



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



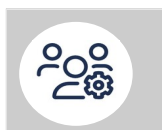
### Unidade Requisitante

SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL, 11.294.402/0001-62



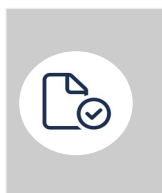
### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



### Equipe de Planejamento

Ademir Ferreira de Sá Leitão Junior



### Problema Resumido

A Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho enfrenta dificuldades na obtenção de uniformes e outros itens de vestuário e materiais diversos necessários para a execução de suas atividades, comprometendo a eficiência dos serviços prestados à população, por parte da Gerência de Defesa Civil e Salvamento aquático.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Gerência de Defesa Civil e Salvamento Aquático da Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho enfrenta dificuldades significativas na obtenção de uniformes e equipamentos necessários para a execução de suas atividades. Essas deficiências têm impacto direto na operacionalização dos serviços prestados, que se refletem na capacidade de resposta a emergências e na garantia da segurança da população durante eventos críticos.

A falta de uniformes apropriados compromete não apenas a imagem institucional da gerência, mas também a eficácia das operações realizadas pelos agentes públicos envolvidos. Equipamentos inadequados ou inexistentes podem levar a situações em que a equipe não consiga responder adequadamente a incidentes, o que representa um risco considerável à segurança da comunidade, especialmente em áreas afetadas por desastres naturais e outras situações de emergência.

Além disso, a eficiência dos serviços prestados pela Defesa Civil é fundamental para a proteção e bem-estar da população local, já que ações bem coordenadas e equipadas podem minimizar danos e salvar vidas em momentos de crise. A ausência de uniformes adequados pode acarretar ainda





problemas relacionados à moral e ao comprometimento da equipe, visto que a identificação correta dos agentes de Defesa Civil é essencial para estabelecer confiança junto à população.

Neste contexto, a necessidade de aquisição de uniformes e equipamentos específicos se fundamenta na imperativa obrigação da administração pública de garantir a continuidade e a qualidade dos serviços essenciais. Atender a essa demanda é uma ação coerente com os princípios de eficiência, eficácia e transparência, fundamentais para a gestão pública e para a promoção do interesse coletivo. Portanto, a descrição e a análise detalhada dessa necessidade se mostram imprescindíveis para a implementação de estratégias adequadas que assegurem a integridade das operações da Defesa Civil no Cabo de Santo Agostinho.



## REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho reconhece a importância da aquisição de uniformes e itens essenciais para o desempenho das atividades da Gerência de Defesa Civil e Salvamento Aquático. Para atender a essa necessidade, foram definidos os seguintes requisitos que a solução contratada deverá cumprir, assegurando a eficiência e a qualidade necessárias:

1. Fornecimento de uniformes de proteção individual (EPIs) adequados para as atividades de defesa civil e salvamento aquático, incluindo coletes salva-vidas, roupas impermeáveis e calçados apropriados.
2. Materiais dos uniformes devem ser confeccionados em tecido poliéster ou nylon, com tratamento antifúngico e antitérmico, garantindo durabilidade e conforto.
3. Os coletes salva-vidas devem ter fluotabilidade mínima de 100 N, atendendo à norma técnica ABNT NBR life jackets.
4. As peças de vestuário devem apresentar costuras reforçadas e seladas, proporcionando resistência em condições adversas.
5. Os uniformes devem incluir elementos refletivos para garantir visibilidade em situações de baixa luminosidade, conforme especificações de segurança relevantes.
6. Tempo de entrega dos itens deve ser de no máximo 30 dias corridos após a assinatura do contrato.
7. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com política de reposição rápida em caso de não conformidade.
8. Deve ser possível o fornecimento de tamanhos diversificados, garantindo a adequação para todos os colaboradores da gerência.





9. Todos os materiais utilizados na confecção dos uniformes devem ser certificados para uso com segurança em ambientes aquáticos e de emergência, documentados pelo fornecedor.

10. Proposta de preço unitário com validade mínima de 90 dias, a partir da data de apresentação, para assegurar a integridade do contrato.

Estes requisitos visam garantir a seleção da proposta mais vantajosa, primando pela eficácia na execução dos serviços públicos prestados pela Prefeitura Municipal, em conformidade com o princípio da economicidade e eficiência, conforme estabelecido na Lei 14.133/21.



## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções disponíveis para a obtenção de uniformes e itens necessários para a execução das atividades da Gerência de Defesa Civil e Salvamento Aquático:

### 1. \*\*Compra Direta no Mercado\*\*

#### - Vantagens:

- Custo: Possibilidade de negociar preços diretamente com fornecedores, potencialmente reduzindo os custos.

- Qualidade: A escolha de fornecedores pode ser baseada em análises de qualidade específicas.

- Flexibilidade: Possibilidade de personalizar a compra conforme a demanda real e necessidades específicas.

#### - Desvantagens:

- Tempo de Implementação: Processo pode ser demorado se houver necessidade de pesquisa extensa e negociação.

- Manutenção do Estoque: Necessidade de gestão de estoque, que pode gerar custos adicionais.

### 2. \*\*Pregão Eletrônico\*\*

#### - Vantagens:

- Custo: Processo competitivo que tende a reduzir preços por meio da concorrência entre fornecedores.

- Eficiência: Público e transparente, garantindo uma melhor fiscalização e controle social.

- Suporte: Maior envolvimento de fornecedores locais, o que pode trazer mais suporte técnico e logístico na região.

#### - Desvantagens:

- Prazo de Implementação: Processos licitatórios podem levar tempo considerável até a finalização.

- Rigidez: Menor flexibilidade na adaptação de pedidos após o fechamento do processo licitatório.

### 3. \*\*Parcerias com Fornecedores Locais\*\*

#### - Vantagens:

- Integração Local: Colabora com empresários da região, fortalecendo a economia local.





