



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

TERMO DE REFERENCIA 005/DVAP/SEMNT/2026

1. DO OBJETO

Aquisição de material de manutenção predial 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)**.

2 - OBJETIVO / FINALIDADE

Manter as instalações em perfeito funcionamento, provendo o material necessário para serviços de reparo e manutenção predial das instalações da IMBEL/FMCE, essencial para as condições de trabalho dos empregados e a demanda nas áreas fabris da FMCE/IMBEL.

3. DA JUSTIFICATIVA

Torna-se fundamental a abertura do presente processo para efetivar a aquisição pretendida, visando promover a reposição adequada de insumos para as atividades de manutenção predial da IMBEL/FMCE.

4. DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO

Deverá atender aos requisitos estabelecidos na Normas Vigentes da ABNT aplicáveis, com aprovação do INMETRO e, em acordo com o Código de Defesa do Consumidor.

5 - ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

O material a ser fornecido deverá seguir as especificações descritas no **Anexo C** deste Termo de Referência e obedecer ao teto estabelecido pelas médias da pesquisa de preço.

6- ESTIMATIVA DE PREÇO

Foram realizados levantamentos de mercado conforme “Anexo C”, ao Termo de Referência Nº 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



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

especificações usuais no mercado, atendendo as Normas estabelecidas na ABNT e certificação nos órgãos competentes.

6. DA ESTRATÉGIA DE CONTRATAÇÃO RECOMENDADA

6.1 Modalidade de Compras: Pregão Eletrônico

6.2 Requisitos Legais (enquadramento)

6.2.1 Decreto nº 10.024/2019: Regulamenta o pregão na forma eletrônica para aquisição de bens e serviços comuns no âmbito da administração pública federal, detalhando procedimentos operacionais; e

6.2.2 Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos).

6.3 O levantamento dos preços deverá ser de acordo com os valores de mercado.

**** O Pregão será SRP, sem a obrigação imediata de aquisição, a mesma só irá acontecer caso tenhamos necessidade e disponibilidade orçamentária.**

7 - LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

7.1 – A entrega deverá do material adquirido deverá ser realizada na Sede da IMBEL/FMCE, situado a **Rua Monsenhor Manoel Gomes, 520 – Caju – Rio de Janeiro, RJ.**

7.2 – A empresa vencedora do certame deverá comunicar ao setor responsável, com 72 h de antecedência, a data e o horário previsto para a entrega do material, por escrito e através do telefone (21) 3295-5934.

8 – CONDIÇÕES DE ENTREGA DO MATERIAL

8.1 Inclusas no fornecimento estão considerados os custos de envio do material e profissionais para a entrega na IMBEL/FMCE;

8.2 Correrão por conta da CONTRATADA todas as despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes da entrega e da própria aquisição dos produtos;

8.3 O objeto da presente aquisição será recebido provisoriamente em até 05 (cinco) dias úteis, contados da data da entrega e instalação/emprego do material, acompanhada da respectiva nota fiscal/fatura; e

8.4 A falta do fornecimento, em condições que representem riscos ao desenvolvimento das atividades da CONTRATANTE, autorizará este último à convocação dos proponentes remanescentes, devendo a CONTRATADA arcar com a diferença dos custos decorrentes de tal contratação, exceto se a interrupção



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

for a pedido da **CONTRATANTE**, ou por motivo para o qual a **CONTRATADA** não tenha concorrido direta ou indiretamente e nos casos de força maior ou caso fortuito.

9 – GARANTIA OU ASSISTÊNCIA TÉCNICA

9.1 O objeto desta aquisição deve ser fornecido novo (sem uso anterior), em sua embalagem original, de acordo com as normas da ABNT e internacionais quando aplicáveis;

9.2 A contratada deverá dar garantia do produto pelo período mínimo de 12 (doze) meses ou outro estabelecido em norma específica, a contar da data de entrega;

9.3 Constatadas irregularidades no objeto, a **CONTRATANTE** poderá:

9.4 Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

9.5 Na hipótese de substituição, a **CONTRATADA** deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 03 (três) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;

10 - CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL:

10.1. Adotar boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios, menor poluição, tais

10.2. Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxico poluentes;

10.3. Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade,

10.4. Dar destinação adequadas às peças eventualmente substituídas a fim de preservar o meio ambiente;

10.6. Adotar as práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber, todas de acordo com o art. 6º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19 de janeiro de 2010.

