

Ao

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

Esplanada dos Ministérios, Bloco T, Ed. Sede, Sala 508-A, - Bairro Zona Cívico Administrativa, Brasília/DF, CEP 70064-900.

EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SENASP Nº 16/2019

PROPOSTA

Item	ESPECIFICAÇÃO	Uni	Qtd	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
10	Balaclava – Região Sul	Unidade	2113	Jobe Luv	3442.E N1.00	R\$ 203,00	R\$ 428.939,00
Valor Total: (Quatrocentos e Vinte e Oito Mil Novecentos e Trinta e Nove Reais).							R\$ 428.939,00

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO OBJETO.

ITEM 2 - CAPUZ TIPO BALACLAVA PARA USO EM ATIVIDADES DE BOMBEIROS.

16.9. Capuz tipo Balaclava, para uso em combate a incêndio, com o objetivo de proteger a cabeça do bombeiro militar contra o calor radiante.

16.9.1. Capuz de proteção, tipo balaclava para combate a incêndio, composto de uma única peça, confeccionado em tecido de Poliacrilonitrila Oxidado ou em tecido de malha com fibras meta aramida combinado com outras fibras inerentemente retardantes à chamas para garantir o conforto, com camada dupla de no mínimo 220 g /m², cada. Cada balaclava não deve possuir peso superior a 250mg, admitindo-se variação de 15% para mais ou para menos no peso.

16.9.2. O Capuz tipo balaclava, deverá ser no estilo “babadoiro”, protegendo toda a cabeça, o pescoço, a parte superior do peito e das costas, com abertura facial frontal elástica. A abertura facial do capuz deve medir aproximadamente 145 mm, em qualquer direção quando o capuz estiver estendido, em uma condição relaxada em uma superfície plana, alisado, e com a abertura facial para cima.

16.9.3. A abertura facial deverá proporcionar o perfeito ajuste do capuz à face do usuário, sendo que o elástico empregado na abertura facial deverá apresentar formato laminar, medindo 12 mm de largura (+ou-10%) e deverá ser costuradas entre as duas camadas do tecido na abertura facial (dobra do tecido).

16.9.4. Todas as costuras devem ser planas do tipo *flatlock* (técnica em que as costuras são executadas rentes ao corpo, aprimorando o conforto do usuário e reduzindo o atrito entre a pele e o tecido evitando irritações da pele do usuário).

16.9.5. A porção da cabeça do capuz deve ser confeccionada em até 03 (três) partes ou em peça única.

16.9.6. O capuz deverá ser construído com as seguintes dimensões:

16.9.6.1. Altura do capuz do topo da cabeça até o apoio sobre os ombros (medida 3) deverá ter 430 mm (+ou- 10%);

16.9.6.2. O diâmetro da abertura ocular do capuz (medida 1) deverá ter 116 mm (+ou-10%);

16.9.6.3. Altura do capuz do topo da cabeça até a aba de projeção das costas (medida 4) deverá ter 490 mm (+ou- 10%);

16.9.6.4. Altura da abertura ocular até a aba de projeção do peito (medida 2) deverá ter 304 mm (+ou- 10%);

16.9.6.5. A altura total do capuz (medida 5) deverá ter 510 mm (+ou- 10%).

16.9.6.6. As medidas acima estão ilustradas no desenho representado pela figura abaixo.

16.9.6.7. O capuz tipo balaclava, deverá ser produzido nas cores bege, gelo ou preta, podendo ser também em cores naturais da fibra, desde que sejam monocromáticas, em tamanho único, deverá ter elasticidade capaz de evitar folgas e espaços descobertos no rosto quando utilizando máscaras de equipamentos de proteção respiratória do tipo face inteira (*full face*), deverá proporcionar conforto quando pousada pelas duas aberturas na região do pescoço, sem constrição da traqueia ou da glote, levando em consideração o biotipo brasileiro.

16.9.7. O capuz tipo balaclava, de proteção para combate a incêndio estrutural deverá ser desenhado, construído e certificado nos parâmetros da norma EN 13911 – Edição 2004 ou posterior, ou ainda construído e certificado nos parâmetros da norma NFPA 1971.

16.9.8. Cada Capuz fornecido deverá possuir etiqueta do produto com as seguintes informações mínimas:

1. Identificação do fabricante;
2. País de fabricação;
3. Mês e ano de fabricação, não codificado;
4. Materiais utilizados na construção;
5. Orientações de higiene e lavagem;
6. A etiqueta referida no item 14.9.8, se estiver em língua estrangeira, deverá estar traduzida para a língua portuguesa do Brasil.

16.10. Tamanhos

16.10.1. Tamanho único.

16.11. Embalagem

16.11.1. Os capuzes deverão ser embalados, um a um, em sacos plásticos de primeira qualidade, e serem acondicionados em caixa de papelão, onde deverá constar o nome da firma fornecedora, a quantidade e a data do fornecimento.

- **Validade da Proposta: 60 dias.**
- **Prazo de entrega: Conforme Edital.**
- **BANCO: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 6507-2 CONTA: 100012-8**
- **Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.**
- **Marca: Jobe Luv.**
- **Fabricante: Jobe Luv.**

Rio Claro, 17 de Dezembro de 2019.



Rodrigo Magalhães Couto – Diretor

RG: 32.757.786-1

CPF: 221.967.868-70