


**FUNDACAO SERVICOS SAUDE DE NOVA ANDRADINA**
**CNPJ: 12.600.146/0001-57**
**Telefone: (67) 3441-5050**
**Avenida Eulenir de Oliveira Lima, 71**
**CEP: 79750-000 - Nova Andradina MS**
**PREGÃO ELETRÔNICO**
**Nr.: 110/2024 - PE**
**Processo Administrativo:**
**126/2024**
**Data do Processo:**
**30/10/2024**

## Preço Máximo de Referência Anexo II

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	12,000	Mês	<p><b>LOCAÇÃO EQUIPAMENTO TERAPIA DE SUBSTITUIÇÃO RENAL: - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO/APARELHO MEDICO HOSPITALAR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dois (2) equipamentos de hemodiálise de última geração em bom estado, funcionastes e revisadas;</li> <li>- Certificação de conformidade com normas técnicas internacionais de segurança e eficácia (ISO 13485);</li> <li>- Equipamentos usados, fabricados até 4 anos do ano atual à data da contratação;</li> <li>- Interface de operação moderna e intuitiva, com controle de parâmetros de tratamento em tempo real;</li> <li>- Sistema de monitoramento contínuo dos parâmetros de diálise, como dose de diálise (Kt/V), ultrafiltração, e parâmetros hemodinâmicos do paciente;</li> <li>- Sistema de detecção e alerta automático para variações de pressão, fugas de sangue, presença de ar e alterações nos parâmetros de ultrafiltração;</li> <li>- Capacidade para modos de convencional de hemodiálise (HD) e ultrafiltração (UF);</li> <li>- Mecanismo de backup automático em caso de falhas técnicas, garantindo a continuidade segura do tratamento;</li> <li>- Ajuste de fluxo de dialisato na faixa de 300 a 800ml/min;</li> <li>- Bateria, para segurança em caso de falta de energia;</li> <li>- Certificação de baixo consumo de água e energia.</li> </ul> <p><b>DEVE ACOMPANHAR MAQUINA DE OSMOSE REVERSA COMPATÍVEL, PARA USO EM HEMODIÁLISE:</b></p> <p><b>Unidade de Osmose Portátil:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uma (1) unidade de osmose portátil compatível com os dois equipamentos de hemodiálise contratados.</li> <li>- Equipamentos em bom estado e funcionantes e revisadas;</li> <li>- Capacidade para fornecer água tratada em conformidade com os padrões internacionais de qualidade de água para hemodiálise (AAMI e ISO 13959);</li> <li>- Sistema compacto e de fácil transporte para adaptação a diferentes ambientes hospitalares;</li> <li>- Sistema de monitoramento e controle automático de pressão, fluxo e condutividade da água, com alarmes em caso de falhas ou interrupções fora da faixa segura;</li> <li>- Equipamento projetado para uso contínuo e durabilidade, com fácil manutenção e operação;</li> <li>- Certificação de baixo consumo de energia e água, e com processos de higienização automatizados.</li> </ul> <p><b>Manutenção e Assistência Técnica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A empresa locadora deverá realizar manutenção preventiva mensal e corretiva de ambos os equipamentos de hemodiálise e da unidade de osmose portátil, incluindo a reposição imediata de peças e acessórios defeituosos.</li> </ul>	12.896,6700	154.760,04

- Disponibilidade de suporte técnico especializado em até após a 48 horas notificação de problemas, tanto para os equipamentos de hemodiálise quanto para a unidade de osmose portátil.

**Capacitação e Treinamento:**

- A locadora deverá fornecer treinamento técnico completo para a equipe hospitalar que irá operar tanto os equipamentos de hemodiálise quanto a unidade de osmose portátil. O treinamento incluirá formação inicial, protocolos de segurança, manutenção básica, além de atualizações periódicas sobre o uso e a tecnologia dos equipamentos.

**Condições Comerciais:**

- A instalação, interrupção e garantia de pleno funcionamento dos equipamentos são de responsabilidade da empresa locadora.

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	154.760,04
----------------------------------	--------------	------------