

## **ANEXO IX**

### **Estudo Técnico Preliminar**

#### **1.Introdução**

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública, **PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA A FUSAM - FUNDAÇÃO DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA.**

#### **Justificativa**

O serviço é imprescindível e necessário, pois todos os atendimentos de urgência e emergência oriundos do município são absorvidos pela FUSAM. Somos referência dos casos de baixa e média complexidade do município de Caçapava e Jembeiro, contando com Pronto Socorro Adulto de portas abertas 24hs por dia, além do fato de estar localizada entre duas importantes rodovias, a estadual Carvalho Pinto e a federal Presidente Dutra.

#### **2.Previsão de Contratação Anual.**

A previsão de contratação será de 100 sessões no mês, 1.200 sessões no ano.

#### **3.Requisitos da contratação**

- Apresentar documentação técnica: Diretor Clínico com certificado de qualificação em Medicina Hiperbárica expedido pela Sociedade Brasileira de Medicina Hiperbárica – SBMH, termo de responsabilidade técnica do profissional habilitado, comprovação de profissional certificado para operação de câmara hiperbárica, declaração de capacidade técnica;
- Nome do responsável pela **CONTRATADA** – preposto- e pelo acompanhamento da execução dos serviços;

#### 4. Quantitativo e especificidade

Descrição do item	QTD. ESTIMADA - Sessões/Mês	Sessões ano
<b>Oxigeno terapia hiperbárica</b> – modalidade de terapêutica na qual o paciente respira oxigênio puro (100%), enquanto é submetido a uma pressão 2 a 3 vezes a pressão atmosférica ao nível do mar, no interior de uma câmara hiperbárica. Provoca um espetacular aumento na quantidade de oxigênio transportado pelo sangue, na ordem de 20 vezes o volume que circula em indivíduos que estão respirando ar ao nível do mar. Nestas condições, o oxigênio produzirá uma série de efeitos de interesse terapêutico, tais como: combate infecções bacterianas e por fungos, compensa a deficiência de oxigênio decorrente de entupimentos de vasos sanguíneos ou destruição dos mesmos, como acontece em casos de esmagamentos e amputações de braços e pernas, normalizando a cicatrização de feridas crônicas e agudas; neutraliza substâncias tóxicas e toxinas, potencializa a ação de alguns antibióticos, tornando-os mais eficientes no combate às infecções e ativa células relacionadas com a cicatrização de feridas complexas. (informação extraída do site da SBMH – fonte: <a href="https://sbmh.com.br/medicina-hiperbarica/o-que-e/">https://sbmh.com.br/medicina-hiperbarica/o-que-e/</a> ).	Até 100	1.200

#### 5. Levantamento de Mercado

Uma média de R\$ 450,00 a sessão.

Clínica Hiperbárica Taubaté Ltda - R\$ 440,00

Clínica Hiperbárica São Paulo - R\$ 460,00

Baromed Ltda - R\$ 370,00

#### 6. Descrição da Solução como um todo

Trata-se de **Aquisição de Serviço Especializado em Oxigenoterapia Hiperbárica na FUSAM - FUNDAÇÃO DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA**, visando atender toda a demanda de urgência/emergência do município de Caçapava, visto a Fusam ser referência para todos os casos de baixa e média complexidade da cidade e Jambeiro, e que ainda contamos com setor de pronto socorro adulto de portas abertas 24h de livre demanda. Os serviços deverão garantir atendimento junto aos pacientes adultos e internados nas dependências da Fusam, compreendendo pacientes do Sistema Único de Saúde – SUS, usuários de convênios e particulares. O serviço irá promover eficácia e agilidade como tratamento adjuvante aos pacientes com casos clínicos, acelerando a resposta terapêutica a em casos emergências e urgentes conforme avaliação médica. (conforme Resolução CFM nº 1.457/95).

As demais especificações técnicas e quantitativo dos itens estão disposto no Termo de Referência.

#### 7. Justificativa para parcelamento ou não

O valor mensal dos serviços será determinado pela quantidade de procedimentos efetivamente realizados e entregues no início do mês subsequente, sendo o pagamento realizado por produção, para

tanto devem ser encaminhados listagem dos procedimentos efetuados de forma nominalmente em anexo anota fiscal emitida.

## **8. Demonstrativo de resultados pretendidos**

Com essa contratação o Hospital terá condições de atender todos os casos direcionados a Instituição. Em média realizamos quase 7 mil atendimentos no mês de baixa e média complexidade, sejam de urgência/emergência e internações. O intuito é melhorar a assistência aos pacientes e dar continuidade ao serviço prestado com qualidade.

## **9. Providências a serem tomadas pela Administração**

Adequação de estrutura física do pronto socorro, equipes médicas, assistenciais, manutenção e serviços gerais disponíveis, assim como gerenciamento de leitos, insumos e itens de hotelaria.

## **10. Informar Contratações correlatas**

Correlatamos a contratação dos serviços de equipes de especialidades médicas, exames laboratoriais e de imagem, aquisição de insumos, medicamentos e materiais para o bom andamento do serviço ofertado.

## **11. Impactos Ambientais**

Eficácia e agilidade como tratamento adjuvante aos pacientes com casos clínicos, acelerando a resposta terapêutica a em casos emergências e urgentes conforme avaliação médica.

## **12. Conclusão**

Justifica-se a viabilidade da contratação por se tratar de serviço essencial e imprescindível para a manutenção e assistência prestada aos pacientes, diante de todas as manifestações aqui apresentadas, julgamos viável a promoção do certame.

Sendo assim, declaramos para os devidos fins, que os requisitos do presente Estado Técnico Preliminar serão cumpridos na íntegra.

09 de janeiro de 2024.

*Jocimara Ramos da Motta*  
**Gerente Assistencial**