

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

UNIDADE REQUISITANTE: HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO
RESPONSÁVEL: ELIANE PEREIRA BAIA MARQUES

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a aquisição de materiais permanentes que atenderão às necessidades abaixo especificadas. 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 Municipal.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Justifica-se a necessidade, pois, com a aquisição destas 06 UNIDADES BERÇOS HOSPITALAR COM GRADES REMOVÍVEIS e 05 UNIDADES DE BERÇO PARA RECÉM NASCIDO CUNA ACRÍLICO, 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 e de diagnóstico para os pacientes pediátricos e neonatais.

Com a aquisição das 06 UNIDADES BERÇOS HOSPITALAR COM GRADES REMOVÍVEIS e 05 UNIDADES DE BERÇO PARA RECÉM NASCIDO CUNA ACRÍLICO, busca-se abrir novos leitos de UTI pediátrica e neonatal devido o período de sazonalidade da SRAGs, além da melhoria das condições de trabalho, pretendendo melhorar a qualidade do atendimento aos usuários de Unai e de toda a microrregião.

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 o Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas para os recém nascidos e crianças.

Justifica-se a necessidade, pois, com a aquisição dos novos equipamentos, sendo 06 UNIDADES BERÇOS HOSPITALAR COM GRADES REMOVÍVEIS e 05 UNIDADES DE BERÇO PARA RECÉM NASCIDO CUNA ACRÍLICO, buscam-se abrir novos leitos de UTI pediátrica e neonatal, para atender aos pacientes acometidos com SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG), e demais doenças respiratórias, além da melhoria das condições de trabalho, 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

**Unai**

SAÚDE



qual declara situação de emergência em Saúde Pública em razão da necessidade de ações para enfrentamento das SRAGs.

2 – PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A Administração Pública não possui o Plano Anual de Contratações no exercício de 2025.

3 – REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

A aquisição de materiais permanentes sendo (06 UNIDADES BERÇOS HOSPITALAR COM GRADES REMOVÍVEIS e 05 UNIDADES DE BERÇO PARA RECÉM NASCIDO CUNA ACRÍLICO) se faz necessário para dar continuidade ao trabalho e as atividades desenvolvidas no Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/ Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas, para dar suporte e reforçar a assistência no tratamento a SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG).

Justifica-se também para abertura de novos leitos de UTI pediátrica e neonatal devido o período de sazonalidade da SRAGs.

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.

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.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES



A memória de Cálculos que justifica a quantidade designada para o item foi considerando a estimativa, conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	QTD	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
01	<u>BERÇO HOSPITALAR COM GRADES REMOVÍVEIS</u> Berço hospitalar com grades removíveis todo composto na chapa nº #18, com cabeceira e peseira em tubos quadrados em com painel de madeira revestida e cinta de aço inox nas bordas. Estrado em chapa de aço perfurado. Articulação feita por meio de duas manivelas zincadas para os movimentos de FAWLER, flexão de pernas e cardíaco. Pintura epóxi na cor branca. Pés com rodízios de no mínimo "3" com trava de segurança. Capacidade máxima de carga estática: 110 Kg. Dimensões aproximadas de leito: 1,30 m comp. x 0,60 cm larg. Dimensões aproximadas de cabeceira e peseira: 1,30 x 0,68 x 0,26. ACOMPANHA: • Par de grades em chapa de aço nº #18. • Colchão para berço placa de espuma 100% poliuretano, tecido 51%, viscosa e 49% poliéster, tratamento antialérgico e antiácido, revestido em material impermeável pevecron Orion gramatura 080, na cor azul royal. Medidas aproximadas: comprimento 1,30m; 0,60m largura; densidade 0,12.	06 un.	RS 7.760,00	RS 46.560,00

