

## BASE DE AVIACAO DE TAUBATE

# Estudo Técnico Preliminar 12/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64009.008195/2026-86

## 2. Descrição da necessidade

2.1. As OM Av Ex sediadas em Taubaté, com efetivo de mais de 2500 (dois mil e quinhentos) homens, em uma área de 2.800.000 m<sup>2</sup> (dois milhões e oitocentos mil metros quadrados) aproximadamente, são as seguintes:

2.1.1. Comando de Aviação do Exército;

2.1.2. Diretoria de Material de Aviação do Exército – Seção Taubaté;

2.1.3. 1º Batalhão de Aviação do Exército;

2.1.4. 2º Batalhão de Aviação do Exército;

2.1.5. Batalhão de Manutenção e Suprimento;

2.1.6. Base de Aviação de Taubaté;

2.1.7. Centro de instrução de Aviação do Exército;

2.1.8. Companhia de Comunicações de Aviação do Exército.

2.2. A aquisição dos toners objeto deste estudo se faz necessária uma vez que a Base de Aviação de Taubaté, por meio de seu Almoxarifado Central, é responsável pelo apoio administrativo de todo complexo da Aviação do Exército, onde existe um volume elevado de encargos administrativos e operacionais que requerem grande consumo de impressões para as diversas tarefas executadas diariamente.

2.3. A qualidade da atividade logística depende exclusivamente dos meios que dispõe para se desenvolver de forma eficiente e eficaz, suprimindo todas suas necessidades internas e principalmente externas, possuindo como prioridade servir, a fim de atingir a satisfação de seus clientes.

2.4. Desta forma, a aquisição de toners é imprescindível às atividades deste grande Complexo de Aviação do Exército, seja na impressão de documentação para apoio às operações militares em apoio à população ou operações de adestramento, seja para as atividades administrativas diárias, como confecção de processos, boletins, relatórios, dentre outros, que são essenciais para o funcionamento das Organizações Militares como órgãos públicos e como integrantes das Forças Armadas.

2.5. Por conta do numeroso efetivo, além da extensa área, com diversas instalações e seções, o volume de cartuchos utilizados é grande, exigindo um criterioso planejamento para sua aquisição. Assim, a demanda é calculada com base na estatística de consumo de anos anteriores, somada ao planejamento de atividades futuras, a fim de atender às necessidades logísticas e operacionais que irão existir.

2.6. Por fim, ressalta-se que a aquisição está aliada às normas e às demais legislações vigentes, bem como com o Plano de Gestão da Base de Aviação de Taubaté (Ba Av Taubaté), tendo como objetivo(s): aprimorar a governança da OM e melhorar a efetividade da gestão do bem público.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
BASE DE AVIAÇÃO DE TAUBATÉ	FELIPE PIFANO DIAS

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A natureza do objeto é comum nos termos do inciso XIII, do art. 6º da Lei 14.133 de 2021 haja vista que, os padrões de desempenho, qualidade e todas as características gerais e específicas de seu fornecimento são usuais do mercado e passíveis de descrições sucintas, podendo, portanto, serem objetos de pregão SRP;

4.2. O objeto, pelo seu impacto institucional e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação;

4.3. A presente Licitação tem como objeto o Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, cuja natureza é não continuada;

4.4. Não há a necessidade de transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, por parte da Contratada.

4.5. O prazo de entrega do material, objeto desta licitação, deverá ser de 30 (trinta) dias corridos, a contar da data de recebimento da Nota de Empenho, no seguinte endereço: Almoxarifado da Base de Aviação de Taubaté, situado na Estrada Municipal dos Remédios, 2135, Bairro Itaim, Taubaté-SP, CEP 12086-000, dentro dos seguintes horários:

4.5.1. Segundas-feiras às quintas-feiras no período da manhã, das 09:30h às 11:30h, ou no período da tarde, das 13:30h às 16:00h.

4.5.2. Sextas-feiras, somente no período da manhã, das 09:30h às 11:00h.

4.6. O prazo de entrega, em casos excepcionais como atendimento emergencial de calamidades e garantia da lei e da ordem, poderá ser reduzido e/ou estendido, mediante acerto entre as partes, registradas em contrato e sem dano ao erário.

