



---

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 025/2024**

**“ARTEFATOS DA FASE PREPARATÓRIA”**

**PROCESSO Nº. 086/2024**

**PROTOCOLO Nº. 047/2024**

**COMPASNET Nº. 90025/2024**

**ASSUNTO: “ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO CPAP, PARA APNÉIA OBSTRUTIVA DO SONO DOS PACIENTES DO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS-SP, COM PREVISÃO DE CONSUMO PARCELADAMENTE NO DECORRER DE 12 (DOZE) MESES, CONFORME A NECESSIDADE”.**



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.**

1.1. Contratação de uma empresa especializada em locações de aparelhos de CPAP, pois os mesmos são utilizados em tratamento de pacientes com apneia do sono.

### **2. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO.**

2.1. Essa contratação consta no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2024.

### **3. ENQUADRAMENTO NO CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO.**

3.1. Neste ETP será utilizado o catálogo eletrônico de padronização disponibilizada e gerenciada pela Secretaria de Gestão e Inovação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, para a padronização de itens (materiais).

### **4. IDENTIFICAÇÃO DE CONTRATAÇÕES ANTERIORES VOLTADAS AO ATENDIMENTO DE NECESSIDADE IDÊNTICA OU SEMELHANTE À ATUAL.**

4.1. Há contratações idênticas anteriores a essa, mas estamos adiantando a solicitação da contratação da empresa, para que não tenha interrupção do serviço.

### **5. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.**

5.1. A empresa vencedora do certame deverá ser responsável por todo e qualquer assistência técnica dos aparelhos locados.

### **6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.**

6.1. Tendo em vista que a natureza do objeto (**bem comum**) não exige maior especialidade do fornecedor, a Prefeitura Municipal de Fernandópolis **entende que os requisitos de habilitação podem ser os mínimos possíveis**, conforme art. 63, da Lei nº 14.133/21.

6.2. As empresas interessadas em participarem do certame, deverão apresentar todos e quaisquer registros ou certificados emitidos pelos órgãos regulamentadores do território nacional, como por exemplo: registro do INMETRO, registro na ANVISA, entre outros (quando for o caso).

6.3. O prazo de entrega / instalação deverá ser feita dentro de 08 horas, após a solicitação do departamento competente;

6.4. Os endereços para instalações serão enviados por e-mail;

6.5. As quantidades serão conforme necessidade da secretaria, podendo ter mais quantidades em um mês e menos em outro;

6.6. Todas as despesas com o deslocamento para instalação, incluindo frete, impostos, taxas, pedágios, etc. Serão por conta única e exclusiva do fornecedor;

6.7. A empresa vencedora do certame, deverá ser responsável pela entrega, instalação e todos os produtos (01 aparelho CPAP portátil, 01 tubo de traqueia 22mm, 01 manual em português, 01 bolsa para transporte, 01 filtro de espuma e 01 máscara oronasal) de suma importância para deixar o aparelho CPAP em perfeito estado de funcionamento para o atendimento de cada paciente;

- 6.8.** Os equipamentos em caso de defeitos técnicos ou queima por descarga elétrica serão de responsabilidade da empresa, os reparos assim como eventuais trocas dos equipamentos deverão ser realizadas em até 8 horas;
- 6.9.** Na hora da entrega/instalação a empresa deverá entregar um relatório com todas as informações, como por exemplo: modo de uso, voltagem e esclarecimentos necessários para o manuseio do tal, também deve conter identificação dos itens (aparelho com o kit completo) para que na hora da retirada seja entregue conforme deixado, e lembrando o paciente que em caso de mal uso, os danos causados serão por conta dele;
- 6.10.** O documento citado, deverá conter local, data, hora, e assinatura do responsável pelo recebimento, e uma cópia deverá ser encaminhada por e-mail para controle da contratante;
- 6.11.** Vale ressaltar que as locações são mensais, e a empresa deverá encaminhar uma relação com os nomes para conferência e só após a autorização do responsável técnico, poderá emitir a nota fiscal;
- 6.12.** A empresa vencedora do certame, deverá deixar um contato (número de telefone ou e-mail) a disposição deste município 24 horas por dia.

