

# Estudo Técnico Preliminar 47/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 67540.006515/2024-62

## 2. Descrição da necessidade

- 2.1. O Documento de Formalização da Demanda (DFD nº 10/2023) foi devidamente autuado no Processo de NUP 67540.006515 /2024-62, tendo sido aprovado pela autoridade competente.
- 2.2. O processo tem por objetivo a aquisição de material de pintura para manutenção de bens imóveis com a finalidade de suprir as necessidades apresentadas neste instrumento. Os itens serão utilizados em próprios nacionais residenciais e edificações administrativas das organizações que compõem a Guarnição de Aeronáutica de Guaratinguetá.
- 2.3. A contratação de tintas e materiais para pintura visa manter as instalações físicas em perfeito estado de conservação proporcionando melhor asseio ao ambiente de trabalho. Através de pinturas regulares, as estruturas físicas das edificações se mantêm higienizadas contribuindo efetivamente para a conservação e interesse da coletividade.
- 2.4. Visa melhoria nas instalações físicas, a revitalização das áreas internas e externas das Organizações Militares (OM), em torno de 119 (cento e dezenove) Edificações Administrativas , e de 415 (quatrocentos e quinze) Próprios Nacionais Residências (PNR) de responsabilidade da Prefeitura de Aeronáutica de Guaratinguetá, prolongando a vida útil e proporcionando maior durabilidade às instalações, aparelhos e equipamentos.
- 2.5. Importante destacar a necessidade de esse processo entrar em vigência, no momento encontra-se encerrado, tendo em vista os motivos apresentados anteriormente, podendo impactar nas missões organizacionais dos órgãos desta GUARNAE-GW. No momento, alguns itens não existem em estoque, havendo a necessidade de reposição ou substituição dos materiais.
- 2.6. A EEAR atua como centralizador de aquisição de material de pintura para manutenção de bens imóveis sendo responsável pelo levantamento das demandas de todas as Unidades da Guarnição de Guaratinguetá.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante                                                       | Responsável                    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| SUBDIVISÃO DE SERVIÇOS GERAIS DA ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA | CAP QOEA R/1 ALEX MARTINS PAIS |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Sustentabilidade:

- 4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Decreto nº 7.746, de 5/6/12, Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 10/2012, a EEAR poderá exigir do fornecedor os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

4.1.1. A contratada deverá adotar os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

a) que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

b) que sejam observados os requisitos ambientais para obtenção de certificado do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

c) que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção, durante o transporte e armazenamento; e

d) que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), Cadmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.1.2. A comprovação do disposto neste item poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

4.2. Devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis: 4.2.1. Para todos os itens que constam no item 1.1 do Termo de Referência, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021, só será admitida a oferta produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1. A análise comparativa de soluções de mercado visou elencar as alternativas de atendimento à demanda, considerando além do aspecto econômico, os aspectos qualitativos em termos de benefícios para o alcance dos objetivos da contratação.

5.2. Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, permitiram constatar que a aquisição de material de pintura normalmente é adquirido por meio de Pregão Eletrônico SRP, por se tratar de itens que serão para simples entrega, sem a necessidade de obrigações acessórias por parte dos fornecedores.

5.3. Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita, pois existem diversos fornecedores que comercializam materiais de pintura de uso geral.

5.4. A solução mercadológica disponível, consolidada e amplamente utilizada é a venda de produtos quer por atacado quer por varejo. Para atendimento da demanda, identificamos e analisamos as seguintes alternativas:

**Solução 1:** Fornecimento de material de pintura por meio do comércio atacadista. Essa alternativa consiste na comercialização de grandes quantidades de determinado produto, ou de produtos de emprego similar, sendo o intermediário entre fabricantes e varejistas, comprando e vendendo de diversos fornecedores, inclusive empresas concorrentes. Como exemplos: Indústrias, Depósitos e Distribuidoras.

