



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo n.º 2.078/2024

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Este Estudo Técnico Preliminar trata-se do documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e sua melhor solução, e base ao termo de referência a ser elaborado caso se conclua pela viabilidade de aquisição.

### 2. ÁREA REQUISITANTE

ÓRGÃO REQUISITANTE	RESPONSÁVEL	DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA
Secretaria de Saúde	João Marcio de Freitas	P.A.: 2.078/2024 SSM: 312/2024

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Saúde presta atendimento em 08 (oito) unidades básicas de saúde no município de Candói, realizando em média 300 (trezentos) atendimentos diários, sejam eles, médicos, odontológicos, psicológicos, dentre outros.

Foi solicitado no final do de 2023 a manutenção corretiva/preventiva de todas as autoclaves disponíveis na secretaria de saúde, porem devido ao atraso, e seu desgaste recorrente, foram estragando, e sobrecarregando as remanescentes, por fim no presente momento no dia 29/05/2024 o quadro de autoclaves em encontra-se com 7 estragadas, tornando se uma necessidade de extrema urgência.

A autoclave é um equipamento essencial para garantir a segurança e eficiência na eliminação de microrganismos nocivos em instrumentos médicos e odontológicos, realizando a esterilização por meio da aplicação de calor e pressão dentro. A Anvisa é órgão responsável por delimitar as diretrizes técnicas necessárias, visto que se trata de um equipamento de uso diário, a manutenção deve ser recorrente, assegurando que todas as especificações sejam atingidas.

[www.candoi.pr.gov.br](http://www.candoi.pr.gov.br)

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ  
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041  
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: [prefeitura@candoi.pr.gov.br](mailto:prefeitura@candoi.pr.gov.br)



Outro item que está no pedido de manutenção, são os compressores odontológicos, visto que a principal função é fornecer ar comprimido para toda a cadeira odontológica possa funcionar, a unidade localizada no Despraiado, atualmente não conta com o compressor, impedindo que o serviço seja prestado para população, fazendo que seja necessário o transporte para as unidades próximas. Com a atual demanda, visto que todos os outros equipamentos já estão disponíveis para uso, torna-se necessário a compra de mais 3 novos.

A necessidade desse estudo vem da avaliação feita pela responsável da logística dos equipamentos odontológicos, visto que o quadro de autoclaves hoje se encontra com menos de 50% de unidades disponíveis, fazendo que os que estão funcionando sobrecarreguem, fazendo necessária a compra urgente de novos, para que CEO – Centro de Especializações Odontológicas não tenha que parar os atendimentos e a compra de mais 3 compressores para as cadeiras odontológicas.

A demanda da aquisição partiu da responsável pela logística de todos os materiais, aparelhos e equipamentos odontológicos. Vale destacar que os aparelhos estão no limite de uso, tal demanda solicitada é de extrema necessidade.

#### 4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A compra das autoclaves e de compressores é uma demanda recorrente em praticamente todos os municípios. Dessa forma, o levantamento de mercado foi feito uma análise de processos já finalizados, que se assemelham à necessidade relatada.

#### Análise de contratações similares:

OBJETO	ENTE PÚBLICO	TIPO DE PROCESSO
Aquisição de equipamentos para Equipes de Saúde Bucal da estratégia Saúde da Família das Unidades Básicas de Saúde de Londrina	Londrina - PR	Edital nº 90100/2024
Aquisição de material Odontológico para atender a demanda do Consultório de Odontologia da Unidade Básica de	Conselheiro Mairinck - PR	Edital nº 029/2024

[www.candoi.pr.gov.br](http://www.candoi.pr.gov.br)

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ  
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041  
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: [prefeitura@candoi.pr.gov.br](mailto:prefeitura@candoi.pr.gov.br)





# CANDÓI

PREFEITURA MUNICIPAL

Saúde de Conselheiro Mairinck.		
Aquisição de insumos odontológicos nos termos estabelecidos no Edital e seus Anexos	Araucária – PR	Edital nº PCE 20/2024
Registro de preço para futura e eventual aquisição de materiais e produtos para serviços odontológicos em atendimento a Secretaria Municipal de Saúde do Município de Paula Freitas/PR.	Paula Freitas - PR	Edital nº 44/2024

\* Informações retiradas dos sites dos referidos entes públicos.

Após análise foi buscado em prefeituras vizinhas licitações semelhantes de aquisição foi feita a média de valor de parâmetro para o planejamento, foi constatado que a aquisição é solução mais viável para Secretaria de Saúde, levando em consideração o valor está dentro do orçamento disponível para o CEO.

## 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para se manter um excelente atendimento odontológico, é necessário que as ferramentas, aparelhos e demais equipamentos, sempre estejam nas melhores condições de uso, quando começam a aparentar defeitos a substituição ou a manutenção é por norma, e descrito em leis que regem nossa região, devido ao estado de urgência para que o centro odontológico não parar de atender a compra dos equipamentos mensurados são a única solução mais rápida, evitando a paralisação no atendimento que afetaria diretamente toda a população do município.

