



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA**

**1 – OBJETO RESUMIDO**

Necessidade de garantir a identificação ostensiva, a proteção física e a padronização visual dos agentes da Secretaria de Segurança Pública do Município de Chapecó/SC, assegurando vestimentas que suportem as condições operacionais e climáticas da região.

**2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

É atribuição da Secretaria de Segurança Pública, em conjunto com o Poder Público Municipal, promover a adequada identificação dos servidores que desempenham a função de vigias nas diversas repartições municipais, abrangendo diferentes secretarias, incluindo a Secretaria de Educação. Tal medida tem por objetivo assegurar o bem-estar, a segurança e o suporte tanto aos servidores quanto aos cidadãos que utilizam esses espaços públicos.

A aquisição de uniformes, compreendendo calças, bermudas, camisetas personalizadas, jaquetas e botinas, constitui uma ação imprescindível para a padronização visual e fortalecimento da identidade dos vigias e dos monitores escolares nas unidades administrativas. Além de conferir maior conforto e segurança durante o exercício das funções e deslocamentos, tal iniciativa contribui diretamente para o aprimoramento do desempenho dos servidores e para o aprimoramento da imagem institucional do município no âmbito escolar e nas demais repartições. Ademais, a implementação de uniformes personalizados promove condições adequadas para que os vigias sejam identificados de forma digna e profissional, reforçando o compromisso da administração municipal com a promoção da qualidade de vida, da saúde e da segurança dos servidores e da população usuária. Outrossim, essa medida fortalece a identidade institucional do município perante seus órgãos públicos, consolidando sua presença e reputação no âmbito da segurança municipal.

**3 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

O município de Chapecó elaborará seu plano anual de contratações durante o exercício financeiro de 2026, por esta razão nesse momento não existe esta previsão.

**4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**4.1 Do descritivo dos objetos a serem contratados**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
------	-----------	----	--------



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

01	CAMISETA MANGA CURTA GOLA CARECA (redonda) em ribana com elastano, COM ESTAMPA: 65% poliéster e 35% viscose, na cor preta (Tingimento reativo de alta solidez). Costuras reforçadas em overloque e galoneira, gramatura mínima 160 g/m <sup>2</sup> , Tratamento Anti-pilling (Reduz a formação de "bolinhas" no tecido após o uso) As camisetas deverão ter obrigatoriamente etiqueta de Composição conforme normas do INMETRO e ISO 3758:2005. Tamanhos P ao GG2	UN	770
02	CAMISETA MANGA LONGA GOLA CARECA COM ESTAMPA: 65% poliéster e 35% viscose, na cor preta (Tingimento reativo de alta solidez). Costuras reforçadas em overloque e galoneira, gramatura mínima 160 g/m <sup>2</sup> , Tratamento Anti-pilling (Reduz a formação de "bolinhas" no tecido após o uso) As camisetas deverão ter obrigatoriamente etiqueta de Composição conforme normas do INMETRO e ISO 3758:2005. Tamanhos P ao GG2	UN	520
03	CALÇA TÁTICA MASCULINO: deve ser produzida tecido Flex Rip Stop, composto de 42% Elastomultiéster, 35% algodão e 23% Poliéster, com entrepernas com reforço em tecido duplo. Costuras triplas nas áreas de maior atrito, bolsos da frente com acabamento reforçado e passantes reforçados. Tamanhos do P ao GG2 em quantidades conforme necessidade da Secretaria de Segurança Pública. Deve possuir sublimação/estampa por prensa térmica do brasão do município de Chapecó no bolso da frente da perna direita. A arte sublimada/estampada, deve ser resistente a lavagem, fricção e outros tipos de desgaste diário, mantendo a integridade das cores e do design. O descritivo dos itens deve obedecer a descrição da tabela do item 1 do Termo de referências que também faz parte deste processo.	UN	600
04	CALÇA TÁTICA FEMININO: deve ser produzida em tecido composto de 42% Elastomultiéster, 35% algodão e 23% Poliéster, com fechamento em zíper, na cor preto. Entrepernas com reforço em tecido duplo. Costuras triplas nas áreas de maior atrito, bolsos da frente com acabamento reforçado e passantes reforçados.	UN	150



