

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 47/2025

### 1. Informações gerais

#### 1.1. Área requisitante

HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO/ PRONTO ATENDIMENTO DOMINGOS GOMES DANTAS.

#### 1.2. Data prevista para conclusão do processo de aquisição

ESTIMATIVA IMEDIATA.

#### 1.3. Descrição sucinta do objeto

*Atender as despesas com aquisição de **02 UNIDADES CPAP NEONATAL BOLHA e 04 KITS COMPLETOS DE CPAP COM AQUECIMENTO TAMANHO 3, ambos para suporte pediátrico e neonatal**, para atender as necessidades dos pacientes do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas acometidos com a SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) e demais doenças respiratórias. Segue anexos os 03 orçamentos.*

Prioridade

**Prioridade alta.**

#### 1.4. Justificativa de prioridade

*Justifica-se a prioridade, pois, com a aquisição destas 02 UNIDADES CPAP NEONATAL BOLHA e 04 KITS COMPLETOS DE CPAP COM AQUECIMENTO TAMANHO 3, ambos para suporte pediátrico e neonatal, será suprida a necessidade do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas garantindo a qualidade e a eficiência no processo de atendimento para os recém nascidos e crianças com a SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG). Considerando os últimos boletins Epidemiológicos nos quais evidenciam o aumento expressivo de casos de SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) no Município de Unai-Mg.*

*Considerando a necessidade temporária e de excepcional interesse público devido ao enfrentamento emergencial das SRAGs e a manutenção dos serviços oferecidos pelo setor de fisioterapia do Hospital Municipal.*

### 2. Justificativa da necessidade

*Justifica-se a necessidade, pois, com a aquisição dos novos equipamentos 02 UNIDADES CPAP NEONATAL BOLHA e 04 KITS COMPLETOS DE CPAP COM AQUECIMENTO TAMANHO 3, ambos para suporte pediátrico e neonatal, busca-se abrir novos leitos emergenciais no Pronto Atendimento, para atender aos pacientes recém nascidos e crianças com SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG), além da melhoria das condições de trabalho do setor de fisioterapia, pretendendo melhorar a qualidade do atendimento aos usuários de toda a microrregião. Justifica-se também a necessidade considerando o Decreto Municipal nº 9078 de 05 de maio de 2025.*

3. Materiais a serem adquiridos

3.1. Materiais

Item	Descrição	QTD	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
01	<p><b><u>CPAP NEONATAL BOLHA</u></b></p> <p>- Sistema não invasivo de pressão positiva nas vias aéreas destinado ao tratamento e profilaxia das afecções respiratórias em recém-nascidos e lactentes, indicado no desmame da ventilação mecânica, permitindo fluxo contínuo da mistura de - Ar Comprimido e Oxigênio, aquecida e umidificada, com a pressão controlada por coluna d'água e borbula. - Apresenta fácil integração, garantindo ao usuário um maior controle de todos os parâmetros operacionais; - Base em material plástico de alto impacto, em pedestal montado sobre quatro rodízios; - Controle da FiO2 (21 a 100%) por misturador tipo Blender com fluxômetro de saída; - A mistura de gases é aquecida e umidificada através do FOG com controle eletrônico microprocessado, teclas de acréscimo e decréscimo de temperatura e indicação das temperaturas; - Sensor de monitoramento duplo (proximal e distal) das temperaturas de saída e proximal ao paciente juntamente ao ramo inspiratório, para controle e monitorização da temperatura no display do umidificador e leitura de umidade relativa próximo ao paciente., oferecendo maior segurança e conforto ao paciente em relação à temperatura do ar inspirado. - Indicação da Temperatura da placa de aquecimento, temperatura entregue ao paciente (proximal) e temperatura de saída da câmara de água. - Indicação de equipamento em aquecimento e ligado; - Alarmes áudio visuais; - Fluxo de trabalho: até 60 l/min; - Ajuste da temperatura entregue ao paciente (servocontrole); - Tecla para seleção de modo de uso (invasivo ou não invasivo) - Tela de LCD colorida. - Leitura de umidade relativa próximo ao paciente. - Suporte suspenso com ganchos para fixação da bolsa de água para alimentação do reservatório do umidificador; - Alarmes audiovisuais para sensor de temperatura desconectado, alta temperatura no sistema, e baixo volume de água no umidificador. - Alimentação: 110V ou bivolt 50/60 Hz - Acompanha: Kit CPAP nasal infantil completo tamanho "0"; - Registro no Ministério da Saúde.</p>	02 UN	R\$ 41.721,00	R\$ 83.442,00
02	<p><b><u>KITs COMPLETOS DE CPAP COM AQUECIMENTO TAMANHO 3</u></b></p> <p>COM AS ESPECIFICAÇÕES SEGUINTE EM CADA KIT: sensores de temperatura e umidade, 01 complemento corrugado (azul) de 35cm e 01 ramo expiratório simples com 1,2m (branco). - 01 pronga nasal tamanho "3" (indicada para RN de 2000 a 3000g), confeccionada em silicone transparente, atóxica, antialérgica, macia, flexível, anatômica, com</p>	04 UN	R\$ 279,00	R\$ 1.116,00

**Unai**

SAÚDE

<p>prongues anatomicamente curvados em direção às narinas para otimizar o encaixe, e com espaço adequado entre os prongues, proporcionando uma ótima adaptação às narinas do bebê, minimizando os riscos de lesão de septo nasal. - Conectores tipo cotovelo para adaptação da pronga aos tubos corrugados, sendo 01 inspiratório e 01 expiratório, 01 redutor de 22/10mm para umidificador 01 redutor de 15/10mm e jogo de adaptadores adicionais, 01 gorro/banda (touca), tamanho G, com dupla função, confeccionado em tecido de fibras sintéticas, antialérgico com tecnologia que absorve a transpiração da pele, permitindo uma rápida evaporação (tipo dry fit), oferecendo perfeita fixação dos tubos, dispensando a necessidade de fitas e fixações externas, e protetor ocular para fototerapia embutido. Seu desenho moderno permite o acesso superior para realização de ultrassom e acessos. - Certificado pela Norma IEC 60601-1 e Norma de biocompatibilidade ISO10993. - Kit fornecido limpo, pronto para o uso, descartável, de uso único por paciente, e para uso exclusivo com o CPAP BOLHA ACIMA e umidificador modelo COMPATÍVEL COM CPAP ACIMA.</p>			
Valor Médio Total	RS 84.558,00		

## 4. Responsáveis pela aquisição

Ordem	ID	Nome	Cargo/Função	Despacho
	Matrícula nº 100122.	Eliane P. Baia Marques	Diretora Administrativa do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado.	

## 5. Acompanhamento da aquisição

Ordem	Descrição	Responsável	Data
		Thiago Mundim Magalhães – Matrícula nº 104351.	Durante todo o processo licitatório.

## 6. Assinaturas dos responsáveis:

<p>DFD finalizado em: Unai- MG, 12 de maio de 2025.</p> <p><b>Eliane P. Baia Marques</b> Diretora Administrativa/HMU MATR. 100122</p>	<p>De acordo, encaminhe-se p/análise e providências.</p> <p><b>José Juliano Espíndula</b> Secretário Municipal de Saúde Unai-MG</p>
---	---