ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Unidade Requisitante
Fundo Municipal de Saúde, 11.292.383/0001-35

Alinhamento com o Planejamento Anual
A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.

Equipe de Planejamento
Danilo Oliveira Feitosa

Problema Resumido
Falta de fardamento adequado e padronizado para os profissionais do SAMU, comprometendo a segurança e eficiência no atendimento.

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 presente contratação tem por finalidade atender à necessidade de aquisição de fardamento destinado aos profissionais que atuam no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU, garantindo condições adequadas para o desenvolvimento das atividades de atendimento pré-hospitalar realizadas pelas equipes do serviço.

O fardamento constitui elemento essencial para a rotina dos profissionais do SAMU, considerando a natureza das atividades desempenhadas, que envolvem atendimentos de urgência e emergência em diferentes ambientes e condições. A utilização de vestimentas apropriadas contribui para a proteção dos servidores durante a execução de suas atribuições, bem como para a adequada identificação da equipe perante os pacientes, familiares e demais profissionais envolvidos no atendimento.

A aquisição também se mostra necessária para assegurar a padronização visual das equipes, fortalecendo a identificação institucional do serviço e proporcionando maior organização durante os atendimentos e deslocamentos das unidades móveis. Além disso, a disponibilidade de peças em quantidade e condições adequadas permite a substituição periódica dos itens utilizados pelos profissionais, considerando o desgaste natural decorrente da frequência de uso, higienização e das próprias características das atividades desenvolvidas.

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 23/09/2026 - 13:42:19, 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://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: 16f3ae95-69ac-4787-8943-d81406f01592

Dessa forma, a contratação busca garantir a disponibilidade contínua de fardamentos adequados aos profissionais do SAMU, contribuindo para a manutenção e o aprimoramento das condições de trabalho das equipes e para a continuidade dos serviços de atendimento pré-hospitalar prestados à população do Município.

A medida está alinhada ao interesse público, tendo em vista a necessidade de assegurar aos profissionais condições apropriadas para o desempenho de suas funções, bem como preservar a padronização, identificação e adequada apresentação institucional do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência.

REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

REQUISITOS DA SOLUÇÃO

A solução deverá contemplar o fornecimento de fardamentos destinados aos profissionais do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU, em quantidade suficiente para atender às necessidades do serviço, observando padrões adequados de qualidade, conforto, resistência, segurança e identificação institucional.

Os itens deverão atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:
Ser confeccionados com materiais adequados à utilização em atividades de atendimento pré-hospitalar, proporcionando conforto e mobilidade aos profissionais durante a execução de suas atribuições;

Apresentar resistência compatível com o uso frequente, considerando a rotina operacional das equipes, bem como os processos de lavagem e higienização das peças;

Possuir acabamento adequado, sem apresentar defeitos de fabricação, costuras deficientes, manchas, rasgos ou quaisquer outras características que comprometam sua utilização;

Observar as especificações de modelo, tecido, composição, cores, tamanhos, identificação visual e demais características definidas pela Administração;

Conter a identificação institucional do SAMU e demais elementos de padronização visual previstos nas especificações do objeto, quando aplicável;

Disponibilizar os itens em tamanhos variados, de acordo com a necessidade dos profissionais que utilizarão o fardamento;

As peças deverão ser entregues novas, em perfeito estado de conservação e adequadas ao uso imediato;

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 23/09/2026 - 13:42:19, 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://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: 16f3ae95-69ac-4787-8943-d81406f01592

Os materiais empregados na confecção deverão apresentar qualidade compatível com a finalidade a que se destinam, garantindo durabilidade e adequada apresentação durante o período de utilização;

A contratada deverá realizar a entrega dos produtos dentro do prazo estabelecido pela Administração, em local previamente indicado, devidamente acondicionados e protegidos contra danos durante o transporte;

Os produtos deverão estar de acordo com as especificações estabelecidas no Termo de Referência, ficando a contratada responsável pela substituição dos itens que apresentarem defeitos, desconformidades ou características diferentes das exigidas;

Deverá ser garantida a possibilidade de substituição dos itens que apresentarem tamanho inadequado ou defeito de fabricação, observadas as condições estabelecidas no instrumento convocatório e no Termo de Referência;

A solução deverá proporcionar condições adequadas para a manutenção da padronização das equipes, contribuindo para a identificação dos profissionais e para a adequada execução das atividades do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência.