## 7. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
01	SLEEPLIVE LT YH-550 COM FUNÇÃO WI-FI PARA TRATAMENTO DA APNEIA DO SONO, CPAP PORTÁTIL / CPAP FIXO; NÍVEL DE RUÍDO: 30Db; INTERVALO DE PRESSÃO: 4 a 20 cmH2O; DEFINIR PRESSÃO FIXA; RAMPA: 0 a 45 MIN. (INCREMENTADOS DE 05 MIN.); ARMAZENAMENTO DE DADOS: PRESSÃO, HORAS DE USO; COMPENSAÇÃO DE ALTITUDE AUTOMÁTICA; AUTO ON / OFF; 01 TUBO DE TRAQUEIA 22mm; 01 FONTE DE ENERGIA; 01 MANUAL EM PORTUGUÊS; 01 BOLSA PARA TRANSPORTE; 01 FILTRO DE ESPUMA; 01 UMIDIFICADOR; 01 MÁSCARA DE SILICONE NASAL.	SRV	200

- 7.1.** A estimativa da quantidade do produto foi obtida levando em consideração a quantidade que usamos durante o ano de 2023.

## 8. LEVANTAMENTO DE MERCADO.



8.1. Há existência de várias empresas no ramo de mercado, assim como a prática comum da atividade, caracteriza que se trata de um objeto comum que não possui restrição no mercado.

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

9.1. Todos os itens foram cotados de forma combinada com painel de preços e pesquisa direta com fornecedores, para a base de preço praticada no mercado atual, conforme a “INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021 - Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não” Permite;

9.2. Valor Total: R\$ 130.000,00 (cento e trinta mil reais);

9.3. Formalização Anexo;

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

10.1. As locações se fazem necessárias por se tratar de aparelhos que auxiliam e ajudam os pacientes a manter um ritmo respiratório e aumentar a ventilação alveolar. Em resumo, os aparelhos de CPAP é um tratamento para apneia do sono, onde ajuda a evitar o ronco, impedir a obstrução das vias aéreas e proporcionar um sono mais saudável.

10.2. Extrai-se deste presente estudo que a vigência da contratação de 1 (um) ano, prorrogável por até 2 (dois) anos, é mais vantajosa economicamente para o Município de Fernandópolis, tendo em vista que sua interrupção compromete a continuidade das atividades da Secretaria Municipal de Saúde. Ou seja, em caso hipotético de licitarmos a cada exercício financeiro, em cada nova licitação, corremos o risco de termos que fazermos dispensas emergências em caso de atraso nas fases da contratação ou fracasso do item.

## **11. UTILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, TECNOLOGIAS E MATÉRIAS-PRIMAS EXISTENTES NO LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.**

11.1. Não se aplica.

## **12. TRATAMENTO JURÍDICO DIFERENCIADO PREVISTO NESTA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06.**

12.1. Este processo licitatório será separado por ITEM e será reservado cota;

12.2. A divisão do quantitativo destinado à cota será do percentual de 25% do total (POR ITEM), independentemente do valor da cota.

## **13. JUSTIFICATIVA PARA O (NÃO) PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO.**

13.1. Não se aplica, pois se trata de um serviço mensal, sendo utilizado um aparelho por paciente, onde o item não é divisível, conforme características técnicas de comercialização.

## **14. RESULTADOS PRETENDIDOS.**

14.1. Pretendemos adquirir aparelhos de qualidade, e fornecedores que dão total atenção e assistência aos munícipes, para não termos problemas e dar sempre o melhor a população.



**15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO.**

**15.1.** Toda a entrega e utilização do produto será fiscalizada pelos responsáveis em gerir e fiscalizar os contratos;

**15.2.** Gestor de Contratos da Saúde: Daniel de Domênicis;

**15.3.** Fiscais de Contratos da Saúde: Bruna De Melo Helena Domênicis e Viviani Carla Domingos.

**16. ANÁLISE DOS RISCOS QUE POSSAM COMPROMETER O SUCESSO DA LICITAÇÃO E A BOA EXECUÇÃO CONTRATUAL**

**16.1.** Análise de Riscos Anexo.

**17. IDENTIFICAÇÃO DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.**

**17.1.** Existem contratações correlatas, mas para que o serviço não tenha interrupção, solicitamos que seja feita esta abertura de ata.

**18. DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS.**

**18.1.** Sabendo-se que qualquer tipo de material descartado em local incorreto é extremamente prejudicial ao meio ambiente, por isso a Secretária Municipal da Saúde realizará um informativo para que o fornecedor e os pacientes façam o descarte adequado, não cometendo impactos ambientais.

**19. JUSTIFICATIVA PARA NÃO UTILIZAÇÃO DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.**

**19.1.** Não se aplica, pois será feito com sistema de registro de preços, por se tratar de locação de aparelhos, utilizado somente para pacientes com solicitação médica, podendo haver alterações das quantidades, sendo assim não é vantagem fazer licitação para mais de 02 (dois) anos.

