

# Estudo Técnico Preliminar 70/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 67613.012174/2024-63

## 2. Descrição da necessidade

A aquisição de materiais de acondicionamento (embalagens), tem por objetivo atender a necessidade da GUARNAE-CT (Guarnição de Aeronáutica de Curitiba), O CINDACTA II, organização militar pertencente a GUARNAE-CT, onde a há o “rancho” local onde são realizadas as refeições : Café da manhã; Almoço; Janta e Ceia. O efetivo adminstrativo, usualmente desloca-se á edificação do Rancho para realização das refeições, porém, o efetivo operacional, aqueles que exercem funções diretamente relacionadas ao controle do espaço aéreo bem como atividades de manutenção, como em casas de máquinas, radares e demais equipamentos ligados diretamente ao controle do espaço aéreo, estes militares recebem marmitas. O CINDACTA II, organização responsável, pela aquisição de materiais para suprir os destacamentos de controle do espaço aéreo, localizados nos Estados do Rio Grande do Sul, Paraná, Mato Grosso do Sul e Santa catarina. O CINDACTA é também responsável pela distribuição do material adquirido, portanto, a correta utilização de embalagens adequadas, para o transporte destes materiais é necessário visando, a preservação do objeto adquirido. Portanto, a aquisição do objeto é essencial para as atividades exercidas na GUARNAE-CT e também nos destacamentos subordinados ao CINDACTA II.

Não será permitida a adesão por parte dos outros Órgãos.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável                                 |
|-------------------|---------------------------------------------|
| CINDACTA II       | Lucas Cordeiro Mota Duarte 2º Ten QUINT NTE |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se de aquisição de bens comuns, onde a seleção dos fornecedores será feita por meio de licitação, com utilização de procedimento auxiliar de pré-qualificação, sem credenciamento, através da modalidade pregão eletrônico, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço unitário e livre concorrência.

Será utilizado o Sistema de Registro de Preços (SRP), haja vista que a presente aquisição se enquadra dentre as hipóteses previstas nos incisos I a V, do artigo 3º, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023.

O prazo de entrega dos bens é de 20 (vinte) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho, no seguinte endereço SEGUNDO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO (CINDACTA II), na Avenida Prefeito Erasto Gaertner, nº 1000, Bacacheri – Curitiba/PR, CEP 82510-901, na Seção de Almoxarifado Geral (AIMA).

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

A contratada deverá, no que couber, fornecer os materiais de forma a atender o que preconiza a Instrução Normativa nº 01/2010 /MPOG, que trata sobre sustentabilidade ambiental. A contratada deverá observar, rigorosamente, os procedimentos adequados às condições ambientais nos locais, em relação a execução do objeto contratual. (Decreto nº 5.975/2006 e Portaria nº 253/2006, do Ministério do Meio Ambiente).

A licitante deverá observar os itens que por ventura necessitem de documentação obrigatória em legislação vigente.

A administração optou pelo Sistema de registro de preços de acordo com o artigo 3º do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023.

## 5. Levantamento de Mercado

Possíveis alternativas para solução da contratação:

Alternativa 1 - Do não fornecimento de Embalagens e Descartáveis à Organização Militar;

Alternativa 2 - Adesão a ata de registro de preços;

Alternativa 3 - Confecção de processo licitatório, registro de preços para a aquisição do objeto.

Análise das alternativas:

Alternativa 1 - Afetaria no acondicionamento dos materiais, podendo causar danos no item gerando prejuízo financeiro e administrativo.

Alternativa 2 - Após pesquisa não foi encontrado processo licitatório no âmbito da União que atenda a especificidade do objeto do termo de referência.

Alternativa 3 - A alternativa 3, mostra-se a opção adequada tendo em vista a necessidade da administração.

## 6. Descrição da solução como um todo

A aquisição de embalagens e descartáveis contribuirão para o acondicionamento de materiais, permitindo o transporte seguro dos itens, evitando que ocorra danos físicos ao material. Além disso, o acondicionamento correto dos alimentos permite sua preservação de características e propriedades naturais.