Os requisitos estabelecidos deverão ser suficientes para assegurar que os fardamentos adquiridos apresentem qualidade e características compatíveis com as necessidades do SAMU, sem estabelecer exigências desnecessárias que possam restringir a competitividade do procedimento de contratação.

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

Para atendimento da necessidade identificada, foram consideradas as seguintes alternativas disponíveis:

1. Aquisição de fardamentos prontos e padronizados disponíveis no mercado

Consiste na aquisição de peças de vestuário profissional já produzidas e disponíveis para pronta entrega, observando modelos e características compatíveis com a atividade desenvolvida pelas equipes do SAMU.

Essa alternativa pode proporcionar maior agilidade na obtenção dos produtos. Entretanto, a disponibilidade de modelos, tamanhos, características específicas, identificação institucional e demais elementos de padronização pode não atender integralmente às necessidades da Administração.

2. Contratação de empresa especializada para confecção e fornecimento dos fardamentos

Consiste na contratação de empresa especializada para produzir e fornecer os fardamentos de acordo com as especificações definidas pela Administração, incluindo modelo, tecido, cores, tamanhos, acabamento, identificação institucional e demais características necessárias.

Essa alternativa permite maior adequação dos produtos às necessidades do SAMU, possibilitando a definição das características técnicas das peças de acordo com a rotina dos profissionais, além de assegurar a padronização visual das equipes e a disponibilização de diferentes tamanhos.

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 23/09/2026 - 13:42:19, 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://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: 16f3ae95-69ac-4787-8943-d81406f01592

3. Contratação de serviço de confecção sob medida, sem fornecimento integral das peças
Outra possibilidade seria a contratação de serviço específico de confecção, ficando a Administração responsável pela disponibilização ou aquisição separada de determinados materiais ou componentes. Entretanto, essa alternativa tende a apresentar maior complexidade operacional, uma vez que exige maior gerenciamento da aquisição de materiais, controle da produção e acompanhamento das diferentes etapas necessárias à obtenção dos fardamentos.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela aquisição de fardamentos prontos e padronizados para os profissionais do SAMU da Prefeitura Municipal de Solidão baseia-se em diversos aspectos técnicos que garantem um desempenho adequado e seguro. Os fardamentos disponíveis no mercado são projetados para atender normas de segurança e conforto, essenciais para o desempenho eficiente das funções dos profissionais de emergência. Além disso, a compatibilidade com a infraestrutura existente é garantida, pois os fardamentos são desenvolvidos para integrar-se perfeitamente aos equipamentos e veículos já utilizados pelo SAMU, assegurando uma implementação fácil e rápida.

A solução escolhida também oferece escalabilidade, permitindo que a Prefeitura adquira mais unidades conforme a demanda futura, sem a necessidade de ajustes significativos. Isso é crucial para atender o crescimento populacional ou a expansão dos serviços de emergência, garantindo que todos os profissionais estejam sempre adequadamente equipados.

Do ponto de vista operacional, a manutenção e o suporte para os fardamentos são amplamente disponíveis, com fornecedores que oferecem garantias e assistência técnica. A confiabilidade dos fardamentos padronizados é comprovada, assegurando continuidade no funcionamento e minimizando interrupções nos serviços. A adaptabilidade ao contexto local é um diferencial, pois os fardamentos são projetados para suportar as condições climáticas e geográficas da região, proporcionando conforto e durabilidade.

Economicamente, a aquisição de fardamentos prontos apresenta um excelente custo-benefício. Comparada a alternativas como a confecção sob medida, a compra de fardamentos padronizados reduz custos de produção e tempo de espera. O retorno sobre o investimento é evidente na melhoria da eficiência administrativa e na redução de custos indiretos, como a diminuição de acidentes de trabalho devido à falta de equipamentos adequados.

Finalmente, a solução atende de forma eficaz o interesse público, garantindo que os profissionais do SAMU estejam sempre prontos para atender emergências com segurança e eficiência. A padronização dos fardamentos não só melhora a imagem institucional, mas também aumenta a confiança da população nos serviços prestados. Esta alternativa se mostra mais adequada em relação às demais opções, pois combina qualidade, eficiência e economia, alinhando-se aos objetivos estratégicos da Prefeitura Municipal de Solidão.

