



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
POLÍCIA MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
DEPARTAMENTO OPERACIONAL
COMANDO DE MISSÕES ESPECIAIS
1º BATALHÃO DE POLICIAMENTO DE CHOQUE



PROCESSO nº: 054.002.102/2017

REFERÊNCIA: PREGÃO ELETRÔNICO nº 18/2018 - PMDF.

INTERESSADO: Seção de Procedimentos Licitatórios/DLF.

OBJETO: Aquisição de Espargidores de Solução Lacrimogênea Pimenta (OC) para Emprego Individual e Coletivo.

DATA: 04/02/2019.

2º PARECER TÉCNICO

1) ASSUNTO

Trata-se de Nova Análise Técnica em amostras de Instrumentos de Menor Potencial Ofensivo, Espargidores de Solução Lacrimogênea Pimenta (OC) para Emprego Individual (125g) e Coletivo (450g), fornecidas pela Empresa RJC DEFESA E AEROESPACIAL LTDA, referentes ao Item 8.9 do Pregão Eletrônico nº 18/2018 e Processo 054.002.102/2017, realizada pela Comissão de Análise Técnica, nomeada pelo DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA E FINANÇAS – DLF/PMDF, conforme Portaria de nomeação nº 012 de 15 de janeiro de 2019.

Conforme solicitação da Seção de Procedimentos Licitatórios, explicitamos nosso posicionamento com relação à avaliação de campo dos Espargidores Pimenta (OC) de uso Individual (100g) G.PIM MAX e Coletivo (450g) G.PIM SUPER B, da Empresa RJC Defesa e Aeroespacial LTDA.

2) LOCAL DE REALIZAÇÃO

Todos os testes foram realizados por esta comissão de análise técnica nas amostras apresentadas pela Empresa RJC Defesa e Aeroespacial – LTDA, na sede do 1º Batalhão de Policiamento de Choque – 1º BPCHOQUE da PMDF, na data de 04 de fevereiro do corrente ano, durante os períodos vespertino e noturno, sendo abertos ao público em geral e tendo como observadores os senhores CAP QOPM JOÃO PEDRO LADOURDETE BARROS, MÁRIO GARRITANO E ROBSON VALÉRIO LOPES DA SILVA.

Handwritten signatures in blue ink.

3) OS ITENS E SUAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2



Imagens 01 a 03: Identificação dos produtos

4) TESTES

Os testes foram realizados levando em consideração o Termo de Referência constante no Pregão Eletrônico nº 18/2018 – PMDF, referente ao processo 054.002.102/2017, respeitando os **critérios objetivos** estabelecidos no item 8.13.1 e subitens deste termo, quais sejam:

8.13.1 Capacidade dos recipientes respeitando as categorias;

- Recursos de identificação imediata gravados nos produtos, tais como: nomenclatura do produto, número de lote, validade, nome do fabricante, nome do químico responsável, rótulo de risco e indicação do conteúdo;
- Capacidade de alcance dos espargimentos: para espargidores de emprego individual o alcance mínimo deve ser de 01 (um) metro, para os espargidores de emprego coletivo o alcance mínimo deve ser de 03 (três) metros;

Parecer Técnico Pregão Eletrônico 18/2018 - PMDF
1º BATALHÃO DE POLICIAMENTO DE CHOQUE - PMDF
SAISO Setor Policial Sul Quadra 03 Área Especial nº 05 CEP: 70.619-970 Brasília / DF

Handwritten signatures and initials in blue ink.

- 3
- c) Teste de inflamabilidade: neste teste a solução lacrimogênea espargida, bem como o seu propelente, em contato com uma chama simples não deve inflamar, tão pouco provocar propagação de chama de qualquer tamanho, ou seja, deve ser 100% não inflamável. Este teste será realizado em condições noturnas ou de baixa luminosidade para melhor visualização;
- d) Os coldres deverão permitir o porte no cinto operacional do policial. Esta alça deve comportar o cinto do modelo do tipo NA ou correspondentes;
- e) Os coldres deverão possuir sistema de fechamento através de velcro, botão ou encaixe do tipo “clic”;
- f) Os coldres deverão ser de cor PRETA.

Para cada exemplar foi apresentada apenas (01) uma amostra para teste.

1º Exemplar): 01 ESPARGIDOR DE SOLUÇÃO LACRIMOGÊNEA PIMENTA (OC) PARA EMPREGO INDIVIDUAL (100g) G.PIM MAX:

Testes realizados:

Foram realizados testes em 01(uma) amostra em ambiente aberto, respeitando os critérios que seguem:

- ✓ **DOS RECURSOS DE IDENTIFICAÇÃO IMEDIATA GRAVADOS NO**

PRODUTO



Imagem 04: Nomenclatura do Produto.

4



Imagem 05: Número do lote, Validade, Nome do fabricante, Nome do químico responsável e Indicação do conteúdo.



Figura 06: Rótulo de risco

✓ **DA CAPACIDADE DE ALCANCE DO ESPARGIMENTO**



Figuras 07: Alcance do espargimento

Obs: Distância de 01(um) metro entre os cones.

B
W

✓ DA INFLAMABILIDADE



Figuras 08 a 11: Sequência do teste de inflamabilidade com chama simples.

Obs: Realizado a noite em condição de baixa luminosidade.

✓ DO COLDRE



Figuras 12 e 13: Coldre de cor preta com alça para porte no cinto operacional e sistema de fechamento através de encaixe tipo “clic”.

Handwritten signature in blue ink.

2º Exemplar) 01 ESPARGIDOR DE SOLUÇÃO LACRIMOGÊNEA PIMENTA (OC) PARA
EMPREGO COLETIVO (450g) G.PIM SUPER B:

Testes realizados:

Foram realizados testes em 01(uma) amostra em ambiente aberto, sendo que:

✓ DOS RECURSOS DE IDENTIFICAÇÃO IMEDIATA GRAVADOS NO

PRODUTO



Figura 14: Nomenclatura do Produto.



Figura 15: Número do lote, Validade, Nome do fabricante, Nome do químico responsável e Indicação do conteúdo.

Handwritten signature and initials in blue ink.

7

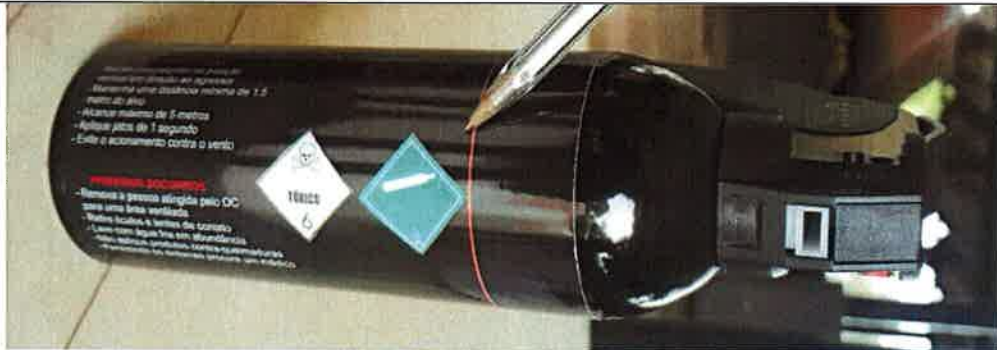


Figura 16: Rótulo de Risco

✓ **DA CAPACIDADE DE ALCANCE DO ESPARGIMENTO**



Figuras 17: Alcance do espargimento.

Obs: Distância de 01(um) metro entre os cones.

✓ **DA INFLAMABILIDADE**



Ueda
CB
AF



Imagens 18 a 24: Sequência do teste de inflamabilidade com chama Simples.

Obs: Realizado a noite em condição de baixa luminosidade.

✓ DO COLDRE





Figuras 25 e 26: Coldre de cor preta com alça para porte no cinto operacional e sistema de fechamento através de encaixe tipo “clic”.

5) RESULTADOS OBTIDOS

Ao analisarmos as duas amostras apresentadas pela empresa licitante, quanto ao **Recursos de Identificação Imediata, Capacidade de Alcance dos Espargimentos e Coldres**, identificamos que são compatíveis com o descrito no edital.

Quanto ao quesito **Inflamabilidade**, 8.13.1 letra “c”, as duas amostras apresentadas estão em desacordo com o edital.

Os testes de Inflamabilidade foram realizados no período noturno em condição de baixa luminosidade, assim como exige o edital, foram efetuados espargimentos simples em pano seco, sendo que, após o contato com uma chama simples, a solução lacrimogênea e seu propelente, produto destes espargimentos, entrou em combustão, formando labaredas de coloração azulada, que se assemelha àquelas produzidas por álcool, figuras 08 a 11 e 18 a 24 acima.

Diante disso, apesar destas amostras possuírem rótulo de risco as classificando como “não inflamáveis”, após a realização dos testes não se pode assegurar que são 100% não inflamáveis, assim como exigido no edital 18/2018.

6) CONCLUSÃO

Considerando que as Amostras apresentadas pela Empresa RJC Defesa e Aeroespacial - LTDA não atenderam ao exigido no item 8.13.1 letra “c”, (Teste de Inflamabilidade) e em conformidade com o Anexo A do Edital do Pregão Eletrônico nº 18/2018 – PMDF sob Processo nº 054.002.102/2017, no que diz respeito aos **CRITÉRIOS OBJETIVOS** concluímos que as



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
POLÍCIA MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
DEPARTAMENTO OPERACIONAL
COMANDO DE MISSÕES ESPECIAIS
1º BATALHÃO DE POLICIAMENTO DE CHOQUE**



Amostras dos Espargidores Pimenta (OC) de uso **Individual (100g) G.PIM MAX e Coletivo (450g) G.PIM SUPER B**, estão em **DESACORDO** com as especificações deste Edital.

10

É o parecer

Brasília, 05 de fevereiro de 2019.


RICARDO DOS SANTOS **CARRIJO** – 1º TEN QOPM

Presidente - Mat. 23.900-3


MARCUS NAVES BARCELOS – CB QPPMC

Membro – Mat. 195.803/8


WILLIAM LYRA **DORISSIO** – CB QPPMC

Membro – Mat. 215.111/1