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

	Tamanhos do P ao GG2 em quantidades conforme necessidade da Secretaria de Segurança Pública. Deve possuir sublimação/estampa deve ser por prensa térmica do brasão do município de Chapecó no bolso da frente da perna direita. A arte sublimada/estampada, deve ser resistente a lavagem, fricção e outros tipos de desgaste diário, mantendo a integridade das cores e do design. Seguindo o mesmo padrão do item 3. O descritivo dos itens deve obedecer a descrição da tabela do item 1 do Termo de referências que também faz parte deste processo.		
05	<b>BERMUDA TÁTICA:</b> Bermuda tática em tecido 65% poliéster e 35% algodão (Rip Stop), com cós anatômico com elásticos laterais, reforço entrepernas, costuras triplas e bolsos reforçados. Deverá conter estampa do brasão do município na perna direita. Tamanhos do P ao GG2. Etiqueta conforme normas do INMETRO e ISO 3758:2005. Devem ser na cor preta.	UN	200
06	<b>JAQUETA TÁTICA IMPERMEÁVEL:</b> Jaqueta confeccionada em Nylon Poliamida (100%), com revestimento interno emborrachado em PVC, espessura aproximada de 0,20 mm e costuras seladas por processo termo-eletrônico, garantindo total estanqueidade. Forro: Interno em matelassê (100% poliéster) com gramatura de 80 g/m², proporcionando isolamento térmico. Modelagem e Fechamento: Gola alta sem capuz, com fechamento frontal através de zíper de nylon de alta resistência até o final da gola. Punhos em ribana de poliéster com elastano e cós com acabamento em elástico reforçado. Bolsos: 02 (dois) bolsos externos laterais tipos embutidos. Identificação (Personalização): Frente: Bordado do Brasão do Município de Chapecó no peito esquerdo (aprox. 9x9 cm), em alta definição. Costas: Inscrição bordada em semicírculo ou linha reta (conforme layout) com os dizeres "SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA" ou "MONITOR DE SEGURANÇA ESCOLAR". Padronização: Cor preta. Grade de tamanhos do P ao GG2. Conformidade: Etiqueta de composição e conservação fixada internamente, atendendo às normas do INMETRO e ISO 3758:2005.	UN	360



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

07	Calçado ocupacional tipo botina de cano médio, com fechamento por atacadores (cadarços) em poliéster de alta resistência. Altura do cano entre 11 cm e 14 cm e altura total entre 14 cm e 17 cm ( $\pm 5\%$ ). Solado com espessura mínima de 2,0 cm na região anterior e 3,0 cm no salto. Peso máximo de 1.000 g o par (tam. 40, $\pm 10\%$ ). Numeração do 35 ao 48. Cabedal em couro legítimo ou microfibra de alta resistência, com desempenho mínimo de resistência ao rasgamento conforme ABNT NBR ISO 20344. Forração interna em poliéster ou poliamida (mín. 240 g/m <sup>2</sup> ), com tratamento antimicrobiano. Gáspea forrada com material macio para conforto. Palmilha de conforto removível, anatômica, em PU, gel ou equivalente, com espessura mínima de 10 mm no calcanhar e microperfurações para ventilação. Biqueira de conformação em material termoplástico (PVC ou equivalente), não sendo de segurança contra impacto. Solado em borracha resistente a óleo e hidrocarbonetos, com construção colada e costurada (blaqueada), alta resistência ao descolamento, à flexão e ao desgaste. Deve atender à resistência ao escorregamento nível SRC, conforme ABNT NBR ISO 20344 e ABNT NBR ISO 20347. Classificação mínima: calçado ocupacional classe OB. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) válido, atendendo integralmente às normas ABNT NBR ISO 20344 e ABNT NBR ISO 20347.	PAR	670
----	---	-----	-----

**OBS:** Os objetos do presente ETP devem corresponder as características da descrição da tabela do item 1 do Termo de referências que faz parte deste processo, serem de boa qualidade e com boa durabilidade.

