

ESP-HOSP.REG.DR.O.F.COELHO,EM F.DE VASCONCELO

Estudo Técnico Preliminar 274/2026

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Justificamos a necessidade de aquisição de válvulas reguladoras de cilindro de Oxigênio e de Ar Comprimido para os setores de: Sala de Emergência Adulto e Infantil; UTI Neonatal; UTI Pediátrica; UTI Adulto; Observação Mista; Clínicas Médicas e Cirúrgicas, bem como Centro Obstétrico e Centro Cirúrgico além do nosso Ambulatório de Especialidades.

Por serem utilizados diuturnamente, ocorrem muitas quebras e visando atender aos usuários, estes precisam estar em perfeitas condições de uso, dando segurança as equipes médicas e de enfermagem.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Manutenção de Equipamentos	Marlene Honoria dos Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O fornecedor deverá assegurar o pleno cumprimento das obrigações no prazo estipulado, na qualidade e na quantidade dos materiais especificados e contidos neste Estudo Técnico.

Fica vedada a participação de empresas reunidas em consórcios para referida contratação, nos termos do art.15 da lei nº14.133/2021.

Justificativa: Baixa complexidade do objeto: O consórcio de empresas foi instituído para viabilizar contratos de grande vulto ou de alta complexidade técnica (onde uma única empresa não conseguiria abranger todo o escopo). Como fluxômetro de ar comprimido é um bem comum, padronizado no mercado e de fornecimento direto, não há complexidade que justifique a união de esforços de mais de uma corporação.

Ampla Competitividade do Mercado: Existe uma vasta quantidade de fornecedores e distribuidores aptos a entregar fluxômetros de ar comprimidos individualmente.

Permitir consórcios em mercados altamente concorridos poderia, de forma reversa, prejudicar a isonomia caso grandes competidores decidissem se fundir para mitigar a concorrência.

Simplificação e Redução de Custos Administrativos: A gestão contratual e a análise documental de um consórcio geram maior complexidade burocrática (fiscalização de certidões conjuntas, aferição de responsabilidades solidárias, faturamento distribuído). Para compras simples de materiais de saúde ou industriais, a vedação confere maior celeridade e eficiência administrativa.

5. DESCRITIVO TÉCNICO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	SIAFÍSICO	CADMAT
01	Válvula Reguladora de Pressão; para Uso Em Cilindros; de Oxigênio; Corpo de Latão Cromado; Conexões de Entrada e Saída Normalizadas Pela ABNT; Pressão de Entrada: 0 a 300 Kgf/cm2; Manômetro Aneroide Incorporado; Pressão Regulável de Saída de 3,5 Kgf/cm2 Fixa; Com Válvula de Segurança e Com Tampa Emborrachada para Proteção Da Rosca, Diafragma Em Aço Inox; Vazão de 15l/min, Em Fluxômetro;	100	5131227	621803
02	Válvula Reguladora de Pressão; para Uso Em Cilindros; de Ar Comprimido; Corpo de Latão Cromado, Inox Ou Similar; Conexões de Entrada e Saída Normalizadas Pela ABNT Vigente; Manômetro Aneroide Incorporado, Suporta Pressão de Entrada de Até 300 Kgf/cm2; Pressão Regulável de Saída de 0 a 10 Kgf/cm2; Com Manipulo para Regulagem de Pressão; Com Válvula de Segurança e Com Tampa Emborrachada Para proteção Da Rosca, Diafragma Em Aço Inox; Vazão de 180 L/min (mínima), Sem Fluxômetro; Com Saída única; Inclui: Garantia Mínima de 12 Meses;	100	5598915	621804

6. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado constará dos preços referenciais, como condição indispensável para o confronto e exame de propostas em licitação.

Serão utilizados como referenciais de pesquisa mercadológica elencadas no regulamento de Compras e de Legislação Correlatas, sendo que o preço de referência aceitável para a aquisição será subsidiado pela média obtida na pesquisa mercadológica.

7. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos produtos se dará por meio da modalidade Pregão Eletrônico, uma vez que não consta em Ata de Registro de Preços.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas foram definidas, para reposição de nosso estoque que se encontra zerado e com a consequente implantação de novos leitos de UTI, se fazem necessários para os pacientes, equipe técnica de enfermagem e médica, evitando assim desconforto e descontinuidade dos serviços.

9. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após os julgamentos das propostas.]

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica.

Entrega total.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação demanda decorre para reposição de estoque, uma vez que são utilizados em cilindros de gases medicinais e como ocorrem muitas quebras pelo uso constante, estamos com nosso estoque zerado, e com a implantação de novos leitos de UTI.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição desses itens é fundamental para garantir a qualidade e a segurança no atendimento aos nossos clientes, bem como proporcionar adequadas condições de trabalho para as equipes médicas e de enfermagem.

14. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de providências para adequação.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Para esta aquisição não se aplica o item de possíveis impactos ambientais.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

São itens fundamentais e necessários para garantir a qualidade e a segurança no atendimento aos nossos pacientes e proporcionar adequadas condições de trabalho para as equipes de enfermagem e médicas.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MARLENE HONORIA DOS SANTOS

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 28/09/2026 às 11:19:19.

