

**MACJEE**  
TECNOLOGIA



## **PROPOSTA COMERCIAL**

### **Nr 126022 – MJD – REV 1**

Fornecimento de Espoletas Mecânicas (BMF-94 / BMF-95)

**Ciente:**

**CMASM - Centro de Mísseis e Armas Submarinas da Marinha**

**Telefone: (21) 3707-9026**

**SISTELMA: 8130-9026**

**FAX: (21) 3707-9020**

**Objetivo da Proposta Comercial:**

Fornecimento de Espoleta Mecânica de Ogiva BMF-94 (M-904);

Fornecimento de Espoleta Mecânica de Cauda BMF-95 (M-905);

**Cliente:**

CMASM - Centro de Mísseis e Armas Submarinas da Marinha

Telefone: (21) 3707-9026

SISTELMA: 8130-9026

FAX: (21) 3707-9020

**ÍNDICE**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. INFORMAÇÕES GERAIS.....     | 3 |
| 2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO .....  | 4 |
| 3. PROPOSTA FINANCEIRA .....   | 4 |
| 4. CRONOGRAMA DE ENTREGA ..... | 4 |
| 5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO..... | 5 |
| 6. LOCAL DE ENTREGA: .....     | 5 |
| 7. VALIDADE DA PROPOSTA .....  | 5 |

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS

Sr. Comandante Alan Sala Bourguignon, CMA SM - Centro de Mísseis e Armas Submarinas da Marinha

Conforme solicitado por V.Sa., elaboramos uma proposta de preço para fornecimento de espoletas M904 e M905 e estamos honrados em poder respondê-lo.

A MAC JEE é um grupo 100% brasileiro fundado em 2007, sendo uma das principais empresas da Base Industrial de Defesa do Brasil com forte atuação nas áreas de defesa e aeroespacial.

O Grupo MAC JEE oferece uma ampla gama de produtos e soluções para seus clientes proporcionando oportunidades em diversas áreas:

- Munições Aéreas:

- Bomba de Propósitos Gerais BGB (MK-81, MK-82, MK-83, MK-84);
- Bomba de Propósitos Gerais BGB Versão Pré-Frag.
- Bomba Anti-Bunker BPB-2000 (BLU-109).
- Kit de Guiagem DAGGER com alcance de 100 Km;
- Espoletas Mecânicas BMF-94 e BMF-95 (M-904 e M905);
- Espoletas Eletrônicas (BEF-152).

No que diz respeito às munições aéreas que produzimos, é particularmente importante salientar que:

- Todos os corpos das bombas da família MK fabricados pela MAC JEE **são forjados** de acordo com os mais altos padrões internacionais de processos de fabricação.
- Todas as fases de produção de munições aéreas estão sob o controle da MAC JEE. O processo de fabricação das peças e subpeças, bem como o envase, não depende de nenhum fornecedor externo terceirizado, permitindo que a MAC JEE garanta aos seus clientes entregas de acordo com seus compromissos e no menor tempo possível.
- Todas as munições aéreas fabricadas pela MAC JEE são oferecidas em sua configuração operacional "pronto para lançamento" (integrando empenas / kit de Armar).

Assim, estamos convencidos de que V.Sa. ficará surpreso pela qualidade, acabamentos e desempenho dos produtos que oferecemos.

Cordialmente



Simon JEANNOT

Presidente do Grupo MAC JEE

## 2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

| BMF-94 ESPOLETA MECÂNICA DE OGIVA<br>MAC JEE BMF-94 (M-904 ou EOM) |                                                |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Produto                                                            |                                                |
| 1                                                                  | BMF-94 – Espoleta Mecânica de Ogiva<br>(M-904) |

| BMF-95 ESPOLETA MECÂNICA DE CAUDA<br>MAC JEE BMF-94 (M-904 ou ECM) |                                                |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Produto                                                            |                                                |
| 2                                                                  | BMF-95 – Espoleta Mecânica de Cauda<br>(M-905) |

## 3. PROPOSTA FINANCEIRA

### 3.1. Preço unitário e total dos objetos da presente proposta Comercial

| Produtos |                                                      |                |                           |                        |
|----------|------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|------------------------|
|          | DESCRIÇÃO                                            | QUANT.<br>(EA) | PREÇO UNITÁRIO<br>(REAIS) | PREÇO TOTAL<br>(REAIS) |
| 1        | BMF-94 – Espoleta Mecânica de Ogiva<br>(M-904 - EOM) | 15             | R\$ 3.688,00              | R\$ 55.320,00          |
| 2        | BMF-95 – Espoleta Mecânica de Cauda<br>(M-905 - ECM) | 15             | R\$ 4.000,00              | R\$ 60.000,00          |
| TOTAL    |                                                      |                |                           | R\$ 115.320,00         |

De acordo com a solicitação de cotação, a modalidade de entrega (INCOTERMS) será:

- CIF

## 4. CRONOGRAMA DE ENTREGA

O cronograma de entrega relativo às obrigações do vendedor considera como seu evento inicial (T0) a Assinatura do Contrato;

O cronograma de entrega abaixo apresenta os dias corridos necessários para que a MAC JEE conclua cada entrega, e considera como T0 a data de início e T0+03 a data do último evento.

| CRONOGRAMA DE ENTREGA |                                                       |                |               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|----------------|---------------|
|                       | DESCRIÇÃO                                             | QUANT.<br>(EA) | LEADTIME      |
| 1                     | BMF-94 – Espoleta Mecânica de Ogiva<br>(M-904 ou EOM) | 15             | T0 + 3 Months |
| 2                     | BMF-95 – Espoleta Mecânica de Cauda<br>(M-905 ou ECM) | 15             | T0 + 3 Months |

## 5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1. Para os produtos constantes nesta proposta, a data para pagamento é de 30 dias após a data da fatura/entrega.

## 6. LOCAL DE ENTREGA:

6.1. O material será entregue no CMASM - Centro de Mísseis e Armas Submarinas da Marinha - Avenida Paiva, S/N – Ilha do Engenho – São Gonçalo/RJ.

## 7. VALIDADE DA PROPOSTA

Esta Proposta Comercial é válida por 15 (quinze) dias a partir da data de emissão.

Paraibuna, 25 de março 2026

EDUARDO AVILA DA SILVA:09032602713

Assinado de forma digital por  
EDUARDO AVILA DA  
SILVA:09032602713  
Dados: 2026.03.25 14:06:39 -03'00'

Eduardo Avila  
Gerente Comercial do Grupo Mac Jee.



Documento assinado digitalmente

PEDRO AUGUSTO DE OLIVEIRA CARVALHO  
Data: 08/04/2026 13:34:55-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>