11. DA SUBCONTRATAÇÃO

Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

12. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação



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

original, mantidas as demais cláusulas, condições do contrato, não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

13 – ORÇAMENTO/PREVISÃO DE CUSTO

As despesas com a execução do presente certame correrão à conta dos recursos específicos consignados no orçamento da IMBEL para o exercício de 2026/2027.

14 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

14.1 A **CONTRATANTE** tem como obrigações os seguintes termos:

14.1.1 receber o objeto da aquisição no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos;

14.1.2 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do bem recebido provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

14.1.3 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no material fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

14.1.4 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado; e

14.1.5 efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do material, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

14.2 - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

15 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

15.1 A **CONTRATADA** deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

15.1.2 efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;



INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL

EMPRESA PÚBLICA FEDERAL

VINCULADA AO MINISTÉRIO DA DEFESA / COMANDO DO EXÉRCITO

FÁBRICA DE MATERIAL DE COMUNICAÇÕES E ELETRÔNICA

15.1.3 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

15.1.4 substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto contratado quer seja vícios, avarias e/ou defeitos; e

15.1.5 comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

16 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

16.1 - O pagamento será efetuado em única parcela, após recebimento e acompanhado da Nota Fiscal discriminada, de acordo com a Nota de Empenho, após conferência de características do material (quantidade e qualidade do produto) pela **Seção de Manutenção/Divisão de Apoio**, respeitando a entrada em Almoxarifado; e

16.2 - O pagamento será creditado em favor do fornecedor mediante ordem bancária, devendo para isto, ficar explicitado na proposta o nome e número da agência e o número da conta-corrente em que deverá ser efetivado o crédito, após a aceitação do produto e registrado no patrimônio da IMBEL.

17 – ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ENTREGA

17.1 - A entrega do material será acompanhada e fiscalizada pelo funcionário designado pela chefia da DVAP para tal fim, na condição de representante da IMBEL, o qual deverá atestar os documentos da despesa, quando comprovada a fiel e correta entrega para fins de pagamento;

17.2 – O recebimento de material danificado por servidor desta empresa não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada; e

17.3 - **Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer produto que não esteja de acordo com as exigências, ou aquele que não seja comprovadamente original e novo, bem como determinar prazo para substituição do produto eventualmente fora de especificação.**

18. ANÁLISE DE RISCOS

18.1 A seguir, é apresentado as tabelas, que definem a probabilidade e o impacto que serão aplicados aos possíveis riscos:

**INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL**

EMPRESA PÚBLICA FEDERAL

VINCULADA AO MINISTÉRIO DA DEFESA / COMANDO DO EXÉRCITO

FÁBRICA DE MATERIAL DE COMUNICAÇÕES E ELETRÔNICA

PROBABILIDADE	
Situação	Pontuação
Muito baixa	1
Baixa	2
Média	3
Alta	4
Muito alta	5

IMPACTO	
Situação	Pontuação
Muito baixo	1
Baixo	2
Médio	3
Alto	4
Muito alto	5

18.2 Listagem de possíveis eventos supervenientes à assinatura do contrato que possam causar impacto em seu equilíbrio econômico-financeiro e previsão de eventual necessidade de prorrogação de termo aditivo por ocasião de sua ocorrência:

