



**INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL**  
EMPRESA PÚBLICA FEDERAL  
VINCULADA AO MINISTÉRIO DA DEFESA / COMANDO DO EXÉRCITO  
**FÁBRICA DE MATERIAL DE COMUNICAÇÕES E ELETRÔNICA**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 005/DVAP/2026**

**1- OBJETO**

Contratação de empresa para o fornecimento de material de manutenção predial (construção civil), para serviços de reparo e manutenção nas instalações da IMBEL/FMCE (Fábrica de Material de Comunicações e Eletrônica), conforme condições, quantidades, estimativas e exigências estabelecidas no **Termo de Referência N° 005/DVAP/2026**.

**2- JUSTIFICATIVA**

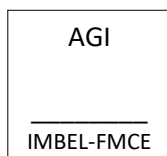
A aquisição se faz necessária para atender a necessidade de prover os insumos para a manutenção preventiva e corretiva das Instalações da FMCE, conservando desta forma o patrimônio e a segurança de nossos empregados motivo pelo qual solicitamos a abertura do Processo de contratação.

**3- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Contratação de empresa especializada no fornecimento de material de manutenção predial (construção civil), para serviços de reparo e manutenção nas instalações da IMBEL/FMCE (Fábrica de Material de Comunicações e Eletrônica), conforme condições, quantidades, estimativas e exigências estabelecidas na relação anexa **(Anexo C) e Termo de Referência N° 005/DVAP/2026**. A contratada deverá atender aos requisitos estabelecidos na Normas Vigentes na ABNT aplicáveis ao objeto, com aprovação do INMETRO e Código de Defesa do Consumidor.

**4- ESTIMATIVA DE PREÇOS - MÉDIA APURADA**

Foram realizados levantamentos de mercado e orçamentos como o Pannel de Preços do Ministério da Economia, conforme **“Anexo C” ao Termo de Referência N° 005/DVAP/2025**, visando buscar a melhor solução para a demanda existente. Os produtos a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, considerando que, notadamente, possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado, atendendo as Normas estabelecidas na ABNT e certificação nos órgãos competentes.



IMBEL – EMPRESA ESTRATÉGICA DE DEFESA E SEGURANÇA DESDE 1808  
Rua Monsenhor Manoel Gomes, 520 – Caju – RJ – CEP 20931-673  
Tel./Fax: (21) 3295-5900



**INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL**

EMPRESA PÚBLICA FEDERAL

VINCULADA AO MINISTÉRIO DA DEFESA / COMANDO DO EXÉRCITO

**FÁBRICA DE MATERIAL DE COMUNICAÇÕES E ELETRÔNICA**

## **5. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Visando propiciar a ampla participação, a licitação deverá ser realizada por item, tendo em vista a divisibilidade do objeto. Acredita-se que, neste formato, não haverá prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala.

## **6. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS**

A demanda será acompanhada pelo corpo técnico responsável devidamente capacitado para tomar as providências necessárias e possíveis para o sucesso da contratação, incluindo o aceite de proposta, recebimento dos itens, sua distribuição e eventuais diligências no intuito de garantir a qualidade de todo o fluxo da compra pública.

## **7. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes.

## **8. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.**

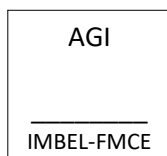
Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição dos materiais se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, declara-se ser viável as aquisições pretendidas do ponto de vista técnico e gerencial, sendo necessária análise de viabilidade econômico-financeira e jurídica pelas autoridades competentes para que ela possa tomar ciência do ato e as providências cabíveis.

Para este tipo de aquisição existe um grande número de fornecedores disponíveis no mercado.

Para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, o levantamento de valor de mercado para os itens objeto deste certame, foram realizadas consultas nas seguintes fontes:

Contratações realizadas por outros órgãos; e



IMBEL – EMPRESA ESTRATÉGICA DE DEFESA E SEGURANÇA DESDE 1808

Rua Monsenhor Manoel Gomes, 520 – Caju – RJ – CEP 20931-673

Tel./Fax: (21) 3295-5900



**INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL**  
EMPRESA PÚBLICA FEDERAL  
VINCULADA AO MINISTÉRIO DA DEFESA / COMANDO DO EXÉRCITO  
**FÁBRICA DE MATERIAL DE COMUNICAÇÕES E ELETRÔNICA**

Pesquisas com empresas do ramo.

Após análise dos preços coletados ocorreu a aferição do preço médio.

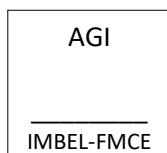
## **9- JUSTIFICATIVA DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Diante da necessidade da aquisição, entendemos que o Pregão Eletrônico/SRP, para futura e eventual aquisição, é a solução que mais se adequa à necessidade. Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, uma vez que, por se tratar de contínuas aplicações, a quantidade poderá variar bastante, além de gerar economicidade de processo, redução de tempo e de retrabalho, ganho de escala, em virtude do volume, e tornando a contratação mais atrativa para o mercado, despertando, assim, maior interesse dos fornecedores. O material a ser adquirido enquadra-se como bem comum por possuir características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado.

Assim, a aquisição mostra-se viável na modalidade de compra por Pregão eletrônico e julgamento por Menor Preço.

Rio de Janeiro, RJ, 08 de abril de 2026.

**José Carlos Andrade Fona – Engº**  
**Chefe da DVAP**



IMBEL – EMPRESA ESTRATÉGICA DE DEFESA E SEGURANÇA DESDE 1808  
Rua Monsenhor Manoel Gomes, 520 – Caju – RJ – CEP 20931-673  
Tel./Fax: (21) 3295-5900