## 6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A Contratada deve cumprir os requisitos de habilitação exigidos na Lei nº 14.133/2021; poderão participar todos os interessados que estejam regularmente constituídos como pessoas jurídicas, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto ora pretendido.

O fornecedor deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda: efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca,

**[www.candoi.pr.gov.br](http://www.candoi.pr.gov.br)**

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ  
Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041  
Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: [prefeitura@candoi.pr.gov.br](mailto:prefeitura@candoi.pr.gov.br)



procedência.

Os produtos deverão ser entregues em suas embalagens originais, sem sinais de violação, nas quais deverão constar todas as suas informações;

Somente serão entregues produtos com registro nos órgãos competentes, dispensando-se tal obrigação daqueles que comprovadamente as normas pertinentes, não exija;

## 7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A Secretaria de Saúde está necessitando urgentemente dos seguintes itens.

Item	Código	Nome do produto/serviço	Qtde	Un	Preço Un	Valor Total
1	43075	Autoclave Horizontal Digital display em led; Câmara de Esterilização: 42 Litros; Temperatura de Trabalho: Min. 121°C Máx. 134°C; Câmara de esterilização em aço inox Abastecimento de água manual; Sistema de fechamento duplo estagio; Puxador ergonômico; Sensor de falta de água; Pé antiderrapante; Bandeja em alumínio; Tensão: 127 (V); Acessórios inclusos: bandejas e mangueira; Garantia mínima 01 (um) ano; Compartimento de entrada de água na área externa; Potências mínima de 1500W; Registro válido na ANVISA; Garantia mínima 01 (um) ano.	3	UN	R\$ 9.000,00	R\$ 27.000,00
2	43076	Compressor odontológico Reservatório: 50 litros; Pressão máxima de operação: 120 lbf/pol <sup>2</sup> , nível de ruído: 80 DbA; Isento de óleo; Tensão: bivolt com chave seletora; Potência mínima: 2hp, rotação do motor: 1.750 rpm; Quantidade mínima de pistão: 2; Tensão: 127 (V); Garantia mínima 01 (um) ano.	3	UN	R\$ 4.500,00	R\$ 13.500

\* As estimativas de valores são de cotações e de licitações já finalizadas de municípios vizinhos no estado do Paraná.

[www.candoi.pr.gov.br](http://www.candoi.pr.gov.br)

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ

Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041

Fone: (42) 3638-8000 - E-mail: [prefeitura@candoi.pr.gov.br](mailto:prefeitura@candoi.pr.gov.br)





## 8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para uma futura e eventual aquisição é de **R\$ 40.500,00** (Quarenta mil e quinhentos reais). Dividido em 2 grupos:

**Grupo 1** – Quantidade de 3 Autoclaves Horizontal – R\$ 27.000,00

**Grupo 2** – Quantidade de 3 Compressores Odontológicos – R\$ 13.500,00

No entanto, o valor indicado acima serve apenas como parâmetro para identificar o valor estimado da contratação, não servindo de preço de mercado. O levantamento será realizado posteriormente em obediência aos requisitos do art. 23, da Lei 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 250/2022 que regulamenta a matéria.

## 9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

O parcelamento da solução via grupos como destacado no Grupo 1 Autoclaves e Grupo 2 Compressores é a regra mais viável para Administração, devendo a licitação ser realizada por compra direta já que se trata de aquisição de urgência para que os atendimentos não sejam paralisados.

Sendo assim, considerando que o objeto divisível é que tal ação não acarretará prejuízo à sua execução, a solução deverá ser preferencialmente parcelada em grupos.

## 10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas.

## 11. REFERÊNCIA AO PLANO CONTRATAÇÕES ANUAL

A solicitação ora pretendida não consta no Plano de Contratação Anual.

## 12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Supra a demanda dos profissionais de área da saúde, para poder continuar com os atendimentos rotineiros.



## 13. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

Este estudo não implica impactos ambientais relevantes.

## 14. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Não vislumbrou possíveis providências a serem tomadas pela administração.

## 15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

De acordo com o exposto neste Estudo Técnico Preliminar, verifica-se que o processo licitatório vislumbrado no decorrer deste documento, é a melhor opção

( X ) SIM. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

( ) NÃO. Retornar ao departamento técnico/operacional requisitante para a revisão dopedido.

## APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições legais.

Mateus H A Veiga

Adm Técnico de Saúde

João Márcio de Freitas

Secretário de Saúde



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 43A6-1E0B-3B4F-96BA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MATEUS HENRIQUE ARAUJO VEIGA (CPF 089.XXX.XXX-08) em 03/06/2024 14:41:09 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



JOÃO MÁRCIO FREITAS (CPF 027.XXX.XXX-26) em 03/06/2024 14:47:59 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/43A6-1E0B-3B4F-96BA>