinuado, é viável para a Administração.

Desta forma, recomendamos a adoção da medida em questão, desde que observados os princípios e requisitos legais que regem a contratação direta pela administração pública.

Barão de Cocais, 02 de Janeiro de 2025.

Edson Adão dos Santos
Secretário Municipal de Saúde