

Estudo Técnico Preliminar - 285/2022

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

O Instituto Tecnológico de Aeronáutica conta em seu campus com o Prédio E-323 que comporta a Divisão de Engenharia Elétrica e a Divisão de Ciências da Computação, além do CCA-SJ, tanto para eventos internos, como defesa de teses, quanto para eventos externos, com convidados de outras Organizações, Municípios, Universidades e Instituições. Conforme ficha patrimonial, essa área não possui registros de manutenções recentes, de modo que as telhas que protegem as escadas internas do prédio encontram-se quebradas e soltas, desprotegendo a região contra a chuva, conforme demonstrado através das fotos no anexo A deste Estudo Técnico Preliminar. Esse estado, do telhado em questão, proporciona situações de perigo aos usuários que transitam na edificação, expondo-os aos riscos de escorregar nos degraus molhados ou de serem atingidos pelos pedaços de telhas soltas.

De frente à essa situação que coloca as pessoas em risco de segurança e devido ao baixo valor previsto para a contratação, valor este, dentro dos limites legais para a dispensa de licitação, conforme Art. 75 da lei 14.133/2021, viu-se a necessidade de elaborar um processo licitatório, na modalidade dispensa de licitação (baixo valor), específico para a contratação de uma empresa que será responsável pela execução da troca das telhas translúcidas do Prédio E-323, proporcionando condições de plena utilização do ambiente, garantindo conforto e segurança ao local.

O serviço deverá ser realizado no Instituto Tecnológico da Aeronáutica (ITA), localizado à Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, Nº 50. CEP: 12.228-903 - São José dos Campos – SP. Telefones: (12) 3945-9343, (12) 3945-9062 e (12) 3945-9252, no horário de expediente da Organização Militar, habitualmente das 08h00min às 12h00min e das 13h00min às 17h00min de segunda à quinta-feira e das 08h00min às 12h00min na sexta-feira.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Infraestrutura e Apoio (IA-IAP) do ITA	Roberto de Souza Assis Filho Cap Av

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se de um serviço a ser contratado mediante dispensa de licitação e adotará como regime de execução a **Empreitada por Preço Global**.

Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.

A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

Os equipamentos e materiais utilizados nos serviços serão fornecidos pela contratada e deverão ser novos (não reutilizados e não reconicionados), com no mínimo 2/3 do período de validade previsto, quando se tratar de componentes ou produtos com prazo de validade determinado.

A contratada deverá executar a execução dos serviços e efetuar a montagem dos equipamento obedecendo às recomendações dos fabricantes e procedendo aos ajustes necessários, mantendo todas as suas características originais.

Os instrumentos de medição empregados na aferição dos serviços deverão ser compatíveis com as grandezas a serem mensuradas e serão disponibilizados pela contratada.

Durante a execução dos serviços, a contratada deverá adotar os critérios e as práticas de sustentabilidade descritas neste estudo técnico preliminar.

5. Levantamento de Mercado

Foi feito levantamento de mercado da solução para a referida contratação e verificou-se que existem várias empresas do ramo as quais realizam o tipo de serviço a ser contratado, como exemplos:

KALAHARI SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI - 04.707.364/0001-67

ARGOS CONSTRUÇÃO E SOLUÇÃO LTDA - 15.232.951/0001-63

DUQUE CONSTRUÇÕES, REFORMAS E OBRAS INDUSTRIAIS LTDA - 62.875.943/0001-15

CONSTRUTORA LORENVALE LTDA - 02.647.249/0001-19

6. Descrição da solução como um todo

Os itens da Planilha de Custos e Formação de Preços descritos serão utilizados no serviço de substituição das telhas translúcidas do prédio E-323 do ITA. O escopo do projeto foi definido com o objetivo de substituir as telhas do telhado em questão, reestabelecendo as condições seguras de uso da cobertura.

Desta forma, a aquisição do serviço torna-se **imprescindível** para que o Instituto Tecnológico de Aeronáutica continue cumprindo com a sua missão de “formar recursos humanos de nível superior e promover o progresso da ciência e da tecnologia no campo aeroespacial, especialmente nas áreas de interesse do COMAER, por meio da educação, ensino, pesquisa e extensão”.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas foram levantadas de acordo com a área de superfície existente no lado externo do prédio em questão e demonstrada no Anexo 02 – ET-004_2022-ENG-R.001.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 32.459,27

Este valor foi calculado observando-se que os orçamentos de obras ou serviços de engenharia deve adotar custos unitários menores ou iguais aos custos unitários de referência do SINAPI, para todos os itens relacionados à construção civil, conforme o Art. 3º do Decreto nº 7.983, de 2013.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A Súmula nº 247 TCU preconiza que “é obrigatória à admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.”