**20. JUSTIFICATIVA PARA REALIZAÇÃO DE APENAS TERMO DE REFERÊNCIA.**

**20.1.** Não se aplica, pois iremos fazer a documentação completa.

**21. PESSOAS FÍSICAS**

**21.1.** Em observância aos objetivos da isonomia e da justa competição, fica autorizado a participação de pessoa física.

**22. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO.**

**22.1.** Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

**23. PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES.**

**23.1.** Formalização e Análise de Risco estão em anexo a esse ETP.

Fernandópolis, 15 de fevereiro de 2024.



<b>Análise de Riscos</b>						
<b>1. Informações Básicas</b>						
<b>Objeto:</b> Elaboração de ata de registo de preços de locações de aparelhos de CPAP.						
Fernandópolis, 15 de Fevereiro de 2024.						
<b>2. Riscos Identificados</b>						
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número do item
R-01	Contratação em quantidade insuficiente	Planejamento de demanda equivocado, mal estruturado	Planejamento	Administração	Alto	01.
<b>Impactos</b>						
1 - Não atendimento da demanda pela área requisitante.						
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01 - Levantamento junto a todas as unidades organizacionais interessadas.				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01 - Suspensão da licitação para adequação do Edital e Termo de Referência				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
C-02 - Instrução de novos processos de contratação (licitações, contratações diretas ou adesões).				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número do item
R-02	Fracasso dos itens	Empresas cotando no certame com valor acima do máximo aceitável pela Administração	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	01
<b>Impactos</b>						
1 - Inviabilidade da aquisição do bem						
<b>Ações Preventivas</b>						



P-01 - Pesquisa de preços adequadamente realizada de forma a refletir os valores de mercado				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01 - Refazimento da pesquisa de preços e de novo Processo Licitatório				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número do item
R-03	Itens desertos	Escolha inadequada da solução de mercado; desinteresse do mercado; item mal especificado; CATMAT inadequado	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	01.
<b>Impactos</b>						
1 - Inviabilidade de aquisição do bem						
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01 - Adequada análise do mercado. Busca por CATMAT adequado. Refazimento de novo Processo Administrativo.				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01 – Novo Processo Licitatório				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
C-02 - Processo de contratação direta				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
C-03 - Processo de contratação por meio de adesão.				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número do item



R-04	Fracasso dos itens	Exigências de habilitação que comprometem a competitividade	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	01
<b>Impactos</b>						
1 - Impossibilidade da contratação						
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01 - Adequada avaliação da legislação/regulamentação pertinente à demanda				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01 - Suspensão do certame para análise e adequação das exigências				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
C-02 - Instrução de novos processos de contratação				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número do item
R-05	Processo de contratação ineficiente	Morosidade na instrução processual	Planejamento	Administração	Baixo	01
<b>Impactos</b>						
1 - Mora na contratação						
2 - Atendimento da demanda em momento inadequado						
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01 - Adoção de modelos de documentos.				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
P-02 - Engajamento das equipes de planejamento e/ou unidades técnicas				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
P-03 - Atenção às recomendações de boas práticas processuais				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01 - Adequada instrução prestigiando o princípio da celeridade				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do	Número do item





					<b>Risco</b>	
R-06	Aquisição não prevista no Plano Anual de Contratações	Não manifestação da(s) unidade(s) demandante(s) do bem/material no período de coleta das demandas para o Plano Anual de Contratações.	Planejamento	Administração	Médio	01
<b>Impactos</b>						
1 - Lançamento extemporâneo da demanda						
2 - Mora no processo de planejamento.						
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01 - Áreas demandantes atentas ao calendário de coleta				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01 - Lançamento extemporâneo da demanda				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número do item
R-07	Adjudicação de itens que não atendem a necessidade da área requisitante	Itens mal especificados	Planejamento	Administração	Alto	01
<b>Impactos</b>						
1 - Não atendimento da demanda						
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01 - Adequado estudo das soluções de mercado				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
P-02 - Adequada especificação dos itens				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		



