





## SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA CNPJ: 48.815.060/0001-99

operacional com lapela e fechamento em velcro; prega macho de 2,5 cm; 02 (duas) pregas laterais nas costas com 1,5 cm de profundidade; reforço nos ombros e na parte dorsal com acrílon (pena 100) e costuras em metalassê; platinas nos ombros com 04 cm de largura e 13 cm de comprimento, centralizadas;

identificação:

manga direita: bordado com velcro da bandeira da municipalidade de presidente kennedy (medidas anexo);  
manga esquerda: bordado com velcro do brasão da guarda civil municipal de presidente kennedy (medidas anexo);  
acima do bolso do lado direito um velcro tipo fêmea, na cor preta, no tamanho de 14 cm de comprimento por 2,5 cm de largura, para identificação do agente com tarja de identificação do servidor em letra bordada indicando grupo sanguíneo (conforme modelo no anexo e a lista com todos os nomes dos servidores e tipo sanguíneo será entregue a vencedora do certame).

costura:

em máquina fechadeira 2 agulhas paralelas, para fechamento; espaçamento nas costuras de 3,5 a 4,0 pontos por cm; fechamento das laterais em interlock 5 fios, bitola mínima de 1 cm; overlock nas partes desfiadas do tecido.

aviamentos:

linha 80 pes./alg. ou 100% pes. na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações e pesponto, caseado e pregar botões; linha 120 e filamento para o overlocke.

especificação técnica do rip stop

artigo: 0480

nome: techno rip stop

padrão: 101 – tinto

dados físicos

70,00% poliéster; norma: aatcc-20 e 20a

30,00% algodão; norma: aatcc-20 e 20a

título urdume: ne 20,00; 70% poliéster, 30% algodão,

contém poliéster reciclado, norma: astm d 1059

título trama: ne 16,40; 70% poliéster, 30% algodão

(11tramas) + ne 12,00; 70% poliéster, 30% algodão (3 tramas), contém poliéster reciclado,

norma: astm d 1059

dimensões internas do efeito quadriculado – trama 5 mm

dimensões internas do efeito quadriculado – urdume 6 mm  
fios por cm: 38.76

batidas por cm: 21.10

ligamento: tela rip stop, norma: nbr 12546

largura (+/- 1.5cm): 1,61 m, norma: nbr 10589

peso (+/- 5%): 210g/m<sup>2</sup>, norma: iso 3801

fator de proteção solar (upf): 30; norma: as/nzs 4399:1996

resistência a tração (trama) valor mínimo: 28.00kgf; norma: astm d 5034 grab

resistência a tração (urdume) valor mínimo: 57.00kgf;

norma: astm d 5034 grab

resistência ao rasgo (trama) valor mínimo: 3.20kgf; norma:

astm d 2261 tongue

resistência ao rasgo (urdume) valor mínimo: 3.20kgf;

norma: astm d 2261 tongue

características de encolhimento

lavagem caseira aatcc 135 (após 5 ciclos): trama: máximo de 3%; urdume: máximo de 3%;

lavagem industrial aatcc 96 (após 5 ciclos): trama: máximo de 3%; urdume: máximo de 4%;

dados de solidez

código da cor/ pantone têxtil:



# SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA

## CNPJ: 48.815.060/0001-99

notas mínimas/transf./alteração  
suor ácido: 4, 4, norma: aatcc 15  
ferro quente seco: -, 4, norma: aatcc 133  
ferro quente úmido: 3-4, 4, norma: aatcc 133  
lavagem lígia (industrial): 3-4, 3-4, norma: aatcc 61 (3a)  
fricção seco: 3-4, -, norma: aatcc 8  
fricção úmido: 3, -, norma: aatcc 8  
cloro: -, 3-4, norma: iso 105-n01  
luz: -, 2, norma: aatcc 16-e

na gola terá insígnias emborrachadas na cor preto e cinza com velcro tamanho 15 mm de largura por 20 mm de altura, do lado direito o brasão das armas e lado esquerdo as letras gcm.

as medidas serão fornecidas pelo requerente após a conclusão do certame licitatório.

conforme termo de referência.

### CALÇA OPERACIONAL (TIPO MILITAR)

material de primeira qualidade; cor: azul noturno; acabamento antimosquito; baixo amarrotamento e secagem rápida; artigo: rip stop ramado;

características:

calça acinturada com cós 5 cm mais baixo; reforço em acrílico (pena 100) e costura em metalassê nos joelhos; 02 (dois) bolsos na frente embutidos; 02 (dois) bolsos nas costas externos tipo envelope fechamentos com lapela e velcro; 02 (dois) bolsos laterais na altura da coxa (tipo cargo) envelope fechado com lapela e velcro; cós interno fechado por costura dupla com 4 cm de largura, forrado e entretelado com passadores de 2 cm de largura; bolsos, pestanas e machos pespontados a 0,5 cm da borda; costuras duplas nos bolsos e tampos; braguilha forrada com o mesmo tecido e fechada com zíper de nylon da mesma cor do tecido;

costuras:

espaçamento nas costuras de 3,5 a 4,0 pontos por cm; overlock nas partes desfilantes do tecido; colocação do cós em máquina de cós de 4 agulhas; fechamento das laterais em interlock 5 fios, rebatida em 1 agulha; fechamento do entrepernas e gancho traseiro em interlock 5 fios, bitola mínima de 1 cm; zíper em nylon pregado em máquina reta 1 agulha; braguilha pespontada em máquina de 2 agulhas paralelas.

aviamentos:

linha 80 pes./alg. ou 100% pes. na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações e pespontos, caseado e pregar botões; linha 120 e filamento para o overlock; botão 4 furos de 15 mm de diâmetro, na cor do tecido.

especificação técnica do rip stop

artigo: 0480

nome: techno rip stop

padrão: 101 - tinto

dados físicos

70,00% poliéster; norma: aatcc-20 e 20a

30,00% algodão; norma: aatcc-20 e 20a

título urdume: ne 20,00; 70% poliéster, 30% algodão,

contém poliéster reciclado, norma: astm d 1059

título trama: ne 16,40; 70% poliéster, 30% algodão

(11tramas) + ne 12,00; 70% poliéster, 30% algodão (3

tramas), contém poliéster reciclado,

norma: astm d 1059

001 00032861

UND

150

140,0000

21.000,000





# SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA

## CNPJ: 48.815.060/0001-99

dimensões internas do efeito quadriculado – trama 5 mm  
 dimensões internas do efeito quadriculado – urdume 6 mm  
 fios por cm: 38.76  
 batidas por cm: 21.10  
 ligamento: tela rip stop, norma: nbr 12546  
 largura (+/- 1.5cm): 1,61 m, norma: nbr 10589  
 peso (+/- 5%): 210 g/m², norma: iso 3801  
 fator de proteção solar (upf): 30; norma: as/nzs 4399:1996  
 resistência a tração (trama) valor mínimo: 28.00kgf; norma:  
 astm d 5034 grab  
 resistência a tração (urdume) valor mínimo: 57.00kgf;  
 norma: astm d 5034 grab  
 resistência ao rasgo (trama) valor mínimo: 3.20kgf; norma:  
 astm d 2261 tongue  
 resistência ao rasgo (urdume) valor mínimo: 3.20kgf;  
 norma: astm d 2261 tongue  
 características de encolhimento  
 lavagem caseira aatcc 135 (após 5 ciclos): trama: máximo  
 de 3%; urdume: máximo de 3%;  
 lavagem industrial aatcc 96 (após 5 ciclos): trama: máximo  
 de 3%; urdume: máximo de 4%;  
 dados de solidez  
 notas mínimas/transf./alteração  
 suor ácido: 4, 4, norma: aatcc 15  
 ferro quente seco: -, 4, norma: aatcc 133  
 ferro quente úmido: 3-4, 4, norma: aatcc 133  
 lavagem ília (industrial): 3-4, 3-4, norma: aatcc 61 (3a)  
 fricção seco: 3-4, -, norma: aatcc 8  
 fricção úmido: 3, -, norma: aatcc 8  
 cloro: -, 3-4, norma: iso 105-n01  
 luz: -, 2, norma: aatcc 16-e

conforme termo de referência.

### CALÇA SOCIAL MASCULINA

tecido: tergal  
 cor: preta  
 corte da calça: semi slim  
 tipo de cintura: cintura média  
 quantidade de bolsos: 4

001	00032868	UND	150	89,0000	13.350,000
-----	----------	-----	-----	---------	------------

conforme termo de referência.

### CAMISA SOCIAL MEIA MANGA PANAMÁ

cor: cinza chumbo  
 modelo: marinha do brasil, com ombreira para instalação de  
 luvas.  
 na gola terá insígnias metálicas coloridas tamanho 15mm de  
 largura por 20mm de altura, do lado direito o brasão das  
 armas e lado esquerdo as letras gcm em amarelo com  
 fundo prata metálico.

001	00032867	UND	150	59,0000	8.850,000
-----	----------	-----	-----	---------	-----------

(tamanhos das bandeiras, brasões e nomes do gcms  
 conforme modelo no anexo).

conforme termo de referência.