Entretanto, a referida contratação será através de um grupo único, devido a inviabilidade do gerenciamento administrativo de mais de uma empresa na execução do serviço de substituição das telhas translúcidas do prédio E-323, uma vez que todos os serviços descritos nos cadernos de orçamentos são dependentes um do outro.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes em processo no ITA.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A referida contratação está alinhada com a necessidade criada pela emergência da situação a qual ocorreu no presente ano. Também foi solicitada abertura de sindicância para apurar o grau de dano às estruturas apontas no objeto e as complicações na segurança das pessoas conforme Ofício nº 597/IA-IAP.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a presente contratação, o ITA visa substituir as telhas do Prédio E-323, as quais encontram-se em situação precária, e evitará com isso a possibilidade de risco à segurança das pessoas.

13. Providências a serem Adotadas

O local que receberá o serviço almejado neste processo de aquisição será interditado pela Divisão de Infraestrutura e Apoio do ITA, antes do início do mesmo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Nas aquisições e contratações governamentais, no intuito de mitigar possíveis impactos ambientais, a Administração deve dar prioridade para produtos reciclados e recicláveis e para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observadas, ainda, as Instruções Normativas SLTI/MP nº 01/2010, bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.

Nesse sentido, cabe destacar os critérios contidos no Decreto 7.746/2012, os quais servirão de base para o Processo Administrativo:

Art. 2º Na aquisição de bens e na contratação de serviços e obras, a administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes adotarão critérios e práticas sustentáveis nos instrumentos convocatórios, observado o disposto neste Decreto.

Art. 4º Para os fins do disposto no art. 2º, são considerados critérios e práticas sustentáveis, entre outras: (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017)

I - baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017)

II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

VI - uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017)

VII - origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017)

VIII - utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante dos argumentos apontados no referido Estudo Técnico Preliminar e emergência da situação, a contratação do serviço mostra-se necessária e viável.

