



PREGÃO PRESENCIAL Nº 0086/2009

ANEXO I

Quadro de Quantitativos e Especificações Mínimas do(s) Item(ns)

ITEM	GRUPO CLASSE	CÓDIGO	PRODUTO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	UNIDADE	QUANTIDADE
001	2001	05351-1 023	<p>Macacão de vôo manufaturado com tecido de fibra antichama aramida:</p> <ul style="list-style-type: none">- COMPOSICAO DA FIBRA E ACESSÓRIOS: Tecido composto de 93% de fibra Meta Aramida, 5% para Aramida e 2% fibra antiestática, antichama, em construção tipo tela 1x1 plana, com fios de 2/60 Nm no urdume e trama. Construção 24 fios no urdume e 21 fios na trama, + ou - 1.- COR preta, com tratamento resistente a raios ultravioleta.- APLICACAO: A roupa secundária (macacão) também considerada como roupa de segurança, é para ser utilizada em situações de risco. Os pilotos e mecânicos de aeronaves estão próximos de temperaturas elevadas e com presença de produtos a base de petróleo com elevado grau de explosões. Todos que manipulam e operam aeronaves devem utilizá-lo.- MODELO: Macacão com gola tipo padre com entretela e com 90mm de altura e com pontas arredondadas; manga comprida com ajuste (vide acessórios), fechamento frontal com zíper de duplo curso, coberto com uma vista de 10mm. Sua extensão vai desde a gola até a união da costura do gancho. O carro do reforço nos ombros (vide acessórios), bolsos frontais estampados na parte superior, meio da perna; braço esquerdo e barramento (vide acessórios). Identificações no ombro esquerdo, acima dos bolsos superiores e bolso lado direito (vide acessórios). Ajuste na cintura com elástico e velcro (vide acessórios). Deverá ter dois foles por meio de botão de latão de cinco mm de diâmetro interno, fixo nas axilas para ventilação. Deverá possuir duas palas de dois cm cada na costa superior, acabando em zero na parte inferior da cintura. <p>Deverá ter um fundilho em forma de losango, da mesma fibra, medindo 40X150 mm, nas costuras que compõe o cavalo. Os demais acessórios que fazem parte da composição do macacão, com suas respectivas medidas e posições, encontram-se nas páginas a seguir.</p> <ul style="list-style-type: none">- GARANTIA: 12 meses.- CERTIFICADOS: Certificado de Homologação do fabricante da fibra e Certificado de ensaio da fibra e do macacão feitos por Laboratório Militar de Aviação	Peça	12



ESTADO DE SANTA CATARINA
DELEGACIA - GERAL DA POLÍCIA CIVIL
COORDENADORIA DO FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA CIVIL

			<p>ou pelo INMETRO.</p> <p>- ETIQUETAS: Deverá constar na etiqueta o numero do: Cadastro Nacional Pessoa Jurídica; Certificado de Aprovação; Certificado Registro de Fabricante; Instruções de lavagem clara e definida; Número do lote; Data de fabricação; Tamanho.</p> <p>-TAMANHOS: O macacão deverá ser sob medida, sendo que estas medidas serão retiradas pela contratada na sede do Serviço Aerotático da Polícia Civil de Santa Catarina, com agendamento prévio. A tabela 1.7 (abaixo) descreve medidas para referência dos macacões.</p> <p>- EMBALAGEM: Deverá ser acondicionado em embalagem individual e transparente com identificação do tamanho visível, sem necessidade de abrir a embalagem. Após, deverão ser acondicionados em caixas de papelão e devidamente identificadas na quantidade, tamanho, número da Nota Fiscal e cliente a que se destina.</p> <p>- AMOSTRA: A licitante vencedora será convocada a apresentar a amostra, no prazo de 03(três) dias úteis, à Comissão de Licitação da Polícia Civil, na Rua Álvaro de Carvalho, n.º 220, 6º andar, Centro, Florianópolis/SC, conforme Anexo III e conforme o estabelecido no subitem 10 deste Edital.</p> <p>Os padrões para confecção de bandeira, brasão, distintivo e tarjeta de identificação serão fornecidos pela Polícia Civil.</p>		
--	--	--	---	--	--

