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 30/09/2026 - 11:01:28, 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: 59ee971d-7ddd-4add-af1e-eaeb11c7907d

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;
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;

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 30/09/2026 - 11:01:28, 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: 59ee971d-7ddd-4add-af1e-eaeb11c7907d

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.

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

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 30/09/2026 - 11:01:28, 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: 59ee971d-7ddd-4add-af1e-eaeb11c7907d

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.

QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quant.**	**R$ Unid.**	**R$ Total**
1	Conjunto de gondola 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, medindo 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	und	12,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 30/09/2026 - 11:01:28, 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: 59ee971d-7ddd-4add-af1e-eaeb11c7907d

	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 comgoma corte a laser, cuja fixação é em bordadocom linha em poliéster nas cores: 301 passadadupla, 376, 340; a aplicação é feita por meio deum bordado ponto cheio 0,50 cm de altura, comlinha de seda na cor 0494. Nas duas mangas, naaltura do cotovelo, constam, abaixo da fitarefletiva, dois vieses em tricoline 100% algodãonas cores vermelho e laranja, medindo 1 cm delargura no sentido vertical. Punhos comfechamento e ajuste em velcro na cor pretamedindo 5 cm de largura. Sinalização emaplicação de fita Scotchilite medindo 5 cm, naregião central e frontal do tórax; duas fitasparalelas nas costas no sentido vertical, comaltura de 40 cm; aplicação nas mangas eaplicação nas pernas. A manga esquerda, contémbandeira do PERNAMBUCO E DOBRASIL bordada em ponto cheio (6 cm delargura X 4 cm de altura), abaixo das bandeiras,bolso medindo 14 cm de largura e 16 cm altura,com fechamento em zíper medindo 10 cm.Ajuste regulável na altura da cintura compassante interno medindo 3cm e cordão emnylon na cor azul marinho medindo 0,50cm. B)Calça modelo operacional, confeccionada embrim policótom na cor 5195, composto por 67%algodão e 33% poliéster, na cor azul marinho nacor determinada pelo Ministério da Saúde, comfechamento em botão e zíper, medindo 5cm,passantes frontal e traseiro. Na parte frontalesquerda superior, consta letreiro bordado doSAMU-192 com medição de 4 cm altura x 5 cmde largura. Com dois reguladores em metal naslaterais; dois bolsos tipo faca externo na regiãosuperior frontal medindo 29cm altura x 17cm delargura, e dois bolsos cargos chapados com abana altura dos joelhos medindo 20cm de altura x20cm de largura, prega macho de 5cm e aba de7cm de altura, dois bolsos na região traseirachapados com aba na altura dos joelhos medindo 16cm de altura x16cm de largura, prega macho de 5cm e aba de7cm de altura. Na região dos ombros, doscotovelos e dos joelhos, aplicação de tecido comreforço alcochoado em acrylon de 1 cmpespontados em metalacê. Modelo para Médico,Enfermeiros, Técnicos de Enfermagem eCondutores 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	und	12,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 30/09/2026 - 11:01:28, 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: 59ee971d-7ddd-4add-af1e-eaeb11c7907d

	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				
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, folen 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 intertela 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 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 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	und	12,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 30/09/2026 - 11:01:28, 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: 59ee971d-7ddd-4add-af1e-eaeb11c7907d