### 4.7. Critérios de sustentabilidade ambiental:

4.7.1. A Portaria nº 123 - COLOG/C Ex, de 8 de agosto de 2022, discorre sobre a logística sustentável no âmbito Exército Brasileiro. A contratação em pauta seguiu as determinações presentes nesta Portaria, assim como também foi consultada a Portaria SEGES/ME nº 8.678, de 19 de julho de 2021, que versa sobre o Plano Diretor de Logística Sustentável, tendo sido o processo em tela embasado por estas determinações.

4.7.2. Serão observados os critérios de sustentabilidade de acordo com o Decreto 7.746/12, Lei 12.305/10 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Instrução Normativa SLTI/MP no 1, de 19/01/2010, no que couber.

4.7.3. Serão observados os critérios constantes no "Guia Nacional de Licitações Sustentáveis", da CGU /AGU. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR –15448-1 e 15448-2.

4.7.4. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

4.7.5. 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 o armazenamento.

4.7.6. Considerando a natureza reciclável do objeto e a necessidade de destinação ambientalmente adequada, a Ba Av Taubaté adotará o procedimento de logística reversa para os cartuchos e toners, conforme estabelece a Política Nacional de Resíduos Sólidos, Lei 12.305 /2010, que institui a responsabilidade compartilhada por toda a cadeia de produção, comercialização e consumo.

4.7.7. De acordo com os artigos nº 31 e 33 da Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010, os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes que fornecem produtos que produzem resíduos sólidos têm a obrigação legal de, após a sua utilização, estabelecer e gerenciar a política de logística reversa destes materiais, além de divulgar a forma e os procedimentos adequados para que os mesmos tenham seu destino ecologicamente correto, com o fim de diminuir os impactos ambientais.

4.7.8. A empresa deverá prever a execução de logística reversa para os itens, bem como encaminhar o material descartado de acordo com as práticas e políticas de sustentabilidade ambiental previstas em lei, sem qualquer ônus para a Contratante, que se dará da seguinte forma:

4.7.8.1 Os itens vazios/usados deverão ser coletados pela empresa contratada no prazo de 30 (trinta) dias corridos após a solicitação formal, que se dará, preferencialmente, via correspondência eletrônica.

4.7.8.2 A empresa deverá indicar, desde já, um responsável e seu contato (telefone e e-mail).

4.7.8.3 O recolhimento dos produtos será realizado em quantidade não inferior a 10 (dez) unidades ou em quantidades posteriormente acordadas. Todo custo, bem como todo o investimento com transporte, coleta e infraestrutura de atuação logística, para a plena execução da política reversa, é de responsabilidade do fornecedor e deverá estar incluído no valor dos produtos fornecidos;

4.7.9 No decorrer da execução contratual, poderá ser exigido do fornecedor a apresentação de documentos comprobatórios dos procedimentos de reciclagem e/ou destruição nos termos da legislação vigente.

4.7.10 A veracidade das informações prestadas é de inteira responsabilidade do fornecedor, por elas respondendo civil e criminalmente, conforme legislação vigente.

4.7.11 A empresa deverá prever que, da execução da logística reversa, poderá ser exigida a comprovação de eventuais vínculos com empresas contratadas para tal. Essa empresa, ou a própria empresa licitante, se for o caso, deverá estar qualificada para a destinação a que se refere este edital, bem como apresentar as documentações e comprovações que se fizerem necessárias para dirimir quaisquer outras dúvidas no decorrer da análise.

## **5. Levantamento de Mercado**

5.1. Do levantamento realizado no mercado, constatou-se a existência das seguintes soluções: aquisição dos materiais objeto desta licitação por meio de adesão a ata de registro de preço ou abertura de um processo específico para a contratação pretendida.

5.2. Após análise do custo-benefício de cada uma delas, optou-se pela abertura de um processo licitatório próprio da Base de Aviação de Taubaté, visto que não foram encontrados todos os itens necessários ao atendimento da demanda desta Base de Aviação em atas vigentes nos sistemas de compras do governo federal. Além disso, a execução de um pregão eletrônico é mais eficiente do que o processamento de inúmeros processos de adesão.

