



“PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 104/2023”

“ARTEFATOS DA FASE PREPARATÓRIA”

PROCESSO Nº. 378/2023

PROTOCOLO Nº. 305/2023

ASSUNTO: “ELABORAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RADIOLOGIA E TOMOGRAFIA ODONTOLÓGICA, QUE SERÃO SOLICITADOS ATRAVÉS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CADIP E CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLÓGICA (CEO) DO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS-SP, COM PREVISÃO DE CONSUMO PARCELADAMENTE NO DECORRER DE 12 (DOZE) MESES”.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

Os exames de imagem (radiografias e tomografias) tem papel fundamental na clínica odontológica, proporcionando informações confiáveis e nem sempre possíveis de serem notadas no exame clínico, como, cáries ocultas, perdas ósseas, perfurações ou fraturas dentárias, visualização de estruturas anatômicas para planejamento cirúrgico de dentes inclusos. As imagens complementam o exame clínico e auxiliam no diagnóstico, no planejamento e no acompanhamento da evolução de um tratamento realizado por cirurgiões-dentistas.

2. PREVISÃO DE CONTRATAÇÃO NO PCA (PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL)

A Prefeitura Municipal de Fernandópolis ainda não produziu o seu primeiro PCA. Idem, a previsão é de que em 2023 a Administração construa o seu primeiro PCA.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As empresas interessadas em participar do certame deverão possuir Instituto de radiologia registrado junto ao Conselho Regional de Odontologia do estado de São Paulo.

A empresa deverá apresentar cadastro no Sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (SCNES), registro na Vigilância Sanitária.

Apresentar atestado de eficiência e prestação de serviços em outras localidades.

A empresa deverá apresentar previamente o contrato de registro do técnico em radiologia responsável.

4. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE

Serão utilizadas, Radiografia periapical: 3.000 (três mil) unidades, radiografia panorâmica: 2.500 (duas mil e quinhentas) unidades e tomografia computadorizada de maxila 20 (vinte) e mandíbula 20 (vinte) unidades para atender os pacientes do município por um período de 12 (doze) meses.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Analisando o presente objeto identifica-se a possibilidade de competição entre eventuais interessados, devido na região ter várias empresas que fornecem os produtos citados.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total de R\$ 434.400,00 (quatrocentos e trinta e quatro mil e quatrocentos reais)

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



Após a realização do pregão e definida a contratação de empresa especializada em serviços de radiologia e tomografia odontológica, que serão solicitados através das Unidades de Estratégia de Saúde da Família, CADIP e o Centro de Especialidade Odontológica (CEO) do município de Fernandópolis-SP.

Os pacientes são atendidos pelos profissionais das Unidades de Saúde e a partir da necessidade dos pacientes em realizar o exame por imagem, é feito uma solicitação de exame e o paciente é orientado a levar a Central de Saúde de Fernandópolis, para autorizar a solicitação na UAC (Unidade de Avaliação e Controle).

Abaixo modelo da guia:

SAÚDE		ESTADO DE SÃO PAULO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS ESF - UNIVERSITÁRIO "DR. ADHEMAR MONTEIRO P"	
SOLICITAÇÃO DE EXAME SADT Secretaria Municipal da Saúde Fernandópolis - CNES 5670578			
IDENTIFICAÇÃO			
Nome do cidadão XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		CPF XXX.XXX.XXX.XX	RG XX.XXX.XXX-XX
CNS XXXXXX	Sexo X	Idade XX	Raça/Cor X
Data de nascimento XX/XX/XXXX		Telefone (17) XXXXX-XXXX	
Nome da mãe XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Nome do pai XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Endereço XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Código do município XXXXX	
Unidade de saúde solicitante XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		CNES XXXXXXX	
Profissional solicitante XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		CNS XXXXXXX	
DIABÉTICO: () SIM () NÃO - GESTANTE: () SIM () NÃO			
PROCEDIMENTO SOLICITADO XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
JUSTIFICATIVA DA SOLICITAÇÃO			
CID10 CIAP2 Suspeita Clínica XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Observações Medicamentos em uso XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Justificativa do procedimento XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Data da Solicitação XX/XX/XXXX	



Com a guia já autorizada o paciente entrará em contato com a empresa vencedora do certame, via telefone, WhatsApp ou pessoalmente para realizar o agendamento.

Radiografia panorâmica:

Para a execução do exame, a empresa prestadora do serviço deverá proteger o paciente com avental pumbífero.

Após a execução do exame é importante a empresa responsável apresentar um parecer imediato ao paciente em relação a imagem capturada, caso a qualidade da imagem não se apresentar de forma nítida se faça necessário repetir o exame imediatamente, após a impressão da imagem em filme 20 x 25 cm, entregar ao paciente no **ato de exame**, para o paciente levar até a Unidade

onde realizou a consulta.