	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 pontocheio 0,50 cm de altura, com linha de seda na cor0494. Nas duas mangas, na altura do cotovelo,constam, abaixo da fita refletiva, dois vieses emtricoline 100% algodão nas cores vermelho elaranja, medindo 1 cm de largura no sentidovertical. Punhos com fechamento e ajuste emvelcro na cor preta medindo 5 cm de largura.Sinalização em aplicação de fita Scotchilitemedindo 5 cm, na região central e frontal dotórax; duas fitas paralelas nas costas no sentidovertical, com altura de 40 cm; aplicação nasmangas e aplicação nas pernas. A mangaesquerda, contém bandeira do PERNAMBUCOE DO BRASIL bordada em ponto cheio (6 cm delargura X 4 cm de altura), abaixo das bandeiras,bolso medindo 14 cm de largura e 16 cm altura,com fechamento em zíper medindo 10 cm. Naregião inferior do macacão, constam dois bolsostipo faca na região frontal e abaixo, dois bolsoschapados com lapela medindo 19 cm x 19 cm. Naparte frontal esquerda superior, consta letreirobordado do SAMU-192 com medição de 4 cmaltura x 5 cm de largura. Na região dos ombros,dos cotovelos e dos joelhos, aplicação de tecidocom reforço alcochoado em acrylon de 1 cmpespontados em metalacê. Na parte posterior, naaltura da cintura, contém elástico para ajuste. Osmacacões contêm identificação em velcroremovível, sendo, na região frontal, tarjapequena com 110 cm de comprimento, 30 cm delargura e tarja grande, comprimento 246 cm, 56cm de largura em bordado em alta definição comgoma corte a laser, bordado em linha depoliéster, nas cores 357, 301, passada dupla, fiode 76gr. Todas as costuras externas são duplascom linha de pesponto nº 36, cor 104 e, costurasinternas em ponto interloque com linha nº. 120,na cor 104. Modelo para Médico, Enfermeiros,Técnicos de Enfermagem e CondutoresSocorristas. TAMANHOS: P-M-G-GG				
Valor Total					**R$ 0,00**

PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A decisão de não parcelar a contratação para a aquisição de fardamentos prontos e padronizados para os profissionais do SAMU da Prefeitura Municipal de Solidão é a mais adequada, pois garante uniformidade e padronização imediata dos materiais adquiridos. Ao optar por uma compra única, asseguramos que todos os itens sejam idênticos em termos de qualidade, design e funcionalidade, o que é crucial para a segurança e eficiência no atendimento de emergências. Essa uniformidade é essencial para manter a identidade visual e a coesão entre os profissionais, facilitando o reconhecimento e a confiança da população nos serviços prestados.

Além disso, a contratação integral permite aproveitar economias de escala, resultando em um custo total potencialmente menor do que se a aquisição fosse feita de forma parcelada. A compra em maior volume pode levar a negociações mais vantajosas com os fornecedores, reduzindo o preço unitário dos fardamentos. Isso representa uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, maximizando o retorno sobre o investimento e garantindo que a solução seja implementada de maneira econômica e eficaz.

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 30/09/2026 - 11:01:28, 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: 59ee971d-7ddd-4add-af1e-eaeb11c7907d

Por fim, a execução integral da contratação simplifica a gestão do processo, reduzindo a complexidade administrativa e o tempo necessário para a aquisição. Com menos contratos a serem geridos, diminui-se o risco de atrasos e inconsistências, assegurando que os fardamentos sejam entregues e distribuídos aos profissionais do SAMU de forma rápida e eficiente. Isso atende diretamente ao interesse público, garantindo que os serviços de emergência estejam sempre prontos e bem equipados para atender à população.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Economicidade
A aquisição de fardamentos prontos e padronizados permite a obtenção de preços mais competitivos devido à compra em maior escala e à padronização dos itens. Isso resulta em uma melhor relação custo-benefício, reduzindo despesas com personalizações ou ajustes posteriores.
Otimização de recursos
A compra de fardamentos padronizados otimiza o uso de recursos financeiros, evitando gastos desnecessários com desenvolvimento de modelos exclusivos. Recursos humanos são melhor alocados, pois não há necessidade de envolvimento em processos de design ou produção. Materiais são utilizados de forma eficiente, evitando desperdícios associados a lotes pequenos ou sobras.
Eficiência e eficácia
A padronização dos fardamentos melhora a identificação e a segurança dos profissionais do SAMU, aumentando a eficiência no atendimento. A uniformidade contribui para a eficácia dos serviços, facilitando a comunicação e a coordenação entre as equipes. A racionalização dos processos de aquisição e distribuição de uniformes também é alcançada, reduzindo o tempo de resposta.
Indicadores ou metas mensuráveis
1. Redução de 15% no custo médio por fardamento em comparação com aquisições anteriores.
2. Diminuição de 20% no tempo de entrega dos fardamentos aos profissionais.
3. Aumento de 25% na satisfação dos profissionais quanto à adequação e conforto dos uniformes.
4. Melhoria de 30% na percepção de segurança e identificação por parte dos usuários do serviço.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a aquisição de fardamentos prontos e padronizados para os profissionais do SAMU, é essencial garantir um espaço adequado para o armazenamento dos uniformes. Esse espaço deve ser limpo, seco e protegido contra umidade e pragas, para preservar a integridade dos materiais. Além disso, deve haver um sistema de organização eficiente, como prateleiras ou armários, para facilitar a distribuição e controle dos fardamentos.
É necessário também que os servidores responsáveis pela gestão dos fardamentos recebam capacitação específica para realizar o controle de estoque e distribuição. Isso inclui o uso de sistemas de inventário, se aplicável, para assegurar que todos os profissionais tenham acesso aos uniformes de forma rápida e organizada, evitando desperdícios e garantindo que todos estejam adequadamente equipados.