5.3. No caso em tela, observou-se que inúmeras empresas fornecem os materiais pretendidos, ou seja, trata-se de materiais comuns de mercado, sendo adquiridos tanto por entes privados, quanto por órgãos públicos.

5.4. Da conveniência da participação em IRP:

5.4.1. No tocante ao Art 10. do Decreto nº 11.462, de 2023, cabe destacar que a função institucional dessa Organização Militar, conforme Portaria nº 513 – Cmt EB, de 23 de maio de 2017, é de centralizar e racionalizar as contratações de interesse comum das Organizações Militares do Exército Brasileiro, situadas em Taubaté-SP.

5.4.2. Neste contexto, cabe a UASG 160518 (BaAvTaubaté), a responsabilidade institucional de conduzir as IRP, de interesse comum das Organizações Militares (OM) do Exército Brasileiro no âmbito da Guarnição de Taubaté.

5.4.3. Além disso, as IRP abertas de outros órgãos não atendem as demandas desta UG, tornando esta solução inviável e inoportuna.

## **6. Descrição da solução como um todo**

6.1. Realização de pregão, pelo Sistema de Registro de Preços, para a aquisição de cartuchos e toners para impressoras, com a finalidade de atender as necessidades das Organizações Militares de Aviação do Exército (OM Av Ex) sediadas em Taubaté, justificadas no escopo deste Estudo Preliminar.

6.2. O catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, conforme Portaria Seges/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022, ainda não foi implantado na integralidade pela Secretaria de Gestão do Ministério da Economia, não sendo possível utilizar o catálogo eletrônico de padronização na presente contratação. Porém, esclarece-se que as descrições utilizadas no presente Termo de Referência foram elaboradas pelos profissionais técnicos competentes da área demandante, os quais atestam que as especificações técnicas do objeto são aquelas estritamente necessárias para a aferição da adequação dos itens ao fim a que se destinam, não havendo exigências desprovidas de razoabilidade.

6.3. A Portaria nº 123 - COLOG/C Ex, de 8 de agosto de 2022, discorre sobre a logística sustentável no âmbito Exército Brasileiro. A contratação em pauta seguiu as determinações presentes nesta Portaria, assim como também foi consultada a Portaria SEGES/ME nº 8.678, de 19 de julho de 2021, que versa sobre o Plano Diretor de Logística Sustentável, tendo sido o processo em tela embasado por estas determinações.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

7.1. Para execução das diversas atividades administrativas, as SU/Seções do Complexo de Aviação de Exército necessitam de cartuchos e toners para os diversos modelos de impressoras existentes.

7.2. A fim de realizar o cálculo das quantidades necessárias, solicitou-se às OM Av Ex que informassem suas demandas por meio da utilização da média histórica de uso, adequando-a a um possível planejamento futuro já existente.

7.3. As estimativas das quantidades a serem adquiridas foram levantadas pelas diversas seções/OM Av Ex e informadas à Ba Av Taubaté para consolidação, por meio dos seguintes documentos:

- DIEx nº 1278- SecAdm/ CAVEx, de 27 de fevereiro de 2026;
- DIEx nº 375- S4/2º BAvEx, de 11 de fevereiro de 2026;
- DIEx nº 171- S4/ Cia Com Av Ex, de 11 de fevereiro de 2026;
- DIEx nº 1046 - Div Adm/ B Mnt Sup Av Ex de 11 de fevereiro de 2026;
- DIEx nº 824 – DAD/CIAvEx, de 20 de fevereiro de 2026;
- DIEx nº 745 - SALC/ S4/ 1º BAvEx, de 11 de fevereiro de 2026; e
- A Base de Aviação de Taubaté informou as suas necessidades por SU:
- DIEx nº 175 – Aprov/Ba Av Taubaté, de 4 de fevereiro de 2026;
- DIEx nº 614 – CMAvEx/Ba Av Taubaté, de 3 de fevereiro de 2026;
- DIEx nº 290 – Res Mat/ Cia C/Ba Av Taubaté, de 23 de fevereiro de 2026;
- DIEx nº 760 – Sseç TIOP/ Seç CNS/ Div Adm, de 9 de fevereiro de 2026; e
- DIEx nº 213 – Pref Mil/Ba Av Taubaté, de 10 de fevereiro de 2026;
- DIEx nº 277 – Cia Sv/Ba Av Taubaté, de 20 de fevereiro de 2026;