**Unai**

SAÚDE



	Garantia mínima de 01 ano.	PREFEITURA			
					
	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA				
02	<u>BERÇO PARA RECÉM NASCIDO CUNA EM ACRÍLICO</u> Estrutura confeccionada em tubo redondo de aço inox de 22,22 x 1,20 mm com acabamento em pintura eletrostática; cesto removível em acrílico transparente com as bordas arredondadas; movimentos: obtidos através de sistema manual proporcionando os movimentos de trendelenburg e reverso de trendelenburg (próclive); prateleira em chapa de aço inox de 0,75 mm; rodízios: giratórios de 2" com freio em diagonal; capacidade suportada de no mínimo 10 kg; dimensões comprimento de 0,75; largura de 0,50; altura de 0,80. Garantia mínima de 01 ano		05 un.	RS 3.226,00	RS 16.130,00
					
	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA				
Valor médio total					RS 62.690,00

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas das soluções disponíveis no mercado, identificando as seguintes formas:

Solução 1 – Aquisição dos materiais permanentes sendo: (06 UNIDADES BERÇOS HOSPITALAR COM GRADES REMOVÍVEIS e 05 UNIDADES DE BERÇO PARA RECÉM NASCIDO CUNA ACRÍLICO), para abertura de leitos de UTI pediátrica e neonatal do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado e Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas.

Solução 2 – não há.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA AQUISIÇÃO

A estimativa de preço foi levada em consideração o valor do atual de mercado, onde foram realizadas 03 (três) coletas de preços ofertados por empresas dos seus respectivos seguimentos.

A estimativa do valor da aquisição, acompanhada o cálculo do valor médio dos preços unitários e cálculo do valor médio total.

A justificativa da escolha dos fornecedores para obter os orçamentos foi levando em consideração os critérios como a experiência e reputação no mercado, capacidade de atendimento, preço competitivo,

**Unai**

SAÚDE



cumprimento de requisitos técnicos e prazo de entrega. A

Com base nestes critérios, selecionaram-se os fornecedores mais adequados para solicitar orçamentos acreditando garantir a melhor relação custo-benefício e atender às necessidades do hospital de maneira eficiente e eficaz.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Foi constatado que a única solução possível é a aquisição de (06 UNIDADES BERÇOS HOSPITALAR COM GRADES REMOVÍVEIS e 05 UNIDADES DE BERÇO PARA RECÉM NASCIDO CUNA ACRÍLICO), para abertura de leitos de UTI pediátrica e neonatal para o 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 (06 UNIDADES BERÇOS HOSPITALAR COM GRADES REMOVÍVEIS e 05 UNIDADES DE BERÇO PARA RECÉM NASCIDO CUNA ACRÍLICO), o procedimento mais viável para Administração Pública.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição de (06 UNIDADES BERÇOS HOSPITALAR COM GRADES REMOVÍVEIS e 05 UNIDADES DE BERÇO PARA RECÉM NASCIDO CUNA ACRÍLICO), em questão, pretende-se abertura de leitos de UTI pediátrica e neonatal para dar suporte aos recém nascidos e crianças e reforçar a assistência no tratamento a SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) e demais doenças respiratórias, que necessitam de monitoramento e garantir a prestação de serviços com qualidade, no Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/ Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas em Unai/MG.

9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se vislumbra providências a serem adotadas pela administração.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem em andamento contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura aquisição.

**Unai**

SAÚDE



11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, não há possíveis impactos em decorrência da aquisição pretendida. Contudo, na aquisição de (06 UNIDADES BERÇOS HOSPITALAR COM GRADES REMOVÍVEIS e 05 UNIDADES DE BERÇO PARA RECÉM NASCIDO CUNA ACRÍLICO), não está ligada apenas a questão ambiental, mas também à projeções de benefícios e custos futuros. Nesse sentido, o próprio objeto de aquisição, visa à manutenção dos serviços do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingo Gomes Dantas ofertados à população em atendimento ao Decreto Municipal nº 9078 de 05 de maio de 2025.

12 – VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO

Em face do exposto acima, conclui-se que existe a viabilidade técnica, operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda para a aquisição de materiais permanentes.

Unai- MG, 23 de maio de 2025.

Ranielle Cristina G. Durães de Souza
RT de Enfermagem/HMU
COREN/MG 565.304 ENF

Ranielle Cristina Gonçalves Durães
RT de Enfermagem/HMU

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

Eliane Pereira Baia Marques
Diretora Administrativa/HMU