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 23/09/2026 - 13:42:19, 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://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: 16f3ae95-69ac-4787-8943-d81406f01592

QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quant.**	**R$ Unid.**	**R$ Total**
1	Conjunto de gôndola composto por jaqueta e calça, sendo: a) Jaqueta modelo gola social com colarinho, confeccionada em brim policótom na cor 5195, composto por 67% algodão e 33% poliéster, na cor azul marinho determinada pelo Ministério da Saúde, com fechamento em zíper tratorado medindo 70 cm de altura com cobertura medindo 5 cm; com martingale medindo 9cm de comprimento x 5cm de largura, com mangas longas, com um bolso chapado e com aba na região superior frontal direita, medindo 16cm de altura x 15cm de largura com a prega macho de 5cm e aba de 7cm de altura, e dois bolsos chapados e com aba na parte inferior frontal, medidas 18cm de altura x 17cm de largura, com a prega macho de 5cm e aba de 7cm de altura; com logomarca do SAMU-192 bordada nas costas com aplicação em pet medindo 172 cm de diâmetro, alta definição com goma corte a laser, cuja fixação é em bordado com linha em poliéster nas cores: 301 passada dupla, 376, 340; a aplicação do bordado é feita por meio de um bordado em ponto cheio, medindo 0,50 cm de altura, com linha de seda na cor 0494. Nas costas, abaixo da logomarca do SAMU-192, consta letreiro do SAMU-192 bordado com medição de 6 cm altura x 9 cm de largura; na parte frontal do lado esquerdo superior, aplicação em pet da logomarca SAMU medindo 8 cm de diâmetro, alta definição com goma corte a laser, cuja fixação é em bordado com linha em poliéster nas cores: 301 passada dupla, 376, 340; a aplicação do bordado é feita por meio de um bordado ponto cheio 0,50 cm de altura, com linha de seda na cor 0494. Na parte frontal esquerda superior, consta letreiro bordado do SAMU-192 com medição de 4 cm altura x 5 cm de largura. Na parte superior da manga direita, consta aplicação de pet do SAMU medindo 8 cm de diâmetro, em alta definição com goma corte a laser, cuja fixação é em bordado com linha em poliéster nas cores: 301 passada dupla, 376, 340; a aplicação é feita por meio de um bordado ponto cheio 0,50 cm de altura, com linha de seda na cor 0494. Na parte frontal do lado do peito esquerdo, consta letreirobordado do SAMU-192 com medição de 4 cmaltura x 5 cm de largura, em alta definição com goma corte a laser, cuja fixação é em bordado com linha em poliéster nas cores: 301 passada dupla, 376, 340; a aplicação é feita por meio de um bordado ponto cheio 0,50 cm de altura, com linha de seda na cor 0494. Nas duas mangas, na altura do cotovelo, constam, abaixo da fita refletiva, dois vieses em tricoline 100% algodão nas cores vermelho e laranja, medindo 1 cm de largura no sentido vertical. Punhos com fechamento e ajuste em velcro na cor preta medindo 5 cm de largura. Sinalização em aplicação de fita Scotchlite medindo 5 cm, na região central e frontal do tórax; duas fitas paralelas nas costas no sentido vertical, com altura de 40cm; aplicação nas mangas e aplicação nas pernas. A manga esquerda, contém bandeira do PERNAMBUCO E DO BRASIL bordada em ponto cheio (6 cm de largura X 4 cm de altura), abaixo das bandeiras,bolso medindo 14 cm de largura e 16cm altura,com	und	12,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 23/09/2026 - 13:42:19, 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://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: 16f3ae95-69ac-4787-8943-d81406f01592