Para garantir a durabilidade e economicidade (Lei 14.133/21), os itens devem seguir a norma ISO 3758:2005 ou equivalente nacional. O tingimento deve ser reativo para evitar desbotamento precoce, reduzindo a necessidade de novas licitações a curto prazo.

**ITEM 1** – As camisetas deverão ser produzidas em manga curta com sublimação/estampa por prensa térmica, sendo de gola careca, tecido em 65% poliéster e 35% viscose, na cor preto, com sublimação/estampa com brasão do município de Chapecó na manga e no peito, nas costas, sublimação de escrita: O descritivo dos itens deve obedecer a descrição da tabela do item 1 do Termo de referências que também faz parte deste processo.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE CHAPECÓ**



**Monitor de Segurança Escolar**





**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

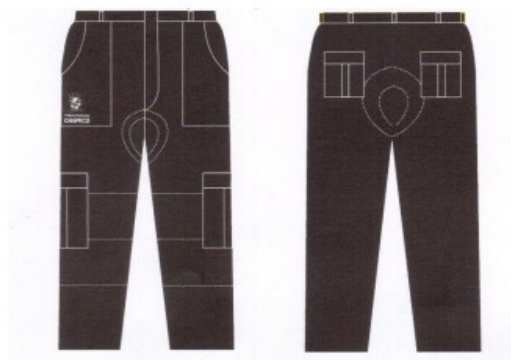
- As camisetas deverão ser produzidas em todas as opções de tamanhos adultos (P ao GG2), em quantidades conforme necessidade da Secretaria de Segurança Pública.
- A arte sublimada/estampada, deve ser resistente a lavagem, fricção e outros tipos de desgaste diário, mantendo a integridade das cores e do design.

**ITEM 2** – As camisetas deverão ser produzidas em camiseta manga longa com sublimação/estampa por prensa térmica: gola careca, tecido em 65% poliéster e 35% viscose, na cor preto. Sublimação com brasão do município de Chapecó na manga e no peito, nas costas, sublimação de escrita. Mesmas logos da manga curta.

- As camisetas deverão ser produzidas em todas as opções de tamanhos adultos (P ao GG2), em quantidades conforme necessidade da Secretaria de Segurança Pública.
- A arte sublimada/estampada, deve ser resistente a lavagem, fricção e outros tipos de desgaste diário, mantendo a integridade das cores e do design.

**ITEM 3** - Calça tática masculino: deve ser produzida tecido Flex Rip Stop, composto de 42% Elastomultiéster, 35% algodão e 23% Poliéster, com fechamento em zíper, na cor preta. Com entrepernas com reforço em tecido duplo. Costuras triplas nas áreas de maior atrito, bolsos da frente com acabamento reforçado e passantes reforçados. Tamanhos do P ao GG2 em quantidades conforme necessidade da Secretaria de Segurança Pública. Deve possuir sublimação/estampa aplicada por prensa térmica do brasão do município de Chapecó no bolso da frente da perna direita. A arte sublimada/estampada, deve ser resistente a lavagem, fricção e outros tipos de desgaste diário, mantendo a integridade das cores e do design.

**CALÇA TÁTICA EM TECIDO RIP STOP PRETO, COM SEIS BOLSOS, BRASÃO DO  
MUNICÍPIO NO BOLSO DA FRENTE LADO DIREITO.**



**ITEM 4** - Calça tática feminino: deve ser produzida em tecido composto de 42% Elastomultiéster, 35% algodão e 23% Poliéster, com fechamento em zíper, na cor preto. Entrepernas com reforço



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

em tecido duplo. Costuras triplas nas áreas de maior atrito, bolsos da frente com acabamento reforçado e passantes reforçados. Tamanhos do P ao GG2 em quantidades conforme necessidade da Secretaria de Segurança Pública. Deve possuir sublimação/estampa por prensa térmica do brasão do município de Chapecó no bolso da frente da perna direita. A arte sublimada/estampada, deve ser resistente a lavagem, fricção e outros tipos de desgaste diário, mantendo a integridade das cores e do design. Seguindo o mesmo padrão do item 3.