16. Responsáveis

Elaborado

RENATO MOURA SANTOS 1º TEN QOCON ELT
Chefe da Seção Elétrica do ITA

Conferido

ANGELO OLIVEIRA DE SA VIANA CEL INT
Chefe do Controle Interno do ITA

Aprovado

PROF. DR. JESUINO TAKACHI TOMITA
Ordenador de Despesas Delegado do ITA

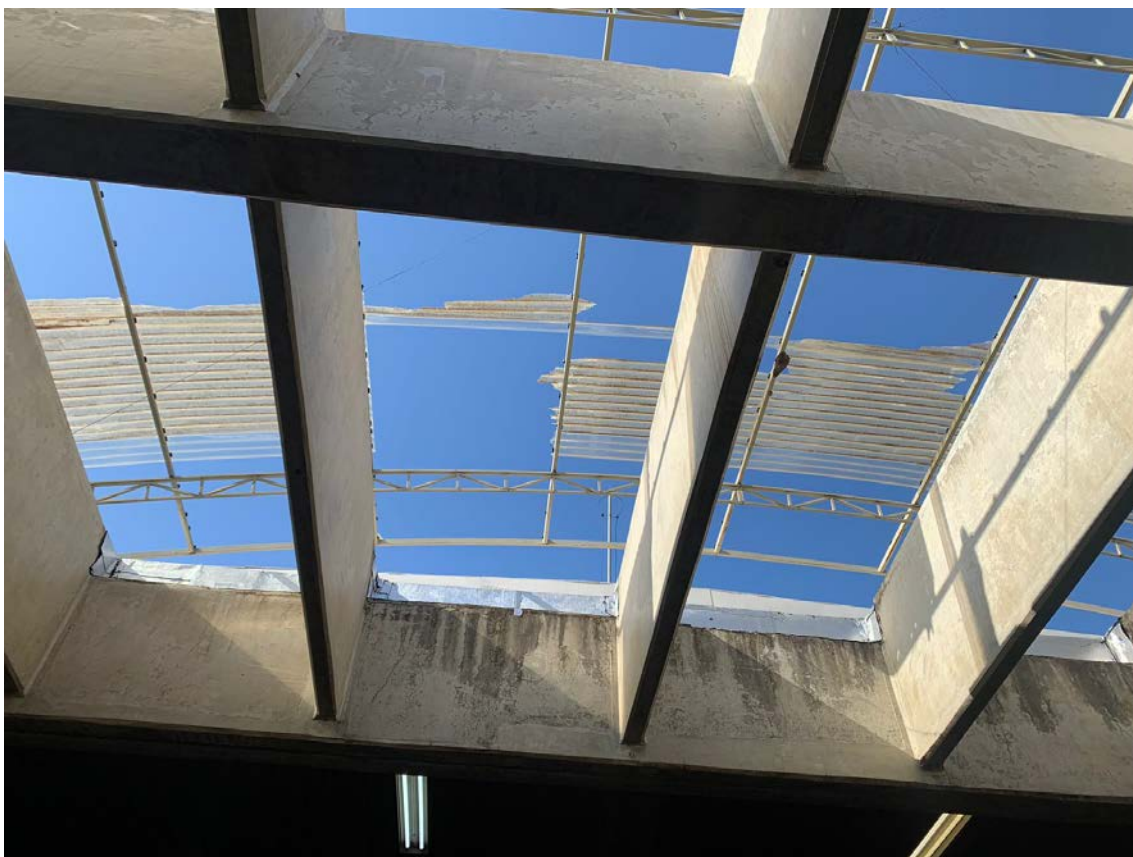
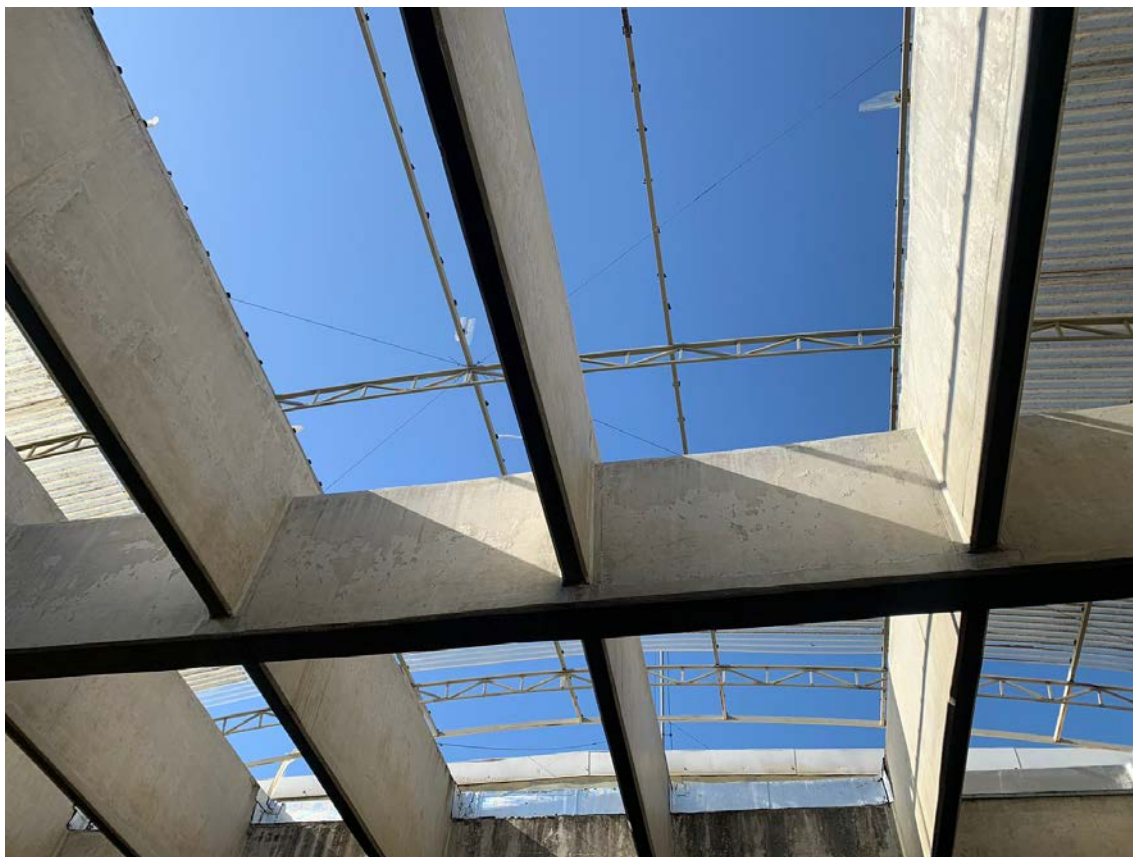
Lista de Anexos