Radiografia periapical:

Para a execução do exame, a empresa prestadora do serviço deverá proteger o paciente com avental pumbífero e protetor de tiróide. A aquisição da imagem é digital, se realiza o escaneamento da radiografia através de um software específico, para posterior impressão do exame, em caso de erro repetir imediatamente o exame.

O paciente é orientado a retornar no dia seguinte (24 horas após) ao Instituto de Radiologia para a retirada do exame impresso, em casos urgentes a imagem digital deverá ser disponibilizada através de e-mail ao profissional que solicitou o exame ou impressa no ato do exame.

Tomografia computadorizada cone Bean

Para a execução do exame, a empresa prestadora do serviço deverá proteger o paciente com avental pumbífero.

O exame deverá ser disponibilizado em até (72) setenta e duas horas, em casos urgentes em até 48 (quarenta e oito horas), que deverá ser entregue ao paciente impresso e laudado.

Se faz necessário que a empresa vencedora do certame tenha o mesmo horário de funcionamento que as Unidades de Saúde facilitando o acesso a realização dos exames, da mesma forma o horário de agendamento.

Quanto ao agendamento deverá ocorrer via contato telefônico e/ou via presencial.

Os exames deverão conter nome completo do paciente, data de nascimento, data da execução do exame e Unidade de Saúde que fez a solicitação.

Os exames que apresentarem erro deverá ser refeito imediatamente.

8. JUSTIFICATIVA PARA O (NÃO) PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Não se aplica, uso exclusivo da odontologia (Secretaria Municipal da Saúde).

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Proporcionar informações que não são possíveis de visualizar no exame clínico, com a execução dos serviços de radiologia ocorre a complementação do diagnóstico, com diagnóstico bem elaborado faz-se um tratamento adequado.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL OU ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DA ORGANIZAÇÃO

Fernandópolis já possui fiscal e gestores para a fiscalização necessárias.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplica.



12. IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A Prefeitura Municipal de Fernandópolis possui empresa contratada para coleta e descarte de resíduos contaminados legalizada.

13. TIPO DE BENS

Bens comuns.

14. VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

A contratação dos serviços de radiologia se faz necessária para complementação de diagnóstico em odontologia.

Fernandópolis, 16 de agosto de 2023.

KARINA G. C. FERNANDES
COORDENADORA DA SAÚDE BUCAL

ANÁLISE DE RISCOS**1.1. Riscos do Processo de Contratação**

Risco: 1	Não aprovação dos documentos do Planejamento da Contratação	
Danos e impacto:	Atraso no processo de contratação	
AÇÕES	RESPONSÁVEL	MEDIDA
Adotar procedimentos para que a área administrativa acompanhe a elaboração dos documentos, evitando envios e devoluções do processo.	Equipe de planejamento da contratação, finanças, compras e licitação.	Todo o processo de contratação deve ser acompanhado.
Reuniões com autoridades superiores para sensibilização e aprovação dos documentos.		

Risco: 2	Insuficiência de recursos orçamentários/financeiros para aquisição do equipamento	
Danos e impacto:	Atraso no processo de contratação	
AÇÕES	RESPONSÁVEL	MEDIDA
Encontrar a maneira mais vantajosa economicamente para realizar a aquisição.	Equipe da Secretaria da Saúde em conjunto com a Secretaria de Finanças e departamento de compras.	Todo o processo de contratação deve ser acompanhado.
Sensibilizar o excelentíssimo senhor prefeito sobre a importância da contratação.	Secretaria Municipal da Saúde.	
Remanejar verbas de outros projetos, mas que não, serão executados por razões diversas.	Secretaria Municipal de Finanças e Planejamentos.	

Risco: 3	Atraso no cumprimento dos prazos	
Danos e impacto:	Atraso na execução do objeto ocasionando atraso na finalização	
AÇÕES	RESPONSÁVEL	MEDIDA
Estipular sanções administrativas para ocorrência de atraso, além de efetuar notificação a CONTRATADA, bem como efetuar uma fiscalização semanal dos serviços.	Equipe de planejamento da contratação, gestores e fiscais de contrato, através da secretaria municipal da Saúde.	Todo a gestão contratual deve ser acompanhada.

1.2. Riscos da Prestação do Serviço

Risco: 4	Não atendimento das exigências previstas em contrato	
Danos e impacto:	Impossibilidade da execução do objeto	
AÇÕES	RESPONSÁVEL	MEDIDA
Monitorar o cumprimento dos prazos de atendimentos e fiscalizar os serviços enquanto estão sendo executados.	Gestores e fiscais do contrato.	Abrir procedimento para Apuração de Responsabilidade.