**ITEM 5** – Bermuda tática unissex: deve ser produzida em tecido 65% Poliéster 35% Algodão – RIP STOP - cós anatômico com elásticos nas laterais, entrepernas com reforço em tecido duplo. Costuras triplas nas áreas de maior atrito, bolsos da frente com acabamento reforçado e passantes reforçados. Tamanhos do P ao GG2 em quantidades conforme necessidade da Secretaria de Segurança Pública. A sublimação/estampa deve ser por prensa térmica do brasão do município de Chapecó no bolso da frente da perna direita. A arte sublimada/estampada, deve ser resistente a lavagem, fricção e outros tipos de desgaste diário, mantendo a integridade das cores e do design.

**ITEM 6** – Jaqueta: deve ser impermeável, produzida em nylon emborrachado na cor preta, sem capuz, com zíper até o final da gola, com vista. Tecido nylon 100% poliamida emborrachado base polivinil PVC espessura 0,20 mm. Forro deve ser em matelasse 100% poliéster pena 80 gr m<sup>2</sup> com todas as costuras seladas com fita de PVC termoeletrônica. Tamanhos P ao GG2 em quantidades conforme necessidade da Secretaria de Segurança Pública. Contendo o brasão do município bordado na frente lado superior esquerdo e nas dimensões 9 x 9 cm. Nas costas, bordado Secretaria de Segurança Pública com tamanho de 10 cm na fonte oswald. Deverá ser fechada através de zíper de boa qualidade e embutido, gola tipo esporte, mangas longas tipo canhão, com punho com ribana, deve possuir 2 bolsos externos embutidos em diagonal, cós com elástico, com forro em matelasse, etiquetas de garantia total/ confecção/ identificação do tecido e de tamanho da peça.





**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**



FRENTE



**ITEM 7** - Calçado ocupacional tipo botina de cano médio, com fechamento por atacadores (cadarços) em poliéster de alta resistência. Altura do cano entre 11 cm e 14 cm e altura total entre 14 cm e 17 cm ( $\pm 5\%$ ). Solado com espessura mínima de 2,0 cm na região anterior e 3,0 cm no salto. Peso máximo de 1.000 g o par (tam. 40,  $\pm 10\%$ ). Numeração do 35 ao 48. Cabedal em couro legítimo ou microfibra de alta resistência, com desempenho mínimo de resistência ao rasgamento conforme ABNT NBR ISO 20344. Forração interna em poliéster ou poliamida (mín. 240 g/m<sup>2</sup>), com tratamento antimicrobiano. Gáspea forrada com material macio para conforto. Palmilha de conforto removível, anatômica, em PU, gel ou equivalente, com espessura mínima de 10 mm no calcanhar e microperfurações para ventilação. Biqueira de conformação em material termoplástico (PVC ou equivalente), não sendo de segurança contra impacto. Solado em borracha resistente a óleo e hidrocarbonetos, com construção colada e costurada (blaqueada), alta resistência ao descolamento, à flexão e ao desgaste. Deve atender à resistência ao escorregamento nível SRC, conforme ABNT NBR ISO 20344 e ABNT NBR ISO 20347. Classificação mínima: calçado ocupacional classe OB. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) válido, quando aplicável, atendendo integralmente às normas ABNT NBR ISO 20344 e ABNT NBR ISO 20347.

**DA JUSTIFICATIVA DO PADRÃO DE QUALIDADE DOS ITENS 03 E 04**

A especificação técnica adotada para as calças táticas (itens 03 e 04), composta por 42% Elastomultiéster, 35% Algodão e 23% Poliéster, decorre de análise técnica fundamentada nas condições reais de uso dos servidores e em experiências anteriores da Administração Pública.

