


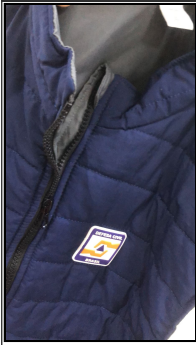
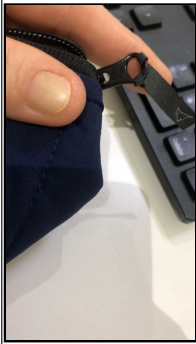





MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Esplanada dos Ministérios - Bloco E - Bairro Zona Cívica Administrativa - CEP 70067-901 - Brasília - DF - www.mdr.gov.br

TERMO DE ACEITE DE AMOSTRA - PE 5/2023 - GRUPO 2

Em conformidade com o disposto no Edital de Licitação referente ao certame PE 5/2023 e respectivo Termo de Referência (4306478), segue Termo de Aceite da amostra do Grupo 2- Colete Fibra e Jaqueta Defesa Civil - 3x1, enviada pela empresa Cerro Torre Equipamentos Esportivos LTDA.

- **Sobre a tempestividade:** a amostra foi recebida em 05/07/2023, ou seja, tempestivamente, já que o prazo de recebimento era 10/07/2023;
- **Sobre a conformidade com o TR:**

Grupo 2- Colete Fibra e Jaqueta Defesa Civil - 3x1			
Colete de Fibra	Sim	Não	Observações
O tecido é 100% poliamida 6.6 (comprovação técnica Norma ABNT NBR 11914/13538), com 100 g/m ² ±10% (conforme norma ABNT NBR 10591) e o ligamento do tecido deve ser em tela (Norma ABNT NBR 12546/12996), na cor azul marinho (Pantone 19-3933 TCX), com enchimento interno em fibra 100% poliéster de 60 g/m ² ? (A fibra deverá ser unida ao tecido por meio de matelassê, que são costuras horizontais que prendem esse enchimento ao tecido. Essas costuras deverão ter o espaçamento de aproximadamente 5cm e serem feitas com linha 100% poliamida. O tecido deve ser macio ao toque e não fazer barulho.)	x		Laudo em 4445462. Ressalte-se que a gramatura veio com qualidade superior à espera (107+- 5%).
Possui 2 bolsos laterais	x		
Forrado com tecido de poliéster macio, na cor cinza chumbo?	x		
Possui lapela interna ao zíper frontal para evitar que o frio passe pelo zíper, e essa lapela deverá ter, na sua parte superior, uma proteção para o zíper não incomodar o pescoço do usuário?			
O zíper da abertura frontal é do modelo vislon (jacaré), de fabricação nacional, como YKK, Coats Corrente, Sancris ou similar de mesma qualidade com comprovação técnica?			Laudo em 4445462. Zíper Sancris.
O puxador do zíper possui fita que facilite a abertura utilizando luvas?	x		No entanto observou-se que uma das amostras não veio com puxador. A empresa deverá ser orientada a verificar a inclusão da fita em todos os puxadores no momento da produção. 

As costuras são reforçadas nas partes submetidas a maior esforço, devendo ser utilizadas linhas de costura na especificação de 100% poliamida nº 90? (Deverá ser apresentada especificação técnica que comprove a utilização da linha acima exigida.)	x		Laudo em 4445462.
Possui etiqueta emborrachada costurada no peito do lado esquerdo, com o logotipo da Defesa Civil do Brasil, nas seguintes dimensões: largura de 46 mm e altura de 44 mm? Ainda deverá ter velcro para biriba no peito do lado direito nas dimensões: largura 25mm X 12cm de comprimento.	x		Sim, na finalização da compra a empresa deverá ser orientada a usar modelo redondo.
Jaqueta 3x1	Sim	Não	Observações
<p>A jaqueta de fibra (interna) é confeccionada em tecido 100% poliamida 6.6 (comprovação técnica Norma ABNT NBR 11914/13538), com 100 g/m² ±10% (conforme norma ABNT NBR 10591) e o ligamento do tecido deve ser em tela (Norma ABNT NBR 12546/12996), na cor azul marinho (Pantone 19-3933 TCX), com enchimento interno em fibra 100% poliéster de 60 g/m².</p> <p>A fibra deverá ser unida ao tecido por meio de matelassê, que são costuras horizontais que prendem esse enchimento ao tecido. Essas costuras deverão ter o espaçamento de aproximadamente 5cm e serem feitas com linha 100% poliamida. O tecido deve ser macio ao toque e não fazer barulho. Deverá possuir bolsos laterais com fechamento em zíper, forro interno na cor cinza em tecido macio 100% poliéster e punho com fechamento em elástico.</p> <p>Os insumos deverão ser no mesmo padrão de qualidade especificados para a jaqueta impermeável (externa). Ela será acoplada internamente à jaqueta impermeável por meio de seu próprio zíper de abertura e por meio de botões de pressão nos punhos. Deverá possuir etiqueta emborrachada costurada no peito do lado esquerdo, com o logotipo da Defesa Civil do Brasil, nas seguintes dimensões: largura de 46 mm e altura de 44 mm. Deverá possuir brasão do GADE de 8,5cm de diâmetro no ombro esquerdo e Bandeira do Brasil de 5,5cm X 7,5cm no ombro direito (ambas costuradas). Ainda deverá ter velcro para biriba no peito do lado direito nas dimensões: largura 25mm X 12cm de comprimento.</p>			<p>Laudo em 4445462. ressalte-se que a gramatura veio com qualidade superior à esperada (107+- 5%).</p> 
<p>A jaqueta externa é confeccionada de maneira a resistir à chuva. Para isso, o tecido deverá ser 100% poliamida 6.6 (comprovação técnica Norma ABNT NBR 11914/13538), com 100 g/m² ±10% (o tecido, antes de aplicado o tratamento impermeabilizante, deve ter 100 g/m² ±10%, conforme norma ABNT NBR 10591) e o ligamento do tecido deve ser em tela (Norma ABNT NBR 12546/12996), na cor laranja (pantone 18-1445), com impermeabilização interna e externa</p> <p>A impermeabilização interna deverá ser feita em resina de poliuretano, a qual confere respirabilidade ao tecido, evitando que a água da chuva passe, mas permitindo que os vapores da transpiração sejam expelidos para fora, através do tecido.</p> <p>A impermeabilização externa (que serve para que o tecido não encharque) deverá ser feita por meio de aplicação de hidrorrepelente (a comprovação da impermeabilidade – resina interna e hidrorrepelente externo – deverá ser comprovada visualmente através do envio de uma amostra de tecido de 50cm por 50cm). A impermeabilização das costuras e dos bordados deverá ser feita por meio de fita de PVC colada termicamente em todas as costuras e bordados, na parte interna da jaqueta. O tecido deve ser macio ao toque e não fazer barulho.</p>			<p>Laudo em 4445462.</p> 
Possui 2 bolsos laterais com fechamento em zíper?	x		
Possui capuz com cordão para ajuste?	x		
Forrada com tecido de poliéster macio na cor cinza chumbo?	x		
Possui lapela interna ao zíper frontal para evitar a entrada de água pelo zíper e essa lapela deverá ter, na sua parte superior, uma proteção para o zíper não incomodar o pescoço do usuário?	x		
Os ilhoses são confeccionados em latão ou material que não oxide?	x		
O zíper da abertura frontal é do modelo vislon (jacaré), de fabricação nacional, de marcas como YKK, Coats Corrente, Sancris ou similar de mesma qualidade com comprovação técnica, devendo ser possível acoplar internamente à jaqueta impermeável por meio de seu próprio zíper de abertura?	x		<p>Laudo em 4445462. Zíper Sancris</p>
Os puxadores dos zíperes possuem fitas que facilitem a abertura dos mesmos utilizando luvas?	x		
Possui elástico no punho, para evitar que entre frio ou vento pela manga?	x		
As costuras são reforçadas nas partes submetidas a maior esforço, devendo ser	x		Laudo em 4445462.

utilizadas linhas de costura na especificação de 100% poliamida nº 90. Deverá ser apresentada especificação técnica que comprove a utilização da linha acima exigida?			
Possui etiqueta emborrachada costurada no peito do lado esquerdo e nas costas do lado direito superior, com o logotipo da Defesa Civil do Brasil, nas seguintes dimensões: largura de 46 mm e altura de 44 mm. Deverá possuir etiqueta emborrachada costurada no peito do lado esquerdo, com o logotipo da Defesa Civil do Brasil, nas seguintes dimensões: largura de 46 mm e altura de 44 mm. Deverá possuir brasão do GADE de 8,5cm de diâmetro no ombro esquerdo e Bandeira do Brasil de 5,5cm X 7,5cm no ombro direito (ambas costuradas). Ainda deverá ter velcro para biriba no peito do lado direito nas dimensões: largura 25mm X 12cm de comprimento?	x		Sim, na finalização da compra a empresa deverá ser orientada a usar modelo redondo.

Considerações gerais:

A peças são bonitas e com bons caimento e acabamento. As formas são pequenas e portanto a empresa será expressamente orientada a ter cuidado com as medidas exigidas.

Seguem algumas imagens:



Isto esclarecido informo pela **APROVAÇÃO** da amostra do Grupo II - Colete de Fibra e Jaqueta 3x1, enviada pela empresa Cerro Torre Equipamentos Esportivos LTDA

Atenciosamente,

GISELLE PAES GOUVEIA
Unidade Requisitante



Documento assinado eletronicamente por **Giselle Paes Gouveia, Coordenador(a) de Operações em Desastres**, em 11/07/2023, às 18:19, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **4444401** e o código CRC **8C020640**.