7.4. Com as quantidades informadas, foi feita um cruzamento de dados com as saídas do estoque do Almoxarifado, bem como um estudo da quantidade desse material em almoxarifado, considerando, ainda, as quantidades adquiridas na última licitação realizada, Pregão 90019/2025, tudo com a finalidade de evitar a aquisição de itens que já existam em demasia, mantendo apenas um nível de segurança em estoque.

7.5 Por fim, foram adicionados novos modelos de cartuchos devido à aquisição de novos modelos de impressoras no corrente ano.

7.6 Baseado nas informações recebidas pelos documentos supracitados, o quadro a seguir demonstra o cálculo do quantitativo por item a ser licitado:

QUADRO CONSOLIDADO DE NECESSIDADES DO CAVEX E DEMAIS OM AV EX, SEDIADAS EM TAUBATÉ-SP.											
Item	Catmat	Descrição detalhada	Unidade de fornecimento	CAvEx	1º BAvEx	2º BAvEx	B Mnt Sup AvEx	BAvT	CIAvEx	Cia Com Av Ex	Total
1	439033	Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Compatível , Cor: Preta , Referência Cartucho 2: Ce320a	Und	-	-	5	-	-	20	4	29
2	396446	Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original , Cor: Ciano , Referência Cartucho 2: Ce321a	Und	-	-	5	-	-	20	4	29
3	396445	Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original , Cor: Amarela , Referência Cartucho 2: Ce322a	Und	-	-	5	-	-	20	4	29
4	396447	Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original , Cor: Magenta , Referência Cartucho 2: Ce323a	Und	-	-	5	-	-	20	4	29

5	465470	Cartucho Tinta Impressora Hp Tipo Cartucho: Compatível , Cor Tinta: Preta , Referência Cartucho 6: 662xl	Und	12	-	5	-	-	-	-	17
6	465471	Cartucho Tinta Impressora Hp Tipo Cartucho: Compatível , Cor Tinta: Colorida , Referência Cartucho 6: 662xl	Und	12	-	5	-	-	-	-	17
7	434699	Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta , Referência Cartucho 2: Cc364a	Und	36	-	10	-	12	30	-	88
8	465473	Cartucho Toner Impressora Hp Referência Cartucho: Q2612a , Tipo Cartucho: Compatível , Cor: Preta	Und	-	-	5	-	14	-	-	19
9	406349	Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta , Referência Cartucho 2: Cb436a	Und	-	-	5	-	24	-	-	29
10	394820	Cartucho Tinta Impressora Hp Referência Cartucho 4: C9351ab , Cor Tinta: Preta , Tipo Cartucho: Original	Und	-	-	5	-	-	-	-	5
11	412039	Cartucho Tinta Impressora Hp Referência Cartucho 4: C9352ab , Cor Tinta: Colorida , Tipo Cartucho: Original	Und	-	-	5	-	-	-	-	5
12	439442	Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta , Referência Cartucho 2: Ce505ab	Und	-	-	5	-	-	-	-	5
13	469185	Tonner/Cartucho TONER HP CF258A, cor preta / Cartucho Toner Impressora Hp Referência Cartucho 3: Cf258a COM CHIP, Cor: Preta , Tipo Cartucho: Original	Und	-	-	15	-	30	30	-	75