- Qualidade: Potencial para melhorar a qualidade devido ao conhecimento do contexto regional pelos fornecedores.
- Adaptabilidade: Permite alterações ou ajustes nas demandas facilmente devido à proximidade dos parceiros.
- Desvantagens:
  - Limitação de Opções: Dependência de um número limitado de fornecedores que podem não ter todos os itens desejados.
  - Custo: Parcerias podem não garantir sempre o menor custo, dependendo da situação de mercado dos fornecedores.

#### 4. \*\*Contratação de Empresa Especializada em Fornecimento de Uniformes\*\*

- Vantagens:
  - Qualidade Garantida: Empresas especializadas costumam ter experiência e oferecer produtos de melhor qualidade.
  - Suporte: Geralmente oferecem manutenção ou troca de produtos defeituosos sem custo adicional durante o período garantido.
  - Escalabilidade: Capacidade de atender grandes volumes de contratação de maneira eficiente.
- Desvantagens:
  - Custo Elevado: Pode ser mais caro que outras formas de aquisição devido à especialização.
  - Dependência: Fator de risco em depender de uma única empresa para o fornecimento.

#### 5. \*\*Locação de Uniformes\*\*

- Vantagens:
  - Custo Inicial Baixo: Redução de custo inicial, com pagamentos geralmente mensais ou anuais em vez de uma grande quantidade para compra.
  - Gestão Prática: A locadora é responsável pela manutenção e limpeza dos uniformes, reduzindo o trabalho interno.
  - Flexibilidade: Possibilidade de atualização da vestimenta conforme necessidade, como eventos específicos ou alterações nos serviços.
- Desvantagens:
  - Longo Prazo: Em comparação com a compra, pode sair mais caro ao longo do tempo.
  - Conformidade: Risco de problemas com responsabilidade judicial ou compliance se os uniformes não estiverem em conformidade com os padrões exigidos.

#### Análise Comparativa das Soluções:

- \*\*Custo\*\*: O Pregão Eletrônico e a Compra Direta no Mercado tendem a oferecer as opções de menor custo inicial. A Contratação de Empresa Especializada e a Locação possuem custos mais elevados, especialmente no longo prazo.
- \*\*Qualidade\*\*: A Contratação de Empresa Especializada e as Parcerias com Fornecedores Locais são apontadas como soluções que garantem maior qualidade, enquanto a Compra Direta pode apresentar variação significativa na qualidade, dependendo do fornecedor escolhido.





- **\*\*Flexibilidade e Adaptabilidade\*\***: As Parcerias com Fornecedores Locais e a Locação de Uniformes oferecem maior flexibilidade em relação a alterações de demandas, seguida da Compra Direta. O Pregão Eletrônico e a Contratação de Empresa Especializada tendem a ser menos adaptáveis após o fechamento.
- **\*\*Suporte e Manutenção\*\***: A Locação de Uniformes e a Contratação de Empresa Especializada oferecem os melhores suportes em termos de manutenção e garantias. As compras diretas e parcerias podem necessitar de gestão ativa da Prefeitura para assegurar a qualidade e adequação dos produtos.
- **\*\*Prazo de Implementação\*\***: A Compra Direta pode ser implementada rapidamente, seguindo-se da Locação de Uniformes. Pregões Eletrônicos e a contratação de empresas especializadas demandam maiores prazos devido à formalidade do processo.

Cada uma dessas soluções apresenta características que devem alinhar-se aos objetivos da administração pública, considerando as especificidades da demanda e a maximização dos recursos disponíveis.



#### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha do Pregão Eletrônico como solução para a aquisição de uniformes e itens de vestuário e diversos materiais pela Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho é justificada por diversos aspectos técnicos, operacionais e econômicos que visam atender a demanda da Gerência de Defesa Civil e Salvamento Aquático, garantindo a eficiência dos serviços prestados à população.

Do ponto de vista técnico, o Pregão Eletrônico se destaca pela sua capacidade de promover uma ampla competitividade entre os fornecedores, permitindo que empresas distintas participem do certame de forma igualitária e transparente. A utilização de uma plataforma eletrônica proporciona agilidade no processo licitatório, reduzindo o tempo de resposta e facilitando a comparação de propostas. Além disso, as especificações técnicas dos itens a serem adquiridos podem ser definidas de maneira clara e objetiva, garantindo que os produtos atendam aos padrões necessários para a atuação da Defesa Civil. O sistema oferece ainda a possibilidade de interação em tempo real entre os participantes, o que maximiza a elasticidade da concorrência, favorecendo a escolha de fornecedores com melhor relação custo-benefício.

Em termos operacionais, a implementação do Pregão Eletrônico é compatível com a infraestrutura tecnológica já existente no município, o que facilita a sua adoção sem necessidade de grandes investimentos em equipamentos ou treinamentos extensivos. A manutenção do sistema é simplificada, pois as atualizações são realizadas frequentemente pelas plataformas utilizadas, garantindo que a administração pública tenha acesso às melhores práticas do mercado. O suporte técnico é um aspecto importante, visto que as plataformas de pregão eletrônico oferecem assistência





especializada para questões que possam surgir durante o processo, minimizando riscos de falhas e aumentando a satisfação dos envolvidos.

No que diz respeito ao aspecto econômico, o Pregão Eletrônico apresenta um notável custo-benefício. Estudos apontam que a modalidade eletrônica resulta em preços mais competitivos, devido ao aumento da participação de fornecedores e à transparência do processo, que inibe práticas cartoriais. Com isso, a Prefeitura pode obter produtos de qualidade superior a um custo inferior em comparação aos métodos tradicionais de aquisição. O retorno do investimento também é significativo, considerando que a compra de uniformes adequados e outros itens de vestuário contribui diretamente para a eficácia das operações de defesa civil, refletindo na melhoria da prestação de serviços à população em situações de emergência. Este investimento inicial, portanto, promove não apenas a eficiência imediata, mas também um fortalecimento da capacidade de resposta do município a calamidades.

