

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### INFORMAÇÕES GERAIS

**Número do processo:** 00038899/2026

**Secretaria demandante:** Secretaria Municipal de Saúde

**Responsáveis pelas informações do ETP:**

**ALOISIO SCHIMIDT CARDOSO**, matrícula 24831-2. **Unidade de atuação:** Departamento de Abastecimento e Materiais **Contatos:** 48-3239-1544, centralabastecimento.sms@pmf.sc.gov.br.

**MISLAINE EDNA PEREIRA**, matrícula n. 33833-8. **Unidade de atuação:** Assessoria de Compras. **Contatos:** 48-3239.1525, gerenciadecompras.sms@pmf.sc.gov.br.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aquisição de vestuários e uniformes para uso dos servidores que atuam no Samu Municipal para um período de 12 meses. Tratam-se de itens já padronizados e utilizados pela rede municipal de saúde, que necessitam de abastecimento contínuo, pois são classificados como materiais de consumo.

A presente solicitação se justifica em razão do desgaste natural dos uniformes atualmente em uso, bem como do aumento do número de servidores, o que tem impactado diretamente na disponibilidade de peças adequadas para todos os profissionais. Soma-se a isso a recente implantação da motolância, modalidade que demanda uniformes específicos e em quantidade suficiente para garantir a segurança, a padronização e a adequada identificação dos servidores durante o atendimento à população. Ressalta-se que a insuficiência de uniformes compromete não apenas as condições de trabalho, mas também a qualidade e a segurança do serviço prestado.

Enfatizamos que os itens devem ser adquiridos de forma gradativa, à medida que houver necessidade na rede (ata de registro de preços).

A realização do processo de licitação para o registro de preços para futura aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade da utilização dos insumos pela Secretaria Municipal de Saúde, no atendimento aos pacientes do Município de Florianópolis/SC, proporcionando melhor qualidade de vida aos munícipes.

### 2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Página 1 de 7

Esta contratação está prevista no Plano de Contratações Anual –2026 (PCA) e alinha-se às metas da Secretaria Municipal de Saúde e integra o Plano Municipal de Saúde 2026-2029.

### **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

#### **3.1. Requisitos Internos:**

3.1.2.A empresa deverá apresentar:

Comprovar experiência na execução dos serviços, objetos do presente Termo de Referência (confecção de uniformes personalizados), apresentando atestado de capacidade técnica, o qual deverá estar em nome da licitante; ser expedido por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado; e, comprovar ter a licitante prestado ou estar prestando serviços compatíveis em características, quantidades e prazos, com o objeto deste .

#### **3.2. Requisitos Externos:**

A contratação deverá atender às disposições da legislação vigente no que tange à regulamentação da licitação, conforme Lei nº 14.133/2021 e Instruções Normativas SEGES/ME pertinentes.

### **4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES**

Conforme anexo I.

O quantitativo estimado foi baseado observando o saldo em estoque atual e a média de consumo mensal, visando assim a manutenção dos estoques pelo período de 12 meses.

### **5. ESTIMATIVA DO VALOR**

Conforme anexo II.

O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 74.132,52 (setenta e quatro mil, cento e trinta e dois reais e cinquenta e dois centavos). Conforme padronização recomendada pela Instrução Normativa Federal nº 65/2021, foi realizada pesquisa de preços em sites de amplo domínio, bem como no Banco de Preços™, disponível no link: <https://www.bancodeprecos.com.br/>

(conforme legislação vigente). A partir dos orçamentos coletados, elaborou-se um relatório de composição de custo optando-se pelo uso da média aritmética simples para determinar a estimativa de valor da presente aquisição.

## **6. ESCOLHA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Tratando-se da necessidade de reposição do estoque descrito com produto que é enquadrado como comum, de acordo com a legislação vigente, a solução encontrada está na abertura de processo licitatório a fim de viabilizar a aquisição, por meio de Pregão Eletrônico.

## **7. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitos por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades.

Na aquisição em tela não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem promover a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício, em face dos itens serem considerados bens comuns.

## **8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

O parcelamento da solução foi adotado e a licitação será organizada por itens, uma vez que o objeto é divisível e o parcelamento não implica em prejuízo para o conjunto da solução, tampouco gera perda de economia de escala. A adoção do parcelamento visa propiciar a ampla participação

Página 3 de 7

de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

## **9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A contratação de empresa especializada no ramo pertinente à aquisição dos produtos garantirá a manutenção dos serviços e o atendimento às necessidades para aquisição dos materiais já padronizados, sugerindo-se para o alcance desse resultado, a realização de pregão eletrônico, pelo Sistema de Ata Registro de Preço (SRP), obtendo-se pelo critério de julgamento por menor preço, as propostas mais vantajosas para a Administração. Dessa forma, a necessidade será apropriadamente atendida, considerando que a entrega dos itens se dará conforme a demanda determinada pelo efetivo consumo.

## **10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Para assegurar a continuidade o uso racional dos recursos materiais/financeiros – tem-se como correlata a contratação de serviços de logística de materiais e gestão de almoxarifado, que inclui o recebimento, armazenamento e distribuição de materiais.