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 30/09/2026 - 11:01:28, 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: 59ee971d-7ddd-4add-af1e-eaeb11c7907d

Por fim, é importante verificar se há necessidade de qualquer autorização ou certificação específica para o uso dos fardamentos, especialmente se houver requisitos de segurança ou normativos a serem cumpridos. Isso pode incluir a verificação de conformidade com normas técnicas de segurança para garantir que os uniformes ofereçam a proteção necessária aos profissionais durante o atendimento.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida, que é a aquisição de fardamentos prontos e padronizados disponíveis no mercado, é autossuficiente e não depende de contratações adicionais.
Os fardamentos serão adquiridos já prontos para uso, eliminando a necessidade de ajustes ou personalizações adicionais. Além disso, não há necessidade de manutenção específica para fardamentos, além do cuidado regular de lavagem e conservação, que pode ser realizado pelos próprios usuários ou por serviços de lavanderia já existentes, se necessário.
A padronização dos fardamentos garante que todos os requisitos de segurança e eficiência sejam atendidos sem a necessidade de adaptações. Assim, a solução atende plenamente à necessidade identificada sem depender de contratações correlatas ou interdependentes.

IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados
Consumo de Recursos
A produção de fardamentos envolve o uso de matérias-primas como tecidos e corantes, que podem ter impactos ambientais significativos.
Resíduos Gerados
O descarte inadequado de fardamentos antigos pode gerar resíduos têxteis, contribuindo para a poluição ambiental.
Transporte e Logística
A distribuição dos fardamentos pode aumentar as emissões de carbono devido ao transporte.
Medidas Mitigadoras Propostas
Eficiência Energética e Baixo Consumo de Recursos
Priorizar fornecedores que utilizem processos de produção sustentáveis e com baixo consumo de água e energia.
Uso Responsável de Materiais e Insumos
Escolher fardamentos feitos de materiais reciclados ou de fontes sustentáveis, sempre que possível.
Redução de Resíduos e Logística Reversa
Implementar um programa de coleta e reciclagem para os fardamentos antigos, incentivando a logística reversa.
Consideração de Todo o Ciclo de Vida
Avaliar a durabilidade dos fardamentos para prolongar sua vida útil e reduzir a necessidade de substituições frequentes.
Viabilidade Local
Considerar parcerias com municípios vizinhos para otimizar a logística e reduzir custos de transporte.

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 30/09/2026 - 11:01:28, 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: 59ee971d-7ddd-4add-af1e-eaeb11c7907d

Licenciamento Ambiental
Verificar se há necessidade de licenciamento ambiental para o descarte de resíduos têxteis, sendo a responsabilidade da Administração ou do contratado, conforme aplicável.

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, 30 de Setembro de 2026

_____

Danilo Oliveira Feitosa
Assessor de Planejamento

Documento assinado eletronicamente por **DANILO OLIVEIRA FEITOSA**, em 30/09/2026 - 11:01:28, 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: 59ee971d-7ddd-4add-af1e-eaeb11c7907d

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

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

Código: 59ee971d-7ddd-4add-af1e-eaeb11c7907d

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: 30/09/2026 11:01:28 (GMT-03:00)