

CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS

Estudo Técnico Preliminar 229/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: Confecção de Fard II

2. Descrição da necessidade

O Estatuto dos Militares estabelece o direito a “*fardamento, constituindo-se no conjunto de uniformes, roupa branca e roupa de cama, fornecido ao militar na ativa de graduação inferior a terceiro-sargento e, em casos especiais, a outros militares*” (alínea “h”, inciso IV, Art 50, da Lei nº 6.880/80).

Ademais, a Medida Provisória nº 2.215-10, de 31 de agosto de 2001, na alínea “a”, da Tabela II, do Anexo IV, especifica: “*O Aspirante, o Cadete, o aluno do Colégio Naval ou das Escolas Preparatórias de Cadetes, o Aluno Gratuito ou Órfão do Colégio militar e as praças de graduação inferior a Terceiro-Sargento, recebem, por conta da União, uniformes, roupa branca e roupa de cama, de acordo com as tabelas de distribuição estabelecidas pelos respectivos Comandos de Força.*”

No âmbito do Comando da Aeronáutica, compete à Diretoria de Administração da Aeronáutica (DIRAD) prestar o apoio logístico de intendência às Unidades do COMAER, sendo de sua atribuição a previsão e provisão dos serviços e materiais de intendência da Aeronáutica, entendidos como qualquer item ou conjunto de itens de provisão ou de subsistência, conforme Regulamento da DIRAD (ROCA 21-26/2021).

Conforme NSCA 168-1/2021 - Norma do Sistema de Provisões (SISPROV), compete exclusivamente à Subdiretoria de Abastecimento (SDAB) da DIRAD, o planejamento e aquisição de fardamento e peças complementares estabelecidos no Regulamento de Uniformes para Militares da Aeronáutica (RCA 35-2/2023), bem como de roupas brancas, de cama, não podendo outro Órgão adquiri-los diretamente sem a autorização prévia da SDAB, exceto quanto aos itens não constantes das Tabelas de Distribuição Gratuita de Fardamento (TCA 168-1), visando assegurar a qualidade e a padronização dos uniformes da tropa.

Considerando o ingresso permanente de militares no Comando da Aeronáutica oriundos de concursos públicos, convocações e alistamento militar obrigatório, a presente contratação visa o abastecimento do estoque central para posterior distribuição às Seções de Fardamento Gratuito dos 27 elos executivos do SISPROV, bem como aos 27 Postos Regionais de Venda de Fardamento (PRVF) componentes do Sistema de Fardamento Reembolsável (SIFARE), sendo estes destinados ao atendimento de militares de graduação igual ou superior a Terceiro-Sargento.

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, é de natureza contínua e trata-se de despesa de caráter rotineiro, vinculada à manutenção das atividades administrativas do órgão, não se configurando como nova ação governamental.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Obtenção de Fardamento e Material de Intendência - AB1-2	Ten Cel Int Diogo Cerqueira Ladeira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

REQUISITOS NECESSÁRIOS AO ATENDIMENTO DA NECESSIDADE

Especificação

Considerando a necessidade de padronização da apresentação individual dos militares da Força, é fundamental que as peças de fardamento adquiridas atendam rigorosamente às especificações técnicas estabelecidas, a serem anexadas ao Termo de Referência.

A padronização garante uniformidade visual da tropa e evita discrepâncias no uso do fardamento. Assim, as características constantes das Especificações Técnicas devem ser integralmente contempladas na proposta, como requisito indispensável da contratação.

Nesse sentido, se faz necessária a avaliação de amostras.

Qualificação econômico-financeira e técnica

Devido à quantidade estimada total, aos prazos de entrega e aos demais requisitos para contratação, o que exige estrutura mínima composta por capital social, capacidade logística de armazenamento e transporte, e ainda pela essencialidade e qualidade do objeto pretendido, julga-se necessária a definição de critérios de qualificação econômico-financeira e técnica no Termo de Referência, tais como Certidão ou Atestado de Capacidade Técnica em que comprove o fornecimento de objetos similares e índices que representem a saúde financeira da contratada, a fim de selecionar fornecedor capaz de cumprir adequadamente com a execução contratual.

5. Levantamento de Mercado

Durante a fase de planejamento, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de avaliar a viabilidade da contratação, identificar práticas adotadas por outros órgãos públicos e verificar a existência de soluções técnicas disponíveis que atendam à necessidade de padronização da apresentação individual dos militares.

