

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### INTRODUÇÃO

Conforme a **Lei nº 14.133, de 2021**, o **Estudo Técnico Preliminar** tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Neste sentido, o presente documento contempla estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada no documento de formalização da demanda anexo, e tem por finalidade estudá-la detalhadamente e identificar a melhor solução existente no mercado para supri-la, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

### 1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O equipamento beneficiará as atividades voltadas a ações desenvolvidas pela Vigilância em Saúde, pois a vestimenta igual, além de padronizar os servidores, facilitará a população quanto a identificação, facilitando o ingresso a residências para averiguação e desempenho do trabalho pertinente.

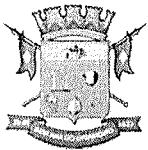
### 2 – ALINHAMENTO COM PCA

Ainda não temos em nosso formalizado o PCA (Plano de Contratações Anual) em nosso município.

### 3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Aquisição de 115 Calças Táticas.

TAMANHO	QUANTIDADE
38	6
40	15
42	15
44	43
46	3
48	21
50	9



58	3
<b>TOTAL</b>	115

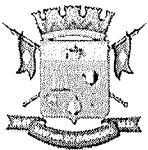
#### DESCRIÇÃO:

- Calça tática em tecido padrão “RIP-STOP” (reforços de trama e urdume a zero e noventa graus, armação tela, formando padrão quadriculado de retenção de progressão de rasgos). Feito de 70% poliéster e 30% algodão, na cor cinza, com gramatura de 220g/m<sup>2</sup> (com tolerância de até 15%), com dois bolsos na parte de trás, dois na frente e dois laterais, com colchete para passar o cinto, elástico na cintura na parte de trás, com braguilha em fecho éclair em metal, botão e bainha na barra da calça e reguladores laterais para ajustar a cintura, permitindo diminuir a cintura em até 2 cm; Cós com 4,5 cm de largura com fechamento através de botão e caseado, 7 passantes largos, dois bolsos frontais chapados com abertura tipo americano, dois bolsos na parte de trás embutidos e fechados com um botão e dois laterais; fixação do cós em máquina de pregar cós; fechamento das ilhargas, gancho traseiro, fixação das palas em fecheiras duas agulhas paralelas, ou interlock bitola mínima 10mm, rebatido com ponto corrente duas agulhas paralelas; fechamento do entrepernas em interlock bitola mínima 10 mm; máquina reta duas agulhas paralelas para pesponto da vista e gancho dianteiro, fixação dos bolsos, bainha dos bolsos dianteiros e portinhola do bolso da perna; máquina reta uma agulha para bainhas dos bolsos traseiros, fixação do bolso fole e faixas; travetes nas extremidades dos bolsos, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; overlock nas partes desfiantes do tecido; pontos 3,0 a 3,5 em todas as costuras e overlock; linha 80 pes/Alg. ou 100% Poliéster na cor do tecido para as costuras de fechamento, fixação e caseado e pregarbotões, linha 120 e filamento para overlock; linha 100% poliamida incolor ou 120 ameto corrente.
- Garantia contra defeitos de fabricação por 12 meses a partir da data de entrega da mercadoria.

#### 4 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado ficará sob responsabilidade do Setor de Compras da Secretaria Municipal da Saúde.

#### 5 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO



O levantamento de mercado ficará sob responsabilidade do Setor de Compras da Secretaria Municipal da Saúde considerando os preceitos legais, em especial a instrução normativa específica para tal finalidade, cujos anexos (planilha de orçamento) deverão ir anexo a esta documentação.

#### **6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

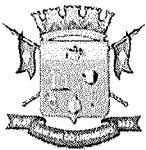
- Calça tática em tecido padrão “RIP-STOP” (reforços de trama e urdume a zero e noventa graus, armação tela, formando padrão quadriculado de retenção de progressão de rasgos). Feito de 70% poliéster e 30% algodão, na cor cinza, com gramatura de 220g/m<sup>2</sup> (com tolerância de até 15%), com dois bolsos na parte de trás, dois na frente e dois laterais, com colchete para passar o cinto, elástico na cintura na parte de trás, com braguilha em fecho éclair em metal, botão e bainha na barra da calça e reguladores laterais para ajustar a cintura, permitindo diminuir a cintura em até 2 cm; Cós com 4,5 cm de largura com fechamento através de botão e caseado, 7 passantes largos, dois bolsos frontais chapados com abertura tipo americano, dois bolsos na parte de trás embutidos e fechados com um botão e dois laterais; fixação do cós em máquina de pregar cós; fechamento das ilhargas, gancho traseiro, fixação das palas em fecheiras duas agulhas paralelas, ou interlock bitola mínima 10mm, rebatido com ponto corrente duas agulhas paralelas; fechamento do entrepernas em interlock bitola mínima 10 mm; máquina reta duas agulhas paralelas para pesponto da vista e gancho dianteiro, fixação dos bolsos, bainha dos bolsos dianteiros e portinhola do bolso da perna; máquina reta uma agulha para bainhas dos bolsos traseiros, fixação do bolso fole e faixas; travetes nas extremidades dos bolsos, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; overlock nas partes desfiantes do tecido; pontos 3,0 a 3,5 em todas as costuras e overlock; linha 80 pes/Alg. ou 100% Poliéster na cor do tecido para as costuras de fechamento, fixação e caseado e pregarbotões, linha 120 e filamento para overlock; linha 100% poliamida incolor ou 120 ameto corrente.

#### **Solução como um todo:**

O equipamento beneficiará as atividades voltadas a ações desenvolvidas pela Vigilância em Saúde, pois a vestimenta igual, além de padronizar os servidores, facilitará a população quanto a identificação, facilitando o ingresso a residências para averiguação e desempenho do trabalho pertinente.

#### **7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Não há necessidade de parcelamento do objeto licitado.



#### **8 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

O equipamento beneficiará as atividades voltadas a ações desenvolvidas pela Vigilância em Saúde, pois a vestimenta igual, além de padronizar os servidores, facilitará a população quanto a identificação, facilitando o ingresso a residências para averiguação e desempenho do trabalho pertinente.

#### **9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Não há necessidade.

#### **10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não há necessidade.

#### **11 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não há necessidade.

#### **12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Considerando o exposto acima, nota-se que a contratação é viável e trará um grande benefício ao trabalho dos funcionários da Vigilância em Saúde para realização de atividades pertinentes.

Sant'Ana do Livramento,.....31.....de.....março.....de 2025

Assinatura:

Nome: Elisângela de Menezes Furtado

Cargo: Fiscal Sanitária, respondendo pela Vigilância em Saúde