14	392016	Cartucho Toner Impressora Hp Referência Impressora 1: Laserjet P1102/M1210/M1212/M1130 , Referência Cartucho 2: Ce285a , Cor: Preta , Tipo Cartucho: Original	Und	-	-	5	10	4	20	-	39
15	434669	Cartucho Toner Impressora Hp tipo Cartucho : Compativel, Cor: Preta, Referência Cartucho 2 : CF350A	Und	-	4	-	-	-	30	-	34
16	434671	Cartucho Toner Impressora Hp tipo Cartucho : Compativel, Cor: Ciano, Referência Cartucho 2 : CF351A	Und	-	4	-	-	-	10	-	14
17	434672	Cartucho Toner Impressora Hp tipo Cartucho : Compativel, Cor: Amarelo, Referência Cartucho 2 : CF352A	Und	-	4	-	-	-	10	-	14
18	434673	Cartucho Toner Impressora Hp tipo Cartucho : Compativel, Cor: Magenta, Referência Cartucho 2 : CF353A	Und	-	4	-	-	-	10	-	14
19	438566	Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Compatível , Cor: Preta , Referência Cartucho CF218A	Und	-	-	-	12	-	10	-	22
20	429777	Tonner/Cartucho TONER HP CF283A, cor preta / Cartucho Toner Impressora Hp Referência Cartucho 3: Cf283A , Cor: Preta , Tipo Cartucho: Original	Und	-	-	4	-	4	-	-	8
21	481401	Kit Cartucho Tinta para Impressora HP Ink Tank Wireless 416 (cores preta, amarela, ciano e magenta), 500ml cada	Und	-	-	5	6	12	-	-	23
22	461096	Cartucho Toner Impressora /Copiadora Kyocera Referência Cartucho: Tk-5232k , Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta	Und	-	-	5	-	-	10	4	19

23	461102	Cartucho Toner Impressora /Copiadora Kyocera Referência Cartucho: Tk-5232c , Tipo Cartucho: Original , Cor: Ciano	Und	-	-	-	-	-	10	4	14
24	461101	Cartucho Toner Impressora /Copiadora Kyocera Referência Cartucho: Tk-5232m , Tipo Cartucho: Original , Cor: Magenta	Und	-	-	-	-	-	10	4	14
25	461038	Cartucho Toner Impressora /Copiadora Kyocera Referência Cartucho: Tk-5232y , Tipo Cartucho: Original , Cor: Amarela	Und	-	-	-	-	-	10	4	14
26	461037	Cartucho Toner Impressora /Copiadora Kyocera Referência Cartucho: Tk-5242k , Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta	Und	-	-	-	18	-	10	-	28
27	461034	Cartucho Toner Impressora /Copiadora Kyocera Referência Cartucho: Tk-5242y , Tipo Cartucho: Original , Cor: Amarela	Und	-	-	-	-	-	10	-	10
28	461035	Cartucho Toner Impressora /Copiadora Kyocera Referência Cartucho: Tk-5242c , Tipo Cartucho: Original , Cor: Ciano	Und	-	-	-	-	-	10	-	10
29	461036	Cartucho Toner Impressora /Copiadora Kyocera Referência Cartucho: Tk-5242m , Tipo Cartucho: Original , Cor: Magenta	Und	-	-	-	-	-	10	-	10
30	409586	Cartucho Toner Impressora /Copiadora Kyocera Referência Cartucho: Tk-172 , Cor: Preta , Tipo Cartucho: Original	Und	-	-	-	-	-	10	-	10
31	430824	Cartucho Toner Impressora /Copiadora Kyocera Referência Cartuch o: Tk-3182 , Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta	Und	24	-	-	-	-	10	-	34

32	454624	Cartucho/Toner Kyocera, TK-1175, cor: preta	Und	12	-	5	-	-	-	-	17
33	430824	Cartucho/Toner Kyocera, TK 3162	Und	-	-	-	5	-	-	-	5
34	427083	Cartucho Tinta Impressora Lexmark Referência Cartucho: 50f4h00 , Cor Tinta: Preta , Tipo Cartucho: Original	Und	-	-	-	-	-	10	-	10
35	427093	Cartucho Tinta Impressora Lexmark Referência Cartucho: 80c8sk0 , Cor Tinta: Preta , Tipo Cartucho: Original	Und	-	-	-	-	-	5	-	5
36	427095	Cartucho Tinta Impressora Lexmark Referência Cartucho: 80c8sc0 , Tipo Cartucho: Original , Cor Tinta: Ciano	Und	-	-	-	-	-	5	-	5
37	427096	Cartucho Tinta Impressora Lexmark Referência Cartucho: 80c8sm0 , Tipo Cartucho: Original , Cor Tinta: Magenta	Und	-	-	-	-	-	5	-	5
38	427094	Cartucho Tinta Impressora Lexmark Referência Cartucho: 80c8sy0 , Tipo Cartucho: Original , Cor Tinta: Amarela	Und	-	-	-	-	-	5	-	5
39	473502	Cartucho Toner Impressora Lexmark Referência Cartucho 3: 78c40k0 , Cor Tinta: Preta , Tipo Cartucho: Compatível	Und	5	-	-	-	-	-	-	5
40	473500	Cartucho Toner Impressora Lexmark Referência Cartucho 3: 78c40c0 , Cor Tinta: Ciano , Tipo Cartucho: Compatível	Und	5	-	-	-	-	-	-	5
41	433921	Toner Compatível Lexmark MX711 MX810 MX811 MX812 Preto 45.000 páginas Referência cartucho: 62dbx00	Und	-	-	-	-	-	-	6	6



42	344589	Cartucho Toner Impressora Lexmark Tipo Cartucho: Compatível , Cor Tinta: Preta, Referência Cartucho 1: 12018sl , Referência Impressora: Lexmark E120	Und	-	-	-	-	-	10	-	10
43	616683	Cartucho de toner preto com rendimento de 20 mil páginas para Lexmark Lexmark CX635ADWE. Modelo: Lexmark, Nr 75M4XK0	Und	-	-	-	-	-	10	-	10
44	616681	Cartucho de toner ciano com rendimento de 11,7 mil páginas para Lexmark CX635ADWE. Modelo: Lexmark, Nr 75M4XC0	Und	-	-	-	-	-	10	-	10
45	615540	Cartucho de toner magenta com rendimento de 11,7 mil páginas para Lexmark CX635ADWE. Modelo: Lexmark, Nr 75M4XM0.	Und	-	-	-	-	-	10	-	10
46	616682	Cartucho de toner amarelo com rendimento de 11,7mil páginas para Lexmark CX635ADWE. Modelo: Lexmark, Nr 75M4XY0.	Und	-	-	-	-	-	10	-	10
47	481247	Recipiente de resíduos com capacidade para 25 mil páginas, original do fabricante da impressora, para Lexmark CX635ADWE. Modelo 78C0W00, da Lexmark.	Und	-	-	-	-	-	3	-	3
48	621849	Cartucho de toner preto com rendimento de 6 mil páginas para Lexmark CX431ADWE. Modelo: Lexmark, Nr 20N4XK0	Und	-	-	8	-	-	-	-	8

49	621852	Cartucho de toner Ciano com rendimento de 6.700 (seis mil e setecentas) páginas para Lexmark CX431ADWE. Modelo: Lexmark, Nr 20N4XC0	Und	-	-	8	-	-	-	-	8
50	621851	Cartucho de toner Magenta com rendimento de 6.700 (seis mil e setecentas) páginas para Lexmark CX431ADWE. Modelo: Lexmark, Nr 20N4XM0	Und	-	-	8	-	-	-	-	8
51	621850	Cartucho de toner Amarelo com rendimento de 6.700 (seis mil e setecentas) páginas para Lexmark CX431ADWE. Modelo: Lexmark, Nr 20N4XY0	Und	-	-	8	-	-	-	-	8
52	449891	Refil Tinta Material: Tinta , Cor: Black Cyan Magenta Yellow - Aplicação: Impressora Bul Ink , Características Adicionais: Kit 4 Frascos: Cor Preta: 170ml; Coloridas: 70ml compatível com G6010 Megatank Canon	Kit	-	1	4	-	-	-	-	5
53	609964	Cartucho toner preto para impressora Canon 1643IF de modelo T06, com capacidade de rendimento mínima de 20,5 mil páginas. Marca de referência: Canon	Und	-	-	4	-	-	10	-	14
54	449891	Refil Tinta Material: Tinta , Cor: Black Cyan Magenta Yellow - Aplicação: Impressora Bul Ink , Características Adicionais: Kit 4 Frascos: Cor Preta: 108ml Litro; Coloridas: 41,8ml - compatível com Brother DCP-T420W	Kit	-	-	4	12	-	-	-	16
		Cartucho Toner Impressora Brother Referência Cartucho: Tn-									

55	446460	2370 , Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta	Und	-	-	8	-	-	-	-	8
56	606826	Cartucho Toner Impressora Brother Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta , Referência Cartucho : TN1060	Und	-	-	6	-	-	-	-	6
57	624190	Cartucho de toner de máximo rendimento (25.000 páginas) modelo TN-3612XL, compatível com impressora Brother MFC L6912DW	Und	-	-	-	12	20	-	-	32
58	443099	Cartucho Toner Impressora Brother, Tipo Cartucho: Original, Com rendimento de 25 mil páginas, Cor: Preta, Referência Cartucho : TN3662	Und	-	-	-	-	6	-	-	6
59	428512	Cartucho Toner Impressora Samsung Referência Cartucho: Mlt- D116l , Cor Tinta: Preta , Tipo Cartucho: Original	Und	-	-	8	-	14	15	-	37
60	426542	Cartucho Toner Impressora Samsung Referência Cartucho: Mlt- D203u , Cor Tinta: Preta , Tipo Cartucho: Original	Und	12	4	20	25	62	15	12	150
61	430690	Cilindro Samsung mlt d203	Und	-	-	5	20	1	10	-	36
62	338793	Unidade fusora HP LaserJet P2055dn	Und	-	-	5	-	1	-	-	6
63	415463	Unidade fusora HP LaserJet P3015	Und	-	-	5	-	-	-	-	5
64	437001	Unidade fusora HP Color LaserJet Pro MFP M176n	Und	-	-	-	-	-	-	2	2
65	614402	Cilindro HP CC364A	Und	-	-	5	-	-	5	-	10
66	614402	Cilindro HP 1102 CE285A	Und	-	-	5	-	-	3	-	8

67	473197	Cilindro Kyocera DK5231	Und	-	-	5	-	-	-	-	5
68	433284	Unidade de imagem Lexmark 78C0Z50	Und	-	-	3	-	-	-	-	3
69	449484	Unidade Imagem Referência: 50f0z00 , Tipo: Original , Tipo Uso: Impressora Lexmark	Und	-	2	3	-	-	-	-	5
70	433923	Conjunto Imagem Componentes: Kit Imagem , Aplicação: Impressora Lexmark , Código: 52d0z00	Und	-	-	3	-	-	-	6	9
71	356296	Cilindro Lexmark E120	Und	-	-	3	-	-	-	-	3
72	473089	Unidade do cilindro modelo DR3602, compatível com a impressora Brother MFC L6912DW, capacidade de 75.000 páginas	Und	-	-	-	-	5	-	-	5
73	446882	Ribbon Material: Cera , Largura: 110 MM, Comprimento: 74 M, Cor: Preta , Aplicação: Impressora Térmica compatível - marca Elgin modelo L42Pro	Und	-	-	-	-	400	-	-	400
74	448525	Etiqueta Adesiva Material: Papel Couchê , Cor: Branca , Aplicação: Impressora Térmica , Características Adicionais: Com 1 Coluna , Altura: 30 MM, Largura 1: 55 M	Und	-	-	-	-	-	10	-	10
75	472930	UNIDADE FUSOR LEXMARK MX811 110V	Und	-	-	2	-	-	-	4	6
76	486117	KIT MANUTENCAO ROLETES LEXMARK MS810	Und	-	-	-	-	-	-	4	4
77	235215	Cabo Flat Scanner Samsung M4070 M4075 M3870 M3875 Jc39-02022a	Und	-	-	-	10	-	-	6	16

78	427175	Fusor 110V HP Color LaserJet CM1312 CM1312NFi CM1410 CM1415	Und	-	-	-	-	-	-	3	3
79	380758	Kit Reparo Pickup E Separador Papel Cm1415 Cp1525 M251 M276	Und	-	-	-	12	-	-	4	16
80	472012	Cartucho Toner Impressora Lexmark Referência Cartucho 3: 78c40y0 , Cor Tinta: Amarela , Tipo Cartucho: Compatível	Und	5	-	-	-	-	-	-	5
81	472014	Cartucho Toner Impressora Lexmark Referência Cartucho 3: 78c40m0 , Cor Tinta: Magenta , Tipo Cartucho: Compatível	Und	5	-	-	-	-	-	-	5
82	449891	KIT GARRAFA EPSON T544 PARA ECOTANK. Refil Tinta Material: Tinta , Cor: Black Cyan Magenta Yellow , Aplicação: Impressora Bul Ink , Características Adicionais: Kit 4 Fracos com 65ml cada cor	Und	-	-	12	8	-	4	-	24
83	440705	Cartucho Toner impressora Lexmark tipo Cartucho: Original, Cor tinta : Preta, Referência Cartucho 3 : 52D4H00	Und	-	3	8	18	3	5	-	37
84	433334	Unidade Imagem Referência: Mlt- R116 , Durabilidade: 9.000 Cópias , Cor: Preta , Tipo: Original , Tipo Uso: Impressora Samsung	Und	-	-	5	8	-	-	-	13

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 258.525,26

8.1. A pesquisa de mercado foi realizada conforme os incisos I e IV do art. 5º da IN 65/2021 SEGES, conforme detalhado no "relatório de pesquisa de preço":

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

- 9.1. Os itens serão licitados de forma parcelada com o objetivo de aumentar a competitividade e a economicidade, já que o parcelamento não prejudicará a solução como um todo.
- 9.2. O parcelamento é tecnicamente viável e favorece a ampla participação de licitantes.
- 9.3. Em atendimento ao art. 40, Inciso V da Lei 14.133/21, atesta-se o respeito aos princípios da padronização e do parcelamento, corroborando com a compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho e economicidade.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

- 10.1. Não serão necessárias contratações correlatas e/ou interdependentes.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

- 11.1 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000100/2026
- II) Data de publicação no PNCP: 05/05/2025
- III) Id do item no PCA: 709
- IV) Classe/Grupo: 7070 - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA IMPRESSORAS
- V) Identificador da Futura Contratação: 160518-7/2026

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

- 12.1. Dentre os principais benefícios que serão auferidos pela Administração com essa contratação, destaca-se a economia por meio da aquisição de materiais de qualidade pelo menor preço, mantendo sempre um nível de estoque seguro para a continuidade da cadeia de suprimento.

## **13. Providências a serem Adotadas**

- 13.1. Não serão necessários treinamentos ou capacitações para a fiscalização do contrato.
- 13.2. O órgão deverá manter espaço adequado para o adequado armazenamento dos materiais.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

- 14.1. Em todas as fases do processo licitatório estarão consideradas na íntegra as questões socioambientais, estando os participantes conscientizados de que todo o trabalho deverá ser realizado sem gerar qualquer impacto ao meio ambiente, com uma geração baixa de resíduo e com a expectativa de gerenciar os resíduos corretamente, resolvendo esse problema, prezando pelo equilíbrio do ambiente.

## **15. Segregação de funções**

- 15.1. De acordo com o princípio da segregação de funções, previsto no art. 5º e no art. 7º, §1º da Lei n. 14.133/2021, a autoridade competente do órgão designou agente da contratação específico, equipe de apoio, equipe de planejamento, Ordenador de Despesas e equipes de fiscalização e gestão de contratos, conforme as publicações em Boletim Interno da Organização Militar. Atenta-se, portanto, a não designação do mesmo agente público para atuação simultânea em funções suscetíveis a riscos.

## 16. Lei de Acesso à Informação

16.1. Este processo não se enquadra na Lei de Acesso a Informação (Lei 12.527/11), pois trata-se de um processo não sigiloso.

## 17. Declaração de Viabilidade

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

### 17.1. Justificativa da Viabilidade

Nos termos do presente estudo, a contratação é viável, necessária e adequada à Base de Aviação de Taubaté. O presente planejamento foi elaborado em harmonia com a Instrução Normativa nº 58, de 8 de agosto de 2022 – SECRETARIA DE GESTÃO DA SECRETARIA ESPECIAL DE DESBUROCRATIZAÇÃO, GESTÃO E GOVERNO DIGITAL DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA, bem como em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objeto da aquisição. No mais, atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos a contratação proposta

## 18. 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](#).

**FELIPE PIFANO DIAS**

Requisitante

**MURILO GONCALVES CARDOSO**

Membro da Equipe de Planejamento