

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

TERMO DE REFERÊNCIA

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 recém nascidos e crianças do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas, acometidos com a SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) e demais doenças respiratórias, conforme descrito neste termo de referência.

1. CONDIÇÕES GERAIS DA AQUISIÇÃO

1.1. Este termo de referência tem como objetivo estabelecer as orientações necessárias e as condições mínimas para a 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 recém nascidos e crianças do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas acometidos com a SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) e demais doenças respiratórias, sendo adquiridos, para atender as necessidades do setor de fisioterapia do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado e Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Descrição	QTD	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
01	<p>CPAP NEONATAL BOLHA</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 borbulha. - 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;</p>	02 UN	R\$ 41.721,00	R\$ 83.442,00

**Unai**

SAÚDE

	- Fluxo de trabalho: até 60 l/min; - Justa 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.			
02	<u>KITs COMPLETOS DE CPAP COM AQUECIMENTO TAMANHO 3</u> 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 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.	04 UN	R\$ 279,00	R\$ 1.116,00
Valor Médio Total			R\$ 84.558,00	

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

2.1. Justifica-se a necessidade, pois, com a aquisição destes materiais permanentes, sendo 02 UNIDADES CPAP NEONATAL BOLHA e 04 KITs COMPLETOS DE CPAP COM AQUECIMENTO TAMANHO 3, ambos para suporte pediátrico e neonatal, serão abertos novos leitos e suprida a necessidade do setor de fisioterapia do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas, garantindo a qualidade e a eficiência no processo de atendimento e de diagnóstico para os recém nascidos e crianças. Com a aquisição dos novos equipamentos busca-se da melhoria das condições de trabalho, pretendendo melhorar a qualidade do atendimento aos usuários de toda a microrregião.

2.2. Justifica-se também 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, para atender aos pacientes recém nascidos e crianças acometidos com a SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) e demais doenças respiratórias, 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, no qual declara situação de emergência em Saúde Pública em razão da necessidade de ações para enfrentamento das SRAGs.

2.3. 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 garante a qualidade e a eficiência no processo de atendimento para os pacientes recém nascidos e crianças acometidos com a SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG).

2.4. Considerando os últimos boletins Epidemiológicos nos quais evidenciam o aumento expressivo de casos de SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) no Município de Unai-Mg.

2.5. 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 Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas.

2.6. A aquisição de 02 UNIDADES CPAP NEONATAL BOLHA e 04 KITs COMPLETOS DE CPAP COM AQUECIMENTO TAMANHO 3, ambos para suporte pediátrico e neonatal que atendam as normativas ergonômicas e aos requisitos de qualidade estipulados tem por objetivo assegurar a melhor utilização da verba pública e agregando preço e qualidade.

2.7. Para tanto, a Administração preocupa-se em realizar um procedimento aquisitivo com a melhor relação custo-benefício com a estipulação de critérios de aferição da qualidade conforme as especificações adiante retratadas.

2.8. Destacamos ainda que, conforme todo o procedimento aquisitivo, foi realizado cotações de mercado junto a empresas dos respectivos segmentos.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. Foi constatado que a única solução possível é a 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 do setor de fisioterapia do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/ Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas em Unai/MG, fica evidente a grande demanda que o hospital atende hoje, prestando os serviços tanto aos pacientes recém nascidos e crianças do Município de Unai/MG quanto aos recém nascidos e crianças da micro região, acometidos com doenças respiratórias graves e da SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG). Sendo a aquisição de 02 UNIDADES CPAP NEONATAL BOLHA e 04 KITs COMPLETOS DE CPAP COM AQUECIMENTO TAMANHO 3, ambos para suporte pediátrico e neonatal, o procedimento mais viável para Administração Pública.

4. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

4.1. Com a aquisição das 02 UNIDADES CPAP NEONATAL BOLHA e 04 KITs COMPLETOS DE CPAP COM AQUECIMENTO TAMANHO 3, ambos para suporte pediátrico e neonatal, em questão, pretende-se garantir e manter a prestação de serviços com qualidade, no setor de fisioterapia do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/ Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas em Unai/MG que atende os recém nascidos e crianças de Unai e provenientes da micro região, para dar suporte e reforçar a assistência no tratamento a SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) e demais doenças respiratórias.

4.2. Diante da extrema necessidade do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado será realizada uma dispensa de licitação emergencial, pelo menor preço, conforme Decreto Municipal nº 9078 de 05 de maio de 2025, no qual declara situação de emergência em Saúde Pública em razão da necessidade de ações para enfrentamento das SRAGs.

**Unai**

SAÚDE

4.3. Pelo exposto, faz-se uso do tipo Dispensa de Licitação, nos termos do Artigo 75 da Lei 14.133/2021, observando todos os requisitos legais.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega das 02 UNIDADES CPAP NEONATAL BOLHA e 04 KITS COMPLETOS DE CPAP COM AQUECIMENTO TAMANHO 3, ambos para suporte pediátrico e neonatal serão de forma imediata, sendo prazo máximo de 20 dias, contados a partir da ciência do fornecedor ao empenho, sendo os materiais entregues em remessa única.

5.2. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Virgílio Justiniano Ribeiro, nº 1585, Bairro: Barroca, CEP: 38.616-068 em Unai/MG.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.3. O prazo de garantia é de no mínimo 01 ano, contado a partir do aceite definitivo dos equipamentos/materiais.

5.4. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.5. A garantia será prestada com vistas a manter os materiais/acessórios fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante. Incluindo as visitas técnicas e deslocamento de equipe técnica para realização de possíveis manutenções e substituições de peças e de acessórios.

5.6. As peças e os acessórios que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento/ materiais.

5.7. Uma vez notificado, o Contratado/Fornecedor realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de 03 (três) dias, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado/Fornecedor ou pela assistência técnica autorizada.

5.8. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado/Fornecedor, aceita pelo Contratante.

5.9. A garantia contra quaisquer defeito de instalação e fabricação, e/ou fadiga do material empregado, incluindo substituição do produto, peças, acessórios e mecanismos nas condições dos respectivos fabricantes, devendo a empresa fornecedora substituí-los, por sua conta e no prazo vigente da garantia, os que forem considerados inadequados às especificações, ou que tenham sofrido danos ou avarias no transporte ou descarga, que comprometam o seu uso regular e adequado.

das exigências contratuais.

7.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.6. O prazo para a solução, pelo contratado/fornecedor, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de DISPENSA DE LICITAÇÃO, que culminará com a seleção da proposta de menor preço, sob a forma ELETRÔNICA, em razão do Decreto Municipal nº 9078 de 05 de maio de 2025, no qual declara situação de emergência em Saúde Pública em razão da necessidade de ações para enfrentamento das SRAGs.

8.2. Faz-se necessária a aquisição em caráter emergencial de 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, para atender aos pacientes com SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG), a fim de agilizar o tratamento e evitar a superlotação dos Hospitais, especialmente em crianças menores de dois anos em razão dos agravos como a bronquiolite.

Exigências de habilitação

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

- Habilitação jurídica;
- Habilitação fiscal, social e trabalhista;
- Qualificação Econômico-Financeira.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA AQUISIÇÃO

9.1. O custo estimado da aquisição de materiais de permanentes possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente aquisição correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município de Unai/MG.

**Unai**

SAÚDE

10.2. A aquisição dos Materiais/Equipamentos permanentes será atendida pela seguinte dotação: 02.06.01.10.302.2064.2437 4.4.90.52, ficha nº 712 e fonte nº 1.500.

Unai- MG, 12 de maio de 2025.

Thiago Mundim Magalhães
Coordenador Setor de Fisioterapia/HMU

Eliane/P. Baia Marques
Diretora Administrativa/HMU
MASP. 100122

Eliane Pereira Baia Marques
Diretora Administrativa/HMU

