

5 BATALHAO DE INFANTARIA LEVE - 5 B I L

Estudo Técnico Preliminar 78/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64082.005272/2025-82

2. Descrição da necessidade

Justifica-se a aquisição de suprimento de impressoras, Visando a melhoria das OM's se fez necessário os seguintes materiais, para poder atender às necessidades solicitadas de uma forma pontual das unidades.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	JOÃO MARCELO GUEDES DAS NEVES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

I. Requisitos Preliminares e de Habilitação

Os requisitos de habilitação seguirão o estabelecido na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos), incluindo, mas não se limitando a:

Habilitação Jurídica: Registro empresarial, CNPJ.

Regularidade Fiscal e Trabalhista: Provas de regularidade perante as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, FGTS e inexistência de débitos trabalhistas.

Habilitação Técnica: Apresentação de **atestados técnicos** que comprovem a experiência anterior no fornecimento dos materiais e **certificados de garantia** dos suprimentos.

Habilitação Econômico-Financeira: Balanço patrimonial e demonstrações contábeis, e certidões negativas de falência e recuperação judicial.

II. Requisitos Técnicos dos Materiais

Os suprimentos devem ser novos e atender rigorosamente às especificações técnicas detalhadas na Tabela de Itens (Seção 7) e no Edital, garantindo a compatibilidade com os modelos de impressoras e **rendimentos** especificados.

III. Critério de Seleção do Fornecedor

O critério de seleção deverá ser o de **menor preço** para os itens da tabela, considerando a natureza padronizada dos bens (bens comuns) e a necessidade de eficiência na contratação.

IV. Obrigações do Contratado

O Contratado deverá fornecer os materiais conforme as especificações, efetuar a **entrega no local indicado** pelo Batalhão dentro dos prazos estabelecidos e **garantir a qualidade e o bom funcionamento** dos suprimentos pelo período de garantia.

5. Levantamento de Mercado

Tratando-se de **bens comuns**, como toners, cartuchos e refis de tinta, a pesquisa de mercado foi realizada para levantar o valor médio de referência para o processo licitatório. Os requisitos mínimos de satisfação incluem a **qualidade do material** e a **eficiência no cumprimento dos prazos** de entrega.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição única e integral dos suprimentos listados. O processo contemplará a fiscalização e o **recebimento dos materiais**, garantindo que a entrega esteja em conformidade com as especificações e condições contratuais, assegurando uma aquisição eficiente e transparente.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	Catmat	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	Qnt min	Qnt Total
1	367214	Cartucho toner impressora hp Laserjet – monocromática: Hp laserjet M1120 MFP; hp laserjet M1522 MFP; HP LASERJET: P1505 ref. Toner: cb436a. Rendimento: 2.000 páginas	Un	5	100
2	390318	Cartucho toner impressora hp, tipo cartucho: original, cor: preta, referência impressora 1: laserjet 3015, p3015, referência cartucho 2: ce255a. Rendimento: 6.000 páginas	Un	5	100
3	355403	Cartucho toner impressora hp, referência cartucho: q2612-a, tipo cartucho: original, durabilidade: 2.000 páginas, cor: preta, referência impressora 1: laserjet 1018	Un	5	100
4	392016	toner p/ impressora hp laserjet - Monocromatica – oem: Hp laserjet pro p1102; hp laserjet pro p1102w; hp laserjet pro m1132; hp laserjet pro m1212nf.Ref. Toner: ce285a. Rendimento: 1.600 páginas	Un	5	100
5	408600	Toner p/ impressora samsung – monocromatica: Samsung ml-2165; samsung ml- 2165w; samsung scx-3405w; samsung scx- 3405fw; ref. Tonner: mlt- d101s rendimento 1.500 páginas	Un	5	100
6	391618	Toner para impressora hp laserjet – monocromatica oem: hp laserjet p1606dn; hp laserjet p1666; hp laserjet p1606; hp laserjet p1566; hp laserjet m1536;Ref. Toner: ce278a. Rendimento: 2.100 páginas	Un	5	100
7	423591	REFIL TINTA, APLICAÇÃO IMPRESSORA ECOTANK EPSON T664420AL, COR AMARELA, FRASCO 70 ML	Un	5	50
8	423589	Refil de tinta, aplicação impressora ecotank epson t664220al, cor ciano, frasco 70ml	Un	5	50
9	423590	Refil de tinta, aplicação impressora ecotank epson t664320al, cor magenta, frasco 70ml	Un	5	50