	fechamento em zíper medindo 10 cm.Ajuste regulável na altura da cintura com passante interno medindo 3cm e cordão em nylon na cor azul marinho medindo 0,50cm. B)Calça modelo operacional, confeccionada em brim policótom na cor 5195, composto por 67%algodão e 33% poliéster, na cor azul marinho na cor determinada pelo Ministério da Saúde, com fechamento em botão e zíper, medindo 5cm,passantes frontal e traseiro. Na parte frontal esquerda superior, consta letreiro bordado do SAMU-192 com medição de 4 cm de altura x 5 cm de largura. Com dois reguladores em metal nas laterais; dois bolsos tipo faca externo na região superior frontal medindo 29cm altura x 17cm de largura, e dois bolsos cargos chapados com abana altura dos joelhos medindo 20cm de altura x 20 cm de largura, prega macho de 5 cm e aba de 7 cm de altura, dois bolsos na região traseiros chapados com aba na altura dos joelhos medindo 16cm de altura x 16 cm de largura, prega macho de 5 cm e aba de 7 cm de altura. Na região dos ombros, dos cotovelos e dos joelhos, aplicação de tecido com reforço acolchoado em acrilon de 1 cm pespontados em matelassê. Modelo para Médico,Enfermeiros, Técnicos de Enfermagem e Condutores Socorristas. TAMANHOS: PP-01/M01/G-01/GG-01				
2	Camisa modelo básica com gola careca confeccionada em malha fio 30 100% algodão, com mangas curtas, aplicação de pet do SAMU medindo 8 cm de diâmetro, em alta definição com goma corte a laser, cuja fixação é em bordado com linha em poliéster nas cores: 301 passada dupla, 376, 340; a aplicação é feita por meio de um bordado ponto cheio 0,50 cm de altura, com linha de seda na cor 0494; letreiro do SAMU-192 medindo 5cm de largura x 3x de altura. TAMANHOS: P-02/G-01/GG-01	und	12,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3	Bota de segurança, cano longo, com zíper lateral, elástico de regulagem, articulação frontal e traseira e protetor de gáspea. Confeccionada em couro liso 1.8 m hidrofugado, colarinho em napa vacum espumada, refletivos traseiros e laterais superiores, escudo frontal em SBR. Caneleira espumada, zíper com lapela de proteção, protetor de gáspea em SBR, fole em napa vacum, porta-facas em SBR pé. Solado com tecnologia ABS, com bolha de ar absorvente de impacto. Resistente a altas temperaturas. Impressão do SAMU-192 em pintura.Numeração(36-01/38-01/ 38/39-01/ 41-01.	pares	12,00	R$ 0,00	R$ 0,00
4	Embornal de perna c/ cinto, confeccionado em material resistente em Nylon 600D, possui fixação no cinto e na coxa, compartimentos organizadores, coldre interno, para conforto, com logomarca do SAMU-192.	und	12,00	R$ 0,00	R$ 0,00
5	Boné modelo bico de pato confeccionado em brim policótom 67% algodão e 33% poliéster na cor azul marinho determinada pelo Ministério da Saúde; na região frontal, aplicação de pet do SAMU medindo 8 cm de diâmetro, em alta definição com goma corte a laser, cuja fixação é em bordado com linha em poliéster nas cores: 301 passada dupla, 376, 340; a aplicação é feita por meio de um bordado ponto cheio 0,50 cm de altura, com linha de seda na cor 0494; letreiro do SAMU-192 na região lateral medindo 5cm de largura x 3x de altura; ajuste regulável na parte traseira com regulador de plástico rígido; forro interno em entretela de algodão. Tamanho único	und	12,00	R$ 0,00	R$ 0,00
6	Macacão modelo gola padre, confeccionado em brim policótom na cor 5195, composto por 67% algodão e 33% poliéster na cor azul marinho determinada pelo Ministério da Saúde; com fechamento em zíper tratorado, medindo 70 cm de	und	12,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 23/09/2026 - 13:42:19, 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://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: 16f3ae95-69ac-4787-8943-d81406f01592

