



MARINHA DO BRASIL
COLÉGIO NAVAL
DEPARTAMENTO DE SAÚDE
SEÇÃO DE FARMÁCIA E LABORATÓRIO
ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

ETAPA 1: ESTUDOS PRELIMINARES DE CONTRATAÇÃO
I - Necessidade da compra
Trata-se de eventual aquisição de materiais de consumo (medicamentos, insumos para o laboratório de análises clínicas e para o consultório de ginecologia) e equipamento laboratoriais para a Seção de Farmácia e Laboratório do Departamento de Saúde do Colégio Naval (CN) com o propósito de viabilizar a realização de exames para o atendimento dos alunos e alunas do Colégio Naval, tripulação, dependentes e demais usuários do FUSMA, além de realização de exames periciais. A aquisição sugerida visa apoiar a promoção de saúde da tripulação. A contratação tem por objetivo atender a necessidade da prontificação de exames laboratoriais por meio da coleta e análise do material biológico para o público mencionado acima, bem a dispensação de medicamentos para os alunos do CN conforme solicitado pela equipe médica do SSM. O Seção de Farmácia e Laboratório do Departamento de Saúde do Colégio Naval funciona como um posto de coleta avançado do Serviço de Análises Clínicas do HNMD e do Laboratório Central da MB. O Serviço está estruturado e capacitado para a realização de exames laboratoriais nas especialidades de hematologia, parasitologia e urinálise, prestando apoio para o diagnóstico e acompanhamento médico dos alunos do Colégio Naval, tripulação, dependentes e demais usuários do FUSMA, além de realização de exames periciais.
II - Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade
Os materiais e equipamentos para realização dos exames deverão preencher os requisitos da resolução RDC nº 302, de 13 de outubro de 2005 da ANVISA/MS, que dispõe sobre Regulamento Técnico para funcionamento de Laboratórios Clínicos. Além disso, deverá observar as normas técnicas eventualmente existentes, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), quanto a requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança nos termos da Lei nº 4.150-2.
III - Levantamento de mercado
A escolha da modalidade da contratação por Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços deve-se: a) pelas características do bem, há necessidade de aquisições frequentes; b) for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas; Foi realizada ampla pesquisa de mercado, conforme comprovantes da pesquisa de preços em anexo, seguindo todos os incisos do art. 9º da Instrução Normativa nº 58/2022 do Ministério da Economia. Para a composição da estimativa do preço foram considerados os valores dos itens adquiridos por meio do pregão nº 1031/2020 do CN, cotações compatíveis obtidas no site de

compras governamentais e orçamentos das empresas do ramo de comércio de insumos laboratoriais.

IV - Descrição da solução como um todo

O Seção de Farmácia e Laboratório do Departamento de Saúde do Colégio Naval é responsável pela coleta e/ou realização de exames laboratoriais utilizados como ferramentas de diagnóstico e/ou monitoramento da terapia instituída por diversas especialidades médicas que compõem o Sistema de Saúde da Marinha do Brasil. Além de prover a dispensação em nível ambulatorial de medicamentos prescritos aos alunos e alunas do CN. Bem como fornecer o material necessário para o funcionamento do consultório ginecológico.

Diante do exposto, a aquisição dos insumos e equipamentos laboratoriais, bem como dos medicamentos listados no instrumento convocatório torna-se imprescindível para a continuidade dos serviços realizados pelo Seção de Farmácia e Laboratório do Departamento de Saúde do Colégio Naval.

V - Estimativa das quantidades, acompanhadas da memória de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte

O Departamento de Saúde do Colégio Naval tem como missão primordial a prestação de assistência médica incluindo ginecologia, farmacêutica, laboratorial e odontológica a aproximadamente 500 alunos matriculados nesta Instituição, e uma demanda de aproximadamente 4.000 usuários do Sistema de Saúde da Marinha na abrangência da Organização Militar. O quantitativo do objeto demandado obteve-se a partir média de materiais utilizados nos últimos anos.

VI - Estimativas de valor

O valor total do SRP foi estimado em R\$ 225.373,20

VII - Justificativas para o parcelamento ou não do objeto

Com o propósito de evitar um elevado número de reagentes com valores de referência diversos, e ter a capacidade física e operacional instaladas insuficientes, alguns itens estão reunidos em grupo, para garantir a operacionalização segura e a aferição da qualidade dos exames que serão realizados pela equipe técnica da Seção de Farmácia e Laboratório do Departamento de Saúde do Colégio Naval.