Em aquisições pretéritas, foram identificados problemas recorrentes relacionados à baixa durabilidade dos fardamentos, tais como desgaste precoce do tecido, perda de cor, deformações em áreas de maior esforço (joelhos e cós) e redução da capacidade de ajuste ao corpo após ciclos de lavagem. Tais fatores resultaram na necessidade de substituições frequentes, impactando negativamente a economicidade da contratação. Nesse contexto, a escolha da





**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

composição têxtil baseia-se em critérios técnicos objetivos, considerando as propriedades físico-químicas das fibras envolvidas:

O Elastomultiéster, fibra sintética de poliéster bicomponente, apresenta elevada capacidade de elasticidade com recuperação permanente, sem a necessidade de utilização de elastano convencional. Diferentemente deste último, que tende a sofrer degradação com o tempo, calor e lavagens sucessivas, o Elastomultiéster mantém sua estabilidade estrutural, evitando deformações permanentes e garantindo maior vida útil ao vestuário. Tal característica é essencial para atividades operacionais que exigem mobilidade constante, como agachamentos, deslocamentos rápidos e demais movimentos táticos.

O algodão, presente na proporção de 35%, contribui significativamente para o conforto térmico, promovendo maior respirabilidade e absorção de umidade, características fundamentais para o uso prolongado em diferentes condições climáticas.

Já o poliéster, na proporção de 23%, agrega resistência mecânica ao tecido, aumentando sua durabilidade, resistência ao rasgo e estabilidade da cor, especialmente em peças submetidas à exposição solar e a lavagens frequentes.

A combinação dessas fibras resulta em um tecido com desempenho superior em termos de resistência, conforto e durabilidade, adequado às exigências operacionais da Secretaria de Segurança Pública.

Ressalta-se que a especificação adotada não restringe a competitividade do certame, uma vez que há, no mercado, diversos fabricantes capazes de fornecer produtos que atendam integralmente aos requisitos técnicos estabelecidos, sendo admitidas soluções equivalentes ou superiores, desde que comprovado o atendimento às características de desempenho exigidas.

Dessa forma, a definição do padrão de qualidade visa assegurar a aquisição de produtos mais duráveis e eficientes, reduzindo a necessidade de reposições frequentes, promovendo a economicidade e garantindo melhores condições de trabalho aos servidores, em conformidade com os princípios da eficiência, da razoabilidade e da vantajosidade da contratação pública.

**OBS:** O descritivo dos itens deve obedecer a descrição da tabela do item 1 do Termo de referências que também faz parte deste processo.

#### **4.2 Do prazo de Entrega Do Objeto**

As aquisições serão parceladas e o prazo de entrega será de 30 (trinta) dias consecutivos após recebimento do empenho.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

A entregas deverão ser realizadas na Secretaria de Segurança Pública, situada na Rua São Domingos, 120, bairro Líder, CEP 89805-273.

#### **4.3 Da Vigência Contrato**

A duração dos contratos será de 01 (um) ano, prorrogável por igual período, à critério da Administração Municipal, nos termos do art. 105, da Lei 14.133/2021.

#### **4.4 Da Garantia do objeto**

O prazo de garantia contratual dos bens é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

#### **4.5 Da Subcontratação**

Não será permitida a subcontratação.

#### **4.6 Da Matriz de Risco**

Considerando a natureza do objeto e a baixa complexidade da execução, os riscos identificados são considerados ordinários e inerentes à execução contratual, sendo mitigados através das cláusulas de fiscalização e obrigações das partes. A alocação de riscos dar-se-á da seguinte forma:

1. Risco de Divergência de Qualidade: Mitigado pela exigência de amostras prévias e fiscalização no recebimento. **Responsabilidade: Contratada.**
2. Risco de Atraso na Entrega: Mitigado pela previsão de sanções administrativas e multas no Edital. **Responsabilidade: Contratada.**
3. Risco de Quantitativo Incorreto (Grade de Tamanhos): Mitigado pela obrigação da Administração de fornecer a grade atualizada antes da ordem de fornecimento. **Responsabilidade: Contratante.**
4. Obrigações Gerais de Mitigação:
  - A contratada deverá fornecer itens em conformidade total com as amostras aprovadas.
  - A contratada deverá substituir, sem custos, qualquer item que apresente defeito de fabricação ou vício de qualidade no prazo de 90 dias após a entrega, independentemente da garantia contratual.
  - Garantia da grade completa de tamanhos conforme solicitação da Secretaria.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

## **5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

**5.1** As quantidades estão descritas no item 4 deste ETP.

**5.2** Os quantitativos para o cargo de Monitor de Segurança Escolar foram calculados com base no kit definido por monitor (160 vagas).

- Camiseta curta:  $2 \times 160 = 320$  un
- Camiseta longa:  $2 \times 160 = 320$  un
- Calça (total masc+fem):  $2 \times 160 = 320$  un
- Jaqueta:  $1 \times 160 = 160$  un
- Calçado ocupacional:  $2 \times 160 = 320$  pares

**5.3** Cumpre destacar que, no quantitativo do Item 4, foram incluídas as demandas da Secretaria de Educação e da Secretaria de Segurança Pública, com o objetivo de viabilizar a formalização do pregão com disputa pelo critério de menor preço por item, promovendo maior competitividade, economia de escala e padronização dos materiais a serem adquiridos.

**5.4** A consolidação das quantidades em um único item mostra-se necessária para otimizar o procedimento licitatório, evitar a realização de processos distintos para objetos de mesma natureza e garantir maior eficiência administrativa, em conformidade com os princípios da economicidade, da eficiência e do planejamento.

**5.5** Ressalta-se, contudo, que, apesar da unificação para fins de disputa e registro de preços, cada Secretaria utilizará sua própria dotação orçamentária e receberá os materiais nas quantidades individualmente especificadas na tabela constante do referido item, preservando-se a autonomia administrativa e orçamentária de cada unidade demandante.

**5.6 JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS:** Os quantitativos foram definidos com base no número estimado de servidores vinculados à Secretaria de Segurança Pública, considerando a necessidade de fornecimento inicial completo, reposições periódicas em razão do desgaste natural dos itens e manutenção de estoque mínimo para substituições emergenciais, garantindo a continuidade dos serviços.

### **5.7 Linha do tempo**

Edital 121/2022		Edital 373/2022		Edital 413/2023		PRETENDIDO	
ITEM	QTDE	ITEM	QTDE	ITEM	QTDE	ITEM	QTDE
CALÇA TÁTICA MASCULINA	241	CALÇA TÁTICA MASCULINA	241	CALÇA TÁTICA MASCULINA	240	CALÇA TÁTICA MASCULINA	300



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

CALÇA TÁTICA FEMININA	80	CALÇA TÁTICA FEMININA	80	CALÇA TÁTICA FEMININA	60	CALÇA TÁTICA FEMININA	100
CAMISA POLO VERDE	450	CAMISA POLO VERDE	450	CAMISA POLO COM BORDADO	450	CAMISA MANGA CURTA COM ESTAMPA	450
-	-	-	-	COTURNO (ITEM DESERTO)	150	CAMISA MANGA LONGA COM ESTAMPA	200
-	-	-	-	-	-	BOTINA DE SERVIÇO	350
-	-	-	-	JAQUETA	150	JAQUETA	200
-	-	-	-	-	-	BERMUDA TÁTICA UNISEX	200

**5.8** O valor total estimado para esta contratação é de **R\$ 537.241,80 (quinhentos e trinta e sete mil, duzentos e quarenta e um reais e oitenta centavos)**. A orçamentação da presente contratação foi realizada em conformidade com o disposto no Art. 23, da Lei nº 14.133/2021, que trata da estimativa de valores com base em parâmetros compatíveis com os praticados no mercado. Considerando o art. 23 utilizei para compor a memória de cálculos o inciso II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente; e inciso III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso. Por fim, foi utilizado a média de preços para chegar aos valores estimados desta contratação. Os documentos que embasaram os estudos a onde é demonstrado a forma de elaboração da memória de cálculos seguem anexo a este ETP, junto com a Memória de Cálculos.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

## **6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO E COMPARATIVO DAS SOLUÇÕES**

**6.1** A solução que melhor atende às necessidades da Secretaria é a aquisição dos materiais especificados, uma vez que garantem a qualidade, durabilidade e segurança necessárias para os vigias que exercem suas funções em diversos locais do município, assim proporcionando melhores condições para o exercício de sua função perante a população.

**6.2** A análise das formas de contratação revela que a aquisição dos uniformes é a alternativa mais viável, já que o município não dispõe desses itens. A locação não seria adequada, pois envolve custos recorrentes e não garante a posse definitiva dos uniformes. Além disso, a locação não é prática, já que os uniformes deverão ser entregues de forma permanente aos servidores atendendo as necessidades individuais de cada um e levando em conta o uso constante durante os seus turnos de trabalho. Assim, a compra dos mesmos assegura maior economia a longo prazo, com garantia de qualidade e durabilidade.

**6.3** A solução proposta para a resolução das necessidades de uniformização do efetivo dos vigias municipais é a aquisição de uniformes personalizados para os servidores. As camisetas serão personalizadas com o nome do município e escrita de identificação da Secretaria de Segurança Pública, respeitando os padrões visuais estabelecidos pela Secretaria. Esta ação visa melhorar a identidade visual do setor de vigias, garantindo uniformidade e representatividade. A aquisição dos uniformes assegura também a durabilidade das peças, proporcionando conforto e segurança para os servidores durante o exercício de suas atribuições, tanto em serviços internos quanto externos às repartições dos municipais. Além disso, a personalização de alta qualidade contribui para a valorização do servidor e do setor que realiza um importante trabalho perante o cidadão. Atendendo de forma eficaz às necessidades do município e fortalecendo a presença dos vigias devidamente identificados nas repartições públicas.

**6.4** Para verificar o formato de contratação que vem sendo realizado pelos municípios e demais órgãos públicos, foi feita uma pesquisa no PNCP que encontrou os seguintes editais com similaridade no objeto a ser contratado

EDITAL	DESCRIÇÃO	CIDADE	ANO
013	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES, CAMISETAS E JALECOS, PARA ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO E PROGRAMAS SOCIOEDUCATIVOS E	MAREMA – SC	2026



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

	SERVIDORES MUNICÍPIO DE MAREMA		
052	AQUISIÇÃO DE UNIFORME ESCOLAR PARA OS ALUNOS E PROFESSORES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO E PARA AS CRIANÇAS DO SCFV AQUARELA E SCFV CLAREOU, PARA O ANO LETIVO DE 2026	PERITIBA – SC	2025
030	AQUISIÇÃO DE ITENS DE VESTUÁRIO, COMO CAMISETAS, CALÇAS PIJAMAS CIRURGICOS E JAQUETAS PARA ATENDIMENTO DOS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATINHA/MG	PRATINHA – MG	2025
009	AQUISIÇÃO DE UNIFORMES ESCOLARES, UNIFORME ESPORTIVO E UNIFORMES DE TRABALHO PARA AS SECRETÁRIAS MUNICIPAIS.	NOVO HORIZONTE – SC	2025
007	Contratação de empresa para confecção e fornecimento de uniformes padronizados para AGENTES MUNICIPAIS DE TRÂNSITO E DEFESA CIVIL, atendo as necessidades da Prefeitura Municipal de São Caetano de Odivelas/PA,	SÃO CAETANO DE ODIVELAS – PA	2026
012	AQUISIÇÃO DE UNIFORMES PERSONALIZADOS, PARA USO DOS AGENTES DE TRÂNSITO DE VIDEIRA- ORTRAVI	VIDEIRA – SC	2025
013	AQUISIÇÃO DE UNIFORMES ESCOLARES, UNIFORME ESPORTIVO E UNIFORMES DE TRABALHO PARA AS SECRETÁRIAS MUNICIPAIS.	NOVA SANTA RITA – RS	2025
1582	AQUISIÇÃO DE BERMUDAS PARA A IDENTIFICAÇÃO DOS POLICIAIS CIVIS QUE ATUARÃO DURANTE O PERÍODO DA OPERAÇÃO VERÃO 2025/2026 NO LITORAL E NOROESTE DO ESTADO	SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA – PARANÁ	2025
18	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM DESIGNER E CONFECÇÃO DE UNIFORMES AOS COLABORADORES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO E SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	PIRACEMA – MG	2026
01	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EPIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA PROTEÇÃO E SEGURANÇA	SAMAE CAMPOS NOVOS – SC	2026
80	REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO, SEGURANÇA E SOCORRO	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA - RS	2025
049	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL	PLANURA – MG	2025