Nº	Descrição	Prob.	Impacto	Nível
1	Impossibilidade de início da entrega do objeto ou a execução dos serviços, após a emissão do Empenho, por restrições da Contratante (liberação do local de implantação, necessidade de execução prévia de outro serviço, interferências com outras atividades etc.).	2	4	8
2	Alterações no projeto básico/ ou executivo inicialmente contratados, por solicitação da Contratante.	2	3	6
3	Identificação de falhas ou omissões em qualquer orçamentos, plantas, especificações ou memoriais que compõe a contratação, em que a obrigação de fazer pela Contratada esteja expressamente estipulada no instrumento convocatório e/ou seus anexos	2	3	6
4	Diferença entre os quantitativos da planilha de orçamento e os quantitativos que serão efetivamente executados, devido às incertezas inerentes ao objeto ou a alguns serviços que compõe o objeto.	2	4	8
5	Execução do objeto com qualidade abaixo da especificada na contratação ou em desacordo com normas técnicas e legislações vigentes.	3	4	12
6	Descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e com FGTS pela Contratada.	2	5	10
7	Atrasos de serviços decorrentes de chuvas ou outros eventos climáticos e ambientais.	2	3	6

AGI

IMBEL – EMPRESA ESTRATÉGICA DE DEFESA E SEGURANÇA DESDE 1808

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

Tel./Fax: (21) 3295-5900

Página 6/9



INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL

EMPRESA PÚBLICA FEDERAL

VINCULADA AO MINISTÉRIO DA DEFESA / COMANDO DO EXÉRCITO

FÁBRICA DE MATERIAL DE COMUNICAÇÕES E ELETRÔNICA

8	Aumento nos custos de quaisquer dos insumos que compõem a execução do objeto, não decorrentes de alterações tributárias ou políticas públicas, ensejando aumentos de custos superiores aos índices de reajuste contratual.	2	2	4
9	Risco de inadimplência da Contratante.	2	5	10

18.3 Caso ocorra o previsto no item acima, as despesas do aditamento ocorrerão conforme descrito na alocação do risco. A Contratada tem liberdade de inovação metodológica ou tecnológica, nas obrigações de resultado ou na melhoria no padrão da(s) solução(ões) previamente estabelecidas sobre o serviço.

19. CLASSIFICAÇÃO DO RISCO:

19.1 Considerando o objeto deste Termo de Referência e utilizando a tabela apresentada, pode-se identificar que os Fatores de Risco acima apresentados devem ser classificados como: NÍVEL DE PROBABILIDADE e NÍVEL DE IMPACTO, acarretando um nível evento casual e impacto moderado.

MATRIZ DE RISCOS						
Níveis de Risco		IMPACTO				
Extremo Alto Médio Baixo		1 Muito Baixo	2 Baixo	3 Médio	4 Alto	5 Muito Alto
Probabilidade	5 Muito Alta	5	10	15	20	25
	4 Alta	4	8	12	16	20
	3 Média	3	6	9	12	15
	2 Baixa	2	4	6	8	10
	1 Muito Baixa	1	2	3	4	5

Rio de Janeiro, RJ, 09 de abril de 2026.

José Carlos Andrade Fona – Engº
Chefe da DVAP

AGI

IMBEL – EMPRESA ESTRATÉGICA DE DEFESA E SEGURANÇA DESDE 1808

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

Tel./Fax: (21) 3295-5900

Página 7/9

IMBEL-FMCE



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

ANEXO A – MODELO

(timbrado da empresa)

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Edital de Pregão nº

Empresa: _____

CNPJ: _____

Tomamos conhecimento do local onde será executado o objeto pela empresa vencedora da presente licitação, modalidade Pregão Eletrônico, edital supracitado, com ciência de todas as informações, das condições e do grau de dificuldade da aquisição pretendida, razão pela qual não poderá a empresa a qual represento, após a apresentação da proposta ou mesmo durante a execução do objeto, se vencedora, alegar desconhecimento ou divergências das condições dos mesmos, como justificativa das condições do Edital de Licitação.

Poderão ser feitas outras observações, caso julgue necessário.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de _____.

Representante Legal
Função
Identidade
CPF

Visto da FMCE:

Representante da IMBEL/FMCE Função
ANEXO B – MODELO



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

DECLARAÇÃO

Declaro que, em ____/____/2026, a empresa _____
_____, CNPJ nº _____, Sediada
no _____ está ciente que não
poderá alegar desconhecimento das condições dos local de entrega, referentes ao objeto do Termo de
Referência.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 2026.

Representante da Empresa