A administração fez um levantamento das necessidades correntes, com o intuito de atualizar a demanda comum, representada pela média dos quantitativos dos anos anteriores, para esta categoria de itens, o que possibilitou um planejamento dos

quantitativos e dos novos itens que deverão estar disponíveis para o longo prazo, de modo a manter a funcionalidade e a operacionalidade do SISCEAB.

Como o objeto da presente aquisição é composto por itens que podem ser ofertados e entregues por diversas empresas e fornecedores, a Administração optou pela utilização de pregão pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), de modo a estimular a concorrência e a participação de fornecedores de variados portes, possibilitando a obtenção de preços unitários menores e promovendo economia para a União, enquanto se preza pela integridade das especificações exigidas para cada item.

A utilização do SRP é conveniente porque, apesar da existência de um planejamento estratégico visando a cobertura das necessidades e a garantia da disponibilidade dos itens para aquisição, a Administração não pode prever quando haverá a necessidade de adquiri-los. Dessa forma, as aquisições serão feitas de maneira parcelada e conforme a necessidade da Administração.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades do Anexo A do Termo de Referência foram definidas a partir do documento BALANÇO DO ALMOXARIFADO (AIMA) - 2021 A 2023, que demonstra, no intervalo de tempo, a disponibilidade e a saída de materiais comumente utilizados exclusivamente por militares do CINDACTA II, Unidades Sediadas e Unidades Subordinadas, para acondicionamento dos materiais.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.043.597,39 (um milhão quarenta e três mil quinhentos e noventa e sete reais e trinta e nove centavos).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A entrega dos bens será parcelada, visto a escolha da licitação na modalidade Registro de Preços.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Os materiais da presente aquisição serão destinados ao uso dos militares do CINDACTA II e das Unidades Sediadas.

Não há correlação com outras aquisições previstas, que versem sobre materiais para embalagem.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratação Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394429000100-0-000008/2024

II) Data de Publicação no PNCP: 24/10/2023

III) Id do item no PCA: 233

IV) Classe/ Grupo: 9999

V) Identificador da Futura Contratação: 120072-90106/2023

## 12. Resultados Pretendidos

Com a aquisição dos materiais para repor o estoque do CINDACTA II e das Unidades sediadas, elencados neste processo, vislumbra-se o correto acondicionamento de materiais e alimentos.

## 13. Providências a serem Adotadas

Em relação à aquisição de materiais para o acondicionamento de material, não se vislumbra a necessidade de tomada de providências para a adequação do ambiente.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A Administração informará aos Órgãos Públicos competentes sobre as falhas e faltas cometidas pela contratada, ante ao inadequado tratamento do impacto ambiental.

Esta presente aquisição encontra-se alinhada com o PLANO DE GESTÃO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL DA GUARNIÇÃO DE AERONÁUTICA DE CURITIBA (GUARNAE-CT), publicada em boletim interno do CINDACTA II nº 105 de 08 de junho de 2021.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base no item 2 deste docum