A análise incluiu a consulta a processos licitatórios semelhantes disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), registros anteriores da própria Administração e atas vigentes no Compras.gov.br.

O levantamento confirmou que a aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços é a solução mais eficiente, considerando a natureza padronizada do item, a alta rotatividade de militares e a necessidade de reposição contínua e descentralizada ao longo do tempo, o que exige flexibilidade contratual sem comprometer a uniformidade da tropa.

6. Descrição da solução como um todo

Os serviços a serem contratados se enquadram como as atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares aos assuntos que constituam área de competência legal do órgão ou da entidade.

Em conformidade com o inciso XIII do art. 6º da Lei Federal nº 14.133/2021 a natureza do objeto deste Termo de Referência é comum, uma vez que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Para atendimento da necessidade apontada no item 2 deste ETP, a solução consiste na contratação de empresa para fornecimento de peças de fardamento, selecionadas por meio de Pregão Eletrônico para Registro de Preços com fundamento nos incisos I, II e V do Artigo 3º do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, uma vez que pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes, pela necessidade e conveniência da previsão de entregas parceladas, e por não ser possível definir, com exatidão plena, o quantitativo a ser demandado pela Administração dada a imprevisibilidade das condições de usos do objeto nas diversas OM's do país. Dessa forma, torna-se necessária a utilização da solução “Sistema de Registro de Preços” pelo caráter estimativo do objeto, permitida a prorrogação de sua vigência por igual período com a renovação dos quantitativos, conforme Art. 84 da Lei 14.133/2021.

Devido à quantidade total estimada do objeto da licitação, aos requisitos para contratação e ao prazo de entrega, que exigem uma estrutura mínima, composta por capital social, logística de armazenamento e transporte, julga-se que a participação de pessoas físicas no presente certame é incompatível para a execução do objeto, conforme previsto no art. 4º, caput e parágrafo único, da IN SEGES/ME nº 116, de 2021.

ITENS COM EXCLUSIVIDADE ÀS ME/ EPP.

O Governo Federal em busca de medidas que proporcionem a aceleração do crescimento econômico, publicou em 15 de dezembro de 2006 a Lei Complementar nº 123 que institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, estabelecendo normas gerais relativas ao tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado às micro empresas e empresas de pequeno porte no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

As mudanças pretendidas, com respaldo nos artigos 170 e 179 da Constituição, sinalizam a intenção do Governo de se utilizar mais e melhor de seu poder de compra, fomentando o crescimento das economias locais e dos micros e pequenos empreendimentos, buscando, ainda, incentivar a competitividade, permitindo a redução dos preços ofertados à Administração.

Nesse sentido, foi publicada a Lei Complementar 147, de 7 de agosto de 2014, que altera a Lei Complementar supracitada, modificando consideravelmente a participação das MEs e EPPs nas aquisições públicas, consubstanciando os genéricos comandos constitucionais que impõem o tratamento diferenciado e favorecido às empresas enquadradas nas duas categorias. Em seu art. 48, a Lei Complementar nº 123 enumera as situações em que a Administração deverá conceder tratamento diferenciado e simplificado:

“Art. 48. Para o cumprimento do disposto no art. 47 desta Lei Complementar, a administração pública:
(Redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014)

I – deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais); (Redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014)
(...)

Dessa maneira, no presente processo, estão com previsão de exclusividade para ME e EPP os itens logo abaixo elencados, por terem seus valores totais inferiores a R\$ 80.000,00:

- ITEM 1, ITEM 17, ITEM 18 e ITEM 19.

JUSTIFICATIVA PARA NÃO APLICAÇÃO DA RESERVA DE COTA PARA M.E./E.P.P.

O inciso III, Art. 48, da Lei Complementar 147 de 2014, preconiza que a Administração deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

*“Art. 48. Para o cumprimento do disposto no art. 47 desta Lei Complementar, a administração pública:(Redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014):
(...)*

III – deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.”

Ocorre que, em se tratando de licitação que visa à aquisição de materiais para diversas unidades no âmbito do Comando da Aeronáutica, não se pode desconsiderar que a enorme gama de fornecedores interessados em participar do certame se constitui de fabricantes e distribuidoras que não ostentam a condição de microempresas e empresas de pequeno porte.

Além disso, não se pode olvidar o critério de padronização, o que auxilia nos procedimentos de eventuais substituições em todo o território nacional, bem como possíveis trocas entre os órgãos do COMAER.

A importância na padronização dos materiais não se limita apenas na gestão do estoque, mas sim na capacidade de otimizar a dinâmica de avaliação das eventuais amostras e, por conseguinte, da entrega final dos materiais futuramente solicitados, visto que os valores e quantidades possíveis de requisições máximas por empenho, podem frustrar ou desencorajar a participação no presente certame. Em suma, a Subdiretoria de Abastecimento da Aeronáutica busca adquirir peças de fardamento similares em qualidade e função, que permitam a execução harmônica de todo fluxo logístico de envio, avaliação e entrega do produto final.

A Subdiretoria de Abastecimento da Aeronáutica (SDAB) distribui material de intendência e fardamento para as diversas organizações militares do Comando da Aeronáutica, com vistas a atender ao efetivo e às atividades operacionais e administrativas da Força Aérea Brasileira. Devido à grande demanda anual, com elevado volume de itens adquiridos e alto giro de estoque no fluxo logístico gerido, a SDAB necessita que todas as fases logísticas de abastecimento sejam racionalizadas, possibilitando maior agilidade no processo de análise laboratorial, recebimento, estocagem e distribuição dos materiais, isso devido à natureza das atividades militares a serem realizadas, as quais estão diretamente relacionadas à garantia da segurança populacional e defesa nacional.

A aplicação do dispositivo legal supracitado implicaria num aumento considerável de fornecedores contratados para fornecimento dos itens licitados, tornando inviável e lenta a execução das etapas do processo logístico, em consonância com as limitações de equipamentos, recursos humanos, sistemas informatizados e demais recursos atualmente existentes, representando em expressiva lentidão na execução de todas as etapas, podendo retardar a distribuição do material às Organizações, ocasionando o decréscimo no nível de operacionalidade da Força Aérea, conforme o inciso II, Art. 10, do Decreto federal nº 8.538/2015 e combinado com o inciso III, do Art. 49 da Lei Complementar 123, de 2006.

O Decreto Nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, em seu artigo 10º, lista condições onde não se aplicam os benefícios previstos nos artigos 6º a 8º do referido decreto. E em uma das condições previstas, destaca-se o Inciso II:

“Art. 10. Não se aplica o disposto nos art. 6º ao art. 8º quando: II – o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e as empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado, justificadamente;”

Previsão no trecho da LC nº 123/2006, *in verbis*:

*“Art. 49. Não se aplica o disposto nos arts. 47 e 48 desta Lei Complementar quando:
(...)*

III – o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;”

Assim sendo, optou-se pela ausência de previsão editalícia de itens com cota até 25% específica às microempresas, empresas de pequeno porte e equiparados, nos itens com totais acima de R\$ 80.000,00, quais sejam:

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades demandadas nesta contratação baseia-se em diretrizes e procedimentos padronizados na Força Aérea Brasileira para o planejamento anual de obtenção de fardamento, conforme NSCA 168-1/2021 - NORMA DO SISTEMA DE PROVISÕES DA AERONÁUTICA, TCA 168-1 - TABELA DE DISTRIBUIÇÃO GRATUITA DE FARDAMENTO e NSCA 168-2/2021 - NORMA DO SISTEMA DE FARDAMENTO REEMBOLSÁVEL (SIFARE).

As demandas de fardamento de distribuição gratuita são formalizadas por meio do preenchimento do Mapa de Previsão Anual pelas Organizações Militares Apoiadoras em conjunto com suas Apoiadas por meio do Sistema Integrado de Logística de Materiais e Serviços (SILOMS), que consolida as necessidades para análise crítica da SDAB.

Para aquisição de fardamento reembolsável (SIFARE), as demandas dos Postos Regionais de Venda Fardamento (PRVF) são consolidadas pelo Sistema Integrado de Abastecimento (SIA).

Trata-se, portanto, de um processo de estimativa técnico, normativo e integrado à gestão logística da Aeronáutica, que busca assegurar coerência entre demanda real e contratação planejada, evitando o desabastecimento, o excesso de estoque e a ineficiência na aplicação de recursos públicos.