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE LICITAÇÕES

[\[voltar\]](#)

Detalhamento Itens	
Item nº 1	<p>Macacão de vôo manufaturado com tecido de fibra antichama aramida: - COMPOSICAO DA FIBRA E ACESSÓRIOS: Tecido composto de 93% de fibra Meta Aramida, 5% para Aramida e 2% fibra antiestática, antichama, em construção tipo tela 1x1 plana, com fios de 2/60 Nm no urdume e trama. Construção 24 fios no urdume e 21 fios na trama, + ou - 1. - COR preta, com tratamento resistente a raios ultravioleta. - APLICACAO: A roupa secundária (macacão) também considerada como roupa de segurança, é para ser utilizada em situações de risco. Os pilotos e mecânicos de aeronaves estão próximos de temperaturas elevadas e com presença de produtos a base de petróleo com elevado grau de explosões. Todos que manipulam e operam aeronaves devem utilizá-lo. - MODELO: Macacão com gola tipo padre com entretela e com 90mm de altura e com pontas arredondadas; manga comprida com ajuste (vide acessórios), fechamento frontal com zíper de duplo curso, coberto com uma vista de 10mm. Sua extensão vai desde a gola até a união da costura do gancho. O carro do reforço nos ombros (vide acessórios), bolsos frontais estampados na parte superior, meio da perna; braço esquerdo e barramento (vide acessórios). Identificações no ombro esquerdo, acima dos bolsos superiores e bolso lado direito (vide acessórios). Ajuste na cintura com elástico e velcro (vide acessórios). Deverá ter dois foles por meio de botão de latão de cinco mm de diâmetro interno, fixo nas axilas para ventilação. Deverá possuir duas palas de dois cm cada na costa superior, acabando em zero na parte inferior da cintura. Deverá ter um fundilho em forma de losango, da mesma fibra, medindo 40X150 mm, nas costuras que compõe o cavalo. Os demais acessórios que fazem parte da composição do</p>



**ESTADO DE SANTA CATARINA
DELEGACIA - GERAL DA POLÍCIA CIVIL
COORDENADORIA DO FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA CIVIL**

	macacão, com suas respectivas medidas e posições, encontram-se nas páginas a seguir. - GARANTIA: 12 meses. - CERTIFICADOS: Certificado de Homologação do fabricante da fibra e Certificado de ensaio da fibra e do macacão feitos por Laboratório Militar de Aviação ou pelo INMETRO. - ETIQUETAS: Deverá constar na etiqueta o número do: Cadastro Nacional Pessoa Jurídica; Certificado de Aprovação; Certificado Registro de Fabricante; Instruções de lavagem clara e definida; Número do lote; Data de fabricação; Tamanho. -TAMANHOS: O macacão deverá ser sob medida, sendo que estas medidas serão retiradas pela contratada na sede do Serviço Aerotático da Polícia Civil de Santa Catarina, com agendamento prévio. A tabela 1.7 (abaixo) descreve medidas para referência dos macacões. - EMBALAGEM: Deverá ser acondicionado em embalagem individual e transparente com identificação do tamanho visível, sem necessidade de abrir a embalagem. Após, deverão ser acondicionados em caixas de papelão e devidamente identificadas na quantidade, tamanho, número da Nota Fiscal e cliente a que se destina. - AMOSTRA: A licitante vencedora será convocada a apresentar a amostra, no prazo de 03(três) dias úteis, à Comissão de Licitação da Polícia Civil, na Rua Álvaro de Carvalho,	
Requisitantes	Fundo de Melhoria da Polícia Civil	
Quantidade	12	
Situação	Gerada AF	
Data Situação	01/10/2009	
Participante (s)		
Fornecedor	CNPJ / CPF	Situação
DUFOX LTDA-EPP	02.963.216/0001-88	Classificada
ESRA ENGENHARIA, SERVIÇOS E REPRESENTAÇÃO AERONÁUTICA LTDA.	66.889.783/0001-14	Gerada A.F. Valor adjudicado: R\$ 24.600,00

[voltar](#)