Contratação dos objetos reunidos em grupos tem como objetivo evitar que reativos utilizados na realização de exames laboratoriais de um mesmo paciente sejam de metodologia/fabricante diferentes, o que inviabilizaria a correlação técnica dos resultados, trazendo, com isso, o consequente prejuízo ao apoio diagnóstico prestado ao profissional Médico solicitante.

Outro fator considerado foi o de evitar, sempre que possível, itens com valores unitários baixos que, com a entrega fracionada, tornaria o custo superior ao do objeto licitado, provocando desinteresse de licitante/fornecedores, conduzindo-os ao fracassado ou deserto e causando prejuízo para a Administração Pública.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes

O objeto da referida contratação correlata é aquisição de materiais de consumo (medicamentos, insumos para o laboratório de análises clínicas e para o consultório de ginecologia) e equipamento laboratoriais para prover o Seção de Farmácia e Laboratório do Departamento de Saúde do Colégio Naval.

IX - Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável

A aquisição dos insumos e equipamentos busca atender a reposição de materiais utilizados para atendimento dos alunos e alunas do Colégio Naval, tripulação, dependentes e demais usuários do FUSMA, além de realização de exames periciais, proporcionando aos

usuários SSM melhor qualidade de vida. Para isso, a “seleção” pela proposta mais vantajosa dar-se-á com a competitividade entre os interessados que atendam aos requisitos e especificações necessárias.

X - Providências para adequação do ambiente do órgão

Não haverá necessidade de adequação da estrutura física do Serviço para o início das atividades.

XI - Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento

A contratação observará em todas as fases as orientações e normas voltadas à sustentabilidade ambiental. Dentre as recomendações, o planejamento para contratação observará os critérios elencados na IN nº 01/2010 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do MPOG.

XII- Declaração da viabilidade ou não da compra

Assim, considerando os elementos obtidos neste instrumento, avalia-se como **VIÁVEL** a presente Compra.

ETAPA 2: GERENCIAMENTO DE RISCOS

Assim como toda contratação, vislumbram-se alguns riscos em curso na presente contratação. Não incluem-se, neste mapa de riscos, aqueles voltados à gestão do contrato e execução dos serviços, mas apenas os que tangenciam o processo que permeia até a formalização da contratação.

Risco 01 – Não haver disponibilidade orçamentária

Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano			
NÃO OCORRER CONTRATAÇÃO DO SERVIÇO			
Ação Preventiva		Responsável	
Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição.		Equipe de Planejamento da Contratação	
Ação de Contingência		Responsável	
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, acompanhado da revisão da necessidade imediata dos itens demandados		Equipe de Planejamento da Contratação	

Risco 02 – Especificação insuficiente para os serviços

Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano			

Serviços sendo prestados de forma a não abranger todas as necessidades institucionais.

Ação Preventiva	Responsável
Revisão de cada cláusula de obrigações da contratada e forma de prestação do serviço.	Equipe de Planejamento da Contratação
Ação de Contingência	Responsável
Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantagem na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório.	Equipe de Fiscalização

Risco 03 – Atraso na conclusão da licitação

Probabilidade:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta

Dano

Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o controle de pragas realizado no Colégio Naval.

Ação Preventiva	Responsável
Na abertura das propostas, prevenendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica	Divisão de Obtenção
Ação de Contingência	Responsável
Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.	Equipe de Planejamento e Pregoeiro(a) responsável

Risco 04 – Recursos administrativos procedentes

Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta

Dano

Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário.

Ação Preventiva	Responsável
Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.	Divisão de Obtenção
Ação de Contingência	Responsável
Análise junto ao Pregoeiro(a) quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias	Equipe de Planejamento

paralelas.				
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	ALTA		RISCO 03	
	MÉDIA		RISCO 04	
	BAIXA		RISCO 01/RISCO 02	
		BAIXA	MÉDIA	ALTA
GRAVIDADE /IMPACTO				
Angra dos Reis, RJ, em 04 de maio de 2023. Equipe de Fiscalização:				
Nome: DANILO LAVOURINHA SANTIAGO CPF: 116.257.857-20 Telefone: (24) 3421-3053 E-mail: danilo.santiago@marinha.mil.br Membro da Equipe de Fiscalização: SIM		Nome: FRANCISCO RÉGIS SILVA DOS SANTOS CPF: 97.091.303-53 Telefone: (24) 3421-3053 E-mail: 01012185@marinha.mil.br Membro da Equipe de Fiscalização: SIM		
De acordo: / /2023.				
LEONARDO DE ARAUJO POPPIUS Capitão de Mar e Guerra Ordenador de Despesas				