**Solução 2:** Fornecimento de material de pintura por meio do comércio varejista. Essa alternativa consiste na venda de produtos ou a comercialização de serviços em pequenas quantidades; ao contrário do que acontece na venda por atacado, o varejo é a venda direta ao comprador final, consumidor do produto ou serviço, sem intermediários. Como exemplo: Lojas de materiais de construções.

**Solução 3:** Fornecimento de material de pintura por meio do comércio em geral, abrangendo as duas modalidades varejista e atacadista. Essa alternativa consiste na participação de empresas fornecedoras de produtos que abrange as duas modalidades de comercialização, permitindo uma maior competitividade e possibilidade de fornecimento da proposta mais vantajosa para a Administração.

**Solução 4:** Sistema de Registro de Preço (SRP). O SRP, como procedimento para registro formal de preços para contratações futuras, se torna legítimo e eficiente para o caso concreto, uma vez que compreende contratações frequentes, atendimento a mais de um Órgão e por conta da indefinição do quantitativo real a ser demandado. Considerando as características da contratação, que visa atender outras UG participantes da guarnição de Guaratinguetá e a necessidade de contratações frequentes, verifica-se que a melhor solução, mais vantajosa, é a aquisição por pregão eletrônico pelo sistema de registro de preços.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade da área requisitante, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada neste artefato, como pretensão aquisitiva, a ser efetivada mediante procedimento formal de compras, consistirá na Solução 4 - (Sistema de Registro de Preço - SRP) para eventual e futura aquisição de material de pintura, conforme as especificações, as métricas, padrões mínimos de desempenho e de qualidade, limitado ao quantitativo estimado, estabelecidos pelos setores requisitantes.

7.1.1. A solução definitiva é a abertura de processo licitatório na modalidade pregão eletrônico com a adoção do sistema de registros de preços.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A descrição e especificação dos itens constantes do PAM para aquisição de material de pintura foram feitas de acordo com as necessidades da Subdivisão de Serviços Gerais da EEAR e Divisão de Patrimônio da PAGW, em consonância com o interesse da Administração. Para o levantamento dos itens, foi utilizado como base a necessidade dos setores, estimados para o período de 12 meses, conforme abaixo.

| Aquisição de Material de Pintura para Manutenção de Bens Imóveis 2024 |                                                                                                                               |         |                |          |          |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----------|----------|----------|-------|
| Item                                                                  | Descrição                                                                                                                     | CAT MAT | Unidade Medida | Qtd EEAR | Qtd PAGW | Qtd SAPA | Total |
| 1                                                                     | AGUARRÁS 900 ML – diluição de tinta esmalte.                                                                                  | 429924  | Lata           | 120      | 100      | 0        | 220   |
| 2                                                                     | ÁGUARRAS Galão 5 Litro – diluição de tinta esmalte.                                                                           | 429924  | Galão          | 60       | 0        | 0        | 60    |
| 3                                                                     | THINNER 900 ML - para limpeza.                                                                                                | 251303  | Lata           | 120      | 50       | 0        | 170   |
| 4                                                                     | THINNER 5 Litro – para limpeza.                                                                                               | 251303  | Galão          | 60       | 0        | 0        | 60    |
| 5                                                                     | SELADOR ACRILICO 18 Litro – aplicação alvenaria, concreto.                                                                    | 260616  | Lata           | 60       | 50       | 0        | 110   |
| 6                                                                     | SELADOR ACRILICO 3,6 Litro - aplicação alvenaria, concreto.                                                                   | 260616  | Galão          | 30       | 10       | 0        | 40    |
| 7                                                                     | FUNDO PREPARADOR PARA MADEIRA 3,6 Litros – cor branco.                                                                        | 453731  | Galão          | 30       | 10       | 0        | 40    |
| 8                                                                     | SELADOR PARA MADEIRA 3,6 Litro – incolor.                                                                                     | 226898  | Galão          | 30       | 25       | 0        | 55    |
| 9                                                                     | PRIMER ASFÁLTICO A BASE D'AGUA 18 Litro – aplicação alvenaria, concreto.                                                      | 394533  | Lata           | 30       | 0        | 0        | 30    |
| 10                                                                    | PRIMER ASFÁLTICO A BASE D'AGUA 3,6 Litro – aplicação alveíaria, concreto.                                                     | 394533  | Galão          | 30       | 10       | 0        | 40    |
| 11                                                                    | MASSA CORRIDA PVA 18 Litro – aplicação interno, cor branco.                                                                   | 223504  | Lata           | 60       | 20       | 0        | 80    |
| 12                                                                    | MASSA CORRIDA PVA 3,6 Litro – aplicação interno, cor branco.                                                                  | 223504  | Galão          | 60       | 10       | 0        | 70    |
| 13                                                                    | MASSA CORRIDA ACRÍLICA 18 Litro – aplicação externo, cor branco.                                                              | 223505  | Lata           | 60       | 50       | 0        | 110   |
| 14                                                                    | MASSA CORRIDA ACRÍLICA 3,6 Litro – aplicação externo, cor branco.                                                             | 223505  | Galão          | 60       | 10       | 0        | 70    |
| 15                                                                    | MASSA PLÁSTICA 400 Grama – aplicação metais, pedras, uso geral, cor branco.                                                   | 605486  | Lata           | 60       | 15       | 0        | 75    |
| 16                                                                    | SELANTE P.U. 40 / 300 Grama – aplicação uso geral, cor branco.                                                                | 292625  | Bisnaga        | 80       | 15       | 0        | 95    |
| 17                                                                    | PRIMER ANTICORROSIVO (ZARCÃO) 3,6 Litro – aplicação metais, cor cinza.                                                        | 454883  | Galão          | 60       | 20       | 0        | 80    |
| 18                                                                    | TINTA LÁTEX ACRÍLICO 18 Litro – aplicação externa, cor branco fosco. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar. | 253839  | Lata           | 180      | 150      | 0        | 330   |
| 19                                                                    | TINTA LÁTEX ACRÍLICO 18 Litro – aplicação interna, externa, cor gelo, fosco. Referência: Suvinil, Coral, Williams ou similar. | 601008  | Lata           | 60       | 0        | 0        | 60    |

|    |                                                                                                                                                     |        |      |     |    |   |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|----|---|-----|
|    | Sherwin Williams ou similar.                                                                                                                        |        |      |     |    |   |     |
| 20 | TINTA LÁTEX ACRÍLICO 18 Litro – aplicação interna, externa, cor palha, fosco. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.              | 253832 | Lata | 30  | 15 | 0 | 45  |
| 21 | TINTA LÁTEX ACRÍLICO 18 Litro – aplicação interna, externa, cor marfim, fosco. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.             | 226412 | Lata | 30  | 5  | 0 | 35  |
| 22 | TINTA LÁTEX ACRÍLICO 18 Litro – aplicação interna, externa, cor perola, fosco. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.             | 226413 | Lata | 30  | 5  | 0 | 35  |
| 23 | TINTA LÁTEX ACRÍLICO 18 Litro – aplicação interna, externa, semi brilho, cor branco fosco. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar. | 253839 | Lata | 45  | 75 | 0 | 120 |
| 24 | TINTA LÁTEX ACRÍLICO 18 Litro – aplicação interna, externa, semi brilho, cor palha. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.        | 253832 | Lata | 30  | 0  | 0 | 30  |
| 25 | TINTA LÁTEX ACRÍLICO 18 Litro – aplicação interna, externa, semi brilho, cor marfim. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.       | 226412 | Lata | 30  | 0  | 0 | 30  |
| 26 | TINTA LÁTEX ACRÍLICO 18 Litro – aplicação interna, externa, semi brilho, cor perola. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.       | 226413 | Lata | 30  | 0  | 0 | 30  |
| 27 | TINTA ACRÍLICA PISO 18 Litro – aplicação piso externo, fosco, cor branco. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.                  | 262468 | Lata | 120 | 0  | 0 | 120 |
| 28 | TINTA ACRÍLICA PISO 18 Litro – aplicação piso externo, fosco, cor cinza escuro. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.            | 281802 | Lata | 135 | 75 | 0 | 210 |
| 29 | TINTA ACRÍLICA PISO 18 Litro – aplicação piso externo, fosco, cor azul. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.                    | 301781 | Lata | 60  | 0  | 0 | 60  |
| 30 | TINTA ACRÍLICA PISO 18 Litro – aplicação piso externo, fosco, cor amarelo. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.                 | 239585 | Lata | 120 | 0  | 0 | 120 |
| 31 | TINTA ACRÍLICA PISO 18 Litro – aplicação piso externo, fosco, cor verde. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.                   | 262467 | Lata | 30  | 5  | 0 | 35  |

|    |                                                                                                                                                                  |        |       |     |    |   |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|----|---|-----|
|    | Williams ou similar.                                                                                                                                             |        |       |     |    |   |     |
| 32 | TINTA ACRÍLICA PISO 18 Litro – aplicação piso externo, fosco, cor vermelho. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.                             | 235811 | Lata  | 30  | 5  | 0 | 35  |
| 33 | TINTA ACRÍLICA PISO 18 Litro – aplicação piso externo, fosco, cor preto. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.                                | 235810 | Lata  | 30  | 0  | 0 | 30  |
| 34 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO BASE D'ÁGUA 3,6 Litro – aplicação madeira, metal, semi brilho, cor branco. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.      | 472317 | Galão | 120 | 70 | 0 | 190 |
| 35 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO BASE D'ÁGUA 3,6 Litro – aplicação madeira, metal, semi brilho, cor branco gelo. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar. | 358363 | Galão | 120 | 0  | 0 | 120 |
| 36 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO BASE D'ÁGUA 3,6 Litro – aplicação madeira, metal, semi brilho, cor azul França. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar. | 471246 | Galão | 120 | 70 | 0 | 190 |
| 37 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO BASE D'ÁGUA 3,6 Litro – aplicação madeira, metal, semi brilho, cor verde folha. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar. | 472316 | Galão | 120 | 0  | 0 | 120 |
| 38 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO BASE D'ÁGUA 3,6 Litro – aplicação madeira, metal, semi brilho, cor vermelho. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.    | 441940 | Galão | 30  | 0  | 0 | 30  |
| 39 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO BASE D'ÁGUA 3,6 Litro – aplicação madeira, metal, semi brilho, cor amarelo. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.     | 471064 | Galão | 30  | 0  | 0 | 30  |
| 40 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO BASE D'ÁGUA 3,6 Litro – aplicação madeira, metal, semi brilho, cor preto. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.       | 471957 | Galão | 30  | 0  | 0 | 30  |
| 41 | VERNIZ MARÍTIMO PARA MADEIRA 3,6 Litro – aplicação madeira, brilhante, cor mogno. Referência:                                                                    | 273486 | Galão | 60  | 20 | 0 | 80  |

|    |                                                                                                                                                   |        |       |     |    |   |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|----|---|-----|
|    | cor marfim. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.                                                                              |        |       |     |    |   |     |
| 42 | VERNIZ MARÍTIMO PARA MADEIRA 3,6 Litro – aplicação madeira, brilhante, cor imbuia. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.       | 376635 | Galão | 60  | 20 | 0 | 80  |
| 43 | VERNIZ MARÍTIMO PARA MADEIRA 3,6 Litro – aplicação madeira, brilhante, cor natural. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.      | 453779 | Galão | 60  | 20 | 0 | 80  |
| 44 | SPRAY ALTA TEMPERATURA 400 ML – primer, cor cinza, fosco.                                                                                         | 276690 | Lata  | 60  | 0  | 0 | 60  |
| 45 | SPRAY ALTA TEMPERATURA 400 ML – cor preto, fosco.                                                                                                 | 481738 | Lata  | 36  | 0  | 0 | 36  |
| 46 | SPRAY ALTA TEMPERATURA 400 ML – cor preto, brilhante.                                                                                             | 481738 | Lata  | 36  | 0  | 0 | 36  |
| 47 | SPRAY ALTA TEMPERATURA 400 ML – cor cromado, brilhante.                                                                                           | 481739 | Lata  | 24  | 0  | 0 | 24  |
| 48 | SPRAY ALTA TEMPERATURA 400 ML – cor azul França, brilhante.                                                                                       | 424634 | Lata  | 12  | 0  | 0 | 12  |
| 49 | SPRAY ALTA TEMPERATURA 400 ML – cor vermelho, brilhante.                                                                                          | 407857 | Lata  | 12  | 0  | 0 | 12  |
| 50 | SPRAY ALTA TEMPERATURA 400 ML – cor amarelo, brilhante.                                                                                           | 283834 | Lata  | 12  | 0  | 0 | 12  |
| 51 | SPRAY ALTA TEMPERATURA 400 ML – cor verde folha, brilhante.                                                                                       | 424700 | Lata  | 12  | 0  | 0 | 12  |
| 52 | TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BASE D'ÁGUA 18 Litro – aplicação asfalto, fosco, cor branco.                                                              | 262732 | Lata  | 120 | 5  | 0 | 125 |
| 53 | TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BASE D'ÁGUA 18 Litro – aplicação asfalto, fosco, cor amarelo.                                                             | 262733 | Lata  | 120 | 5  | 0 | 125 |
| 54 | TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BASE D'ÁGUA 18 Litro – aplicação asfalto, fosco, cor cinza escuro.                                                        | 281802 | Lata  | 60  | 0  | 0 | 60  |
| 55 | TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA PARA PAREDE 18 Litro – aplicação externa, fosco, cor branco. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar. | 351533 | Lata  | 30  | 0  | 0 | 30  |
| 56 | TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA PARA PAREDE 18 Litro – aplicação externa, fosco, cor cinza escuro. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou    | 351533 | Lata  | 30  | 0  | 0 | 30  |



|    |                                                                                  |        |         |     |     |   |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----|-----|---|-----|
|    | similar.                                                                         |        |         |     |     |   |     |
| 57 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – para rolo de 23CM.                               | 416384 | Unidade | 60  | 50  | 0 | 110 |
| 58 | CABO EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA – Extensor para pintura, até 2,7M.            | 344993 | Unidade | 100 | 10  | 0 | 110 |
| 59 | DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA 25CM.                                                 | 288119 | Unidade | 60  | 10  | 0 | 70  |
| 60 | ESPÁTULA DE AÇO 2"                                                               | 271929 | Unidade | 60  | 15  | 0 | 75  |
| 61 | ESPÁTULA DE AÇO 4"                                                               | 224108 | Unidade | 60  | 15  | 0 | 75  |
| 62 | ESPÁTULA DE AÇO 6"                                                               | 224111 | Unidade | 60  | 15  | 0 | 75  |
| 63 | ESPÁTULA PLÁSTICA CELULOIDE – uso geral.                                         | 399544 | Unidade | 240 | 20  | 0 | 260 |
| 64 | GARFO PARA ROLO DE PINTURA COM GAIOLA – reforçado com gaiola, para rolo de 23CM. | 266516 | Unidade | 120 | 20  | 0 | 140 |
| 65 | LIXA FERRO GRÃO 120 – aplicação metal, nº120.                                    | 481009 | Unidade | 400 | 500 | 0 | 900 |
| 66 | LIXA FERRO GRÃO 180 – aplicação metal, nº180.                                    | 407788 | Unidade | 400 | 500 | 0 | 900 |
| 67 | LIXA FERRO GRÃO 80 – aplicação metal, nº80                                       | 297215 | Unidade | 400 | 500 | 0 | 900 |
| 68 | LIXA PAREDE GRÃO 120 – aplicação alvenaria, nº120.                               | 360700 | Unidade | 400 | 500 | 0 | 900 |
| 69 | LIXA PAREDE GRÃO 180 – aplicação alvenaria, nº180.                               | 360699 | Unidade | 400 | 500 | 0 | 900 |
| 70 | LIXA PAREDE GRÃO 80 – aplicação alvenaria, nº80.                                 | 233856 | Unidade | 400 | 500 | 0 | 900 |
| 71 | PINCEL TRINCHA 1 ½" – aplicação latex e esmalte, Cerdas Gris.                    | 441613 | Unidade | 120 | 20  | 0 | 140 |
| 72 | PINCEL TRINCHA 1" – aplicação latex e esmalte, Cerdas Gris.                      | 441614 | Unidade | 120 | 20  | 0 | 140 |
| 73 | PINCEL TRINCHA ½" – aplicação latex e esmalte, Cerdas Gris.                      | 441615 | Unidade | 120 | 20  | 0 | 140 |
| 74 | PINCEL TRINCHA 2 ½" – aplicação latex e esmalte, Cerdas Gris.                    | 447110 | Unidade | 120 | 20  | 0 | 140 |
| 75 | PINCEL TRINCHA 2" – aplicação latex e esmalte, Cerdas Gris.                      | 238239 | Unidade | 120 | 20  | 0 | 140 |
| 76 | PINCEL TRINCHA 3" – aplicação latex e esmalte, Cerdas Gris.                      | 447111 | Unidade | 120 | 20  | 0 | 140 |
| 77 | PINCEL TRINCHA 4" – aplicação latex e esmalte, Cerdas Gris.                      | 447112 | Unidade | 120 | 20  | 0 | 140 |
| 78 | ROLO DE ESPUMA 05CM – aplicação esmalte, látex, cor amarelo.                     | 453727 | Unidade | 120 | 40  | 0 | 160 |
| 79 | ROLO DE ESPUMA 10CM - aplicação esmalte, látex, cor amarelo.                     | 616921 | Unidade | 120 | 40  | 0 | 160 |
| 80 | ROLO DE ESPUMA 15CM - aplicação esmalte, látex, cor amarelo;                     | 377301 | Unidade | 120 | 40  | 0 | 160 |
|    | ROLO LÃ ANTIRRESPINGO                                                            |        |         |     |     |   |     |



|    |                                                                                                                                                                                                                           |        |         |     |    |    |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----|----|----|-----|
| 81 | PARA PINTURA 15CM – aplicação látex                                                                                                                                                                                       | 454021 | Unidade | 120 | 40 | 0  | 160 |
| 82 | ROLO LÃ ANTIRRESPINGO PARA PINTURA 23CM – aplicação látex                                                                                                                                                                 | 292135 | Unidade | 240 | 40 | 0  | 280 |
| 83 | CAL HIDRATADO PARA PINTURA 8 Quilograma – aplicação alvenaria, concreto, em pó, cor branco.                                                                                                                               | 248941 | Saco    | 240 | 50 | 0  | 290 |
| 84 | IMPERMEABILIZANTE 1 Litro – aplicação em argamassas e concretos.                                                                                                                                                          | 224655 | Saco    | 0   | 5  | 0  | 5   |
| 85 | REMOVEDOR DE TINTA 1 Litro – aplicação em tintas.                                                                                                                                                                         | 224316 | Lata    | 0   | 5  | 0  | 5   |
| 86 | COLA PARA MADEIRA 1 Quilograma – aplicação em madeiras.                                                                                                                                                                   | 288460 | Frasco  | 0   | 20 | 0  | 20  |
| 87 | ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA 175 Grama                                                                                                                                                                                      | 232601 | Frasco  | 0   | 50 | 0  | 50  |
| 88 | TINTA LÁTEX ACRÍLICO 18 Litro – aplicação externa, cor branco fosco. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar. Cota reservada para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte em 25%.                       | 253839 | Lata    | 60  | 50 | 0  | 110 |
| 89 | TINTA LÁTEX ACRÍLICO 18 Litro – aplicação interna, externa, semi brilho, cor branco fosco. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar. Cota reservada para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte em 25%. | 253839 | Lata    | 15  | 25 | 0  | 40  |
| 90 | TINTA ACRÍLICA PISO 18 Litro – aplicação piso externo, fosco, cor cinza escuro. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar. Cota reservada para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte em 25%.            | 281802 | Lata    | 45  | 25 | 0  | 70  |
| 91 | TINTA AUTOMOTIVA 3,6 Litro – A base de Poliuretano, cor azul del rey. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.                                                                                            | 297210 | Lata    | 0   | 0  | 25 | 25  |
| 92 | SOLVENTE 5 Litro – aplicação diluição tinta, aspecto físico líquido.                                                                                                                                                      | 259735 | Galão   | 0   | 0  | 8  | 8   |
| 93 | PRIMER 3,6 Litro – Aplicação automotiva, componente básico resina vinícula, cor amarela, Características Adicionais: Bi-Coponente, Fundo Fosfatizante.                                                                    | 402432 | Lata    | 0   | 0  | 5  | 5   |
| 94 | LIXA GRÃO 150 – Material: Óxido Alumínio Apresentação: Cota Tipo Caixa 150                                                                                                                                                | 610873 | Unidade | 0   | 0  | 50 | 50  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |   |   |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|----|----|
| 94 | Cinta Tipo Grao: 150<br>Comprimento: 300 CM<br>Largura: 50 MM                                                                                                                                                                                     | 019073 | Unidade | 0 | 0 | 50 | 50 |
| 95 | LUVA BORRACHA 10 Pares -<br>Material: Borracha Nitrílica<br>Tamanho: Grande<br>Características Adicionais:<br>Resistente Produtos Químicos<br>Uso: Limpeza Pesada<br>Formato: Anatômico<br>Espessura: 0,56 MM<br>Comprimento: Mínimo De 46<br>CM. | 302072 | Unidade | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 96 | MASCARA CONTRA GASES<br>10 Pares - Máscara Contra<br>Gases Tipo Filtro: Removível /<br>Substituível<br>Tipo: Semifacial, Tamanho:<br>Único, Características<br>Adicionais: Tirantes Para<br>Ajustes, Tiras Elásticas E<br>Com Respi.              | 301258 | Unidade | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 97 | FILTRO RESPIRADOR 10<br>Pares - Filtro Respirador, Uso:<br>Semifacial, Compatibilidade:<br>Máscara 3m, Série 6.200                                                                                                                                | 336793 | Unidade | 0 | 0 | 10 | 10 |

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 1.360.631,15

8.1. A estimativa do valor da contratação: R\$ 1.360.631,15 (Um milhão, trezentos e sessenta mil, seiscentos e trinta e um reais e quinze centavos), conforme detalhado no Relatório de Pesquisa de Preço e no Termo de Referência.

8.2. A Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado, para o presente objeto utilizou-se o inciso I, II e III, do Art 2º da referida Instrução Normativa, por ser a alternativa mais viável para a aquisição do objeto desta licitação.

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

9.1. Tendo em vista o caráter estimativo dos quantitativos, torna-se necessária a aquisição através de do Sistema de Registros de Preços. Os itens serão licitados parceladamente, uma vez que não se justifica a aquisição por lote. Não há prejuízo para o conjunto da solução, garantindo assim, agilidade no processo de futuras aquisições e economia para a administração.

9.2. Reitero, que foi reservado cota de até 25% aos itens com valor total superior a R\$ 80 mil reais, conforme Lei complementar nº 147/2014.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há necessidade de se providenciar contratações correlatas e/ou interdependentes para o referido certame licitatório por se tratar de aquisição de bens comuns.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Esta contratação possui referência no Planejamento Anual de Aquisição e Contratações (PAAC), o referido Planejamento consolida as necessidades de Aquisição e Contratações da Escola de Especialistas - EEAR. Em atenção ao Parágrafo único do Art 1º do Decreto nº 10.947/2022, o objeto da contratação esta previsto no Planejamento Anual de Aquisições e Contratações (PAAC) de 2023, disposto no Portal da Força Aérea Brasileira (FAB), <https://www2.fab.mil.br/paac/>, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394429000100-0-000022/2024;

II) Data de publicação no PNCP: 30/10/2023;

III) Id do item no PCA: 53;

IV) Classe/Grupo: 8010;

V) Identificador da Futura Contratação: 120064-90039/2023.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Espera-se com esta contratação no mínimo os seguintes efeitos:

- \* Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;
- \* Otimização de custos administrativos do processo de aquisição, devido ao fato do pregão ser realizado por menor preço; e
- \* Evitar uma possível paralisação da rotina da EEAR e PAGW por falta dos itens em questão.

\* A contratação de tintas e materiais para pintura visa manter as instalações físicas em perfeito estado de conservação proporcionando melhor asseio ao ambiente de trabalho. Através de pinturas regulares, as estruturas físicas das edificações se mantêm higienizadas contribuindo efetivamente para a conservação e interesse da coletividade.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1. Designação de uma comissão de recebimento do material do pleito, visando o ateste da obrigação firmada com a Administração.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não há previsão de impacto ambiental significativo resultante desta contratação.

14.2. Todavia, caberá a futura contratada ações a serem adotadas como boas práticas no fornecimento de materiais seguindo os seguintes critérios de Sustentabilidade, conforme item 4 deste documento (ETP).

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta aquisição com base neste Estudo Técnico Preliminar tendo em vista a necessidade de eventual aquisição de material de pintura para manutenção de bens imóveis, conforme as necessidades das Organizações Militares lotadas na Guarnição de Aeronáutica de Guaratinguetá.

A Pesquisa de Preços será realizada mediante a utilização dos parâmetros determinados pela Instrução Normativa nº 65-SEGES/ME, de 07 de julho de 2021.

A centralização dos procedimentos de registro de preços para a aquisição de materiais de consumo, de natureza comum (tintas, diluentes e acessórios para pintura em geral) é viável, considerando diversos aspectos:

- Eficiência operacional – dada a aglutinação das demandas do Órgão Gerenciador e Participantes para a realização de procedimento licitatório único para registro de preços;
- Conformidade legal – atestada pelas referências normativas registradas no presente relatório, sem prejuízo da necessária e futura submissão do processo à análise da Advocacia Geral da União;
- Padronização de procedimentos e nivelamento da qualidade nos produtos – decorrentes da adoção de um mesmo modelo estratégico de contratação para o Órgão Gerenciador e Participantes;
- Economicidade – decorrente da centralização dos procedimentos de licitação para o registro de preços, considerando que, em tese, os objetos de contratação em maior escala possibilitam a obtenção de propostas mais vantajosas e, ainda, da racionalização dos procedimentos licitatórios e de gestão de ata de registro de preços.

## 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](#).

**JOSE CARLOS GONCALVES DA SILVA**

Membro da Equipe de Planejamento

**RUDGE PACHECO DA SILVA**

Membro da Equipe de Planejamento

**ALINE BALTAZAR COELHO DUARTE SOUSA**

Membro da Equipe de Planejamento

**FILIPPE MODESTO SENA PEREIRA**

Membro da Equipe de Planejamento

**BRUNO DE OLIVEIRA BRANCO**

Membro da Equipe de Planejamento

**ALEX MARTINS PAIS**

Presidente da Equipe de Planejamento

Despacho: APROVO, de acordo com o art. 14, inciso II, do Decreto nº 10.024/2019 e art. 50, inciso III, da Lei nº 9.784/1999.

**RODRIGO DE OLIVEIRA CORREA**

Ordenador de Despesas da EEAR



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

|                               |                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Documento:                    | ETP                                                                                                                               |
| Data/Hora de Criação:         | 15/10/2024 18:39:57                                                                                                               |
| Páginas do Documento:         | 13                                                                                                                                |
| Páginas Totais (Doc. + Ass.)  | 14                                                                                                                                |
| Hash MD5:                     | 811176b25286778b6a648a760cb08a2c                                                                                                  |
| 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 Terceiro Sargento JOSÉ CARLOS GONÇALVES DA SILVA no dia 15/10/2024 às 16:00:15 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap ALEX MARTINS PAIS no dia 15/10/2024 às 16:10:22 no horário oficial de Brasília.