Metodologia de cálculo

Tendo em vista que o objetivo da presente contratação é a confecção de fardamento para o abastecimento do Estoque Central para posterior distribuição às Unidades Apoiadoras ao longo dos anos, conforme calendário a ser definido em Mapa de Distribuição Anual e de acordo com a necessidade de reabastecimento dos PRVFs, foi levado em consideração como principal fator de risco o desabastecimento dos estoques e Postos locais, tendo como maiores causas o prazo para conclusão dos processos de contratação, que historicamente levam em média 1 ano e meio entre o início da fase interna e a primeira parcela do recebimento, e a inadimplência de fornecedores, que pode dilatar ainda mais esse prazo. Como tais causas não estão sob o completo controle da Administração e geram tendência de redução gradual dos níveis de estoque sem a correspondente reposição de itens no tempo desejado, julga-se necessário estabelecer como meta que o Estoque Central deverá armazenar quantidades suficientes para a duração de 4 ciclos anuais de distribuição, como medida preventiva.

Dito isso, passa-se a demonstrar a estimativa das quantidades.

ITEM 1 -BATA AZUL CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS - FAB-V-121

SISPROV

PN	DESCRIÇÃO	Qnt de peças por militar	Expectativa de consumo anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-121	BATA AZUL CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAMANHO 36	2	0	0
FAB-V-121	BATA AZUL CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAMANHO 38	2	6	24
FAB-V-121	BATA AZUL CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAMANHO 40	2	18	72
FAB-V-121	BATA AZUL CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAMANHO 42	2	12	48
FAB-V-121	BATA AZUL CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAMANHO 44	2	8	32
FAB-V-121	BATA AZUL CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAMANHO 46	2	4	16

FAB-V-121	BATA AZUL CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAMANHO 48	2	2	8
FAB-V-121	BATA AZUL CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAMANHO 50	2	0	0
FAB-V-121	BATA AZUL CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAMANHO 52	2	0	0
TOTAL		18	50	200

Para o presente item, de uso exclusivo de gestantes, levou-sem em consideração a expectativa de ingresso de 300 soldados do sexo feminino, sendo estimada a gravidez de 25 destas soldados ao ano.

SIFARE

PN	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-121	BATA AZUL CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS	49	196
TOTAL		49	196

QUANTIDADE TOTAL = SISPROV+SIFARE= 396

ITEM 2 - VESTIDO PARA GESTANTE AZUL-AERONÁUTICA SEM MANGAS- FAB-V-097

SISPROV

PN	DESCRIÇÃO	Qnt de peças por militar	Expectativa de consumo anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-097	VESTIDO PARA GESTANTE AZUL-AERONÁUTICA SEM MANGAS TAMANHO PP	1	1	4
FAB-V-097	VESTIDO PARA GESTANTE AZUL-AERONÁUTICA SEM MANGAS TAMANHO P	1	1	4
FAB-V-097	VESTIDO PARA GESTANTE AZUL-AERONÁUTICA SEM MANGAS TAMANHO M	1	2	8
FAB-V-097	VESTIDO PARA GESTANTE AZUL-AERONÁUTICA SEM MANGAS TAMANHO G	1	6	24
FAB-V-097	VESTIDO PARA GESTANTE AZUL-AERONÁUTICA SEM MANGAS TAMANHO GG	1	8	32
FAB-V-097	VESTIDO PARA GESTANTE AZUL-AERONÁUTICA SEM MANGAS TAMANHO EG	1	7	28
TOTAL		6	25	100

Para o presente item, de uso exclusivo de gestantes, levou-sem em consideração a expectativa de ingresso de 300 soldados do sexo feminino, sendo estimada a gravidez de 25 destas soldados ao ano.

SIFARE

PN	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS

FAB-V-097	VESTIDO PARA GESTANTE AZUL-AERONÁUTICA SEM MANGAS	335	1340
TOTAL		335	1340

QUANTIDADE TOTAL = SISPROV+SIFARE= 1.440

ITEM 3 -JAQUETA DE VOO VERDE- FAB-C-069

SISPROV

PN	Descrição	Consumo 2024	Consumo média 3 anos	Consumo Ajustado	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-C-069-01	JAQUETA DE VOO VERDE TAMANHO 1	49	48	49	196
FAB-C-069-02	JAQUETA DE VOO VERDE TAMANHO 2	222	173	222	888
FAB-C-069-03	JAQUETA DE VOO VERDE TAMANHO 3	292	344	344	1376
FAB-C-069-04	JAQUETA DE VOO VERDE TAMANHO 4	218	240	240	960
FAB-C-069-05	JAQUETA DE VOO VERDE TAMANHO 5	135	141	141	564
FAB-C-069-06	JAQUETA DE VOO VERDE TAMANHO 6	1	1	1	4
TOTAL		917	947	997	3988