Ajustando-se ao interesse público, a escolha do Pregão Eletrônico se alinha aos princípios de eficiência, economicidade e transparência que regem as contratações públicas. Essa modalidade garante não apenas a responsabilidade na gestão dos recursos públicos, mas também proporciona um ambiente onde a qualidade e a integridade dos materiais adquiridos são asseguradas, contribuindo para uma melhor conservação do bem-estar da coletividade. Portanto, a adoção do Pregão Eletrônico se revela como uma solução ideal para resolver as dificuldades enfrentadas pela Prefeitura na obtenção de uniformes e vestuários, oferecendo benefícios tangíveis e intangíveis a curto e longo prazo.

1=  
2=

## QUANTITATIVOS E VALORES

| ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |           |           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| Lote 01                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |           |           |
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Quant. | R\$ Unid. | R\$ Total |
| 1                                          | BERMUDA VERMELHA PARA GUARDA VIDAS - CONFECCIONADA EM TACTEL PELETIZADO NA COR VERMELHA, 100% POLIÉSTER, NA ALTURA POUCO ACIMA DO JOELHO, COM ELASTICO COSTURADO EM 4 AGULHAS E CORDÃO PARA AJUSTE EM POLIESTER, BAINHA DA PERNA INTERNA DE 10MM EM OVERLOCK E PESPONTADA, COM 2 BOLSOS LATERAIS VERTICAIS, COM ILHÓS PARA SAÍDA D'ÁGUA NA PARTE INFERIOR DO BOLSO, NAS LATERAIS RECEBE UMA FAIXA NA DIREITA E ESQUERDA EM TECIDO SIMILAR NA COR AMARELA APROXIMADAMENTE 100MM DE LARGURA; NA PARTE POSTERIOR DO CALÇÃO EM SEU LADO DIREITO UM LETREIRO, AS QUAIS SERÃO EM PADRÃO ARIAL BLACK E 20MM DE TAMANHO CONFORME ABAIXO DESCRITO: NA PARTE FRONTAL A PARTIR DA BARRA CONTANDO-SE 20MM A INSCRIÇÃO "GUARDA VIDAS" A BARRA PARALELA ÀS COSTURAS LATERAIS NA PERNA DIREITA DA PEÇA. ABAIXO AS SEGUINTE LOGOMARCAS: DO MUNICÍPIO NA PARTE INFERIOR DA PERNA DIREITA, E DO GSMAR NA PARTE INFERIOR DA PERNA ESUERDA. PROCESSO SERIGRÁFICO DE | unidade | 150,00 | R\$ 0,00  | R\$ 0,00  |





ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |          |          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|----------|
|   | SUBLIMAÇÃO. COR: VERMELHO PANTONE 485C / AMARELO PROCESS YELLOW C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |          |          |
| 2 | CAMISA MANGA LONGA PARA GUARDA-VIDAS - CAMISA EM MANGA LONGA, GOLA REDONDA. CONFECCIONADA EM TECIDO QUE UTILIZE A TECNOLOGIA MAIS AVANÇADA EM 92% POLIESTER E 8% ELASTANO, GRAMATURA: 250 g/m2, COM MANGA LONGA (COMPRIDA); BAINHA DE 20 MM NA BASE, TUDO COM COBERTURA DE DUAS AGULHAS, FECHAMENTO EM OVERLOCK E PESPONTADA. FAIXAS LATERAIS AMARELAS. NA FRENTE: LOGOMARCA DA PREFEITURA NA PARTE INFERIOR DIREITA, LOGOMARCA DO GSMAR NA PARTE SUPERIOR NA ALTURA DO PEITO, A INSCRIÇÃO "GUARDA-VIDAS" CENTRALIZADA. NAS COSTAS: A INSCRIÇÃO "GUARDA-VIDAS" e "GSMAR" CENTRALIZADA, CRUZ AMARELA, ESCRITO EM LUA "CABO DE SANTO AGOSTINHO". BRASÃO DO BRAÇO DIREITO DA BANDEIRA DE PERNAMBUCO, BRASÃO LADO ESQUERDO DA BANDEIRA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO.DEVERÁ PROPORCIONAR PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA MÍNIMA (UV) FPS 50+, EM PROCESSO SERIGRÁFICO DE SUBLIMAÇÃO. COR: VERMELHO PANTONE 485C / AMARELO PROCESS YELLOW C. | unidade | 150,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 3 | CAMISETA REGATA PARA GUARDA-VIDAS - CAMISA REGATA CONFECCIONADA EM TECIDO QUE UTILIZE A TECNOLOGIA MAIS AVANÇADA EM 96% POLIESTER E 4% ELASTANO, GRAMATURA: 185 g/m2, GOLA REDONDA, BAINHA DE 20 MM NA BASE, TUDO COM COBERTURA DE DUAS AGULHAS, FECHAMENTO EM OVERLOCK E PESPONTADA. NA FRENTE: UMA FAIXA LATERAL A ESQUERDA AMARELA COM A LOGOMARCA DO GSMAR NA PARTE SUPERIOR NA ALTURA DO PEITO E LOGOMARCA DA PREFEITURA NA PARTE INFERIOR DIREITA. NAS COSTAS: A INSCRIÇÃO "GUARDA-VIDAS" e "GSMAR" CENTRALIZADA, CRUZ AMARELA, ESCRITO EM LUA "CABO DE SANTO AGOSTINHO". DEVERÁ PROPORCIONAR PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA MÍNIMA (UV) FPS 50+. PROCESSO SERIGRÁFICO DE SUBLIMAÇÃO. COR: VERMELHO PANTONE 485C / AMARELO PROCESS YELLOW C.                                                                                                                                                                                  | unidade | 150,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 4 | CAMISA POLO PARA GUARDA VIDAS - CAMISA GOLA TIPO POLO 50% ALGODÃO E 50% POLIÉSTER. BAINHA DE 20 MM NA BASE, TUDO COM COBERTURA DE DUAS AGULHAS, FECHAMENTO EM OVERLOCK E PESPONTADA NA FRENTE: LOGOMARCA DO GSMAR NA PARTE SUPERIOR NA ALTURA DO PEITO BORDADA. NAS COSTAS: A INSCRIÇÃO "GUARDA-VIDAS" E "GSMAR" CENTRALIZADA, CRUZ AMARELA, ESCRITO EM LUA "CABO DE SANTO AGOSTINHO". BRASÃO DO BRAÇO DIREITO DA BANDEIRA DE PERNAMBUCO, BRASÃO LADO ESQUERDO DA BANDEIRA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO. COR: VERMELHO PANTONE 485C / AMARELO PROCESS YELLOW.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unidade | 150,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 5 | SUNGA/CALÇÃO DE BANHO PARA GUARDA VIDAS - A SUNGA DEVE CONTAR COM CORDÃO PARA AJUSTE NA CINTURA EM POLIESTER. LATERAL LARGA, LOGOMARCA 2 DO GSMAR NA PARTE FRONTAL A PARTIR DA BARRA CONTANDO-SE 20MM, NA COR BRANCA. FABRICADO NA COMPOSIÇÃO: 85% POLIAMIDA 15% ELASTANO, COM FORRO INTERIOR NA SUNGA COMPLETA PARTE DA FRENTE E COSTAS. SUNGA NA COR PRETA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unidade | 120,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 6 | MAIÔ TIPO SUQUINE PARA GUARDA VIDAS - O SUQUINE COMPOSTO DE DUAS PEÇAS: TOP DO SUQUINE COM DECOTE REDONDO ALÇAS DE 15MM, LOGOMARCA DO GSMAR NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unidade | 12,00  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |





ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL



RECONSTRUINDO UM NOVO TEMPO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |          |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|----------|
|    | PARTE SUPERIOR NA ALTURA DO PEITO E LOGOMARCA DA PREFEITURA NA PARTE INFERIOR DIREITA, DECOTE NADADOR NAS COSTAS, A INSCRIÇÃO "GUARDA-VIDAS" ESCRITO EM LUA E "GSMAR" CENTRALIZADA. SHORT DO SUQUINE COM CORDÃO PARA AJUSTE NA CINTURA EM POLIESTER. LATERAL LARGA, LOGOMARCA 2 DO GSMAR NA PARTE FRONTAL A PARTIR DA BARRA CONTANDO-SE 20MM, NA COR BRANCA. FABRICADO NA COMPOSIÇÃO: 85% POLIAMIDA 15% ELASTANO, COM FORRO INTERIOR NO SUQUINE COMPLETO PARTE DA FRENTE E COSTAS. SUQUINIE NA COR PRETO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |          |          |
| 7  | AGASALHO PARA GUARDA VIDAS - AGASALHO COMPLETO JAQUETA E CALÇA CONFECCIONADA NO MATERIAL DE TACTEL IMPERMEÁVEL COM FORRO DE TELA AERADA SPACER. NA COR VERMELHA. NA FRENTE: UMA FAIXA LATERAL A ESQUERDA AMARELA COM A LOGOMARCA DO GSMAR NA PARTE SUPERIOR NA ALTURA DO PEITO NAS COSTAS: A INSCRIÇÃO "GUARDA-VIDAS" e "GSMAR" CENTRALIZADA, CRUZ AMARELA, ESCRITO EM LUA "CABO DE SANTO AGOSTINHO". CALÇA DO AGASALHO COM ELASTICO NA CINTURA COSTURADO EM 4 AGULHAS E CORDÃO PARA AJUSTE EM POLIESTER POSSUINDO 2 BOLSOS LATERAIS E 1 BOLSO TRASEIRO COM ZIPER. COR: VERMELHO PANTONE 485C / AMARELO PROCESS YELLOW.                                                                                                                                                                                                                                                                          | unidade | 100,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 8  | COBERTURA CHAPÉU - CHAPÉU BONNIE HAT TIPO AUSTRALIANO CONFECCIONADO EM TECIDO RIP STOP, COR VERMELHA, COM DOIS BOTÕES NAS LATERAIS PARA FIXAÇÃO DA ABA, FURAÇÕES EM AMBOS OS LADOS PARA PERMITIR A TRANSPIRAÇÃO E UM CORDÃO COM REGULAGEM PARA PRENDER NO PESCOÇO, E COM CAPA TRASEIRA E TECIDO SIMILAR, COM COPOSIÇÃO DE 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO, DIÂMETRO 63 CM. COR: VERMELHO PANTONE 485C / AMARELO PROCESS YELLOW.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | unidade | 100,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 9  | GORRO VERMELHO COM PALA - Confeccionado em tecido respirável, composição 67% poliéster e 33% algodão, deverá possuir 2 recortes de tecido vazado em tela na cor amarela, regulagem de fechamento em velcro de 20mm,. Deverá possuir bordado na frente o Brasão do GSMAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | unidade | 100,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 10 | Bandeira vermelha com mastro de no mínimo de 3 metros, bandeira para sinalização em tecido nylon 240 paraquedas, retangular, nas dimensões 900x750 mm, com bordas dobradas e costuradas, com reforço em lona de 40 mm onde vem ser fixados 02 (dois) olhais de latão de primeira qualidade de diâmetro externo de 30 mm, em cada extremidade de um dos lados menores da bandeira. Impresso em ambos os lados da bandeira a logomarca do serviço de salvamento e prefeitura do cabo de santo agostinho. Todas as costuras aplicadas as bandeiras devem ser duplas em linha 100% poliéster, na cor do tecido a ser aplicada. Deverá acompanhar a bandeira 2 tirantes em poliamida medindo cada um 10x300 mm , com acabamento térmico em suas pontas, para que não permita desmanchar suas tramas. Deverão ser entregues individualmente em embalagem plástica transparente, própria para este fim. | unidade | 150,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11 | 370715 - Apito - material construtivo em pvc/plástico rígido; resistência no bocal à água do mar e raios solares; corpo interno do apito não deve possuir esfera ou outro material solto, de forma a permitir um sibilo constante sem som intermitente; deverá possuir como acessórios o olhal para conexão e o cordão medindo 50 (cinquenta) cm duplo,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unidade | 100,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |





ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL



|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |               |                  |                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|
|                | acoplado com mosquetão; intensidade do som no mínimo de 115 (cento e quinze) decibéis; cor do apito em preto; cor do cordão em preto; comprimento no mínimo de 4,0 (quatro) cm, máximo de 5,5 (cinco e meio) cm; largura no mínimo de 1,7 (um vírgula sete) cm, máximo de 2,0 (dois) cm; deverá possuir aberturas em suas laterais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |               |                  |                  |
| 12             | Boia de Salvamento Rescue Tube: tipo: Life belt - Boia de Salvamento tipo, confeccionado em espuma maciça microporosa de PVC, com células fechadas, resistentes a intempéries, alças impermeáveis, Mosquetão todo em aço inox medindo: 7 cm de comprimento com arame de 6 mm, com mola de aço inox medindo 3 cm com arame na mola em 2mm e olhal em metal não ferrozado, e na extremidade oposta duas argolas em aço inox com 28 mm de diâmetro interno e arame de 4.5 mm. Alças e aço inox, Corda em polietileno de 2600 mm e 8mm de espessura, ao suspensorio feito com cadarço de nylon com 50mm de espessura (liga o salva-vidas ao rescue), Tamanho aproximado: 1.000 mm de comprimento, 150mm de largura e 80mm de espessura, com variação de + ou - 3% nas medidas, capacidade de flutuabilidade para 120kg positivos 1000mm x 150mm largura e 80mm espessura. Capacidade mínima 120kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unidade        | 130,00        | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |
| 13             | 470265 - Guarda Sol tipo Sombreiro - Guarda sol de madeira maciça, Tamanho: 3 mts, Armação: Madeira maciça, Formato: redondo, Varão principal: bi-partido com encaixe de alumínio. Cobertura: Lona Plástica Lisa (Bagum) com abas ( seda impermeável ) espessura da lona 40 microns. Franja com 20 cm; Fixação das Varetas: Pinos Galvanizados; Cores: Amarelo e Vermelho, endo gomos alternados. adesivado logomarca o GSMAR e Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho . Os gampos e ilhoes /travas e presilhas deverão ser confeccionados em material protegido contra oxidação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unidade        | 30,00         | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |
| <b>Lote 02</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |               |                  |                  |
| <b>Item</b>    | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Unidade</b> | <b>Quant.</b> | <b>R\$ Unid.</b> | <b>R\$ Total</b> |
| 1              | COLETE: Tecido Rip Stop na cor Laranja, aberto com fechamento através de zíper modelo Jacaré, gola esporte pespontada. Viés laranja ao redor de todo colete. Face frontal: Com 2 bolsos frontais superiores, de 13 x11cm, com fechamento em velcro, 2 bolsões 22x22, quatro bolsos inferiores de 13x11 fechados através de velcro, um ao lado do outro alinhado com bolsão acima. Faixa Azul em Tecido na parte superior, nas cores: C:100 M:96 Y:24 K:19. Velcro macho e fêmea no tamanho de 5cm/11,5cm na parte superior ao lado direito. Logomarca da Defesa Civil do Cabo de Santo Agostinho, tamanho 6,5cm x 6,5 cm, bordada do lado esquerdo nas cores: Azul - C:100 M:96 Y:24 K:19 Laranja - C:0 M:80 Y:40 K:0 Branca - C:255 M:255 Y:255 K:255 Costas com pala dupla com aplicação de faixa refletiva cinza de 20 mm de largura na parte superior, sob faixa azul em tecido, na cor: C:100 M:96 Y:24 K:19 Nome DEFESA CIVIL bordado em azul na cor C:100 M:96 Y:24 K:19, acima da logomarca oficial da Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho bordado nas cores da logomarca. Presilhas com botão de pressão em metal, para ajustes na parte inferior do colete de cada lado. Costuras: Em máquina de pregar cós para fixação do cós; Em máquina de interlock bitola mínima 10mm para o fechamento das ilhargas; Em máquina reta 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola; Em máquina reta 2 agulhas paralelas para fixação de ombros e pala; Em máquina reta 1 agulha ponto | unidade        | 130,00        | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |





ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL



|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |               |                  |                  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|
|                | fixo para pesponto da vista, zípers, cavas, fixação dos bolsos, portinholas, vivo, velcro, bainha dos bolsos, barra e refletivos, travetes nas extremidades dos bolsos e vivo; Aplicação de overlock nas partes desfiadas do tecido; Pontos por cm.= 3,5 a 4,0 em todas as costuras e overloc; Composição: 70% Pes./30% Algodão. Artigo: Techno Rip Stop - 0480; Cores: Laranja H26 (Ref. Pantone - 161462TP) e Azul Marinho A94 (Ref: Pantone 194028TP)                                                                                                                                                          |                |               |                  |                  |
| 2              | GORRO LARANJA COM PALA - Confeccionado em tecido respirável, composição 67% poliéster e 33% algodão, deverá possuir 2 recortes de tecido vazado em tela na cor amarela, regulagem de fechamento em velcro de 20mm,. Deverá possuir bordado na frente o Brasão da Defesa Civil do Muniípio do Cabo de Santo Agostinho.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unidade        | 100,00        | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |
| 3              | jaqueta e calça na cor laranja, confeccionada em tecido nylon emborrachado, com uma face em poliamida e a outra em pvc, sendo as emendas através de costuras impermeabilizadas. fechamento frontal, com zíper e velcro. com capuz fixo ajustado por cadarços com regulador e ponteiros em pvc, com fita refletiva cinza. com logo da defesa civil do cabo de stº agostinho na frente e nas costas da jaqueta e na frente da calça e com logo da prefeitura e nome (na cor branca) defesa civil nas costas.                                                                                                        | conjunto       | 100,00        | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |
| 4              | camisa de segurança confeccionada em tecido de poliéster e algodão, fechada com gola tipo canoa, forrada com tecido de poliéster tipo soft brush, mangas longas com proteção (uv). cor laranja. como logo da defesa civil cabo de stº agostinho na frente e nas costas e com logo da prefeitura e nome (na cor branca) defesa civil nas costas.                                                                                                                                                                                                                                                                   | unidade        | 50,00         | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |
| 5              | camiseta cor, laranja unisex manga curta, com 1 impressão da logomarca da defesa civil no peito esquerdo emborrachado de 8cm emborrachado nas costas a logomarca da defesa Civil de 25 cm, malha natural 100% algodão fio 30/1 penteado, 185g, 25 tramas gola redonda, costura reforçada ombro a ombro e gola pesponto.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unidade        | 100,00        | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |
| 6              | 276197 - conjunto operacional em brim pesado cor laranja e fita refletiva nos braços, tronco, costas e pernas, camisa com gola em "v", com bolso no peito esquerdo , calça elastico total profissional , costura reforçada, pesponto na parte trazeira, gancho, laterais e bolsos. Reforço extra de travete, aplicado em pontos estrategicos: boca dos bolsos, ganho e entrepernas. 1 bolso traseiros lado direito. com o logo da defesa civil cabo de stº agostinho no bolso frontal da camisa e na calça e nas costas e com logo da prefeitura e nome (na cor branca) defesa civil nas costas, conforme layout. | unidade        | 100,00        | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |
| 7              | Camisa tipo polo com 3 botões, na cor laranja confeccionada em tecido 100% algodão com fio penteado 30.1 confort. acabamento de primeira linha com costura reforçada e viés interno ombro a ombro !, Estampa digital de alta qualidade, feita com tecido sobre tecido , cortada a laser e termocolada com brasão da Defesa Civil na altura do peito esquerdo medindo 8 x 8 cm , bandeira da cidade do cabo de santo agostinho na manda direita , brasão da smds na manga esquerda.                                                                                                                                | unidade        | 100,00        | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |
| <b>Lote 03</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |               |                  |                  |
| <b>Item</b>    | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Unidade</b> | <b>Quant.</b> | <b>R\$ Unid.</b> | <b>R\$ Total</b> |
| 1              | 354608 - Mesas plástica monobloco branca, empilhavel 70cm x 70cm mesa quadrada plástico - confeccionada em pvc, cor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unidade        | 10,00         | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |





ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL



|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |               |                  |                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|
|                | branca, empilhável, abertura para guarda sol, lavável, com quatro lugares, dimensões mínimas: 70 x 70 x 72 cm (comprimento x largura x altura). Variação 10%. Garantia mínima de 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |               |                  |                  |
| 2              | 623852 - Cadeira em alumínio, Estrutura de alumínio oversize (maior que a usual) para garantir maior conforto, Dobravel com braço em alumínio e encosto e fundo em polietileno, Peso no mínimo suportado 120 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unidade        | 70,00         | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |
| 3              | 614002 - Nadadeira de engate rápido - Que proporciona ao usuário calçar e retirar as nadadeiras de forma simples e eficiente recomendado para locais com ondas grandes. Material em borracha termoplastica-TPR macio , Cores: amarela e vermelha ,possuir solado com frisos antiderrapantes. Pala em EVA com bordas arredondadas para canalizar a água. A nadadeira deve ter flutuação positiva , solado antiderrapante e a pala devem ser simetrica com dimenções aproximada com variação de até 10% . Pé direito e esquerdo na mesma proporção sem diferenciar direito ou esquerdo.                                                                                                                                                                                                                                                                            | unidade        | 120,00        | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |
| 4              | 442425 - Binóculo, binóculo, nome binoculo binóculo para uso geral, objetiva de 50 mm, aumento de 10 vezes ( binóculo 10x50) corpo emborrachado na cor preta, sistema de prisma porro bak4 , sistema de foco central com regulagem que permita ser feita apenas com uma das mãos, lentes da objetiva com proteção uv multicoated, com bolsa de transporte, ponto de fixação de tripé e alça de segurança.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unidade        | 25,00         | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |
| 5              | Mascara pockt oxigênio para rcp - máscara rcp reutilizavel pocket mask - pode ser utilizada em adultos e crianças; a máscara reutilizável e de fácil desinfecção; material transparente para melhor visualização do procedimento; válvula unidirecional removível de alta eficiência; almofada macia para evitar fuga de ar e possibilitar maior conforto ao paciente; válvula descartável para evitar a contaminação cruzada; elástico para manter a máscara fixada ao paciente; conector de 15 mm para acoplar equipamentos de auxílio respiratório, como ressuscitadores manuais e oxigênio; material livre de látex e atóxico; acompanhado de estojo para armazenamento da máscara                                                                                                                                                                           | unidade        | 100,00        | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |
| 6              | 224806 - Oxímetro de pulso dedo portátil oxímetro de pulso portátil para determinação de saturação de oxigênio e pulso periférico oxímetro de pulso portátil, monitor de saturação periférica de oxigênio e pulso periférico. Aparelho eletrônico portátil, com peso inferior a 500 gramas, para determinação de saturação de oxigênio e pulso periférico por espectrofotometria, com sinalização visual dos valores de saturação, pulso periférico. Deve operar mediante bateria própria recarregável e que possua autonomia mínima de 01 (um) hora de funcionamento ininterrupto. Deverá vir acompanhado dos seguintes acessórios: cabo de alimentação e recarga, 02 (dois) sensores periféricos permanentes para dedos, tamanho adulto e 01 (um) sensor periférico permanente para dedos, tamanho neonato; e possuir dimensões máximas de 15cm x 20cm x 10cm. | unidade        | 30,00         | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |
| <b>Lote 04</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |               |                  |                  |
| <b>Item</b>    | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Unidade</b> | <b>Quant.</b> | <b>R\$ Unid.</b> | <b>R\$ Total</b> |
| 1              | 601578 - Tenda desmontavel 4m x 4m - tenda desmontavel 4x4m un estrutura metálica articulada; cobertura em poliéster com revestimento em silver coating e pés telescópicos em alumínio; proteção fator 60 fps ; mínimo: 4,00m x 4,00m x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unidade        | 6,00          | R\$ 0,00         | R\$ 0,00         |

Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho - PE | CNPJ: 11.294.402/0001-62  
Rua Manoel Queirós da Silva, nº 145, Torrinha, Cabo de Santo Agostinho, Pernambuco, Brasil  
<https://www.cabo.pe.gov.br/>

Página 11 de 16



Documento assinado eletronicamente por **ADEMIR FERREIRA DE SÁ LEITÃO JUNIOR**, em 03/07/2025 - 13:11:48, conforme horário oficial de Brasília. Com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#). Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://bid.startgov.com.br/validacao>, informando o código verificador: 753e9d72-c3c3-4a6a-acde-692a4b81c65c



|             |                                                                                                      |    |        |          |          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
|             | 2,60m de altura. Acompanha kit fixação (cordinha com ganchos e discos para ancoragem). cor vermelha. |    |        |          |          |
| 2           | 228475 - Corda de polietileno torcido 12mm uv 03 pernas.                                             | mt | 900,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 3           | 463080 - Corda multifilamento trançada 10mm                                                          | mt | 900,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Valor Total |                                                                                                      |    |        | R\$ 0,00 |          |



#### PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A realização de uma única licitação com a adjudicação em lotes/itens distintos é justificada por aspectos técnicos e operacionais que visam otimizar a contratação dos uniformes e itens de vestuário necessários à Gerência de Defesa Civil e Salvamento Aquático. Ao adotar essa abordagem, a Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho pode beneficiar-se da competição saudável entre fornecedores, permitindo que empresas especializadas ofereçam propostas mais competitivas e diversificadas, adequando-se às especificidades de cada item, seja ele um uniforme completo ou acessórios relevantes para a atividade.

Os benefícios do parcelamento por meio de lotes são evidentes, pois possibilitam a implementação de soluções mais adaptáveis às reais necessidades da equipe envolvida nas atividades. Isso resulta em maior flexibilidade no processo de aquisição, permitindo ajustes conforme as demandas específicas de cada área de atuação, além de facilitar a gestão das entregas, já que os prazos podem ser coordenados conforme a disponibilidade de cada fornecedor. Tal estratégia minimizará riscos de desabastecimento e garantirá que a Prefeitura mantenha a continuidade dos serviços prestados à população.

O parcelamento também impacta positivamente o interesse público ao contribuir para a eficiência da contratação. Com a adoção de licitações em lotes, a administração pública pode promover uma melhor utilização dos recursos financeiros, uma vez que é possível analisar e selecionar propostas que tragam a melhor relação custo-benefício para cada categoria. Assim, a prestação de serviços públicos relacionados à Defesa Civil ganha em agilidade e eficiência, refletindo diretamente na qualidade e na segurança das atividades desenvolvidas, garantindo um atendimento mais eficaz às necessidades da comunidade local.



#### RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresas especializadas em confecção de uniformes e aquisição de materiais diversos para a Gerência de Defesa Civil e Salvamento Aquático da Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho visa promover a economicidade, garantindo o máximo de resultados com os recursos disponíveis. Ao optar por fornecedores especializados, a Prefeitura poderá se beneficiar de preços competitivos e condições mais favoráveis, resultando em uma utilização mais eficiente do





orçamento destinado à compra desses itens, minimizando desperdícios e evitando aquisições onerosas.

Além disso, ao contratar empresas que possuem know-how na produção de uniformes e vestuário específico, a Prefeitura assegura a qualidade dos produtos, evitando custos adicionais com trocas e manutenções. Esses fatores impulsionam a relação custo-benefício, pois ao garantir uniformes adequados e de boa qualidade, os servidores estarão melhor preparados para desempenhar suas funções, resultando em serviços mais eficientes prestados à população.

A solução escolhida também permite um melhor aproveitamento dos recursos humanos, já que ao distribuir uniformes adequados e adequadamente confeccionados, promove-se não apenas um padrão visual, mas também a identificação e o respeito à função exercida pelos colaboradores. Isso contribui para a motivação e a valorização do trabalho realizado, o que pode resultar em um atendimento mais eficaz e comprometido.

Em termos de recursos materiais e financeiros, a centralização das compras em empresas especializadas evita fragmentação dos processos e possibilita negociações em escala, reduzindo custos gerais. O foco em uma única contratação para atender a demanda de uniformes e outros itens relacionados, torna o processo mais ágil e menos suscetível a problemas de fornecimento, otimizando assim o acompanhamento e a gestão do orçamento público.

Dessa forma, a solução proposta para a contratação de empresas especializadas não apenas atende à necessidade imediata da Gerência de Defesa Civil e Salvamento Aquático, mas estabelece um modelo de gestão mais econômico e eficiente, alinhado com os princípios de responsabilidade fiscal e eficiência no uso dos recursos públicos.



#### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação da solução selecionada, que é a contratação de empresas especializadas em confecção de uniformes e materiais destinados à Gerência de Defesa Civil e Salvamento Aquático da Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho, é necessário adotar algumas providências específicas que visem garantir a efetividade e a eficiência no processo.

Inicialmente, é fundamental realizar um levantamento detalhado das características e especificidades dos uniformes e materiais a serem adquiridos. Isso deve incluir a definição de modelos, tamanhos, tecidos e funcionalidades exigidas, considerando as exceções de uso em diferentes condições climáticas e ambientes operacionais. Tal levantamento garantirá que os produtos atendam às necessidades reais dos profissionais da Defesa Civil e Salvamento Aquático.