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DIVERSAS E OUTROS, CONFORME AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS		
--	---	--	--

**6.5** Considerando os editais e atas de registro de preços utilizados como fonte para a memória de cálculo, a solução mais adotada pelos municípios pesquisados para a aquisição de uniformes e equipamentos operacionais estrutura-se no modelo de contratação: Registro de Preços, as fontes pesquisadas (como Novo Horizonte, Peritiba e o SAMAE de Campos Novos) utiliza o Pregão Eletrônico para fins de Registro de Preços.

**6.6** Para o município de Chapecó, a melhor alternativa é a aquisição dos materiais mediante a realização de Pregão Eletrônico, com formalização de contrato, pois a estrutura do contrato permite um controle rigoroso sobre a qualidade e a logística de entrega, vincula o fornecedor a manter o padrão visual e técnico durante toda a execução. Isso evita a entrega de produtos genéricos ou sem conformidade com as normas técnicas exigidas, como o Certificado de Aprovação (C.A.) para os calçados ocupacionais, garantindo que o investimento público seja direcionado a produtos de alta durabilidade e desempenho operacional. Essa modalidade protege a municipalidade contra variações abruptas de preço e garante o fornecimento contínuo de itens essenciais, como as jaquetas impermeáveis e calças táticas, mantendo o equilíbrio entre o custo estimado e a necessidade de uso operacional intensivo demonstrada no levantamento de mercado.

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

Dada à natureza da aquisição envolvida no presente ETP, que cuida da aquisição de uniformes, cogita-se a garantia mínima de 90(noventa) dias, sem prejuízo da garantia legal, prevista Código de Defesa do Consumidor e com base nos requisitos de contratação do presente Estudo.

## **8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Dada à natureza do objeto, o mesmo será licitado POR ITEM visto que dessa forma oportunizaremos a competitividade e consequentemente a redução dos valores.

## **9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Padronização visual 100% aderente à identidade visual da Segurança Pública de Chapecó;  
Aumento do conforto térmico e mobilidade dos agentes durante a execução do serviço;





**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

Redução de afastamentos por lesões podais devido ao uso de calçados ergonômicos;  
Fortalecimento da imagem institucional perante a sociedade.

**10 – PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS**

Deve-se garantir que a tabela de medidas (grade) esteja atualizada conforme o censo atual dos servidores da Secretaria para evitar pedidos de trocas excessivas.

**11 – IDENTIFICAR A NECESSIDADE DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES**

Não se aplica, visto que na fase de planejamento esta única contratação se mostrou suficiente e resolutive.

**12 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A contratada deverá priorizar embalagens recicláveis. O município orientará o descarte de fardamentos inservíveis através de descaracterização (retirada de brasões) e encaminhamento para reciclagem têxtil, evitando o descarte em aterros comuns.

**13 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

Chapecó/SC, 13 de maio de 2026.

**JONAS ROBERTO PALUDO  
AUXILIAR DE ADMINISTRAÇÃO  
MATRÍCULA 78.384**