P-03 - Envolvimento da equipe de planejamento e/ou unidade técnica				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01 - Adequação do edital e/ou termo de referência				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
C-02 – Novos processos licitatórios				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
C-03 - Novas contratações diretas				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
C-04 - Nova contratação por meio de adesão				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
Número do Risco	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Número do item
R-08	Atraso na entrega dos bens/materiais ou execução do serviço	Falha por parte da empresa contratada	Gestão de Contrato	Administração	Médio	01
<b>Impactos</b>						
1 - Mora no atendimento da demanda						
<b>Ações Preventivas</b>						
P-01 - Alinhamento com a empresa sobre a entrega dos bens/materiais ou execução do serviço				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
P-02 - Termo de Referência com prazo de entrega razoável e alinhado aos prazos praticados pelo mercado				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
<b>Ações de Contingência</b>						
C-01 - Notificação da empresa contratada				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
C-02 - Abertura do processo de apuração de responsabilidade administrativa				<b>Responsável:</b> Daniel de Domênicis.		
<b>3. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos:</b> Daniel de Domênicis.						
<p>_____  <b>NÁDIA CRISTIANE DE MATTIA</b>  <b>MÉDICA</b></p>						



PESQUISA DE PREÇOS PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO, CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65/2021								
<b>OBJETO:</b>	Abertura de ata de registro de preços de locações de aparelhos CPAP.							
<b>IDENTIFICAÇÃO DO(S) AGENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA:</b>	VITOR UGO FRANÇA DURVAL e LETICIA COSTANARI PEL-LATI							
<b>FONTES CONSULTADAS:</b>	Painel de Preços do Governo Federal; Pesquisa Direta com o Fornecedor Metalgas Votuporanga Com. E Srv. LTDA.							
SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS/ MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE:								
Número do item	CAT-MAT	Descrição do Item	QT D.	UN D.	ME-TAL-GAS	Fornecedor Painel 1	Fornecedor Painel 2	Fornecedor Painel 3
1	20222	LOCAÇÃO EQUIPAMENTO / INSTRUMENTO / PEÇA / COMPONENTE – MÉDICO / ODONTOLÓGICO / OFTALMOLÓGICO. SLEEPLIVE LT YH-550 COM FUNÇÃO WI-FI PARA TRATAMENTO DA APNEIA DO SONO, CPAP PORTÁTIL / CPAP FIXO; NÍVEL DE RUÍDO: 30Db; INTERVALO DE PRESSÃO: 4 a 20 cmH2O; DEFINIR PRESSÃO FIXA; RAMPA: 0 a 45 MIN. (INCREMENTADOS DE 05 MIN.); ARMAZENAMENTO	200	SR V	R\$650,00	R\$798,65	R\$2.280,00	R\$1.200,00



		DE DADOS: PRESSÃO, HORAS DE USO; COM- PENSAÇÃO DE ALTITUDE AUTOMÁTICA; AUTO ON / OFF; 01 TUBO DE TRAQUEIA 22mm; 01 FONTE DE ENERGIA; 01 MANUAL EM PORTUGUÊS; 01 BOLSA PARA TRANS- PORTE; 01 FILTRO DE ESPUMA; 01 UMIDIFICA- DOR; 01 MAS- CARA DE SILI- CONE NASAL.					
<b>MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO:</b>							
Menor dos valores obtidos na pesquisa de preços.							
<b>JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL:</b>							
<ul style="list-style-type: none"><li>• Inicialmente foi feita a pesquisa direta com o fornecedor: METALGAS VOTUPORANGA, para que possamos ter uma “noção” de valor de mercado. Logo em seguida iniciamos a pesquisa de preços no Painel de Preços do Governo Federal – Ministério da Economia (com os dados referente aos produtos), o que resultou em vários processos de contratação.</li><li>• Sendo assim, o total de preços coletados para compor a estimativa de preços para estes objetos foram de 04 resultados para cada item, sendo 03 do painel de preços do governo federal e 01 de pesquisa direta com o fornecedor.</li></ul>							
<b>QUANDO NÃO ENCONTRAR PREÇOS NO PAINEL, APRESENTAR JUSTIFICATIVA ABAIXO:</b>							
Não se aplica, pois foram encontrados preços no painel para compor a cotação.							
<b>JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DA PESQUISA DIRETA DE QUE DISPÕE O INCISO IV DO ART. 5º:</b>							
<ul style="list-style-type: none"><li>• A escolha foi feita através de pesquisas, conforme citado acima. Escolhendo assim, o menor preço, que é o mais viável e benéfico para o município.</li></ul>							
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE</b>							



Relatório Resumido do Painel de Preços e Orçamento Direto do Fornecedor estão anexo a esse documento.

**Fernandópolis, 15 de fevereiro de 2024.**

\_\_\_\_\_  
**NÁDIA CRISTIANE DE MATTIA**  
**MÉDICA**