## 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](#).

**LUCAS CORDEIRO MOTA DUARTE**

Membro da comissão de contratação

**ALEX PINTO DA SILVA**

Membro da comissão de contratação

**POLLYANNA ROBERTA DUARTE FERNANDES OLIVEIRA**

Membro da comissão de contratação

## 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 A.pdf (101.29 KB)

## **Anexo I - ANEXO A.pdf**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CATMAT | UN  | REQ. MINIMA | QTD TOTAL | VALOR UNIT MÉDIO | VALOR TOTAL |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|-----------|------------------|-------------|
| 1    | Fita Adesiva Material: Pvc , Comprimento: 30 M, Cor: Vermelha , Tipo: Demarcação De Solo , Largura: 50 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 392495 | UN  | 30          | 300       | 29,1             | 8730        |
| 2    | Filme Embalagem Material: Polietileno , Tipo Filme: Stretch , Aplicação: Paletização , Espessura: 25 MICRA, Largura: 500 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 418623 | UN  | 20          | 200       | 86,14            | 17228       |
| 3    | Saco Material: Plástico , Altura: 35 CM, Aplicação: Acondicionamento De Alimentos , Capacidade: 2 KG, Espessura: 0,04 MM, Largura: 25 CM, Características Adicionais: Bobina Picotada. Descrição complementar : PCT com 500 UN                                                                                                                                                                                                                        | 304142 | PCT | 44          | 440       | 28,12            | 12372,8     |
| 4    | Plástico Bolha Material: Plástico , Diâmetro Bolha: 10 MM, Comprimento: 100 M, Cor: Transparente , Largura: 1,30 M, Características Adicionais: 20 Micras , Apresentação: Bobina. Descrição complementar : Bobina com 100m                                                                                                                                                                                                                            | 483484 | BO  | 20          | 200       | 81,5             | 16300       |
| 5    | Filme plástico Comprimento: 300 M, Largura: 28 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 430565 | UN  | 5           | 48        | 35,68            | 1712,64     |
| 6    | Coador Descartável Café Material: Papel , Tamanho: 103. Descrição complementar : CX com 30 UN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 237590 | CX  | 500         | 5000      | 5,19             | 25950       |
| 7    | Colher Descartável Material: Plástico , Aplicação: Sobremesa , Cor: Incolor. Descrição complementar : PCT com 50 UN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 279853 | PCT | 30          | 300       | 4,38             | 1314        |
| 8    | Caixa Embalagem Material: Papelão , Gramatura: 820 G/M2, Altura: 500 MM, Aplicação: Acondicionamento De Mercadorias , Comprimento: 500 MM, Cor: Parda , Tipo: Ondulado , Largura: 500 MM, Características Adicionais: Sem Impressão                                                                                                                                                                                                                   | 354614 | UN  | 350         | 3000      | 14,61            | 43830       |
| 9    | Caixa Embalagem Material: Papelão , Altura: 300 MM, Comprimento: 500 MM, Cor: Kraft Natural , Tipo: Ondulado , Largura: 400 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 473518 | UN  | 300         | 3000      | 20,36            | 61080       |
| 10   | Caixa Embalagem Material: Papelão Ondulado , Altura: 40 CM, Aplicação: Acondicionamento De Mercadorias , Comprimento: 60 CM, Espessura: 6 MM, Tipo: Duplex Simples , Largura: 40 CM, Características Adicionais: Sem Impressão Com Abas                                                                                                                                                                                                               | 446163 | UN  | 175         | 1750      | 181,47           | 317572,5    |
| 11   | Flocos Isopor Material: Poliestireno , Uso: Enchimento/Separador-Interior Embalagens Proteção , Aplicação: Embalagem , Tipo: Expandido , Tipo Formato: Assimétrico                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 228206 | UN  | 18          | 180       | 44,67            | 8040,6      |
| 12   | Fita Adesiva Embalagem Material: Polipropileno , Comprimento: 100 M, Cor: Marrom , Largura: 50 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 453106 | UN  | 90          | 900       | 7,56             | 6804        |
| 13   | Frasco Coletor Material: Vidro Transparente , Capacidade: Cerca De 250 ML, Tipo: P/ Leite Materno , Graduação: Graduado , Tipo Tampa: Tampa Rosqueável                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 619199 | UN  | 8           | 85        | 14,87            | 1263,95     |
| 14   | Guardanapo De Papel Material: Celulose , Tipo Folhas: Dupla , Comprimento: 33 CM, Cor: Branca , Largura: 33 CM, Características Adicionais: Não Aplicável. Descrição complementar :PCT com 50 Un                                                                                                                                                                                                                                                      | 224570 | PCT | 50          | 500       | 11,67            | 5835        |
| 15   | Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Látex Natural Íntegro E Uniforme , Modelo: Formato Anatômico , Finalidade: Resistente À Tração , Tipo: Ambidestra , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Lubrificada Com Pó Bioabsorvível , Apresentação: Atóxica , Tipo Uso: Descartável , Esterilidade: Estéril. Descrição complementar: Tamanho a ser determinado na emissão da nota de empenho. Descrição complementar : Caixa com 100 Un | 296377 | CX  | 15          | 150       | 25,41            | 3811,5      |
| 16   | Paleta Material: Polipropileno , Altura: 15 CM, Comprimento: 130 CM, Largura: 110 CM, Características Adicionais: Superfície Vazada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 304860 | UN  | 15          | 150       | 196,97           | 29545,5     |
| 17   | Papelão Material: Papelão Paraná , Comprimento: 1.000 MM, Cor: Natural , Largura: 800 MM, Tamanho: N° 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 267131 | UN  | 80          | 800       | 9,45             | 7560        |
| 18   | Papel Embrulho Gramatura: 80 G/M2, Modelo: Liso , Comprimento: 100 M, Cor: Parda , Tipo Papel: Kraft , Largura: 120 CM, Apresentação: Bobina                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 247756 | UN  | 5           | 50        | 186,61           | 9330,5      |
| 19   | Absorvente Higiénico Tipo: Normal Sem Abas , Apresentação: Externa , Formato: Tradicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 230246 | UN  | 3           | 30        | 6,77             | 203,1       |
| 20   | Copo Descartável Material: Isopor , Capacidade: 180 M. Descrição complementar : PCT com 25 Un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 421278 | PCT | 140         | 1400      | 5,78             | 8092        |
| 21   | Copo Descartável Material: Poliestireno , Aplicação: Água/Suco E Refrigerente , Capacidade: 180 ML, Cor: Branco , Características Adicionais: Atóxico, De Acordo C/ Norma Abnt, Nbr 14865. Descrição complementar : PCT com 100 Un                                                                                                                                                                                                                    | 326145 | PCT | 400         | 4000      | 6,58             | 26320       |
| 22   | Marmita Descartável Material: Isopor , Capacidade: 750 ML, Características Adicionais: Com Tampa. Descrição complementar : PCT com 100 Un                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 450213 | CX  | 12          | 120       | 38,31            | 4597,2      |
| 23   | Prato Material: Plástico , Tamanho: Pequeno , Características Adicionais: Descartável. Descrição complementar : PCT com 10 Un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 274391 | PCT | 200         | 2000      | 1,73             | 3460        |
| 24   | Prato Material: Plástico , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Descartável. Descrição complementar : PCT com 10 Un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 274390 | PCT | 200         | 2000      | 6,68             | 13360       |
| 25   | Saco Material: Polietileno Virgem Alta Densidade , Altura: 40 CM, Aplicação: Acondicionamento De Objetos Variados , Transmittância: Transparente , Largura: 30 CM, Características Adicionais: Zip Lock,Hermético,Com Tarja. Descrição complementar :PCT com 100 Un                                                                                                                                                                                   | 457815 | PCT | 2           | 20        | 69,67            | 1393,4      |
| 26   | Saco Material: Polietileno , Altura: 200 MM, Cor: Incolor , Espessura: 0,1 MICRA, Largura: 140 MM, Características Adicionais: Liso, Atóxico, Inodoro, Fechamento Tipo Zip Lock. Descrição complementar : PCT com 100 Un                                                                                                                                                                                                                              | 420803 | PCT | 2           | 2         | 22,7             | 45,4        |
| 27   | Lenço Umedecido Material: Não Tecido , Componentes: C/ Emoliente, Isento De Álcool , Uso: Infantil , Característica Adicional: Hipoalergênico , Dimensões: Cerca De 15 X 20 CM, Tipo Uso: Descartável                                                                                                                                                                                                                                                 | 434965 | UN  | 18          | 180       | 15,29            | 2752,2      |
| 28   | Talher Descartável Material: Plástico , Aplicação: Refeição , Tipo: Kit , Tamanho: Mínimo 18 Cm , Características Adicionais: Kits Ensacados,Com,Faca,Garfo E Uma Colher De Sopa. Descrição complementar :PCT com 50 Un                                                                                                                                                                                                                               | 457777 | PCT | 36          | 360       | 32,5             | 11700       |
| 29   | Touca Material: Tnt , Aplicação: Cozinha Industrial , Cor: Branca , Tipo: Descartável , Características Adicionais: Tamanho Único Com Elástico. Descrição complementar :Caixa com 100Un                                                                                                                                                                                                                                                               | 369561 | CX  | 6           | 60        | 15,09            | 905,4       |
| 30   | Marmita Descartável Material: Isopor , Capacidade: 1.200 ML, Características Adicionais: Com Tampa E 3 Divisões. Descrição complementar :PCT com 100Un                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 458051 | CX  | 40          | 400       | 176,71           | 70684       |
| 31   | Marmita Descartável Material: Isopor , Capacidade: 500 ML, Características Adicionais: Com Tampa , Formato: Redondo. Descrição complementar : PCT com 100Un                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 435569 | CX  | 6           | 64        | 42,01            | 2688,64     |
| 32   | Talher Descartável Material: Plástico , Aplicação: Refeição/Sobremesa , Tipo: Garfo. Descrição complementar : PCT com 50 Un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 236043 | PCT | 12          | 116       | 8,96             | 1039,36     |
| 33   | Copo Descartável, Capacidade 50 ML, Aplicação: Café. Descrição complementar : PCT com 100 Un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 254007 | PCT | 12          | 120       | 3,22             | 386,4       |
| 34   | Saco Material: Polietileno , Aplicação: Para Coletar Amostras , Capacidade: 500 ML, Características Adicionais: Estéril                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 422290 | UN  | 2           | 20        | 588,85           | 11777       |
| 35   | Fita Adesiva Material: Polipropileno , Aplicação: Empacotamento , Comprimento: 100 M, Cor: Branca , Espessura: 0,04 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Impressão "Cuidado Frágil" Na Cor Vermelha                                                                                                                                                                                                                                        | 361433 | UN  | 90          | 900       | 24,96            | 22464       |
| 36   | Aplicador Fita Aplicação: Fita De Até 50 Mm De Largura E 100m De Comprimento , Tipo: Manual , Características Adicionais: Quebra Regulável E Lâmina Serrilhada De 50 Mm , Material Cabo: Plástico                                                                                                                                                                                                                                                     | 308730 | UN  | 2           | 25        | 49,49            | 1237,25     |
| 37   | Marmita Descartável Material: Alumínio , Comprimento: 20 CM, Largura: 13 CM, Características Adicionais: Com Tampa , Profundidade: 2,50 CM, Formato: Retangular. Descrição complementar: Cx com 100 UN                                                                                                                                                                                                                                                | 234132 | CX  | 5           | 50        | 44,03            | 2201,5      |



| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CATMAT | UN | REQ. MINIMA | QTD TOTAL | VALOR UNIT MÉDIO | VALOR TOTAL  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|------------------|--------------|
| 38   | Palito Material: Madeira , Aplicação: Higiene Dental , Comprimento: 6 CM, Características Adicionais: Embalagem De Papel Individual , Formato: Roliço. Descrição complementar: Cx com 100 UN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 299620 | CX | 55          | 5500      | 1,56             | 8580         |
| 39   | Embalagem Isopor Altura: 105 MM, Capacidade: 1,5 L, Comprimento: 155 MM, Espessura: 5 MM, Forma: Caixa Térmica , Largura: 135 MM, Características Adicionais: Com Tampa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 349887 | UN | 2           | 10        | 4,62             | 46,2         |
| 40   | Etiqueta Adesiva Material: Papel Bopp Transparente , Altura: 23 MM, Largura 1: 55 MM, Tipo: Auto-Adesiva , Apresentação: Rolo 1 Coluna Com 1.400 Etiquetas , Formato: Retangular. Descrição complementar: Rolos com 1000 un.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 467150 | RO | 45          | 450       | 29,08            | 13086        |
| 41   | Etiqueta Adesiva Material: Papel Auto Adesivo , Aplicação: Identificação , Cor: Amarela , Diâmetro: 12 MM, Formato: Redondo. Descrição complementar: Caixa com 210 Un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 445253 | CX | 10          | 100       | 5,26             | 526          |
| 42   | Palito Material: Madeira , Aplicação: Espetinho Carne Churrasco , Comprimento: 23 CM, Formato: Roliço. Descrição complementar :PCT com 100 Un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 244540 | UN | 130         | 1300      | 5,79             | 7527         |
| 43   | Quadro Magnético Material: Laminado Melamínico , Material Moldura: Alumínio , Comprimento: 60 CM, Cor: Branca , Largura: 47 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 311616 | UN | 4           | 45        | 72,57            | 3265,65      |
| 44   | Caixa Plástica Material: Plástico , Modelo: Com Tampa , Altura: 33 CM, Comprimento: 58 CM, Tipo: Caixa Organizadora , Largura: 38 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 416056 | UN | 2           | 25        | 50,36            | 1259         |
| 45   | Fita Adesiva Material: Pvc , Comprimento: 30 M, Cor: Amarela , Tipo: Demarcação De Solo , Largura: 50 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 392495 | UN | 30          | 300       | 28,93            | 8679         |
| 46   | Lenço Descartável Material: Papel , Comprimento: 21,50 CM, Largura: 14,80 CM, Características Adicionais: Macio E Duplo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 325014 | UN | 38          | 380       | 4,64             | 1763,2       |
| 47   | Caixa Embalagem Material: Papelão Ondulado , Altura: 40 CM, Aplicação: Acondicionamento De Mercadorias , Comprimento: 60 CM, Espessura: 6 MM, Tipo: Duplex Simples , Largura: 40 CM, Características Adicionais: Sem Impressão Com Abas. COTA RESERVADA DO ITEM Nº 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 446163 | UN | 175         | 1250      | 181,47           | 226837,5     |
| 48   | Aquisição De Embalagem Para Acondicionamento Sendo Caixa Para Lanche De Bordo, Medindo 15 Cm X 25 Cm X 9,5 Cm, Fechamento Automático, Papel Klabin 250 G, Impressão Offset 2 Lados (Lado Externo A Arte E Lado Interno A Frase), Verniz De Proteção, Conforme Modelo 5,6 E 7. A Arte Consiste Em Fundo De Paisagem Conforme Modelo 1, Área De Abrangência De Controle Do Cindacta Ii Conforme Modelo 2, Flashes De Luz Em 5 Tons Conforme Modelo 3 E Escudo Do Cindacta Ii Conforme Modelo 4. A Arte Final Consistirá A Priori Em 8 Tons De Azul. A Caixa Deverá Possuir Cor Branca Na Parte Externa E Possuir Internamente A Frase: "O Cindacta Ii Agradece A Sua Visita", Conforme Modelo 7. Todos Os Modelos Estão Em Anexo Ao Termo De Referência. | 404717 | UN | 200         | 2000      | 4,22             | 8440         |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |             |           |                  | 1.043.597,39 |

**A composição da pesquisa de preços foi baseada majoritariamente m consulta ao Painel de Preços, considerando preços e valores referentes às atas vigentes, em conformidade com a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65/2021, constante, também, do documento de Análise Crítica Sobre a Pesquisa de Mercado.**

**Ressalto que os Preços ora retirados de sítios eletrônicos estão de acordo com valores de mercado, conforme e Análise Crítica Sobre a Pesquisa de Mercado, não apresentando valores irreais ou inexequíveis que possam gerar distorções no certame.**



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

|                               |                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Documento:                    | Estudo Técnico Preliminar                                                                                                         |
| Data/Hora de Criação:         | 25/06/2024 19:14:35                                                                                                               |
| Páginas do Documento:         | 9                                                                                                                                 |
| Páginas Totais (Doc. + Ass.)  | 10                                                                                                                                |
| Hash MD5:                     | 7099eee0fb2fe7562dda87298ff2e425                                                                                                  |
| Verificação de Autenticidade: | <a href="https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura">https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura</a> |

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 POLLYANNA R. DUARTE FERNANDES OLIVEIRA no dia 25/06/2024 às 16:19:05 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento ALEX PINTO DA SILVA no dia 25/06/2024 às 16:20:54 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten LUCAS CORDEIRO MOTA DUARTE no dia 26/06/2024 às 10:54:22 no horário oficial de Brasília.