## **11. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO**

De acordo com a natureza da contratação, não existem providência prévias a serem tomadas pela SMS para a implementação do serviço no município.

## **12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS**

A produção em escala de vestuário operacional envolve o consumo intensivo de recursos naturais e a geração de poluentes. O primeiro impacto relevante é o alto consumo de recursos hídricos. Associada a isso, ocorre a poluição por efluentes químicos, decorrente do descarte incorreto de tintas, fixadores e metais pesados utilizados nas tecelagens, o que pode contaminar

corpos d'água locais. No aspecto atmosférico, a pegada de carbono é elevada devido ao uso de energia fóssil no maquinário fabril e nas longas rotas de transporte e distribuição logística das mercadorias. Na etapa de confecção, há uma expressiva geração de resíduos sólidos sob a forma de retalhos e sobras de corte que, muitas vezes, são destinados a aterros sanitários. Por fim, por se tratar de uniformes de atendimento pré-hospitalar que exigem lavagens diárias e pesadas, ocorre a poluição por microplásticos, pois tecidos sintéticos comuns liberam microfibras plásticas na rede de esgoto a cada ciclo de lavagem.

Para alinhar o processo licitatório aos princípios das Compras Públicas Sustentáveis, devem ser adotadas diretrizes técnicas e obrigações contratuais específicas. Sempre que a atividade técnica permitir, deve-se priorizar o uso de fibras sustentáveis, estipulando uma porcentagem mínima de poliéster reciclado (proveniente de garrafas PET) ou de algodão certificado na composição das peças. A mitigação dos resíduos deve ser tratada por meio da logística reversa. Por fim, visando a redução de resíduos plásticos, deve-se determinar o uso de embalagens sustentáveis, proibindo o ensacamento plástico individual de cada peça e exigindo caixas coletivas de papelão reciclado ou embalagens biodegradáveis para a entrega do lote.

### 13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base nas razões fáticas apresentadas e pelos motivos expostos, tem-se que a presente contratação é viável e a abertura de processo licitatório para aquisição do item é a escolha que melhor atende à demanda apresentada.

Florianópolis, 15 de maio de 2026.

---

Aloísio Schmidt Cardoso  
Departamento de Abastecimento  
e Materiais

ANEXO I

<b>ANEXO I - PREVISÃO DE MATERIAIS PARA UM PERÍODO DE 12 MESES - PI /2026</b>									
<b>Nº ITEM</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>UNIDADE MEDIDA</b>	<b>CONSUMO MÉDIO MENSAL</b>	<b>Nº ATA VIGENTE</b>	<b>SALDO DA ATA VIGENTE</b>	<b>VIGÊNCIA DA ATA</b>	<b>Valor unit. Última Ata (previsto)</b>	<b>QTDDE PARA 12 MESES</b>	<b>VALOR TOTAL ITEM</b>
1	Camiseta manga curta Samu	unid.	10	sem ata	sem ata	sem ata	R\$ 49,74	124	R\$ 6.167,76
2	Macacão Samu	unid	10	sem ata	sem ata	sem ata	R\$ 474,47	118	R\$ 55.987,46
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 62.155,22</b>

ANEXO II



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE FLORIANÓPOLIS

CNPJ: 08.935.681/0001-91  
 Responsável: **Mislaine Edna Pereira**  
 Matrícula: 33833-8  
 Telefone: (48) 3239-1525  
 Departamento: **Apoio de Compras**



**Relatório de Cotação: Uniforme SAMU Municipal**

Pesquisa realizada entre 13/04/2026 13:01:51 e 13/04/2026 13:59:50

Relatório gerado no dia 27/04/2026 13:35:51 (IP: 200.192.72.2)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

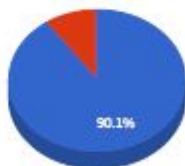
**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
 Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conter: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) Camiseta Samu manga curta	3	124 UND	R\$ 59,23 (un)	-	R\$ 59,23	9,9%	R\$ 7.344,52
2) Macacão Samu	3	118 UND	R\$ 566,00 (un)	-	R\$ 566,00	90,1%	R\$ 66.788,00

**Valor Global: R\$ 74.132,52**

Valor do Item em relação ao total

- 1) Macacão Samu
- 2) Camiseta Samu...



# Assinaturas do documento

"ETP\_uniforme\_SAMU\_PI\_38899.2026\_assinado"



Código para verificação: **YOESJUG9**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **ALOISIO SCHMIDT CARDOSO** (CPF: \*\*\*.016.819-\*\*) em 18/05/2026 às 13:38:35 (GMT-03:00)  
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 23/07/2025 - 15:09:31 e válido até 23/07/2028 - 15:09:31.  
(Assinatura do Sistema)
  
- ✓ **MISLAINE EDNA PEREIRA** em 18/05/2026 às 13:01:25 (GMT-03:00)  
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 03/09/2025 - 15:57:53 e válido até 03/09/2026 - 15:57:53.  
(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://servicos.floripa.sc.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **PMF I 00038899/2026** e o código **YOESJUG9** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.