### CAMISA COMBAT TÁTICA MANGA LONGA (T-SHIRT)

cor: azul noturno  
 características:  
 composição: 70% poliéster e 30% algodão;  
 rip stop (mangas e gola);  
 micro dry (peito, costas e axilas);  
 zíper ykk embutido na gola;  
 regulador de punho; com ombreira para instalação de  
 luvas.

001	00032869	UND	150	165,0000	24.750,000
-----	----------	-----	-----	----------	------------





**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA**  
**CNPJ: 48.815.060/0001-99**

proteção uv 50+; -possui 2 bolsos, com acabamento em velcro para fixação de patchs.

na gola terá insígnias emborrachadas na cor preto e cinza com velcro tamanho 15mm de largura por 20mm de altura, do lado direito o brasão das armas e lado esquerdo as letras gcm.

(tamanhos das bandeiras, brasões e nomes do gcms conforme modelo em anexo).

conforme termo de referência.

**GORRO BIBICO PANAMÁ (PRETO/AMARELO)**

confeccionado no panamá legítimo de qualidade e acabamento interno com couro.

todos os bibicos deveram conter distintivo metálico colorido do brasão das armas, tamanho 15mm de largura por 20mm de altura.

001 00032866

UND

002

68,2700

136,540

(tamanhos das bandeiras, brasões e nomes do gcms conforme modelo no anexo).

conforme termo de referência.

**CAMISETA MANGA LONGA (T- SHIRT)**

cor: azul noturno;

material: malha pv anti pilling, ramada composição(67% poliéster e 33% viscose gramatura 175g/m2); maior resistência das cores as lavagens, maior absorção da transpiração, alta resistência ao pilling (bolinhas), menor perda de fibra e baixa pilosidade.

modelo: gola olímpica; fechamento em máquina overlock três fios; bainha das mangas e da barra com 2 cm de largura, em máquina galoneira de duas agulhas; acabamento com ribana de 2 cm na mesma cor do tecido no degoio, para suor; costura dupla na gola e nos ombros; acabamento com viés e costura dupla na gola e nas mangas;

identificação:

silkscreen na manga direita: bandeira do município de presidente kennedy nas medias de 8 cm de comprimento por 5 cm de largura; silkscreen na manga esquerda: brasão da guarda civil municipal de presidente kennedy silkscreen na frente do lado esquerdo: brasão da guarda municipal de presidente kennedy; silkscreen nas costas com os dizeres: guarda civil municipal - em arco medindo 27,5 cm de um lado a outro, fonte arial black em maiúscula com letras de 2,7 cm de altura; e a palavra presidente kennedy - es na horizontal com 26,5 cm de comprimento e 3 cm de altura, fonte arial black em maiúscula; silkscreen com o nome do gcm e tipagem sanguínea na frente do lado direito.

001 00032864

UND

150

42,0000

6.300,000

(tamanhos das bandeiras, brasões e nomes do gcms conforme modelo em anexo).

conforme termo de referência.

**CAMISETA MEIA MANGA (T- SHIRT)**

cor: azul noturno;

material: malha pv anti pilling, ramada composição(67% poliéster e 33% viscose gramatura 175g/m2); maior resistência das cores as lavagens, maior absorção da transpiração, alta resistência ao pilling (bolinhas), menor perda de fibra e baixa pilosidade.

modelo: gola olímpica; fechamento em máquina overlock

001 00032863

UND

300

34,0000

10.200,000



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA CNPJ: 48.815.060/0001-99

três fios; bainha das mangas e da barra com 2 cm de largura, em máquina galoneira de duas agulhas; acabamento com ribana de 2 cm na mesma cor do tecido no decote, para suor; costura dupla na gola e nos ombros; acabamento com viés e costura dupla na gola e nas mangas;

identificação:

silkscreen na manga direita: bandeira do município de presidente kennedy nas medias de 8 cm de comprimento por 5 cm de largura; silkscreen na manga esquerda: brasão da guarda civil municipal de presidente kennedy  
silkscreen na frente do lado esquerdo: brasão da guarda municipal de presidente kennedy; silkscreen nas costas com os dizeres: guarda civil municipal - em arco medindo 27,5 cm de um lado a outro, fonte arial black em maiúscula com letras de 2,7 cm de altura; e a palavra presidente kennedy - es na horizontal com 26,5 cm de comprimento e 3 cm de altura, fonte arial black em maiúscula; silkscreen com o nome do gcm e tipagem sanguínea na frente do lado direito

(tamanhos das bandeiras, brasões e nomes do gcms conforme modelo em anexo).

conforme termo de referência.

126.285,04