10	423588	Refil de tinta, aplicação impressora ecotank epson t664120al, cor preta, frasco 70ml	Un	5	50
11	450338	Cartucho de toner para impressora xerox: Phaser 3020 ref 106r02773 . Rendimento: 1500 páginas	Un	5	100
12	348167	Cartucho p/ impressora hp officejet 98 oem (preto) Hp officejet 100 mobile hp officejet h470wbt ref c9364wb Rendimento: 420 páginas	Un	5	50
13	380365	Cartucho toner impressora, copiadora xerox, referência impressora: phaser 4510, tipo cartucho: original, durabilidade: 19.000 páginas, referência cartucho 1: 113r00712, cor: preta	Un	1	25
14	458636	Kit com 4 toner compatível 414a 14a m479 m454 k m c y sem chip, capacidade /rendimento: 2.100 páginas, o kit inclui a cor preto, ciano, amarelo e magenta	Un	1	25
15	480044	CARTUCHO ORIGINAL HP 62XL - C2P07AL - COLORIDO – CONTEÚDO 11,5ML	Un	1	20
16	348036	KIT CARTUCHO PLOTTER HP 712 ORIGINAL 4 CORES PRETO 80ML COR: PRETO, AMARELO, MAGENTA, CIANO CAPACIDADE: PRETO: 80ML E COLORIDOS: 29ML CONTEÚDO DA CAIXA: 4 UNIDADES MODELOS OFERTADOS: 1 UN 3ED67A, 1 UN 3ED68A, 1 UN 3ED69A, 1 UN 3ED71A – HP ORIGINAL Cartucho de Tinta HP 712 Preto DesignJet Original - (3ED71A) - Loja HP.com Brasil Cartucho de Tinta HP 712 Ciano DesignJet Original - (3ED67A) - Loja HP.com Brasil Cartucho de Tinta HP 712 Magenta DesignJet Original - (3ED68A) - Loja HP.com Brasil Cartucho de Tinta HP 712 Amarelo DesignJet Original - (3ED69A) - Loja HP.com Brasil	Un	1	15

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 91.192,63

noventa e um mil e cento e noventa e dois reais e sessenta e três centavos

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução será adquirida por meio de um único processo licitatório, compreendendo um conjunto de itens de mesma natureza (**suprimentos de impressão**). O agrupamento em um único certame maximiza a economia de escala, simplifica a gestão do contrato e otimiza a logística de recebimento e pagamento, tornando o parcelamento por item desnecessário e antieconômico.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se identifica a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes. A natureza padronizada dos cartuchos, toners e refis de tinta permite que o fornecimento seja realizado de forma autônoma.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação está alinhada com os planos estabelecidos pela Organização Militar e devidamente contemplada no **Plano de Contratações Anual (PCA)**, demonstrando sua conformidade com o planejamento de curto prazo da instituição.

Id pca PNCP: 00394452000103-0-000314/2025

Data de publicação no PNCP: 13/05/2024

Local: Lorena/SP

7090 - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC

160472-38/2025

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação tem como objetivo garantir a melhor alocação do recurso público, por se tratar de processo próprio, com garantia de obtenção do menor preço para o órgão, melhor planejamento das necessidades com ganho de tempo nos processos de aquisição que, por vezes, em função de não possuir licitação própria, o órgão acaba por fazer aquisições emergenciais e muitas vezes não dispõe do material em tempo hábil para cumprir suas missões institucionais, seja em instrução, apoio aos órgãos governamentais ou missões de combate urbano. O processo de aquisição visa garantir isonomia, economicidade, eficiência, eficácia, melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis almejando sempre o bem-estar da tropa beneficiária.

13. Providências a serem Adotadas

Considerando a natureza dos materiais e o fato de que o Batalhão já possui **local adequado para armazenamento** (Almoxarifado) e procedimentos de controle de estoque, não se vislumbram providências adicionais de infraestrutura.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Em consonância com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (GNCS), o Batalhão buscará incluir no Edital, quando possível, critérios que promovam a sustentabilidade, tais como:

Logística Reversa: Incentivar empresas que ofereçam ou se comprometam com a logística reversa para a reciclagem ou descarte adequado dos cartuchos e toners vazios.

Embalagens Sustentáveis: Solicitar embalagens recicláveis, reutilizáveis ou com o mínimo de material.

Certificações: Valorizar produtos com selos verdes ou certificações ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento **declara viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar (ETP).

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](#).

JOAO MARCELO GUEDES DAS NEVES

Enc Set Mat