

Estudo Técnico Preliminar 102/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 67281.004556/2024-12

2. Descrição da necessidade

2.1 O presente processo visa à aquisição de Bens Móveis para a Seção de Coordenação de Operações Aéreas Militares (SCOAM) da Base Aérea de Anápolis (BAAN), conforme Natureza de Despesa 44.90.52 Subitens: 04; 06; 12; 28; 32; 33 34; 38; 40; 42; e 51; e Natureza de Despesa 33.90.30 Subitens: 26 e 42.

2.2 A SCOAM é responsável por garantir a segurança contraincêndio nas operações aéreas e instalações da BAAN. A aquisição de novos materiais é essencial para manter a eficácia nas atividades de prevenção e combate a incêndios, realização de instruções, treinamentos e atendimentos a possíveis ocorrências aeronáuticas, bem como prover o suporte aos militares de serviço e trânsito na BAAN.

2.3 Os materiais e equipamentos a serem adquiridos serão utilizados em diversas atividades:

- Instruções do Plano de Treinamento e Manutenção Operacional (PTMO): As instruções regulares são fundamentais para manter a equipe treinada e pronta para atuar em situações de emergência;
- Cursos e Estágios promovidos pela CECI: A formação contínua de novos integrantes e o aperfeiçoamento dos atuais membros da equipe requerem equipamentos adequados para a realização de exercícios práticos e simulações;
- Ocorrências Aeronáuticas: A prontidão para responder a emergências aeronáuticas é crucial, e o uso de equipamentos atualizados e funcionais garante uma resposta rápida e eficaz;
- Ocorrências e treinamentos de combate a incêndio a florestal;
- Manutenção de viaturas e instalações; e
- Atividades administrativas.

2.4 Portanto, a aquisição desses materiais visa aprimorar a capacidade operacional da SCOAM, assegurando que a equipe tenha os recursos necessários para executar suas funções com a máxima eficiência e segurança. E, assim, cada item desempenha um papel fundamental nas atividades diárias e em situações de emergência.

2.5 Por fim, a disponibilidade desses materiais é crucial para que a SCOAM possa cumprir sua missão de proteger vidas e patrimônios, manter a eficácia operacional e realizar treinamentos de alto nível. A aquisição destes itens assegurará que a equipe esteja sempre preparada para enfrentar qualquer situação, mantendo os padrões de excelência exigidos pela ANAC na Categoria 6.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Coordenação de Operações Aéreas Militares (SCOAM)	Theles Lima Correia 2S SBO
Seção de Coordenação de Operações Aéreas Militares (SCOAM)	Camila Andrade Martins de Azevedo 2S SBO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Este processo refere-se a aquisição de bens móveis de acordo com as condições e exigências estabelecidas ainda neste item.

4.2 Vale ressaltar que a contratação trata-se de bens, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, de acordo com especificações usuais do mercado, conforme inciso XLI, do art. 6º, da Lei 14.133, de 2021, e sendo efetuados consoante necessidades da BAAN por meio de comunicação prévia com a contratada.

4.3 A contratada não poderá subcontratar outras empresas.

4.4 Os bens deverão ser entregues no Setor de Material de Intendência da Base Aérea de Anápolis, no endereço BR 414, Km 4, Zona Rural, Anápolis-GO. As entregas deverão ocorrer em dias que houver expediente na BAAN, das 9 h às 16 h, excetuando-se os sábados, domingos e feriados. Contato prévio deverá ser realizado pela CONTRATADA por meio do telefone (62) 3329-7233. As empresas fornecedoras deverão observar rigorosamente o cumprimento desses horários e dias, ficando sujeitas à devolução da mercadoria em caso de remessa fora do horário ora fixado.

4.5 Neste contexto, os itens devem ser ofertados por profissionais capacitados e, para tanto, deverão comprovar, por meio de atestados capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que tenha executado contrato(s) em quantidades compatíveis com o pleiteado neste certame.

4.6 Os bens elétricos fornecidos devem ser classificados com classe de eficiência "A" na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) vigente no período da aquisição."

4.7 Quando não existir, no período de aquisição, um mínimo de três fornecedores com modelos etiquetados com a ENCE classe "A" para a sua categoria, deverão ser admitidos produtos etiquetados com as ENCEs nas duas classes mais eficientes que possuam um mínimo de três fornecedores com modelos etiquetados, admitida a complementação de números de fornecedores de uma classe com a de outra.

4.8 Os itens que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídos por outros novos, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores.

4.9 O custo referente ao transporte dos produtos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

4.10 Isto posto, e com intuito de elucidar de forma cristalina os requisitos necessários ao atendimento da pretensão serão elencados os itens, a seguir:

4.10.1 BOMBA COSTAL: MATERIAL: POLIETILENO, ACIONAMENTO: MANUAL, APLICAÇÃO: COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS, CAPACIDADE: 21, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOMBEADOR METÁLICO; ALÇAS DE OMBRO REGULÁVEIS., TIPO TANQUE: FLEXÍVEL;

4.10.2 BEBEDOURO ÁGUA: MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA: 100, TIPO: INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 TORNEIRAS BAIXA PRESSÃO/ TEMPERATURA 4°C A 9°C, MATERIAL GABINETE: AÇO INOX;

4.10.3 SOPRADOR: ACIONAMENTO: ELÉTRICO, VOLUME AR: 150 A 500, APLICAÇÃO: SOLDA, TIPO: TÉRMICO PORTÁTIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO DISTOLA, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA: 2.000, VOLTAGEM: 110/220;

4.10.4 PURIFICADOR ÁGUA: ALTURA: 77, APLICAÇÃO: PURIFICADOR DE ÁGUA,;

4.10.5 APARELHO AR CONDICIONADO: CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000, MODELO: FANCOLETE HIDRÔNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER, TIPO: SPLIT HI WALL, TENSÃO: 220;

4.10.6 APARELHO AR CONDICIONADO: CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 24.000, TIPO: SPLIT, FREQUÊNCIA: 60, TENSÃO: 220 V;

4.10.7 FAQUEIRO: QUANTIDADE FACAS: 12, MATERIAL TALHERES: AÇO INOXIDÁVEL, QUANTIDADE GARFOS: 12, QUANTIDADE COLHERES: 12, QUANTIDADE FACAS SOBREMESA: 12, QUANTIDADE GARFOS SOBREMESA: 12, QUANTIDADE COLHERES SOBREMESA: 12, MATERIAL EMBALAGEM: PAPELÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPESSURA 3 MM, MATERIAL CABO: AÇO INOXIDÁVEL;

4.10.8 FOGÃO GÁS: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, QUANTIDADE BOCAS: 6, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOLIMPANTE, MESA INOX, TAMPA COM VIDRO TEMPERADO, VOLTAGEM: 220 V;

4.10.9 CHUVEIRO ELÉTRICO: MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, ACABAMENTO: NÃO APLICÁVEL, TENSÃO OPERAÇÃO: 220, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA ISOLANTE INTERNA/CONTATOS LIGA PRATA, POTÊNCIA: 5.400;

4.10.10 FORNO MICROONDAS: ALTURA: 30,4, CAPACIDADE: 25, COMPRIMENTO: 39,4, LARGURA: 51,0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PRATO GIRATÓRIO E FUNÇÃO GRILL, POTÊNCIA: 900, VOLTAGEM: 220 V;

4.10.11 RÁDIO VHF AERONÁUTICO PORTÁTIL;

4.10.12 RÁDIO TRANSCEPTOR COMPLETO, TIPO PORTÁTIL, DIGITAL, 16 CANAIS PROGRAMAVEIS, BIDIRECIONAL, POTENCIA DE 5 WATTS, FAIXA DE FREQUENCIA EM VHF (136-174 MHZ), ESPAÇAMENTO DE CANAL (2,5 KHZ/5 KHZ), BATERIA DE ION LITIO, ALTA CAPAC. 2250 MA, CARREGADOR BIVOLT, CLIP REMOVÍVEL, ANTENA VHF HELIFLEX, 136-174 MHZ - 15 CM, 02 BOTÕES PROGRAMAVEIS, MICROFONE E ALTO FALANTE EMBUTIDO, ELIMINADOR RUÍDO, ALGORITIMOS DE CRIPTOGRAFIA ADMITIDOS (ADP, AES, DES-XL, DES-OFB),CAPACIDADE DE ALGORITIMOS DE CRIPTOGRAFIA 8, HOMOLOGADO IEC6100-4-2 NIVEL3 / IEC60529 IP54/MIL-SPECS810 C,D,E,F COM COMPRESSÃO DE VOZ (X-PAND) ESPECIFICAÇÃO MILITAR: 810 D, 810 E. COMPATÍVEL COM A FAMÍLIA MOTOTRBO COM MANUAL, CABO E SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO. LICENÇA PARA IP SITE CONNECT. REFERENCIA TECNICA MOTOROLA DEP450;

4.10.13 RÁDIO TRANSCEPTOR: FREQUÊNCIA MODULAÇÃO: 136 A 174 MHZ, TIPO: MÓVEL VEICULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTENAS VEICULAR, POTÊNCIA: 45, OPERAÇÃO: VHF / FM;

4.10.14 APARELHO TELEFÔNICO CONVENCIONAL: FUNÇÃO: TECLAS FLASH/MODE/MUTE/PAUSE E LND, NÍVEL TRANSMISSÃO: 6 A 17, NÍVEL RECEPÇÃO: -7 A 4, NÍVEL EFEITO LOCAL: > 7, SINALIZAÇÃO LINHA: PULSO E TOM, ESPAÇO PULSO: 33/66, DURAÇÃO FLASH: 300, NÍVEL CAMPAINHA: 2 NÍVEIS: 50 A 75, COR: GRAFITE;

4.10.15 MULTÍMETRO: TENSÃO AC: 200/600, CORRENTE DC: 10, TENSÃO DC: 200MV/2V/20V/200V/600, TIPO: DIGITAL, FUNCIONAMENTO: BATERIA 9V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY 3 1/2 DÍGITOS, 2.000 CONTAGENS, RESISTÊNCIA: 0-2 KOHM A 0-20;

4.10.16 TRENA: MATERIAL: FIBRA VIDRO, LARGURA LÂMINA: 25, COMPRIMENTO: 100, COR: AMARELA, ESPESSURA: 1, TIPO: COMUM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA;

4.10.17 TRENA ELETRÔNICA COM RODA: TIPO VISOR: CRISTAL LÍQUIDO, ALCANCE: 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDIÇÕES LINEARES, QUADRADAS E VOLUME/ TECLAS DE, MÉTODO DE MEDIÇÃO: A LASER, TIPO: DIGITAL, QUANTIDADE DÍGITOS: 6;

4.10.18 FERRAMENTA TIPO: ENXADA E RASTELO MATERIAL: AÇO, USO: CAPINA E LIMPEZA, CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENXADA: LÂMINA 24,75 CM; RASTELO: 6 DENTES DE 9 CM, PADRÃO: FERRAMENTA COMBINADA;

4.10.19 BATERIA RECARREGÁVEL PARA DESENCARCERADOR ELÉTRICO DEWALT 24V, 3AH BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO;

4.10.20 CAFETEIRA ELÉTRICA: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, CAPACIDADE: 20, VOLTAGEM: 220;

4.10.21 REFRESQUEIRA: APLICAÇÃO: SERVI BEBIDAS FRIAS, CAPACIDADE: 30, MATERIAL DEPÓSITO: POLICARBONATO, TIPO: 2 DEPÓSITOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINGADEIRA REMOVÍVEL, POTÊNCIA: 278, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 220 V;

4.10.22 CONJUNTO FERRAMENTAS: COMPONENTES: ALICATE DE JUNÇÃO 6 POL / ALICATE DENTADO 4 POL /, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO DE REDES, REPARO E MANUTENÇÃO GERAL;

4.10.23 MALETA FERRAMENTAS: MATERIAL: CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, ALTURA: 300, COMPRIMENTO: 610, COR: AZUL, LARGURA: 270, PESO: 20, QUANTIDADE GAVETAS: 3, COR GAVETAS: PRATA, TIPO CAIXA: GABINETE;

4.10.24 MOTOSERRA INDUSTRIAL: COMBUSTÍVEL MOTOR: GASOLINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SABRE DE 38 A 60 CM E PASSO DA CORRENTE DE 3/8 POL, POTÊNCIA: 3,2, CILINDRADA MOTOR: 66,7;

4.10.25 ROÇADEIRA MANUAL: PESO APROXIMADO: 8,20, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO/FIO NYLON, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2 HP;

4.10.26 LAVADORA ALTA PRESSÃO: VAZÃO: 360, POTÊNCIA CONSUMIDA: 1500W, PRESSÃO: 1800 L;

4.10.27 CHAVE DE IMPACTO: VAZÃO: 360, POTÊNCIA CONSUMIDA: 1500W, PRESSÃO: 1800: COMPONENTES: INTERRUPTOR ELETRÔNICO E REVERSÍVEL; SISTEMA V-GRO, POTÊNCIA NOMINAL: 500, APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS, FAIXA DE TORQUE: 70 - 250;

4.10.28 MAQUINA DE SOLDAR: FREQUENCIA NOMINAL: 60, TIPO: MONOFÁSICO, ALIMENTAÇÃO: 220, POTÊNCIA MÁXIMA: 6,5;

4.10.29 PARAFUSADEIRA: COMPONENTES: CARREGADOR BATERIA ENTRADA 120V SAÍDA 2,4V, 1 BIT, ROTAÇÃO: 130, TIPO: ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE SEXTAVADA E CABO ARTICULADO, VELOCIDADE: REVERSÍVEL, PESO: 0,5, VOLTAGEM: 120 V;

4.10.30 CONJUNTO FERRAMENTAS: COMPONENTES: 37 PEÇAS BITS, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO EM GERAL;

4.10.31 LIMA MANUAL: COMPRIMENTO: 6, 8, 10 E 12, TIPO: CHATA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO, APRESENTAÇÃO: JOGO, FORMATO: CHATA;

4.10.32 CONJUNTO FERRAMENTAS: COMPONENTES: 32 PEÇAS: PONTAS DIVERSAS, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALETA, PONTAS PHILIPS/PHZ/FENDA /HEXAGONAL/TORK;

4.10.33 JOGO CHAVE: MATERIAL: AÇO VANÁDIO, QUANTIDADE PEÇAS: 13, TIPO: JOGO DE CHAVE FENDA, PHILIPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE ISOLADA PARA CARGA DE 1000V, ACESSÓRIOS: ESTOJO;

4.10.34 CONJUNTO CHAVES COMBINADAS: MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: PARAFUSOS E PORCAS SEXTAVADAS E QUADRADAS, TAMANHO: 1/4 A 1.1/4;

4.10.35 JOGO CHAVES FENDA: QUANTIDADE PEÇAS: 4, TIPO PONTA: CHATA, MATERIAL HASTE: AÇO CROMO VANÁDIO, BITOLA: 1/16; 1/8; 3/16 E 1/4;

4.10.366 JOGO CHAVE: MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, COMPONENTES: 3 CHAVES DE FENDA SIMPLES E 03 CHAVES CRUZADAS, QUANTIDADE PEÇAS: 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE ISOLADA PARA CARGA DE 1000V;

4.10.37 JOGO CHAVE COMBINADA DE 8 À 19 MILÍMETROS;

4.10.38 JOGO CHAVE: MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO TREFILADO, COMPONENTES: 10 CHAVES DE 1,5 A 10 MM, MODELO: LONGO, QUANTIDADE PEÇAS: 10, TIPO: ALLEN;

4.10.39 JOGO CHAVE: JOGO CHAVE ALLEN 12 PEÇAS. ACABAMENTO OXIDADO - FABRICADO EM AÇO CROMO-VANÁDIO - PERFIL DO CORPO EM L, TIPO: CURTA - ACOMPANHA ESTOJO DE PLÁSTICO - COMPOSTO : 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" E 1/2", TIPO: ALLEN;

4.10.40 JOGO CHAVE: MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO E CROMADO, QUANTIDADE PEÇAS: 38, TIPO: SOQUETE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FOSFATIZADAS, C/ ESTOJO METÁLICO E 6 ACESSÓRIOS;

4.10.41 PROJETO MULTIMÍDIA: BRILHO: 2500, TIPO ENTRADA: VÍDEO / ÁUDIO, TIPO ZOOM: DIGITAL, TIPO: PORTÁTIL COM MALETA P/TRANSPORTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECNOLOGIA DLP, FUNÇÃO FREZE, FUNÇÃO APA, ALINHA-, RESOLUÇÃO: XGA (1024 X 768), FREQUÊNCIA: 50 A 60, TIPO LÂMPADA: UHP, POTÊNCIA LÂMPADA: 165, CONSUMO ENERGIA: 240, VOLTAGEM: 100 A 240 V;

4.10.42 FRAGMENTADORA PAPEL: MATERIAL: METAL/PLÁSTICO ABS, ABERTURA: 230, TENSÃO MOTOR: 110/220, CAPACIDADE LIXEIRA: 25, TIPO: AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PAPEIS, GRAMPOS, CARTÃO, CD, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO: 15, NÍVEL RUÍDO: 65; e

4.10.43 CAIXA SOM: APLICAÇÃO: COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁUDIO 2.0 SÁIDA PARA FONE DE OUVIDO E CONTROLE DE, POTÊNCIA: POR CANAL 3, VOLTAGEM: 5 VDC.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Com o objetivo de garantir que cada item atenda aos requisitos administrativos e operacionais da SCOAM e respeite o orçamento disponível, após uma análise inicial de mercado, é fundamental salientar que a obtenção dos melhores materiais com relação custo-benefício requer a aquisição de bens novos. Não foram encontrados no mercado materiais reformados ou reconicionados que atendam aos padrões exigidos para as atividades desempenhadas pela SCOAM.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A solução proposta pela SCOAM visa fortalecer sua capacidade administrativa, operacional e preparação através da aquisição dos materiais essenciais descritos no Item 4 deste artefato.

6.2 Portanto, a integração desses materiais na rotina administrativa e operacional da SCOAM será guiada por procedimentos padronizados e diretrizes de segurança, garantindo a conformidade com as normas reguladoras e a otimização dos recursos disponíveis para rotina administrativa, proteção contra incêndios e resposta a emergências aeronáuticas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Para a estimativa de quantidades solicitadas, foi levado em consideração: o número do efetivo da SCOAM, 85 (oitenta e cinco) militares; o número de militares de Serviço de Escala da SCOAM, publicado em Boletim Interno (Bol Int) da OM, atribuído, periodicamente, a um grupo de 04 (quatro) militares, com duração de 24 horas; o número de militares de Serviço de Escala na Célula Contraincêndio (CECI), publicado em Boletim Interno (Bol Int) da OM, atribuído, periodicamente, a um grupo de 10 (dez) militares, com duração de 24 horas; a quantidade de 30 (trinta) vagas disponibilizadas, anualmente, para os cursos de Bombeiro de Aeródromo Militar (CBAM) e Estágio de Prevenção e Combate a Incêndio Florestal (EPCIF), aos militares da BAAN; e a rotina de militares aeronavegantes que usufruem da Sala AIS.

7.2 Desta forma, a aquisição destes bens é fundamental para garantir a eficiência operacional da Seção de Coordenação de Operações Aéreas Militares (SCOAM) da Base Aérea de Anápolis (BAAN).

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 124.196,02

8.1 O custo estimado da contratação e o respectivo valor máximo foram apurados mediante base em relatório gerado pelo Compras.gov.br, disponível no endereço eletrônico <https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br/pesquisa-precos-frontend/manter->

cotacao-basica/ e em mídias especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Após análise dos objetos, não se vislumbra, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em itens, conforme disposto na alínea b do inciso V do art. 40 e art. 47, §1º, ambos da Lei nº 14.133/2021, ou seja, é economicamente viável realizar a contratação por itens já que o objeto é divisível.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não haverá contratações correlatas e/ou independentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A equipe de Planejamento designada pela Portaria BAAN nº 124/GSB.EGO.SPO, de 8 de março de 2024, elaborou os Estudos Preliminares para a aquisição em tela, para a análise de sua viabilidade e levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma que melhor atenda às necessidades da Administração, em conformidade com o que determina o art. 18 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e as Instruções Normativas nº 5, expedida em 26 de maio de 2017 pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, nº 40, de 22 de maio de 2020, nº 40 de 30 de junho de 2020 e nº 58, de 8 de agosto de 2022, expedidas pela Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

11.2 A aquisição dos materiais em tela está vinculada às seguintes legislações:

- IN SEGES/MPDG nº 05, de 26 de maio de 2017 - dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional; e
- IN SLTI/MPDG nº 01, de 19 de janeiro de 2010 - dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências; e Demais normativas aplicáveis.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 A aquisição dos materiais descritos no Estudo Técnico Preliminar (ETP) pela Seção de Coordenação de Operações Aéreas Militares (SCOAM) da Base Aérea de Anápolis (BAAN) trará diversos benefícios operacionais e estratégicos, alinhados às normativas e aos requisitos legais vigentes:

1. Aprimoramento da Capacidade Operacional: Os materiais selecionados permitirão à CECI manter e aprimorar sua prontidão operacional, assegurando que a equipe esteja equipada com recursos adequados para responder rapidamente a situações de emergência aeronáutica;
2. Conformidade com Normas Regulatórias: A aquisição seguirá os procedimentos legais e normativos estabelecidos para licitações públicas, garantindo transparência, competitividade e observância rigorosa das regras da ANAC e outras normas aplicáveis;
3. Melhoria da eficiência e segurança: O uso dos materiais propostos resultará em uma operação mais eficiente e segura, reduzindo potenciais riscos e aumentando a capacidade de resposta da CECI em cenários de crise;
4. Melhoria na eficiência operacional e no conforto dos militares: Com novos móveis ergonômicos e eletrodomésticos modernos, o ambiente de trabalho se torna mais adequado, reduzindo a fadiga e aumentando a produtividade. Isso é especialmente importante em uma seção que exige alta concentração e agilidade na tomada de decisões, como a SCOAM, onde o suporte ao controle e coordenação das operações aéreas militares é essencial para o sucesso das missões;
5. Otimização de Recursos Públicos: A seleção criteriosa dos fornecedores e dos produtos oferecerá o melhor custo-benefício para a administração pública, maximizando o retorno sobre o investimento e evitando desperdícios de recursos financeiros; e

6. Fomento à Competitividade e Inovação: O processo de licitação promove a concorrência saudável entre fornecedores, incentivando a oferta de produtos inovadores e de alta qualidade, alinhados às necessidades específicas da SCOAM.

12.2 Em resumo, destaca-se a importância desses materiais para manter a eficácia nas atividades administrativas, de prevenção e combate a incêndios, bem como para a realização de instruções, treinamentos e atendimentos a possíveis ocorrências aeronáuticas.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Em virtude dos itens serem de uso exclusivo da SCOAM, não há necessidade de adequação de pessoal ou física da organização para que seja realizada a aquisição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 As empresas fornecedoras dos materiais a serem adquiridos deverão atender ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 6ª edição, fins de mitigar o menor impacto ambiental possível, entre eles os critérios de sustentabilidade, a existência de obrigações a serem cumpridas durante o fornecimento e o recolhimento dos produtos, bem como a incidência de normas especiais de comercialização ou de licenciamento de atividades em legislações específicas, sejam eles:

14.1.1 Caso o eletrodoméstico possua a obrigatoriedade de apresentação da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme o Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), deverão ter a classe de eficiência energética "A" inserida na especificação do objeto: IN nº 2, de 2014, SLTI/MPOG. Art.3º Nas aquisições ou locações de máquinas e aparelhos consumidores de energia, que estejam regulamentados no âmbito do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), conforme publicação no site eletrônico www.inmetro.gov.br/consumidor/tabelas.asp, deverá ser exigido, nos instrumentos convocatórios, que os modelos dos bens fornecidos estejam classificados com classe de eficiência "A" na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) vigente no período da aquisição. (IN n. 2/14 da SLTI/MPOG).

14.1.2 Com vistas à alocação eficiente de recursos energéticos e à preservação do meio ambiente, as aquisições de máquinas e aparelhos consumidores de energia, que estejam regulamentados no âmbito do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), conforme publicação no site eletrônico <https://www.gov.br/inmetro/pt-br/assuntos/avaliacao-da-conformidade/programa-brasileiro-de-etiquetagem/tabelas-de-eficiencia-energetica>, será exigido, nos instrumentos convocatórios, que os modelos dos bens fornecidos estejam classificados com classe de eficiência "A" na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) vigente no período da aquisição.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base no exposto acima, especialmente no que tange à solução do mercado escolhido, que inclui critérios e práticas de sustentabilidade, a Equipe de Planejamento considera que os serviços são viáveis, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.

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](#).

THELES LIMA CORREIA

Membro da Equipe de Planejamento

CAMILA ANDRADE MARTINS DE AZEVEDO

Membro da Equipe de Planejamento

Despacho: Aprovo:

JULIANA BUSTAMANTE PORTO

Ordenador(a) de Despesas



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Estudo Técnico Preliminar 102_2024 - CECI
Data/Hora de Criação:	06/09/2024 14:08:12
Páginas do Documento:	8
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	9
Hash MD5:	5fd3b8c17d11f131d7bdf3665d96cc3a
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 Segundo Sargento THELES LIMA CORREIA no dia 06/09/2024 às 11:09:14 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento CAMILA ANDRADE MARTINS DE AZEVEDO no dia 06/09/2024 às 11:10:14 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento EMIVAL ALVES NETO no dia 14/10/2024 às 15:16:24 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Int JULIANA BUSTAMANTE PORTO no dia 15/10/2024 às 13:31:11 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO