

ESTACAO RADIO DA MARINHA NO RIO GRANDE/RS

Documento de Formalização da Demanda 14/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 14/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Divisão de Serviços Especiais [ERMRG-30]	30/04/2026 00:00	785400	THIAGO VIANA DA SILVA
Descrição sucinta do objeto			
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE ATIVOS DE COMUNICAÇÕES			
Justificativa da prioridade			
AQUISIÇÃO ESSENCIAL PARA QUE OS ATIVOS DE COMUNICAÇÕES MANTENHAM SUA CAPACIDADE OPERACIONAL DE REALIZAR LEVANTAMENTOS DE INTELIGÊNCIA.			

2. Justificativa de Necessidade

Justificativa da Necessidade

2.1 A aquisição de insumos para manutenção de antenas e de materiais eletro-eletrônicos é essencial para garantir a continuidade, a confiabilidade e a segurança do Sistema Integrado de Radiogoniometria - II (SIR-II) e sua infraestrutura.

As antenas, os módulos e equipamentos desempenham papel essencial no suporte às atividades de inteligência operacional, viabilizando o tratamento de informações indispensáveis ao funcionamento regular dos serviços prestados. A ausência ou insuficiência desses insumos compromete a execução de manutenções preventivas e corretivas, aumentando o risco de falhas, interrupções não programadas e perda de eficiência operacional.

Os materiais solicitados são utilizados na manutenção de componentes desgastados, correção de avarias decorrentes do uso contínuo, intempéries climáticas e oscilações elétricas. Ressalta-se que a manutenção adequada contribui para a prolongação da vida útil dos equipamentos, reduzindo prejuízos futuros e prevenindo danos de maior impacto.

Dessa forma, a aquisição dos insumos de manutenção para o SIR-II mostra-se imprescindível, uma vez que assegura a operacionalidade contínua minimizando riscos de paralisação do serviço de Radiogoniometria.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	ADESIVOS	ADESIVO	APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES LISAS OU METÁLICAS, COMPOSIÇÃO MONOCOMPONENTEQUÍMICA: POLIURETANO, COR: INCOLOR	3,00	11,96	35,88
			Unidade de fornecimento: Unidade			
2	Vassouras, escovas, rodos, esponjas e esfregões	Escova Limpeza Geral	características adicionais: 4 fileiras, material cerdas: aço, material corpo: madeira	3,00	7,19	21,57
			Unidade de fornecimento: Unidade			
3	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Alicate De Pressão	abertura da boca: 28, material: ferro, mordente inferior: curvo, tamanho: 10, tratamento superficial: aço niquelado	1,00	34,70	34,70
			Unidade de fornecimento: Unidade			
4	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave De Fenda	cabo: polipropileno, características adicionais: haste miquelada e cromada, material: aço cromo vanádio, tamanho: 1/4 x 4, tipo ponta: philips	1,00	9,80	9,80
			Unidade de fornecimento: Unidade			
5	Ferramentas manuais sem corte, não	Chave De Fenda	cabo: polipropileno, características adicionais: ponta fosfatizada, material: aço cromo vanádio, tamanho: 1/4 x 5, tipo ponta: chata	1,00	8,99	8,99
			Unidade de fornecimento: Unidade			

	acionadas por força motriz					
6	Especialidades químicas diversas	Silicone	apresentação: pastosa, composição química: adesivo selante tixotrópico monocomponente, tipo: acético Unidade de fornecimento: Unidade	3,00 13,80	41,40	
7	ISOLADORES ELÉTRICOS E MATERIAIS ISOLANTES	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	APLICAÇÃO: ISOLAÇÃO PRIMÁRIA E VEDAÇÃO DE EMENDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOFUSÃO, CLASSE TEMPERATURA: 105, COMPRIMENTO NOMINAL: 10, LARGURA NOMINAL: 19, MATERIAL BÁSICO: BORRACHA ETILENO- PROPILENO (EPR), RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 69.000 Unidade de fornecimento: Unidade	8,00 14,00	112,00	
8	ISOLADORES ELÉTRICOS E MATERIAIS ISOLANTES	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	CLASSE TEMPERATURA: 90, COMPRIMENTO NOMINAL: 20, COR: PRETA, ESPESSURA NOMINAL: 0,18, LARGURA NOMINAL: 12, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 Unidade de fornecimento: Unidade	17,004,50	76,50	
9	Produtos químicos	Álcool Propílico	aspecto físico: líquido, característica adicional: reagente p.a. acs, fórmula química: (ch3)2choh (isopropílico ou iso-propanol), grau de pureza: pureza mínima de 99,8%, número de referência química: cas 67-63-0, peso molecular*: 60,10 Unidade de fornecimento: Mililitro	2,00 29,50	59,00	

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

CASSIO DE SOUZA DANTAS
Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Utilização não obrigatória, conforme disposto no decreto nº 11.137/2022- período de implementação no Comando da Marinha.	THIAGO VIANA DA SILVA	05/02/2026 14:30

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.