Outra providência necessária é a elaboração de um estudo de preços de mercado para assegurar que o valor a ser pago pela contratação esteja compatível com a realidade econômica. Esse estudo deve





considerar cotações precisas junto a fornecedores reconhecidos e estabelecer um parâmetro que justifique a escolha da proposta mais vantajosa, garantindo a economia de recursos públicos.

Adicionalmente, a definição de critérios claros de qualidade e adequação dos itens contratados é essencial. Isso pode incluir a solicitação de amostras antes da aquisição final, bem como a exigência de certificações ou testes que comprovem a durabilidade e resistência dos materiais fornecidos, especialmente considerando o contexto de atuação da Defesa Civil.

A estruturação de um sistema de monitoramento e avaliação dos serviços prestados pelas empresas contratadas também se faz imprescindível. Recomenda-se desenvolver indicadores de desempenho que possam ser avaliados ao longo da execução do contrato. Isso permitirá ajustes necessários e garantirá que as expectativas quanto à qualidade dos serviços e materiais sejam atendidas.

Finalmente, caso existam particularidades técnicas que demandem cuidados especiais na gestão e fiscalização do contrato, será necessário promover capacitações específicas para servidores que atuarão nessa área. Essa capacitação deve ser direcionada, abordando aspectos como normativas de segurança, manuseio de equipamentos e análise crítica dos produtos recebidos.

Essas providências, quando implementadas, visam assegurar não apenas a adequada aquisição dos uniformes e materiais, mas também a utilização eficiente dos recursos públicos, atingindo os objetivos propostos pela Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho na prestação de serviços à população.



#### CONTRATAÇÕES CORRELATAS

No contexto da análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução proposta de "Contratação de empresas especializadas em confecção de uniformes e materiais diversos destinados à Gerência de Defesa Civil e Salvamento Aquático", deve-se considerar que a eficiência na execução das atividades da referida gerência depende exclusivamente do fornecimento adequado de uniformes e itens de vestuário. Diante disso, após uma avaliação criteriosa, conclui-se que não há contratações correlatas e/ou interdependentes que precisam ser realizadas antes da contratação da solução escolhida.

A adequação das instalações físicas onde os uniformes serão armazenados ou utilizados já se encontra estruturada, por meio de processos anteriores de manutenção e administração dos espaços. Portanto, não existe a necessidade de intervenções prediais adicionais que poderiam comprometer ou atrasar o fornecimento dos uniformes.

Além disso, considerando a natureza específica da demanda por uniformes e itens de vestuário, outras contratações como serviços de logística ou transporte relacionados à entrega desses produtos não são necessárias nesse momento. A própria prestação do serviço de confecção abrange a





produção e a entrega direta ao órgão requisitante, eliminando a necessidade de realizar concorrências adicionais para essas funções.

Portanto, reforça-se que a singularidade da contratação focada na confecção de uniformes para a Gerência de Defesa Civil e Salvamento Aquático atende plenamente a sua demanda atual, sem exigir contratações prévias que condicionem ou influenciem a efetividade da solução proposta. Dessa forma, o processo pode seguir com a contratação, garantindo a agilidade e a eficácia no atendimento às necessidades da população.



## IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de empresas especializadas para a confecção de uniformes e materiais diversos destinados à Gerência de Defesa Civil e Salvamento Aquático pode gerar uma série de impactos ambientais, que precisam ser analisados e mitigados adequadamente. Primeiramente, um dos principais impactos relacionados a essa atividade é a geração de resíduos sólidos, que podem incluir tecidos, embalagens e outros materiais não aproveitados durante a produção. Para mitigar esse impacto, as empresas contratadas devem ser orientadas a adotar práticas de minimização de resíduos na confecção, como o corte otimizado dos tecidos para reduzir sobras e propor soluções para a reutilização ou reciclagem de retalhos.

Outro impacto relevante é o consumo elevado de recursos naturais e energia durante a fabricação dos uniformes. Medidas mitigadoras eficazes incluem a utilização de matérias-primas sustentáveis, como tecidos orgânicos ou reciclados, que demandam menos recursos naturais e apresentam menor carga ambiental. Além disso, incentivar a adoção de processos produtivos que utilizem tecnologias eficientes em termos de energia, como maquinário que consuma menos eletricidade e que utilize fontes renováveis, pode contribuir significativamente para reduzir o impacto ambiental da atividade.

Adicionalmente, deve-se considerar a questão do transporte dos uniformes confeccionados até a Prefeitura. O deslocamento frequente de mercadorias pode acarretar emissões de gases poluentes. Para minimizar esse impacto, é aconselhável estabelecer rotas logísticas que privilegiem a eficiência do transporte, concentrando entregas e, sempre que possível, priorizando fornecedores locais para diminuir distâncias e, conseqüentemente, emissões.

Por fim, a logística reversa é um elemento crucial na gestão ambiental dessa contratação. É recomendável que a empresa responsável pela confecção desenvolva planos de retorno e reciclagem de uniformes e materiais que, após seu uso, não sejam mais necessários ou que estejam desgastados. A implementação de programas para a devolução dos itens utilizados, com a oferta de incentivos aos servidores públicos para a entrega de uniformes em desuso, poderá garantir que esses materiais passem por um processo de reciclagem adequado, evitando o descarte inadequado e promovendo a sustentabilidade.





Essas medidas representam um conjunto de ações viáveis e efetivas que visam não apenas a resolução do problema identificado, mas também a preservação ambiental, promovendo uma execução responsiva e responsável das atividades da Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho.



## CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Cabo de Santo Agostinho - PE, 20 de Maio de 2025

---

Ademir Ferreira de Sá Leitão Junior  
Sub Inspetor I - GMC - Setor Adm/Financeiro