	altura com cobertura medindo 5 cm; com mangas longas; logomarca do SAMU-192 bordada nas costas com aplicação em pet medindo 172 cm de diâmetro, em alta definição com goma corte a laser, cuja fixação é em bordado com linha em poliéster nas cores: 301 passada dupla, 376, 340; a aplicação do bordado é feita por meio de um bordado em ponto cheio, medindo 0,50 cm de altura, com linha de seda na cor 0494. Nas costas, abaixo da logomarca do SAMU-192, consta letreiro do SAMU-192 bordado com medição de 6 cm altura x 9 cm de largura; na parte frontal do lado esquerdo superior, aplicação em pet da logomarca SAMU medindo 8 cm de diâmetro, alta definição com goma corte a laser, cuja fixação é em bordado com linha em poliéster nas cores: 301 passada dupla, 376, 340; a aplicação do bordado é feita por meio de um bordado ponto cheio 0,50 cm de altura, com linha de seda na cor 0494. Na parte frontal esquerda superior, consta letreiro bordado do SAMU-192 com medição de 4 cm de altura x 5 cm de largura. Na parte superior da manga direita, consta aplicação de pet do SAMU medindo 8 cm de diâmetro, em alta definição com goma corte a laser, cuja fixação é em bordado com linha em poliéster nas cores: 301 passada dupla, 376, 340; a aplicação é feita por meio de um bordado ponto cheio 0,50 cm de altura, com linha de seda na cor 0494. Na parte frontal, do lado do peito esquerdo, consta letreiro bordado do SAMU-192 com medição de 4 cm altura x 5 cm de largura, em alta definição com goma corte a laser, cuja fixação é em bordado com linha em poliéster nas cores: 301 passada dupla, 376, 340; a aplicação é feita por meio de um bordado ponto cheio 0,50 cm de altura, com linha de seda na cor 0494. Nas duas mangas, na altura do cotovelo,constam, abaixo da fita refletiva, dois vieses em tricoline 100% algodão nas cores vermelho e laranja, medindo 1 cm de largura no sentido vertical. Punhos com fechamento e ajuste em velcro na cor preta medindo 5 cm de largura.Sinalização em aplicação de fita Scotchlite Medindo 5 cm, na região central e frontal do tórax; duas fitas paralelas nas costas no sentido vertical, com altura de 40 cm; aplicação nas mangas e aplicação nas pernas. A manga esquerda, contém bandeira do PERNAMBUCO E DO BRASIL bordada em ponto cheio (6 cm de largura X 4 cm de altura), abaixo das bandeiras,bolso medindo 14 cm de largura e 16cm altura,com fechamento em zíper medindo 10 cm. Na Região inferior do macacão, constam dois bolsos tipo faca na região frontal e abaixo, dois bolsos chapados com lapela medindo 19 cm x 19 cm. Na parte frontal esquerda superior, consta letreiro bordado do SAMU-192 com medição de 4 cm de altura x 5 cm de largura. Na região dos ombros,dos cotovelos e dos joelhos, aplicação de tecido com reforço acolchoado em acrilon de 1 cm pespontados em matelassê. Na parte posterior, na altura da cintura, contém elástico para ajuste. Os Macacões contêm identificação em velcro removível, sendo, na região frontal, tarja pequena com 110 cm de comprimento, 30 cm de largura e tarja grande, comprimento 246 cm, 56 cm de largura em bordado em alta definição com goma corte a laser, bordado em linha de poliéster, nas cores 357, 301, passada dupla, fio de 76gr. Todas as costuras externas são duplas com linha de pesponto n° 36, cor 104 e, costuras internas em ponto interloque com linha n°. 120,na cor 104. Modelo para Médico, Enfermeiros,Técnicos de Enfermagem e Condutores Socorristas. TAMANHOS: P-M-G-GG				
Valor Total					**R$ 0,00**

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 23/09/2026 - 13:42:19, 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://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: 16f3ae95-69ac-4787-8943-d81406f01592

PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A decisão de não parcelar a contratação para a aquisição de fardamentos padronizados para o SAMU da Prefeitura Municipal de Solidão é a mais adequada, pois garante uniformidade e padronização total dos itens adquiridos. Ao realizar a contratação de forma integral, assegura-se que todos os fardamentos sejam produzidos com o mesmo padrão de qualidade e design, o que é crucial para a identidade visual e a segurança dos profissionais.

Além disso, a execução integral da contratação simplifica o processo de gestão e acompanhamento, uma vez que a administração lida com um único fornecedor. Isso facilita a coordenação logística e o controle de qualidade, garantindo que todos os itens sejam entregues no mesmo prazo e com as mesmas especificações técnicas, evitando discrepâncias que poderiam ocorrer com múltiplos fornecedores.

Por fim, essa abordagem atende ao interesse público ao assegurar que os profissionais do SAMU recebem fardamentos consistentes e de alta qualidade, essenciais para o desempenho eficiente e seguro de suas funções. A responsabilidade técnica é centralizada, o que reduz riscos e facilita a resolução de possíveis problemas, garantindo que o serviço prestado à população não seja comprometido.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação da solução proposta visa alcançar os seguintes resultados:
Economicidade:
A aquisição de fardamentos prontos e padronizados permite negociar melhores preços devido à compra em maior escala, reduzindo custos unitários. A padronização elimina a necessidade de ajustes personalizados, minimizando despesas adicionais.
Otimização de recursos:
A compra de fardamentos prontos libera recursos humanos que seriam alocados para a confecção ou ajuste das vestimentas, permitindo que se concentrem em atividades essenciais do SAMU. A padronização simplifica o processo de aquisição e distribuição, reduzindo o tempo e esforço administrativo.
Eficiência e eficácia:
O uso de fardamentos adequados melhora a segurança dos profissionais, aumentando a eficácia no atendimento. A padronização facilita a identificação dos profissionais, melhorando a comunicação e a coordenação durante as operações de emergência.
Indicadores ou metas mensuráveis:
- Redução de 15% no tempo médio de aquisição e distribuição dos fardamentos.
- Diminuição de 10% nos custos totais relacionados ao vestuário do SAMU.
- Aumento de 20% na satisfação dos profissionais em relação à qualidade e adequação dos fardamentos.
- Redução de incidentes relacionados à inadequação do vestuário em 25%.