1.3. Avaliação Qualitativa dos Riscos

Impacto/Probabilidade	Sem Impacto	Baixo	Médio	Alto
Baixa			Riscos 1 e 2	
Média				
Alta				Risco 3 e 4



1.4. Gravidade das Consequências

Através da matriz, percebe-se que o risco de maior gravidade é o Risco 3 e 4 (Atraso no cumprimento dos prazos, **não atendimento das exigências previstas em contrato**). Deste modo, este risco deve ser mitigado por meio das ações de prevenção com registro de ocorrências através de notificações, fiscalização rigorosa, além de sanções que deve ser prevista em contrato.



PESQUISA DE PREÇOS PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO, CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65/2021

1. OBJETO: SERVIÇO EM TOMOGRAFIA ODONTOLÓGICA POR ARCADA DENTÁRIA (MAXILA E MANDIBULA), QUE SERÃO SOLICITADA ATRVÉS DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO), E SERVIÇOS EM RADIOGRAFIA PANORÂMICA E RADIOGRAFIA PERIAPICAL, QUE SERÃO SOLICITADA ATRAVÉS DAS UNIDADES DE ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA (UESF), CADIP E CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO), COM PREVISÃO DE CONSUMO EM ATÉ 12 (DOZE) MESES, SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) AGENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA: Aparecida Conceição Venditi.

FONTES CONSULTADAS: Painel de Preços do Governo Federal, e Pesquisa Direta com RDO – INSTITUTO ESPECIALIZADO EM RADIODIAGNÓSTICO E DOCUMENTAÇÃO ODONTOLÓGICA pessoalmente, Pesquisa feita pelo WhatsApp com a Empresa, IMAXX RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA LTDA. Orçamento recebido por WhatsApp.

SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS/ MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE:

Item	Código Compr as net	Descrição do Item	Qtd.	Und.	RDO- INSTITUTO ESPEC, EM RADIOGRA, E DOCUM, ODONTO	IMAXX RADIOLOG IA ODONTO LTDA	PAINEL DE PREÇOS Nº 01	PAINEL DE PREÇOS Nº 02
1	10740	007.153.415 TOMOGRAFIA ODONTOLÓGICA MAXILA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO VOLUMÉTRICO OU TOMOGRAFIA CONE BEAM, PERMITE CAPTURAR IMAGENS EM TRÊS DIMENSÕES (3D)	20	UND	R\$330,00	R\$350,00	R\$390,00	R\$420,00



2	10740	007.153.416 TOMOGRFIA ODONTOLÓGICA MANDIBULA TOMOGRFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO VOLUMÉTRICO OU TOMOGRFIA CONE BEAM, PERMITE CAPTURAR IMAGENS EM TRÊS DIMENSÕES (3D)	20	UND	R\$330,00	R\$350,00	R\$390,00	R\$420,00
03	25836	007.153.386 RADIOGRFIA PANORÂMICA RADIOGRFIA OBTIDA ATRAVÉS DE RAIOS GAMAS - RADIOGRFIA PANORÂMICA DEVERÃO SER IMPRESSAS EM FILME 20X25 CM. SERÁ PRECISO UMA ALTA QUALIDADE DA IMAGEM RADIOGRÁFICA, QUE APRESENTE COM NITIDEZ AS ESTRUTURAS ANATÔMICAS A SEREM ANALISADAS, CASO CONTRÁRIO SERÁ SOLICITADO REPETIR O EXAME.	2500	UND	R\$78,00	R\$80,00	R\$79,00	R\$300,00
04	25836	007.153.645 RADIOGRFIA PERIAPICAL RADIOGRFIA OBTIDA ATRAVÉS DE RAIOS GAMA - RADIOGRFIA PERIAPICAL SERÁ PRECISO UMA ALTA QUALIDADE DA IMAGEM RADIOGRÁFICA, QUE APRESENTE COM NITIDEZ AS ESTRUTURAS ANATÔMICAS A SEREM ANALISADAS, CASO CONTRÁRIO, SERÁ SOLICITADO REPETIR O EXAME.	3000	UND	R\$38,00	R\$40,00	R\$54,00	R\$64,80



MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO: Menor dos valores obtidos na pesquisa de preços.

JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL:

Feita pesquisa do valor pelo ministério da economia (painel de preço), para obter referência comercial, após a pesquisa, foi até A empresa RDO – INSTITUTO ESPECIALIZADO EM RADIODIAGNÓSTICO E DOCUMENTAÇÃO ODONTOLÓGICA pessoalmente, IMAXX RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA LTDA. Foi enviada planilha para orçamento por WhatsApp para obter referência dentro do município, orçamento recebido por WhatsApp.

JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DA PESQUISA DIRETA DE QUE DISPÕE O INCISO IV DO ART. 5º:

- Foi feito pesquisa conforme citado a cima escolhendo o menor preço do item.

Fernandópolis, 16 de agosto de 2023