ITEM 4 - CALÇA CAMUFLADA- FAB-C-024

SISPROV

PN	Descrição	Consumo 2024	Consumo média 3 anos	Consumo Ajustado	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-C-024-00-M	CALÇA CAMUFLADA TAMANHO 0 MÉDIO	145	196	196	784
FAB-C-024-01-M	CALÇA CAMUFLADA TAMANHO 1 MÉDIO	1433	1653	1653	6612
FAB-C-024-02-M	CALÇA CAMUFLADA TAMANHO 2 MÉDIO	7825	7689	7825	31300
FAB-C-024-03-M	CALÇA CAMUFLADA TAMANHO 3 MÉDIO	11734	11379	11734	46936
FAB-C-024-04-M	CALÇA CAMUFLADA TAMANHO 4 MÉDIO	6486	6563	6563	26252
FAB-C-024-05-M	CALÇA CAMUFLADA TAMANHO 5 MÉDIO	2991	2937	2991	11964
FAB-C-024-06-M	CALÇA CAMUFLADA TAMANHO 6 MÉDIO	960	1128	1128	4512
TOTAL		31574	31545	32090	128360

SIFARE

		QNT DE PEÇAS	EXPECTATIVA
--	--	--------------	-------------

PN	DESCRIÇÃO	POR MILITAR	DE CONSUMO ANUAL
FAB-C-024	CALÇA CAMUFLADA	3226	12904
TOTAL		3226	12904

QUANTIDADE TOTAL = SISPROV+SIFARE= **141.264**

ITEM 5 -CALÇÃO AZUL-ROYAL SEM LISTRA- FAB-PP-107

SISPROV

PN	Descrição	Consumo 2024	Consumo média 3 anos	Consumo Ajustado	Qnt de peças por militar	Expectativa de consumo anual feminino	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-PP-107-PR-EG	CALÇÃO MASCULINO AZUL-ROYAL TAMANHO EG	807	777	807	2	21	3312
FAB-PP-107-PR-G	CALÇÃO MASCULINO AZUL-ROYAL TAMANHO G	7314	6723	7314	2	190	30016
FAB-PP-107-PR-GG	CALÇÃO MASCULINO AZUL-ROYAL TAMANHO GG	3279	2820	3279	2	85	13456
FAB-PP-107-PR-M	CALÇÃO MASCULINO AZUL-ROYAL TAMANHO M	10063	9753	10063	2	261	41296
FAB-PP-107-PR-P	CALÇÃO MASCULINO AZUL-ROYAL TAMANHO P	1403	1610	1610	2	41	6604
FAB-PP-107-PR-PP	CALÇÃO MASCULINO AZUL-ROYAL TAMANHO PP	52	63	63	2	2	260
TOTAL		22918	21746	23136	2	600	94944

Para o presente item, levou-se em consideração a expectativa de ingresso de 300 militares oriundas do Serviço Militar Inicial Feminino ao ano.

ITEM 6 -CALÇA FEMININA AZUL-AERONÁUTICA COM BOLSO- FAB-V-020

SISPROV

PN	Descrição	Demanda Incorporação	Demanda Renovação	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-020	CALÇA FEMININA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 36	2	3	5	20
FAB-V-020	CALÇA FEMININA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 38	13	32	45	180
FAB-V-020	CALÇA FEMININA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 40	52	85	137	548
FAB-V-020	CALÇA FEMININA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 42	165	147	312	1248
FAB-V-020	CALÇA FEMININA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 44	347	232	579	2316
FAB-V-020	CALÇA FEMININA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 46	154	69	223	892
FAB-V-020	CALÇA FEMININA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 48	85	39	124	496
FAB-V-020	CALÇA FEMININA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 50	70	31	101	404
FAB-V-020	CALÇA FEMININA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 52	54	9	63	252
FAB-V-020	CALÇA FEMININA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 54	34	13	47	188
TOTAL		976	660	1636	6544

SIFARE

FAMÍLIA	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-020	CALÇA FEMININA AZUL-AERONÁUTICA	609	2436
TOTAL		609	2436

QUANTIDADE TOTAL = SISPROV+SIFARE= **8.980**

ITEM 7 -CAMISA FEMININA AZUL CLARO DE MANGAS COMPRIDAS- FAB-C-032

SISPROV

PN	Descrição	Demanda Incorp.	Demanda Ren.	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-C-032	CAMISA FEMININA AZUL-CLARO DE MANGAS COMPRIDAS TAM. 36	0	0	0	0
FAB-C-032	CAMISA FEMININA AZUL-CLARO DE MANGAS COMPRIDAS TAM. 38	11	0	11	44
FAB-C-032	CAMISA FEMININA AZUL-CLARO DE MANGAS COMPRIDAS TAM. 40	33	0	33	132
FAB-C-032	CAMISA FEMININA AZUL-CLARO DE MANGAS COMPRIDAS TAM. 42	78	0	78	312
FAB-C-032	CAMISA FEMININA AZUL-CLARO DE MANGAS COMPRIDAS TAM. 44	27	0	27	108
FAB-C-032	CAMISA FEMININA AZUL-CLARO DE MANGAS COMPRIDAS TAM. 46	64	0	64	256
FAB-C-032	CAMISA FEMININA AZUL-CLARO DE MANGAS COMPRIDAS TAM. 48	23	0	23	92
FAB-C-032	CAMISA FEMININA AZUL-CLARO DE MANGAS COMPRIDAS TAM. 50	24	0	24	96
FAB-C-032	CAMISA FEMININA AZUL-CLARO DE MANGAS COMPRIDAS TAM. 52	7	0	7	28
FAB-C-032	CAMISA FEMININA AZUL-CLARO DE MANGAS COMPRIDAS TAM. 54	3	0	3	12
TOTAL		270	0	270	1080

FAMÍLIA	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-C-032	CAMISA FEMININA AZUL-CLARO DE MANGAS COMPRIDAS	910	3640
TOTAL		910	3640

QUANTIDADE TOTAL = SISPROV+SIFARE= **4.720**

ITEM 8- CAMISA FEMININA AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS - FAB-V-114

SISPROV

PN	Descrição	Demanda Incorp.	Demanda Ren.	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-114	CAMISA FEM. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 36	6	4	10	40
FAB-V-114	CAMISA FEM. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 38	131	76	207	828
FAB-V-114	CAMISA FEM. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 40	154	157	311	1244

FAB-V-114	CAMISA FEM. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 42	224	178	402	1608
FAB-V-114	CAMISA FEM. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 44	305	177	482	1928
FAB-V-114	CAMISA FEM. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 46	134	130	264	1056
FAB-V-114	CAMISA FEM. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 48	70	90	160	640
FAB-V-114	CAMISA FEM. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 50	40	20	60	240
FAB-V-114	CAMISA FEM. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 52	27	21	48	192
TOTAL		1091	853	1944	7776

SIFARE

PN	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-114	CAMISA FEMININA AZUL-CLARO COM MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS	1759	7036
TOTAL		1759	7036

QUANTIDADE TOTAL = SISPROV+SIFARE= **14.812**

ITEM 9 -CALÇA MASCULINA AZUL-AERONÁUTICA - FAB-V-024

SISPROV

PN	Descrição	Consumo 2024	Consumo média 3 anos	Consumo Ajustado	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-024	CALÇA MASCULINA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 34	5	7	7	28
FAB-V-024	CALÇA MASCULINA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 36	163	192	192	768
FAB-V-024	CALÇA MASCULINA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 38	2484	2583	2583	10332
FAB-V-024	CALÇA MASCULINA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 40	4733	4604	4733	18932
FAB-V-024	CALÇA MASCULINA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 42	5236	5280	5280	21120
FAB-V-024	CALÇA MASCULINA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 44	3538	3625	3625	14500
FAB-V-024	CALÇA MASCULINA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 46	2019	2001	2019	8076
FAB-V-024	CALÇA MASCULINA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 48	1186	1185	1186	4744
FAB-V-024	CALÇA MASCULINA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 50	480	439	480	1920
FAB-V-024	CALÇA MASCULINA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 52	234	223	234	936
FAB-V-024	CALÇA MASCULINA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 54	142	113	142	568
FAB-V-024	CALÇA MASCULINA AZUL-AERONÁUTICA TAMANHO 56	106	90	106	424
TOTAL		20326	20342	20587	82348

SIFARE

FAMÍLIA	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-024	CALÇA MASCULINA AZUL-AERONÁUTICA	5838	23352
TOTAL		5838	23352

QUANTIDADE TOTAL = SISPROV+SIFARE= 105.700

ITEM 10 -CAMISA MASCULINA AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM PASSANTES - FAB-V-115

SISPROV

PN	Descrição	Consumo 2024	Consumo média 3 anos	Consumo Ajustado	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-115	CAMISA MASC. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM PASSANTES TAM. 38	415	512	512	2048
FAB-V-115	CAMISA MASC. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM PASSANTES TAM. 40	855	898	898	3592
FAB-V-115	CAMISA MASC. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM PASSANTES TAM. 42	659	623	659	2636
FAB-V-115	CAMISA MASC. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM PASSANTES TAM. 44	192	192	192	768
FAB-V-115	CAMISA MASC. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM PASSANTES TAM. 46	32	57	57	228
FAB-V-115	CAMISA MASC. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM PASSANTES TAM. 48	12	13	13	52
TOTAL		2165	2295	2331	9324

SIFARE

FAMÍLIA	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-115	CAMISA MASCULINA AZUL CLARO DE MANGAS COMPRIDAS COM PASSANTES	3196	12784
TOTAL		3196	12784

QUANTIDADE TOTAL = SISPROV+SIFARE= 22.018

ITEM 11 - CAMISA MASCULINA AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS - FAB-V-115

SISPROV

PN	Descrição	Consumo 2024	Consumo média 3 anos	Consumo Ajustado	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-115	CAMISA MASC. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 38	1202	1216	1216	4864
FAB-V-115	CAMISA MASC. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 40	5173	5552	5552	22208
FAB-V-115	CAMISA MASC. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 42	6710	6891	6891	27564
FAB-V-115	CAMISA MASC. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 44	3695	3963	3963	15852
FAB-V-115	CAMISA MASC. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 46	1182	1430	1430	5720
FAB-V-115	CAMISA MASC. AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS TAM. 48	443	468	468	1872
TOTAL		18405	19520	19520	78080

SIFARE

FAMÍLIA	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-115	CAMISA MASCULINA AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS COM OMBREIRAS	2972	11888
TOTAL		2972	11888

QUANTIDADE TOTAL = SISPROV+SIFARE= 89.968

ITEM 12 -MACACÃO DE VOO VERDE - FAB-V-072

SISPROV

PN	Descrição	Consumo 2024	Consumo média 3 anos	Consumo Ajustado	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-072-2M	MACACÃO DE VOO TAMANHO 2 MÉDIO	916	734	916	3664
FAB-V-072-3M	MACACÃO DE VOO TAMANHO 3 MÉDIO	790	383	790	3160
FAB-V-072-4M	MACACÃO DE VOO TAMANHO 4 MÉDIO	1056	1387	1387	5548
FAB-V-072-5M	MACACÃO DE VOO TAMANHO 5 MÉDIO	272	138	272	1088
TOTAL		3034	2642	3365	13460

ITEM 13 -CAMISA MASCULINA AZUL CLARO DE MANGAS COMPRIDAS- FAB-C-004

SIFARE

FAMÍLIA	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-C-004	CAMISA MASCULINA AZUL CLARO DE MANGAS COMPRIDAS	1581	6324
TOTAL		1581	6324

ITEM 14 -CALÇA FEMININA BRANCA-FAB-V-021

SIFARE

FAMÍLIA	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
---------	-----------	---------------	--------------------------

FAB-V-021	CALÇA FEMININA BRANCA	1522	6088
TOTAL		1522	6088

ITEM 15 -CCAMISA FEMININA AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS-FAB-V-114

SIFARE

FAMÍLIA	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-114	CAMISA FEMININA AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS	5050	20200
TOTAL		5050	20200

ITEM 16 -CAMISA FEMININA BRANCA DE MANGAS CURTAS-FAB-V-001

SIFARE

FAMÍLIA	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-001	CAMISA FEMININA BRANCA DE MANGAS CURTAS	1531	6124
TOTAL		1531	6124

ITEM 17 -BATA AZUL CLARO DE MANGAS CURTAS-FAB-V-121

SIFARE

FAMÍLIA	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-121	BATA AZUL -CLARO DE MANGAS CURTAS	1531	6124
TOTAL		1531	6124

ITEM 18 -BATA AZUL CLARO DE MANGAS CURTAS COM PASSANTES-FAB-V-121

SIFARE

FAMÍLIA	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-121	BATA AZUL -CLARO DE MANGAS CURTAS COM PASSANTES	14	56
TOTAL		14	56

SIFARE

FAMÍLIA	Descrição	Demanda Anual	Demanda Planejada 4 ANOS
FAB-V-006	BATA BRANCA DE MANGAS CURTAS	5	20
TOTAL		5	20

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.]

No presente caso, a Administração optou pela adoção do orçamento sigiloso na licitação para con de peças de fardamento, tendo em vista os seguintes fatores:

- Evitar risco potencial de formação de conluio ou comportamento de cartel; além de práticas de alinhamento de preços, caso o orçamento seja previamente divulgado; e
- A divulgação do valor de referência poderia induzir os licitantes a formularem propostas muito próximas ao teto, prejudicando a obtenção da proposta mais vantajosa e a efetiva competição.

Assim, considerando o interesse público, a possibilidade de direcionamento do comportamento do mercado fornecedor e a natureza do objeto, justifica-se plenamente a manutenção do orçamento estimado em caráter sigiloso até a conclusão da fase de julgamento das propostas.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que verificado não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando à ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

Nessa análise, quanto à divisibilidade do objeto, levando em consideração o mercado fornecedor, poderá ser parcelado caso a contratação nesses moldes assegure, concomitantemente:

- a) Ser técnica e economicamente viável;
- b) Que não haverá perda de escala; e
- c) Que haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

Assim sendo, após análise quanto aos aspectos técnicos da contratação, optou-se pela realização da licitação por itens, não ocorrendo o agrupamento em lotes (grupo), dado que o não parcelamento restringe a competitividade.

A alínea “a” do Inciso I do art 9º da Lei nº 14.133/2021, preconiza que, é vedado ao agente público designado para atuar na área de licitações e contratos, ressalvados os casos previstos em lei:

“I - admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos que praticar, situações que:

a) comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo do processo licitatório, inclusive nos casos de participação de sociedades cooperativas;”

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, por meio da DFD 320/2024, e alinhado ao Programa de Trabalho Anual da DIRAD 2025, por meio dos códigos nº 25SPV057 e 25SFR050.

12. Resultados Pretendidos

A contratação do objeto supracitado proporcionará os seguintes benefícios:

DIRETOS

A contratação de empresa especializada para CONFECÇÃO DE FARDAMENTO e manter o funcionamento adequado do ciclo logístico de fornecimento desses materiais, conforme demanda apresentada pelas informações de planejamento anual de 2025, compiladas por meio da AB1 em planilhas, gera efeitos significativos na manutenção do funcionamento adequado do ciclo logístico de fornecimento desses materiais.

INDIRETOS

A aquisição visa ao suprimento, provisão e manutenção dos recursos materiais ao Sistema de Provisões da Aeronáutica.

13. Providências a serem Adotadas

Em caso de celebração de contrato, a administração designará Comissão responsável pela fiscalização da execução do contrato e devido recebimento do objeto em questão, para sanar eventuais óbices e garantir que a entrega esteja em conformidade com a especificação do Termo de Referência.

Em caso de empenhos sem contrato, a comissão de recebimento anual designada em Boletim Interno é a responsável pelo acompanhamento do devido recebimento do objeto em questão, para sanar eventuais óbices e garantir que a entrega esteja em conformidade com a especificação do Termo de Referência.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se verificam impactos ambientais decorrentes da presente licitação.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme todos os aspectos apurados, a presente proposta de estudo preliminar para confecção de Fardamento se mostrou uma alternativa eficiente e benéfica para Administração, valendo listar os principais fatores que contribuem para tal circunstância, os quais foram mencionados neste estudo:

- Existência de previsão orçamentária, por meio de Ações específicas;
- Análise das soluções possíveis e aspectos técnicos específicos;
- Condições de mercado que configuram a solução como a mais viável;
- Pesquisa de mercado já realizada; e
- Especificações técnicas elaboradas conforme demandas apresentadas.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

PRISCILA SAMPAIO CANDIDO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

PATRICIA SAMPAIO CANDIDO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

EDUARDO SOARES DE OLIVEIRA

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

DELMO SIFRONIO FREIRE

Autoridade competente

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO I AO ETP - JUSTIFICATIVA DE QUANTIDADE.pdf (1.08 MB)



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Data/Hora de Criação:	24/11/2025 11:48:47
Páginas do Documento:	16
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	17
Hash MD5:	8c84a4321c79473d003f489f420d7ecc
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Int DIOGO CERQUEIRA LADEIRA no dia 24/11/2025 às 08:54:10 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento PATRÍCIA SAMPAIO CANDIDO no dia 03/12/2025 às 10:18:16 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento PRISCILA SAMPAIO CANDIDO no dia 03/12/2025 às 10:22:23 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Brig Int DELMO SIFRÔNIO FREIRE no dia 15/12/2025 às 11:38:37 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO