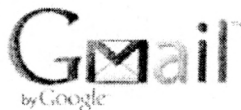


17/07/2015

Gmail - Tecido Bombeiro Florestal Santanense



CBMDF IMPUGNACOES <impugnacoescbmdf@gmail.com>

## Tecido Bombeiro Florestal Santanense

1 mensagem

**Paulo Nascimento** <Paulo.Nascimento@santanense.com.br>  
Para: "impugnacoescbmdf@gmail.com" <impugnacoescbmdf@gmail.com>

17 de julho de 2015 17:01

Prezados, boa tarde.

Somos da Santanense, empresa têxtil brasileira fabricante de tecidos de proteção térmica contra fogo repentino, arco elétrico, incêndio estrutural e incêndio florestal.

Nosso objetivo é apresentar a vocês uma opção de tecido ao edital da licitação PREGÃO ELETRÔNICO N.º 33.1/2014–DICOA/DEALF/CBMDF.

O tecido indicado nesse edital não possui fabricação nacional, apesar de possuímos no Brasil tecidos que tem todos os índices necessários para cumprimento a norma EN 15614:2007, relacionada a proteção contra incêndio florestal.

Como exemplo, anexamos o laudo de nosso cliente SOS SUL, realizado no IPT, que comprova que o tecido em questão atende a todos os índices da referida norma.

Não observamos também ensaios da certificação da vestimenta, mas do tecido. Existem no Brasil empresas que fabricam a vestimenta certificada.

Temos a lei 8666/93, que cita a importância social de incentivar o desenvolvimento tecnológico brasileiro. Por esse motivo, pedimos a oportunidade de apresentação de uma opção de tecido nacional.

Mais uma vez agradeço a atenção e oportunidade, estamos à disposição para o que for necessário.

**Grato e à disposição.**

Atenciosamente,



**Paulo Henrique Nascimento**  
Gestor de Contas Linha Fire

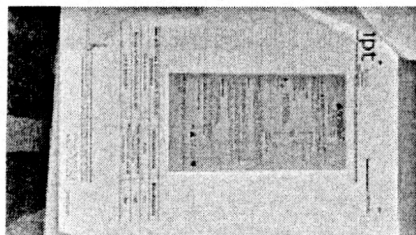
paulo.nascimento@santanense.com.br  
+ 55 31 2129-9841 | 31 8445-2329



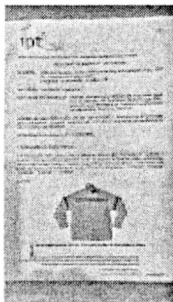
ESTA MENSAGEM ELETRÔNICA E QUAISQUER ANEXOS SÃO DESTINADOS AO USO APENAS DO INDIVÍDUO OU DA ENTIDADE À QUAL FOI ENDEREÇADA, E PODE CONTER INFORMAÇÃO PRIVILEGIADA, CONFIDENCIAL E QUE NÃO DEVE SER DIVULGADA DE ACORDO COM AS LEIS APLICÁVEIS. NÃO ENCAMINHE ESTA MENSAGEM SEM O CONSENTIMENTO EXPRESSO DO REMETENTE. Se você não é o destinatário correto, você está avisado que qualquer alteração, disseminação, distribuição ou cópia desta comunicação é estritamente proibida. Se você erroneamente recebeu esta comunicação, por favor notifique o remetente imediatamente retomando este e-mail e apagando todas as cópias da comunicação original. Obrigado pela sua cooperação.

THIS ELECTRONIC MESSAGE AND ANY ATTACHMENTS ARE INTENDED ONLY FOR THE USE OF THE INDIVIDUAL OR ENTITY TO WHICH IT IS ADDRESSED, AND MAY CONTAIN INFORMATION THAT IS PRIVILEGED, CONFIDENTIAL AND EXEMPT FROM DISCLOSURE UNDER APPLICABLE LAW. DO NOT FORWARD THIS MESSAGE WITHOUT EXPRESS CONSENT OF THE SENDER. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any review, reliance, dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please immediately notify the sender by return email message and delete all copies of the original communication. Thank you for your cooperation.

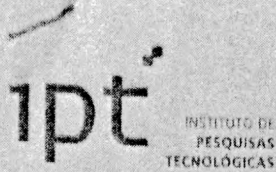
**2 anexos**



**P\_20150710\_174924\_HDR.JPG**  
1445K



**P\_20150710\_174823\_HDR.JPG**  
1590K



1/9

CQuim - Centro de Química e Manufaturados / LCPP - Laboratório de Calçados e Produtos de Proteção

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1 067 202-203

**CLIENTE:** S.O.S Sul Resgate - Com. e Serviços de Seg. e Sinalização Ltda. - EPP  
Av. Comendador Franco, 2267  
81520-000 - Guabirota - Curitiba - PR

**MATERIAL:** Camisas de segurança.

**NATUREZA DO TRABALHO:** Ensaio diversos em camisas de segurança para fins de obtenção do Certificado de Aprovação (CA), expedido pelo Ministério do Trabalho/Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho.

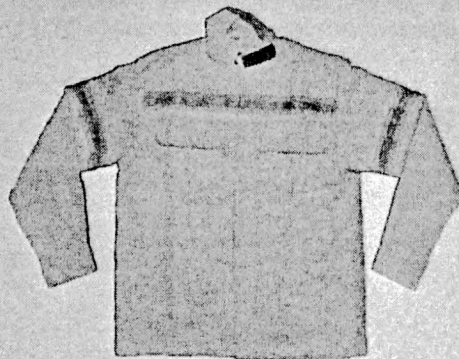
**NORMA DE ESPECIFICAÇÃO:** BS EN 15614:2007(E) - Vestimentas de proteção para bombeiros - Ensaio Laboratoriais, métodos e requisitos de performance para vestimentas florestais.

**REFERÊNCIA:** Orçamento IPT nº 7383/2014.

## 1 DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS

1.1 Fornecidos pelo cliente com a seguinte declaração: "Camisas de combate a incêndio florestal confeccionadas em tecido de algodão e fibra de náilon antichamas, dois bolsos frontais, manga comprida, faixa refletiva no tórax e braços, fechamento com botão de massa, nos tamanhos P, M, G, GG e EG", designadas: "1125542", "1125543", "1125549", "1125545" e "1125546".

### 1.2 Foto

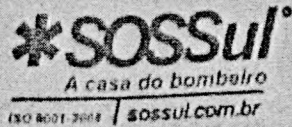


As fotos podem apresentar diferenças de tonalidade em relação às cores originais da amostra.

Os resultados apresentados neste documento se aplicam somente ao item ensaiado ou calibrado.  
Este documento não dá direito ao uso do nome ou da marca IPT, para quaisquer fins, sob pena de indenização.  
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

Av. Wilson Rogo, 300 | Distrito Industrial  
Franca - SP | CEP 14606-001  
Tel / Fax: 16 3723 1033 | ipt@ipt.br

www.ipt.br



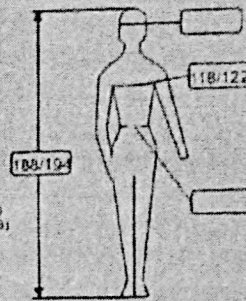
**CAMISA DE COMBATE A INCENDIO FLORESTAL**

Camisa confeccionada com 88% de algodão e 12 de fibra de nylon anti-chamas. 2 bolsos frontais, manga comprida, com faixa refletiva tórax e braços fechamento com botão de massa.

Código 1125546  
Tamanho EG  
CA.XXXXX  
LOTE XX/XX  
Fabricação XX/XX



A1 e/ou A2 indicam o procedimento utilizado no ensaio de flama/bráquia  
A1 - Chama na Face do Tecido(Método A)  
A2 - Chama na Borda do Tecido(Método B)



Japona:  
Altura(A) e Tórax(T)

TABELA DE MEDIDAS CAMISA

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	PG	MD	ERG	GC	EN	EGG
T	Camisa de combate a incêndio florestal	264/120	160/110	154/100	110/70	110/70	110/70
A	Altura do Torso	164/120	170/120	170/120	180/130	180/130	180/130

**Alerta**

- Esta camisa destina a aproximação no combate a incêndio florestal
- Esta camisa oferece proteção ao membro superior (tórax e braços) não cobrindo demais regiões do corpo
- Caso esta camisa receba derramamento acidental de produtos químicos, deve ser removida imediatamente e deve ser providenciada a higienização ou descarte da mesma
- Ao utilizar verifique se não há descosturas ou rasgo, havendo deve substituí-la
- Não utilizar em adiantamento ao fogo.

**Higienização**

- Lavar separado das demais vestimentas
- Usar detergente padrão ECE ciclo normal
- Nível da água Alto, temperatura máxima 50°C
- Não alvejar, não usar produtos clorados na higienização e não lavar a seco
- Efetuar enxágue adicional em cada processo de lavagem
- Permitida secagem em tambor a baixa temperatura (máx. 70°C)
- Passar face exterior do tecido ao término da secagem

Ciclo máximo de lavagens: 120