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 23/09/2026 - 13:42:19, 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://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: 16f3ae95-69ac-4787-8943-d81406f01592

Esses indicadores permitirão avaliar a efetividade da solução e ajustar processos futuros conforme necessário.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação eficaz da aquisição de fardamentos prontos e padronizados para o SAMU, é necessário, primeiramente, garantir um espaço adequado para o armazenamento dos uniformes. Este local deve ser seguro, com controle de umidade e temperatura para preservar a qualidade dos materiais. Além disso, deve ser de fácil acesso para facilitar a distribuição regular aos profissionais, evitando atrasos no fornecimento.
É essencial também realizar uma capacitação básica dos servidores responsáveis pela gestão de estoque e distribuição dos fardamentos. Isso assegura que eles compreendam as especificidades dos materiais, como cuidados de armazenamento e critérios de distribuição, garantindo que todos os profissionais recebam o uniforme adequado e no tempo certo.
Por fim, é importante verificar se há necessidade de qualquer autorização específica para a aquisição ou uso dos fardamentos, especialmente se houver elementos de segurança ou tecnologia incorporados, como tecidos refletivos ou resistentes a chamas. Isso assegura que os uniformes estejam em conformidade com as normas de segurança e regulamentações vigentes, garantindo a proteção e eficiência no atendimento dos profissionais do SAMU.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não
A solução escolhida, que é a aquisição de fardamentos prontos e padronizados disponíveis no mercado, é auto suficiente e não depende de contratações adicionais. Os fardamentos são produtos acabados que não requerem serviços complementares, como manutenção ou ajustes, para serem utilizados de forma eficaz pelos profissionais do SAMU.
Além disso, esses fardamentos não necessitam de insumos adicionais ou peças de reposição para sua funcionalidade básica, uma vez que são adquiridos já prontos para uso. A padronização e disponibilidade no mercado garantem que atendam aos requisitos de segurança e eficiência sem a necessidade de adaptações ou contratações correlatas.
Portanto, a aquisição desses fardamentos não está condicionada a outras contratações, sendo uma solução independente e plenamente funcional por si só.

IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados
Consumo de Recursos Naturais
A produção de fardamentos pode demandar matérias-primas como algodão e poliéster, impactando o uso de recursos naturais.
Emissões de Carbono

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 23/09/2026 - 13:42:19, 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://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: 16f3ae95-69ac-4787-8943-d81406f01592

O transporte dos fardamentos pode gerar emissões de carbono, especialmente se forem adquiridos de fornecedores distantes.
Resíduos Têxteis
O descarte inadequado de fardamentos antigos pode gerar resíduos têxteis, contribuindo para a poluição ambiental.
Medidas Mitigadoras Propostas
Priorizar fornecedores que utilizem materiais sustentáveis e certificados, como algodão orgânico ou poliéster reciclado.
Optar por fornecedores locais ou regionais para reduzir as emissões de carbono associadas ao transporte.
Implementar um programa de logística reversa para o recolhimento e reciclagem dos fardamentos antigos.
Avaliar a possibilidade de consórcios regionais para gestão de resíduos têxteis, caso o município não disponha de infraestrutura adequada.
Incentivar práticas de produção que utilizem menos água e energia durante a fabricação dos fardamentos.

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.

Solidão - PE, 16 de Setembro de 2026

_____
Danilo Oliveira Feitosa
Assessor de Planejamento

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 23/09/2026 - 13:42:19, 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://www.bid.startgov.com.br/validacao, informando o código verificador: 16f3ae95-69ac-4787-8943-d81406f01592

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Código: 16f3ae95-69ac-4787-8943-d81406f01592

URL: https://www.bid.startgov.com.br/validacao

Lista de Assinaturas

Danilo Oliveira Feitosa
CPF: 116.XXX.XXX-60
Tipo de assinatura: Assinatura Simples
Assinado em: 23/09/2026 13:42:19 (GMT-03:00)