

## ESTACAO RADIO DA MARINHA NO RIO GRANDE/RS

## Documento de Formalização da Demanda 32/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 32/2026

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Divisão de Administração (ERMGR-10)	30/06/2026 00:00	785400	ANDRE DE SOUSA COBRA D ECA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de material impermeabilizante (borracha líquida/elastomérica acrílica ou similar) para aplicação em lajes, telhados e superfícies expostas, destinado à manutenção predial.			

## 2. Justificativa de Necessidade

## JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A presente aquisição de latas de impermeabilizante justifica-se pela necessidade de execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva nas lajes e telhados dos prédios antigos pertencentes à Estação Radiogoniométrica da Marinha em Rio Grande, os quais apresentam desgaste natural decorrente da ação do tempo, exposição contínua à umidade, intempéries e envelhecimento dos materiais construtivos.

Em razão da antiguidade das edificações e da exposição às condições climáticas características da região, têm sido observados pontos de infiltração e perda de eficiência da vedação em coberturas e lajes, situação que pode comprometer a integridade das estruturas, causar danos aos revestimentos, instalações elétricas, equipamentos e mobiliários, além de afetar a salubridade e a segurança dos ambientes de trabalho.

A impermeabilização adequada é medida essencial para:

- prevenir infiltrações e vazamentos;
- preservar a estrutura física das edificações;
- evitar a deterioração precoce de tetos, paredes e revestimentos;
- reduzir custos futuros com manutenções emergenciais e reparos de maior complexidade;
- assegurar condições adequadas de funcionamento das instalações da Organização Militar.

Ressalta-se que a não aquisição do material poderá acarretar agravamento dos danos existentes, com potencial aumento de custos administrativos e operacionais, além de prejuízo à continuidade das atividades desempenhadas na Estação.

Dessa forma, a aquisição das latas de impermeabilizante mostra-se necessária, adequada e de interesse público, por se tratar de insumo indispensável à manutenção predial e à preservação do patrimônio público sob responsabilidade da Marinha do Brasil.

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES	IMPERMEABILIZANTE	APLICAÇÃO: LAJES, TELHADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 880% DE ELASTICIDADE, 90% DE MEMÓRIA DE RECUPERAÇÃO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: BORRACHA LÍQUIDA, CONSUMO: 1,8KG / METRO QUADRADO, COR: BRANCA, FUNÇÃO: IMPERMEABILIZANTE MULTIUSO <b>Unidade de fornecimento: Balde</b>	3,00364,00		1.092,00

### 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](#).

**ANDRE DE SOUSA COBRA D ECA**

Agente de contratação

**THIAGO CESAR CARDOSO GIESTEIRA**

Agente de contratação

### 5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Demanda superveniente de manutenção predial (impermeabilização de lajes/telhados), identificada após o prazo do PCA/PGC, necessária para prevenir infiltrações e preservar o patrimônio público da ERMRG, com impacto na continuidade das atividades.	ANDRE DE SOUSA COBRA D ECA	25/02 /2026 10:59
2 Demanda superveniente de manutenção predial (impermeabilização de lajes/telhados), identificada após o prazo do PCA/PGC, necessária para prevenir infiltrações e preservar o patrimônio público da ERMRG, com impacto na continuidade das atividades.	ANDRE DE SOUSA COBRA D ECA	25/02 /2026 10:57

### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.