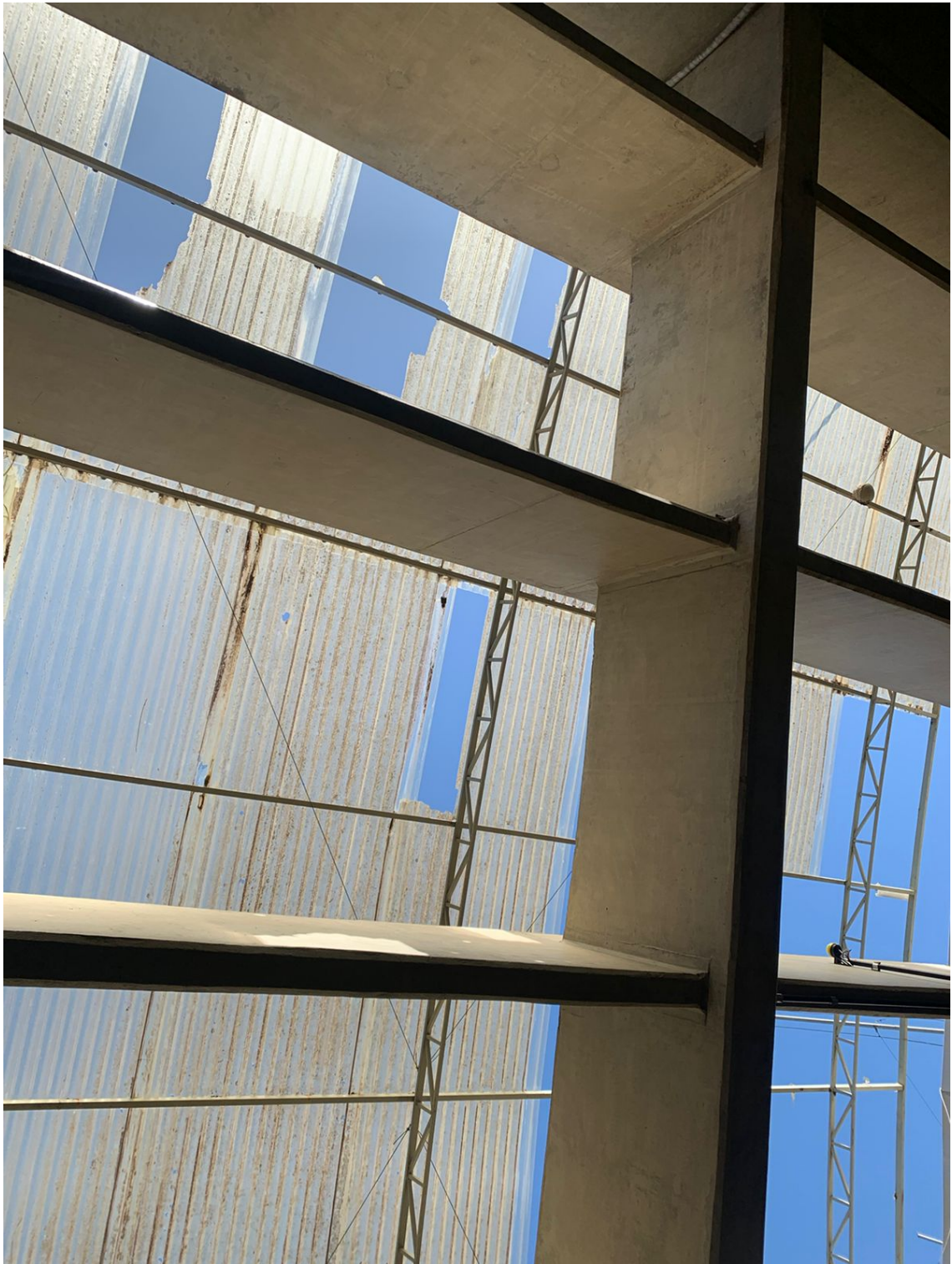
Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - FOTOS DO LOCAL PARA MANUTENÇÃO.pdf (587.73 KB)

Anexo I - FOTOS DO LOCAL PARA MANUTENÇÃO.pdf

FOTOS DO LOCAL PARA MANUTENÇÃO









MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ETP285_2022
Data/Hora de Criação:	03/08/2022 18:46:52
Páginas do Documento:	10
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	11
Hash MD5:	6c99ad6377a3f3d7a91acbe007a2f38b
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 Civil PEDRO OLIVEIRA SEGUNDO no dia 03/08/2022 às 15:47:06 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten RENATO MOURA SANTOS no dia 03/08/2022 às 15:48:15 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Civil JESUINO TAKACHI TOMITA no dia 08/08/2022 às 18:31:55 no horário oficial de Brasília.