

Estudo Técnico Preliminar 110/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 67720.015081/2025-54

2. Descrição da necessidade

A locação de estandes é uma necessidade essencial em qualquer simpósio bem organizado. Nesse contexto, a contratação do serviço de locação de estandes se revela essencial por diversos motivos:

- **Facilitação da Interação entre Academia e Indústria:** A presença de estandes proporcionará um ambiente dedicado para a interação direta entre os representantes do corpo acadêmico do ITA e as empresas da indústria de defesa nacional. Essa interação é crucial para a troca de conhecimento, experiências e oportunidades de colaboração.
- **Apresentação de Inovações e Pesquisas:** A locação do objeto fornecerá às empresas da indústria um espaço para apresentar suas inovações, produtos e serviços relevantes para as aplicações operacionais. Ao mesmo tempo, o corpo acadêmico do ITA terá a oportunidade de expor pesquisas e desenvolvimentos acadêmicos que possam ter aplicabilidade prática na indústria.
- **Fomento de Parcerias Estratégicas:** A existência de estandes facilitará a identificação de oportunidades para parcerias estratégicas entre o ITA e as empresas da indústria de defesa. Isso pode incluir colaborações em projetos de pesquisa, programas de estágio, intercâmbio de conhecimentos e outras formas de cooperação.
- **Divulgação de Oportunidades de Carreira e Estágio:** As empresas presentes nos estandes terão a chance de divulgar oportunidades de carreira e estágio para os estudantes do ITA, estabelecendo uma ponte direta entre a academia e o mercado de trabalho na área de aplicações operacionais.
- **Fortalecimento da Imagem Institucional do ITA:** A locação do mesmo no simpósio contribuirá para o fortalecimento da imagem institucional do ITA, demonstrando o comprometimento da instituição com a integração entre teoria acadêmica e aplicação prática na indústria de defesa.
- **Estímulo à Inovação e Desenvolvimento Tecnológico:** A disponibilidade de estandes proporciona um ambiente propício para a exposição de tecnologias inovadoras e o estímulo ao desenvolvimento de soluções tecnológicas avançadas, promovendo o alinhamento entre as necessidades da indústria e as capacidades acadêmicas.

Em suma, a contratação do serviço de locação de estandes é crucial para otimizar a experiência durante o simpósio, permitindo que o evento cumpra efetivamente seu papel de promover a interação entre academia e indústria, fomentando colaborações e impulsionando avanços nas aplicações operacionais no contexto da defesa nacional.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
ITA/IED/PPGAO	Ten Cel Av Humberto Baldessarini Pires

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

O evento SIGE está previsto para ocorrer no período de 01 a 03 de outubro de 2025, no seguinte endereço: Praça Marechal Eduardo Gomes, nº 50, Vila das Acácias, CEP 12228-900, São José dos Campos/SP – Brasil, no prédio da IEF, no Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA).
A empresa designada deverá comparecer para realizar a entrega e montagem dos estandes com um prazo mínimo de 5 (cinco) dias antes do início do evento, a partir das 08hs da manhã até às 17hs, a fim de permitir a organização da estrutura do evento. A desmontagem dos estandes poderá ser realizada a partir do dia 1º dia útil após o fim do evento, das 08hs às 17hs. A empresa selecionada deve permanecer no evento durante toda a sua duração, com horário de início previsto para às 08:00 horas e término previsto para às 17:00 horas, em todos os dias do evento.

Os estandes e demais itens necessários para a realização do evento deverão ser entregues em perfeitas condições. A empresa contratada será responsável por realizar a manutenção dos estandes nos horários estipulados pelo regulamento do evento. É importante garantir que todos os elementos estejam em pleno funcionamento e em estado adequado durante todo o período do evento.

Todos os elementos componentes dos estandes serão fornecidos em regime de locação durante o período do evento.

5. Levantamento de Mercado

A locação de estandes é uma solução viável e altamente recomendada para a organização de um simpósio. Essa prática oferece uma série de benefícios e vantagens que facilitam o planejamento e o sucesso do evento.

Uma das principais vantagens da locação de estandes é a praticidade e a conveniência que ela proporciona. Em vez de construir estruturas próprias, a locação permite que os organizadores do simpósio aluguem estandes já prontos, projetados e estruturados especificamente para esse fim. Isso economiza tempo, esforço e recursos, eliminando a necessidade de montar e desmontar estruturas temporárias.

Além disso, a locação de estandes oferece flexibilidade na personalização e adaptação dos espaços de acordo com as necessidades do evento. Os organizadores podem escolher entre uma variedade de tamanhos, layouts e configurações, ajustando-os para acomodar diferentes expositores e suas necessidades específicas. Essa flexibilidade permite uma utilização eficiente do espaço disponível, garantindo que cada expositor tenha uma área adequada para apresentar seus produtos, serviços ou informações.

Outro aspecto positivo da locação de estandes é a qualidade das estruturas oferecidas. As empresas especializadas em locação de estandes costumam investir em materiais de alta qualidade e design atrativo, proporcionando uma apresentação profissional e sofisticada. Isso contribui para uma atmosfera agradável e profissional no evento, transmitindo confiança e credibilidade tanto para os expositores quanto para os participantes.

A locação de estandes também oferece uma solução econômica para os organizadores do simpósio. Ao alugar os estandes, eles evitam os altos custos de construção, armazenamento e manutenção de estruturas próprias. Além disso, ao trabalhar com empresas especializadas, os organizadores podem aproveitar pacotes completos que incluem serviços adicionais, como montagem, desmontagem, transporte e suporte técnico. Isso reduz a carga de trabalho e os custos operacionais, permitindo que os recursos sejam direcionados para outras áreas importantes do evento.

Outra vantagem da locação de estandes é a expertise e o suporte oferecidos pelas empresas especializadas. Elas possuem conhecimento e experiência na montagem de estandes, garantindo que todos os aspectos técnicos e logísticos sejam cuidadosamente gerenciados. Isso proporciona tranquilidade aos organizadores, pois podem contar com profissionais capacitados para garantir que os estandes estejam prontos e em perfeitas condições durante todo o evento.

Em resumo, a locação de estandes é uma solução viável e altamente benéfica para a organização de um simpósio. Ela oferece praticidade, flexibilidade, qualidade, economia, expertise e promoção de interação entre os participantes.

6. Descrição da solução como um todo

A solução envolve os itens abaixo:

- 6 (seis) estandes medindo 5,0mx2,5m correspondentes a 12,50m² cada;
- 4 (quatro) estandes medindo 3,0mx2,5m correspondentes a 7,50m² cada;
- Piso: elevado (mínimo de 10cm), em carpete na cor grafite;
- Pergolado: com perfil de alumínio anodizado natural do sistema NKN com altura interna 2,20 metros;
- Paredes divisórias: painéis TS fórmica com acabamento branco em ambas as faces com painéis emoldurados sobre perfis de alumínio anodizado natural de sistema NKN octogonal;
- Testeira TS: cada estande terá 01 (uma) testeira montada com painel TS fórmica e emoldurado sobre perfis de alumínio anodizado, medindo 0,97x0,60 metros com a logomarca do cliente;
- Bancadas de recepção: cada estande terá instaladas 03 (três) unidades de bancadas de recepção, com medida aproximada de 1 metro de comprimento 1,05 de altura x 0,45 metros de profundidade, com estrutura composta de perfis de alumínio anodizado e tampo sobreposto ao corpo inferior, cada bancada terá 1 prateleira interna;
- Móveis: cada estande terá 1 (uma) unidade de mesa redonda de vidro fumê e base de metal pintura epoxy preto;
- 4 (quatro) unidades de cadeiras estofadas com assento e encosto revestido com tecido na cor azul;

- Bancadas em TS fórmica com 1 prateleira interna, sem porta de correr, sendo 2 (duas) unidades para os espaços menores e 4 (quatro) unidades para os maiores.
- Comunicação visual: informações para envio de imagens e logomarcas, impressão de logomarcas;
- Iluminação estandes: com luminárias ho-110 watts. / 2,25m de lâmpada luz do dia;
- Tomada: serão instaladas 2 (duas) tomadas modelo padrão de 220 volts e potência máxima de 250W de consumo máximo cada, para cada estande.
- Distribuição de energia: dentro dos estandes será feita com cabos de bitola de no mínimo 2,5 mm² em 2 fases e neutro.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Considerando o escopo detalhado no Estudo Técnico Preliminar (ETP) e a necessidade de infraestrutura adequada para a realização do Simpósio SIGE 2025, a estimativa de quantidade para o objeto de contratação foi definida com base na totalidade da solução técnica requerida para o evento.

Assim, será considerada **1 (uma) unidade de serviço** correspondente à **locação, montagem, manutenção e desmontagem da estrutura completa de estandes**, incluindo todos os materiais, componentes, mobiliários, instalações elétricas e recursos visuais descritos na solução como um todo.

Dessa forma, para fins contratuais e de orçamento, a contratação corresponderá à prestação de **1 (uma) unidade de serviço completo**, conforme especificações técnicas e operacionais constantes no Termo de Referência, no ETP e em seus anexos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 40.654,57

Foram coletados **três orçamentos válidos**, com especificações compatíveis à solução definida no Estudo Técnico Preliminar (ETP), considerando todos os elementos exigidos — estrutura física, mobiliário, comunicação visual, instalação elétrica e suporte técnico durante o evento.

A **média aritmética simples dos valores orçados** resultou no montante de **R\$ 40.654,57 (quarenta mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e cinquenta e sete centavos)**.

Esse valor representa a melhor estimativa possível no momento para a **contratação de uma unidade de serviço completo**, conforme detalhado nos itens do Termo de Referência e considerando a solução como um todo integrada.

Ressalta-se que a adoção da média aritmética como critério de estimativa está em conformidade com o disposto na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, sendo considerada adequada para a natureza e complexidade do objeto em questão.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Abaixo segue justificativas a serem consideradas sobre a impossibilidade de parcelamento da solução:

1. Economia de Recursos Administrativos: O pagamento integral reduz os custos administrativos associados à gestão de parcelas, incluindo taxas de processamento, monitoramento de pagamentos e comunicação com fornecedores. Isso permite uma utilização mais eficiente dos recursos financeiros da instituição.
2. Agilidade no Processo de Contratação: O pagamento integral simplifica o processo de contratação, tornando-o mais ágil.
3. Estímulo à Participação de Fornecedores: O pagamento integral pode atrair fornecedores interessados em receber o valor total de forma mais imediata, potencialmente aumentando a competitividade no processo licitatório.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para o objeto deste ETP.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Considerando que o Decreto nº 10.197, de 2022 instituiu o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratação (PGC).

Em atenção ao art. 17 do supracitado Decreto está contemplada no Plano de Contratações Anual, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 00394429000100-0-000012/2025;
- II) Data de publicação no PNCP: 06/05/2024;
- III) DFD: 537/2024;
- IV) Id do item no PCA: 244;
- V) Classe/Grupo: 732; e
- VI) Identificador da Futura Contratação: 120016-523/2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Como organizador de um simpósio, o ITA pode obter diversos benefícios ao optar por alugar estandes para o evento. Abaixo estão alguns dos principais benefícios que o ITA pode desfrutar ao locar estandes:

1. Economia de Recursos: Ao alugar estandes em vez de construí-los, o ITA economiza recursos financeiros, materiais e humanos. A locação de estandes é geralmente mais econômica do que a construção de estruturas temporárias, pois elimina os custos de materiais, mão de obra, transporte e armazenamento. Isso permite que o ITA utilize seus recursos de forma mais eficiente, direcionando-os para outras áreas do simpósio.
2. Facilidade e Agilidade: A locação de estandes oferece ao ITA uma solução prática e ágil para a organização do simpósio. As empresas de locação de estandes geralmente oferecem serviços completos, incluindo montagem, desmontagem e suporte técnico. Isso reduz a carga de trabalho e a complexidade logística para os organizadores, permitindo que se concentrem em outros aspectos importantes da organização do evento.
3. Variedade de Opções: A locação de estandes proporciona ao ITA uma ampla variedade de opções em termos de design, tamanho e configuração. As empresas especializadas oferecem diferentes modelos e layouts de estandes que podem ser adaptados às necessidades específicas do simpósio. Isso permite que o ITA escolha os estandes mais adequados para acomodar os expositores e promover a interação entre os participantes.
4. Profissionalismo e Imagem Institucional: A locação de estandes contribui para a criação de uma imagem profissional e institucional para o ITA como organizador do simpósio. Os estandes fornecem um espaço estruturado e visualmente atraente para a exposição de informações, produtos e serviços. Isso transmite uma imagem de seriedade, competência e comprometimento com a disseminação de conhecimento e troca de experiências.
5. Simplificação da Gestão: A locação de estandes simplifica a gestão do evento para o ITA. Ao trabalhar com empresas especializadas, o ITA pode contar com sua expertise e suporte em todos os aspectos relacionados aos estandes, como montagem, manutenção e desmontagem. Isso reduz a carga administrativa e permite que os organizadores se concentrem em garantir a qualidade e o sucesso do simpósio como um todo.

Em resumo, ao optar pela locação de estandes para um simpósio, o ITA pode desfrutar de benefícios como economia de recursos, facilidade e agilidade na organização, variedade de opções, imagem institucional profissional, promoção da interação e networking, além da simplificação da gestão do evento. Essa escolha estratégica contribui para o sucesso do simpósio e fortalece a imagem do ITA como um promotor de eventos de alto nível.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica, sendo a execução do serviço de total responsabilidade do prestador de serviço sem a necessidade de capacitação de servidores para fiscalização, gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Considerar a utilização de materiais e produtos que sejam ambientalmente sustentáveis, priorizando aqueles com menor impacto ambiental em sua produção, uso e descarte;

Promover práticas de descarte adequado de resíduos gerados durante a montagem dos estandes, seguindo as normas e regulamentações ambientais vigentes;

Estimular a contratação de profissionais capacitados e conscientes em relação a questões ambientais, incentivando a adoção de boas práticas de sustentabilidade durante a execução do serviço; e

Considerar o máximo de reaproveitamento de material possível, como forma de reduzir o consumo.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação do serviço de locação de estandes para a organização de um simpósio é viável por diversos motivos. Primeiramente, a locação proporciona praticidade e agilidade, permitindo uma montagem rápida e descomplicada. Além disso, a variedade de opções disponíveis permite personalizar os estandes de acordo com as necessidades do evento. A locação também oferece uma solução econômica, evitando gastos excessivos com construção e manutenção. A imagem profissional transmitida pelos estandes locados contribui para uma experiência de alta qualidade para os participantes. Por fim, a possibilidade de interação e networking entre os expositores e participantes é maximizada com a presença dos estandes. Em resumo, a locação de estandes é uma opção viável que proporciona praticidade, personalização, economia, profissionalismo e networking.

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](#).

HUMBERTO BALDESSARINI PIRES

Gestor Solicitante

LUCIANA FRANCA ROSA FREITAS

Agente de Controle Interno do ITA

VIVIAN SANTOS GOMES

Ordenador de Despesas Delegada do ITA



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	04 - Estudo Técnico Preliminar 110_2025
Data/Hora de Criação:	17/07/2025 16:25:23
Páginas do Documento:	6
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	7
Hash MD5:	f7f6a89d697d831f1b7f9ff00b675136
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 Primeiro Sargento FELIPE LEONAN LUPIA CARDOSO no dia 17/07/2025 às 13:29:58 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento REGIANE SILVA LIMA no dia 17/07/2025 às 13:37:26 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Av HUMBERTO BALDESSARINI PIRES no dia 18/07/2025 às 08:48:37 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Int LUCIANA FRANCA ROSA FREITAS no dia 20/08/2025 às 12:29:20 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel VIVIAN SANTOS GOMES no dia 26/08/2025 às 21:05:03 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO