



SECRETARIA MUNICIPAL
FINANÇAS E PLANEJAMENTO
SÃO VICENTE DO SUL, RS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Aquisição de vestimentas para a Defesa Civil Municipal de São Vicente do Sul

1. Descrição da Necessidade

A Defesa Civil Municipal de São Vicente do Sul necessita adquirir vestimentas de proteção e identificação para seus agentes. O objetivo é garantir a segurança, o conforto e a padronização durante atividades em campo, como prevenção, resposta a desastres e apoio à população. A aquisição de jaquetas, coletes, calças e camisas polo é fundamental para aumentar a **visibilidade dos agentes**, especialmente em condições climáticas adversas ou de baixa luminosidade, além de permitir a clara identificação da equipe em situações de emergência.

2. Requisitos da Aquisição

As especificações técnicas detalhadas de cada item são descritas a seguir.

Jaqueta de Identificação e Proteção Impermeável

- **Tecido:** Confeccionada em tecido de **Nylon impermeável**, com costuras seladas para garantir total proteção contra chuva e umidade. O material deve ser resistente e durável, adequado para uso em campo.
- **Forro:** Possuir forro interno para maior conforto térmico e proteção contra o frio, sem comprometer a mobilidade.
- **Cores:** Na cor **Laranja fluorescente**, com detalhes ou recortes em **Azul Marinho**, seguindo o padrão de alta visibilidade e as cores institucionais da Defesa Civil.
- **Modelo:** Jaqueta com capuz embutido na gola ou removível. Possuir fechamento frontal por zíper reforçado, com pala protetora sobreposta e fixada por velcro para impedir a entrada de água.
- **Identificação:**
 - **Bordados:** O logotipo da Defesa Civil Municipal deve ser bordado na parte frontal (peito). A inscrição "**DEFESA CIVIL**" deve ser bordada nas costas, em destaque. A qualidade dos bordados deve ser alta, resistente a intempéries e lavagens.
- **Características Adicionais:**
 - **Faixas Refletivas:** Inclusão de faixas refletivas na parte frontal, nas costas e nos braços para garantir a segurança e a visibilidade dos agentes.



SECRETARIA MUNICIPAL

FINANÇAS E PLANEJAMENTO

SÃO VICENTE DO SUL/RS

- **Bolsos:** Bolsos frontais funcionais, com fechamento seguro.
- **Tamanhos:** A jaqueta deve ser fornecida em diversos tamanhos a serem combinados com a equipe, de acordo com as medições necessárias.

Colete de Identificação Operacional

- **Tecido:** Rip Stop Nylon, de alta resistência e durabilidade. O tecido deve possuir trama quadriculada para evitar rasgos e desfiamentos.
- **Cor:** Laranja fluorescente e Marinho, seguindo o padrão de alta visibilidade e as cores institucionais da Defesa Civil.
- **Modelo:** Confeccionado em conformidade com o modelo de padronização visual da Defesa Civil Municipal, garantindo a uniformidade e o reconhecimento do agente em campo.
- **Identificação:**
 - **Bordados:** Logotipo da Defesa Civil Municipal bordado na parte frontal (peito) e a inscrição "DEFESA CIVIL" em destaque bordada nas costas.
 - **Sutache de Nome:** Espaço destinado para sutache (faixa de tecido) com o nome do agente, fixado de forma a permitir a identificação individual.
- **Acabamento:** Costuras reforçadas e acabamento de alta qualidade em toda a peça para suportar o uso operacional intenso.
- **Tamanhos:** Os tamanhos a serem fornecidos devem ser acordados de acordo com a necessidade do efetivo.

Calça Cargo Operacional

- **Tecido:** Confeccionada em **Ripstop Brim**, um tecido de alta resistência e durabilidade. Sua trama reforçada evita rasgos, tornando-o ideal para atividades em campo.
- **Modelo:** Calça cargo com design operacional, contendo bolsos laterais (cargo pockets) para armazenamento de equipamentos, além de bolsos frontais e traseiros.
- **Cor:** A cor deverá ser **Azul Marinho** ou outra cor institucional a ser definida, harmonizando-se com o restante do uniforme.
- **Identificação:** Pode conter bordado sutil com o logotipo da Defesa Civil em um dos bolsos laterais, conforme especificação.
- **Acabamento:** Costuras duplas e reforçadas. A calça deve ter cós com passadores de cinto, fechamento por zíper e botão.



SECRETARIA MUNICIPAL

FINANÇAS E PLANEJAMENTO

SÃO VICENTE DO SUL - RS



- **Tamanhos:** Os tamanhos serão fornecidos e combinados de acordo com a necessidade e medição do efetivo da Defesa Civil.

Camisa Polo de Identificação Operacional

- **Tecido:** Malha Piquet, confeccionada em 100% algodão ou em uma mistura de algodão e poliéster de alta qualidade.
- **Modelo:** Camisa polo de manga curta, com gola e vista com botões, seguindo o padrão visual da Defesa Civil.
- **Cores:** Na cor **Azul Marinho**, com detalhes em Laranja.
- **Identificação:**
 - **Bordados:** O logotipo da Defesa Civil Municipal deve ser bordado no peito, no lado esquerdo. Bordados adicionais, como a inscrição "DEFESA CIVIL" nas costas, devem seguir o modelo padrão.
- **Acabamento:** Costuras duplas e reforçadas nas mangas e na barra para maior durabilidade. Os botões devem ser de material resistente.
- **Tamanhos:** Os tamanhos deverão ser fornecidos e combinados conforme a necessidade e a medição do efetivo.

3. Quantitativo Estimado

O quantitativo exato dependerá de um levantamento preciso do efetivo da Defesa Civil. Para fins de ETP, sugere-se a seguinte estimativa:

- **Jaquetas:** 04 unidades
- **Coletes:** 15 unidades
- **Camisas Polo:** 15 unidades
- **Calças:** 10 unidades

4. Análise de Alternativas

- **Aquisição Direta:** Contratação de uma empresa especializada. É a opção mais recomendada, pois permite a personalização dos itens conforme as necessidades específicas da Defesa Civil e garante a qualidade dos materiais.
- **Doação:** Busca por doações de outras instituições. Pode não garantir a padronização e a qualidade exigida para a segurança dos agentes.



PREFEITURA DE

SÃO VICENTE DO SUL

Rua General João Antônio, 1305 | Centro | São Vicente do Sul - RS
CEP: 97420-000 | Telefone: 0800 000 4377 – Ramal 213
splan@saovicentadosul.rs.gov.br
engenharia@saovicentadosul.rs.gov.br
www.saovicentadosul.rs.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL

FINANÇAS E PLANEJAMENTO

SÃO VICENTE DO SUL/RS

- **Fabricação Própria:** Produção interna pela municipalidade. Opção inviável devido à falta de maquinário, mão de obra e expertise para a confecção de vestimentas técnicas.

A alternativa mais viável e segura é a **aquisição direta via processo licitatório ou de dispensa**, pois garante a padronização, a qualidade e a conformidade dos equipamentos com as normas de segurança.

5. Estimativa de Custos

Para a estimativa de custos, é essencial realizar uma pesquisa de mercado com fornecedores do ramo. Os valores podem variar dependendo do material, da quantidade e das especificações.

6. Considerações Adicionais

- A contratação deverá ser realizada por meio de **Dispensa**, por ser a modalidade mais adequada para a aquisição de bens comuns.
- O objeto da licitação deve ser: "Aquisição de Jaquetas, Coletes, Calças e Camisas Polo de Identificação para a Defesa Civil Municipal de São Vicente do Sul, conforme especificações e quantitativos constantes no Termo de Referência."
- O prazo de entrega dos produtos deve ser especificado no contrato.
- É crucial que o termo de referência detalhe as especificações técnicas de forma clara e precisa, incluindo os requisitos de segurança e identificação visual.

Wagner Tadielo Feksa

Secretário Adjunto Planejamento

Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil