



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA

DIEEx nº 26-Almox/10Cia E Cmb
EB: 64408.005045/2024-56

São Bento do Una, PE, 3 de dezembro de 2024.

Do Chefe do Almoxarifado

Ao Sr Fiscal Administrativo/S4

Assunto: TMI_IRP-35/2024(Toners) Base Adm Curado

Anexos:

- 1) Aprovacao_do_OD_Mapas_de_Riscos_e_ETP_assinado.pdf
- 2) ETP_160023-000159-2024.pdf
- 3) Memoria_de_Calculo.pdf
- 4) MR_160023-000102-2024.pdf
- 5) TMI_-_Aquisicao_de_Cartuchos_e_Toners_-_GCalc_assinado.pdf

1. Encaminho conforme o anexo, a documentação atinente a IRP_35/2024 (Tonners), da Base Adm do Curado.

██
Chefe do Almoxarifado

"80 ANOS DO INÍCIO DAS OPERAÇÕES DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA NO TEATRO DE OPERAÇÕES EUROPEU"



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) ██████████
██████████ ██████████ s, em 03/12/2024, às 09:57 conforme horário oficial de
Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da
Presidência da República.

qc/5-b3bj-b+Pp-lhs0



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE (1986)
(Companhia General Abreu e Lima)**

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: Aquisição de Cartuchos e Toners (GCALC/7)

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA 10ª CIA ENGENHARIA DE COMBATE NA IRP nº 35/2024 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10º do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à IRP nº 35/2024, cujo objeto é a **Aquisição de Cartuchos e Toners**, OM vinculadas e das Organizações Militares participantes do GCALC/RECIFE, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela 10ª Cia de Engenharia de Combate

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço da sede da 10ª CIA ENGENHARIA DE COMBATE, na Rod. PE 180, Km 05, Zona Rural, São Bento do Una/PE – CEP 55.370-000, 6. de segunda a quinta de 07:00h as 16:00h e sexta feira de 07:00h as 12:00h ou a combinar com o Setor de Almoxarifado, contatos pelo telefone (81) 2129-6488, Ramal (8237) ou pelo e-mail: (almox10ciaeng@gmail.com).

4. Demonstrativo das necessidades

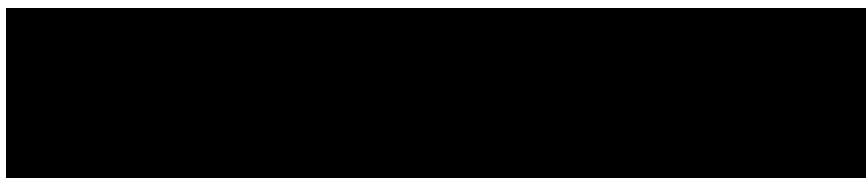
As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	Tinta preta - compatível com modelo btd60bk para impressora brother modelo DCP t420 w-v, frasco de 108ml.	Und	-	R\$ 44,03	-
2	tinta amarela - compatível com modelo bt5001y para impressora brother modelo DCP t420 w-v, frasco de 108ml.	Und	-	R\$ 30,00	-
3	tinta ciano - compatível com modelo bt5001c para impressora brother modelo DCP t420 w-v, frasco de 108ml.	Und	-	R\$ 44,50	-
4	tinta magenta - compatível com modelo bt5001m para impressora brother modelo DCP t420 w-v, frasco de 108ml.	Und	-	R\$ 38,36	-
5	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 662 colorido (cz104ab).	Und	-	R\$ 52,50	-
6	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 662 preto (cz103ab).	Und	-	R\$ 57,50	-
7	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 664 colorido (f6v28ab).	Und	-	R\$ 63,56	-
8	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 664 preto (f6v29ab).	Und	-	R\$ 62,16	-
9	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 72 amarelo 130ml (c9373a).	Und	-	R\$ 346,25	-
10	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 72 cinza 130ml (c9374a).	Und	-	R\$ 580,00	-
11	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 72 ciano 130ml (c9371a).	Und	-	R\$ 495,00	-
12	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados,	Und	-	R\$ 560,00	-

	recarregados ou falsificados, referência hp 72 magenta 130ml (c9372a)."				
13	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 72 photo black 130ml (c9370a).	Und	-	R\$ 520,00	-
14	cartucho de toner, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 12a (q2612a).	Und	-	R\$ 72,70	-
15	cartucho de toner, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 83 ^a (cf283a).	Und	10	R\$ 42,20	422,00
16	cartucho de toner, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 85 ^a (ce285a).	Und	10	R\$ 77,50	775,00
17	cartucho de toner, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência MLTd116s, compatível com impressora samsung xpress m2885 fw.	Und	10	R\$ 56,00	560,00
18	Cartucho Toner Impressora Brother Referência Cartucho: Tn- 311bk , Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta	Und	-	R\$ 68,00	-
19	Cartucho Toner Impressora Brother Referência Cartucho: TN-450 , Tipo Cartucho: Compatível , Cor: Preta	Und	-	R\$ 41,90	-
20	433128 - Cartucho Tinta Impressora Hp Referência Cartucho: B3p19a , Cor Tinta: Ciano, Tipo Cartucho: Original	Und	-	R\$ 632,67	-
21	433130 - Cartucho Tinta Impressora Hp Referência Cartucho: B3p20a, CorTinta: Magenta, Tipo Cartucho: Original	Und	-	R\$ 610,00	-
22	433132 - Cartucho Tinta Impressora Hp Referência Cartucho: B3p21a, CorTinta: Amarela, Tipo Cartucho: Original	Und	-	R\$ 610,00	-
23	434029 - Cartucho Tinta Impressora Hp Referência Cartucho: B3p22a, CorTinta: Preto, Tipo Cartucho: Original	Und	-	R\$ 615,00	-
24	433131 - Tinta Impressora Hp Referência Cartucho: B3p23a, CorTinta: Preta , Tipo Cartucho: Original	Und	-	R\$ 620,60	-
25	433129 - Tinta Impressora Hp Referência Cartucho: B3p24a, CorTinta: Cinza , Tipo Cartucho: Original	Und	-	R\$ 597,25	-
26	460445 - Cartucho Tinta Impressora Epson Tipo Cartucho: Original , Cor Tinta: Preta , Referência	Und	-	R\$ 39,30	-

	Cartucho 2: T504120al				
27	433919 - Cabeçote Impressora Referência Cartucho: B3p06a, Tipo Impressora: Hp Plotter, Tipo Cartucho: Original.	Und	-	R\$ 2.815,67	-
28	439761 - Cartucho Toner Impressora Samsung Tipo Cartucho: Compatível, Cor Tinta: Preta, Referência Cartucho 1,: MI-2850	Und	-	R\$ 44,10	-
29	433882 - Cartucho Toner Impressora Samsung Tipo Cartucho: Compatível, Cor Tinta: Preta, Referência Cartucho 1,: Mlt-D111s	Und	5	R\$ 102,50	512,50
30	617837 - Cartucho Toner Referência Cartucho: TI-5120x, Referência Impressora: Pantum Bm5100fdw, Cor: Preto, Tipo Cartucho: Original	Und	-	R\$ 220,00	-
31	464978 - Refil Tinta Material: Tinta, Cor: Preta, Magenta, Cyan, Amarelo , Aplicação: Impressora Epson , Características Adicionais: Kit 4 Frascos: 65 MI	Und	10	R\$ 129,99	1.299,90
32	332690 - Fita Adesiva Material: Plástico, Tipo: Rotuladora, Largura: 12 MM, Comprimento: 8 M, Cor: Preta E Branca, Aplicação: Rotulador Brother Pt-100/Pt-110/Pt-85	Und	-	R\$ 30,10	-
33	444088 - Tinta Impressora Cor: Amarela, Aplicação: Impressora Hp Jato De Tinta Deskjet 5822, Carga: Tubo, Características Adicionais: Gt 52 Moh56a	Und	-	R\$ 64,47	-
34	444087 - Tinta Impressora Cor: Ciano , Aplicação: Impressora Hp Jato De Tinta Deskjet 5822 , Carga: Tubo, Características Adicionais: Gt 52 Moh54a	Und	-	R\$ 52,80	-
35	444086 - Tinta Impressora Cor: Magenta, Aplicação: Impressora Hp Jato De Tinta Deskjet 5822, Carga: Tubo, Características Adicionais: Gt 52 Moh55a	Und	-	R\$ 65,13	-
36	444085 - Tinta Impressora Cor: Preta, Aplicação: Impressora Hp Jato De Tinta Deskjet 5822, Carga: Tubo, Características Adicionais: Gt 51 Moh57a	Und	-	R\$ 64,34	-
TOTAL					3.569,40

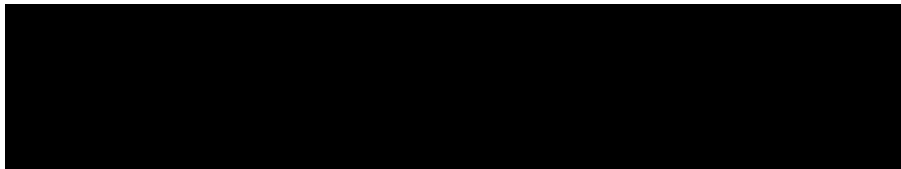
Quartel em São Bento do Una-PE, 28 de novembro de 2024.



Respondendo pelo Chefe do Almoarifado da 10ª Cia E Cmb

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **AQUISIÇÃO** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado à 10ª CIA E CMB



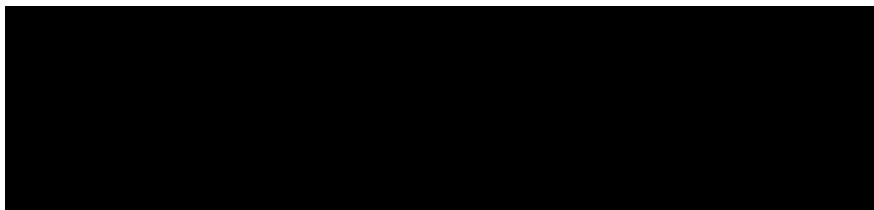
Respondendo pelo Fiscal Administrativo da 10ª Cia E Cmb

6. Despacho do Ordenador de Despesas/ Comandante

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em São Bento do Una-PE, 28 de novembro de 2024.



Ordenador de Despesas Substituto da 10ª Cia E Cmb.

Estudo Técnico Preliminar 159/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64408.004999/2024-41

2. Descrição da necessidade

O presente estudo trata da análise da Contratação e aquisição de cartuchos e toners para impressoras, a fim de atender as necessidades da 10ª Companhia de Engenharia de Combate, na aquisição de material de consumo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A eventual aquisição dos itens atenderá as necessidades de Contratação para atender a demanda da 10ª Companhia de Engenharia de Combate

Em hipótese alguma serão aceitos materiais em desacordo com as condições predefinidas. O contratado deverá promover a entrega no prazo estipulado pela Coordenação de Almoxarifado, conforme será estipulado no momento do envio da Nota de Empenho, em remessa única, no seguinte endereço: Rod. PE 180, Km 05, Zona Rural, São Bento do Una/PE – CEP 55.370-000.

O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a entrega do item.

Nesta aquisição deverá ser fornecido materiais novos, de primeiro uso, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado. Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos pela 10ª Cia E Cmb, sendo esta garantia de sua total responsabilidade, inclusive os custos no que tange o transporte da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE.

O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pelo 10ª Cia E Cmb, relacionados com as características dos serviços prestados. O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos materiais, sem qualquer ônus para a 10ª Cia E Cmb.

O contratado deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de prestação de serviço em desacordo com as condições pactuadas. Conforme rege a Instrução Normativa nº 01/2010 (Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão), os órgãos da Administração Pública, quando da contratação de serviços e aquisição de bens, poderão exigir critérios de sustentabilidade ambiental. No processo em apreço, são aplicáveis (Art. 5º).

Os bens deverão ser, preferencialmente constituídos de material biodegradável, conforme ABNT 15448-1 / 15448-2. E atender os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental, no que couber, conforme a instrução normativa SLTI/MP nº 01/2010:

- a) 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;
- b) que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- c) 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)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

5. Levantamento de Mercado

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento a solução exige a aquisição através de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

A aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente contratação por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação e aquisição de material de consumo pelo sistema de registro de preços visa garantir a manutenção dos estoques de produtos necessário ao bom funcionamento da 10ª Companhia de Engenharia de Combate para auxiliar nas atividades desta OM através da adesão no processo de IRP 35/2024.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas tiveram por base o relatório de consumo mensal do SISCOFIS, o histórico de itens previamente utilizados, os saldos de empenhos a liquidar existentes e no levantamento da necessidade baseado no consumo médio do ano anterior, feito pela Equipe de Planejamento da Contratação.

Nr Ord	Descrição	Und	Qtde	Valor unitário	Total
1	Cartucho de toner, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 83 ^a (cf283a).	Und	10	R\$ 42,20	R\$ 422,00
2	cartucho de toner, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 85 ^a (ce285a).	Und	10	R\$ 77,50	775,00
3	cartucho de toner, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência MLTd116s, compatível com impressora samsung xpress m2885 fw.	Und	10	R\$ 56,00	560,00
4	433882 - Cartucho Toner Impressora Samsung Tipo Cartucho: Compatível, Cor Tinta: Preta, Referência Cartucho 1,: Mlt-D111s	Und	5	R\$ 102,50	512,50
5	464978 - Refil Tinta Material: Tinta, Cor: Preta, Magenta, Cyan, Amarelo , Aplicação: Impressora Epson , Características Adicionais: Kit 4 Frascos: 65 Ml	Und	10	R\$ 129,99	1.299,90

Valor total	R\$ 3.569,40
-------------	--------------

8. Estimativa do Valor da Contratação

Tendo em vista que se tratar de Intenção de Registro de Preço, as estimativas de preços foram realizadas pelo Órgão Gerenciador do Pregão, com base no inciso I e III, do artigo 5º, da Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas a que se pretende realizar, nem contratações que dela dependam.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Será feita a verificação se a aquisição dos materiais do Objeto, foram incluídos no Plano Anual de Contratações do ano de 2024. Caso não tenha sido. Devemos providenciar sua inclusão em momento oportuno nas janelas de abertura do sistema PGC.

12. Resultados Pretendidos

A aquisição desses materiais visa contribuir para a manutenção das atividades já desempenhadas nos setores, seções e demais ambientes administrativos desta Organização Militar, propiciando condições adequadas para a execução de todos os processos administrativos sigam seu curso normal.

Assim, os benefícios diretos e indiretos que esta Unidade Participante almeja com a contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos (por exemplo, diminuição do consumo do papel ou energia elétrica) foi contemplado neste planejamento.

O resultado imediato pretendido com a contratação é a reposição do estoque e a médio e longo prazo o consumo necessário.

13. Providências a serem Adotadas

Quanto as providências para a adequação do ambiente, em especial à estocagem, não haverá custos extras, pois há espaço no Setor de Almoarifado da 10ª Companhia de Engenharia de Combate para o recebimento dos produtos e ainda, trata-se de produtos habitualmente estocados em quantidades pequenas.

Além do que, os mesmos serão solicitados quando da necessidade, como possibilita o SRP e quase que imediatamente distribuído aos demandantes; e

Organizar o espaço de almoarifado para a guarda dos itens adquiridos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se identifica possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento ou mitigadoras que precisem ser sanadas para conter os riscos ambientais existentes.

15. Declaração de Viabilidade

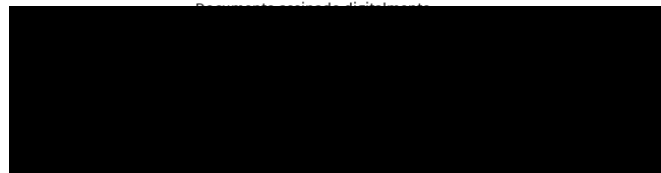
Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

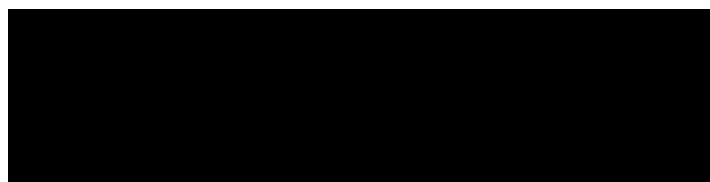
Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição destes materiais para a 10ª Companhia de Engenharia de Combate, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária, tendo em vista a necessidade de reposição deste tipo de material para a realização das atividades realizadas no expediente da OM. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

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](#).



Equipe de apoio



Equipe de apoio

 Assinou eletronicamente em 28/11/2024 às 14:01:25.

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos
102/2024

Responsável pela Edição

Data de Criação

Objeto da Matriz de Riscos

IRP_35/2024 -Aquisição de cartuchos e toners para impressoras

28/11/2024 14:15

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Não haver disponibilidade orçamentária	Cortes ou contingenciamentos no orçamento determinados pela Administração Pública.	Planejamento	Administração	Baixo	

Impactos

- 1 Não será possível a contratação.
- 2 As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.

Ações Preventivas

P-01 Buscar base no Planejamento Estratégico e Orçamentário da Unidade, com foco no Plano de Contratações Anual. Responsável: [REDACTED]

Ações de Contingência

C-01 Revisão da necessidade imediata dos itens demandados. Responsável: [REDACTED]

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Especificação insuficiente dos materiais	Falta de verificação ou verificação incorreta da necessidade atual da Unidade, em especial de alguma necessidade específica para atendimento de demanda (s) singular (es).	Planejamento	Administração	Médio	

Impactos

- 1 Os materiais não atenderão todas as necessidades da Unidade.
- 2 Haverá prejuízos às atividades da Unidade.

Ações Preventivas

P-01 Descrever de forma detalhada os critérios de aceitação dos materiais. Responsável: [REDACTED]

Ações de Contingência

C-01 Iniciar um novo processo licitatório para atender as necessidades de forma plena. Responsável: [REDACTED]

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Licitação deserta ou fracassada	Falha na fase interna do processo licitatório ou grande variação de preços praticados pelo mercado.	Planejamento	Administração	Médio	

Impactos

- 1 Demora na aquisição do material.
- 2 As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.

Ações Preventivas

P-01 Estimar de forma adequada os valores dos materiais, de forma que seja economicamente viável o contrato ao (s) licitante (s). Responsável: [REDACTED]

Ações de Contingência

C-01 Atualizar o preço estimado para que reflita de forma real o valor praticado no mercado. Corrigir a pesquisa de preços. Responsável: [REDACTED]

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Estimativas de quantidades inadequadas dos materiais	Falta de memória de cálculo ou levantamento inadequado.	Planejamento	Administração	Baixo	

Impactos

- 1 Falha na aquisição dos materiais - subdimensionamento da demanda.
- 2 Possível dano ao Erário Público - superdimensionamento da demanda.

Ações Preventivas

- P-01 Estimar os quantitativos por meio de contratações anteriores e/ou levantamento que indique a real necessidade do quantitativo dos materiais a serem adquiridos. **Responsável:** [REDACTED]

Ações de Contingência

- C-01 Reavaliar de forma criteriosa os quantitativos. **Responsável:** [REDACTED]

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Material entregue de forma ineficaz em níveis de produtividade insuficiente	Fiscalização ineficiente do material ou entregue pelo fiscal de contrato. Falta de um método de medição da qualidade do material entregue pela contratada por parte do fiscal de contrato.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	

Impactos

- 1 Haverá prejuízos às atividades da Unidade.
- 2 Os materiais não atenderão todas as necessidades da Unidade.

Ações Preventivas

- P-01 Estabelecer um índice de medição de qualidade do material eficiente, conforme as especificações do instrumento convocatório. **Responsável:** [REDACTED]

Ações de Contingência

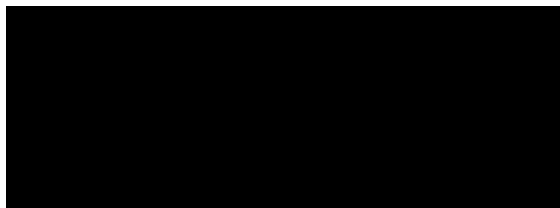
- C-01 Notificar o fornecedor sobre a insuficiência na entrega do material. **Responsável:** [REDACTED]
- C-02 Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator. **Responsável:** [REDACTED]

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento



Equipe de apoio



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
Companhia General Abreu e Lima**

SETOR REQUISITANTE - ALMOX

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de cartuchos e toners para impressoras, para a Base Administrativa do Curado, Organizações Militares Vinculadas e OMs integrantes do GCALC/Recife.

Nº do item	Item	Und	Qtd
1	Tinta preta - compatível com modelo btd60bk para impressora brother modelo DCP t420 w-v, frasco de 108ml.	Und	---
2	tinta amarela - compatível com modelo bt5001y para impressora brother modelo DCP t420 w-v, frasco de 108ml.	Und	---
3	tinta ciano - compatível com modelo bt5001c para impressora brother modelo DCP t420 w-v, frasco de 108ml.	Und	---
4	tinta magenta - compatível com modelo bt5001m para impressora brother modelo DCP t420 w-v, frasco de 108ml.	Und	---
5	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, reconicionados, recarregados ou	Und	---

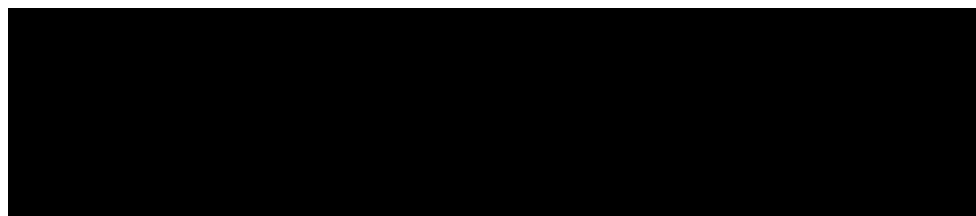
	falsificados, referência hp 662 colorido (cz104ab).		
6	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 662 preto (cz103ab).	Und	---
7	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 664 colorido (f6v28ab).	Und	---
8	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 664 preto (f6v29ab).	Und	---
9	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 72 amarelo 130ml (c9373a).	Und	---
10	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 72 cinza 130ml (c9374a).	Und	---
11	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 72 ciano 130ml (c9371a).	Und	---
12	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 72 magenta 130ml (c9372a)."	Und	---
13	cartucho de tinta, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos	Und	---

	remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 72 photo black 130ml (c9370a).		
14	cartucho de toner, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 12a (q2612a).	Und	---
15	cartucho de toner, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 83ª (cf283a).	Und	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das quantidades dos itens existentes nos depósitos, juntamente com as demandas mensais verificadas no SISCOFIS.
16	cartucho de toner, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência hp 85ª (ce285a).	Und	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das quantidades dos itens existentes nos depósitos, juntamente com as demandas mensais verificadas no SISCOFIS.
17	cartucho de toner, original ou compatível de primeiro uso, não sendo admitido o fornecimento de suprimentos remanufaturados, recondicionados, recarregados ou falsificados, referência MLTd116s, compatível com impressora samsung xpress m2885 fw.	Und	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das quantidades dos itens existentes nos depósitos, juntamente com as demandas mensais verificadas no SISCOFIS.
18	Cartucho Toner Impressora Brother Referência Cartucho: Tn- 311bk , Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta	Und	---
19	Cartucho Toner Impressora Brother Referência Cartucho: TN-450 , Tipo Cartucho: Compatível , Cor: Preta	Und	---
20	433128 - Cartucho Tinta Impressora Hp Referência Cartucho: B3p19a , Cor Tinta: Ciano, Tipo Cartucho: Original	Und	---
21	433130 - Cartucho Tinta Impressora Hp Referência Cartucho: B3p20a, CorTinta: Magenta, Tipo Cartucho: Original	Und	---
22	433132 - Cartucho Tinta Impressora Hp Referência Cartucho: B3p21a, CorTinta: Amarela, Tipo Cartucho: Original	Und	---

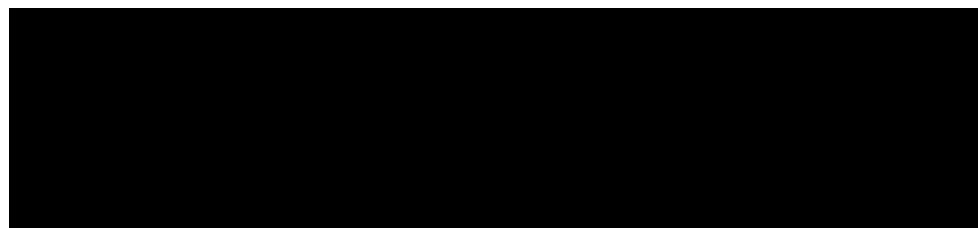
23	434029 - Cartucho Tinta Impressora Hp Referência Cartucho: B3p22a, CorTinta: Preto, Tipo Cartucho: Original	Und	---
24	433131 - Tinta Impressora Hp Referência Cartucho: B3p23a, CorTinta: Preta , Tipo Cartucho: Original	Und	---
25	433129 - Tinta Impressora Hp Referência Cartucho: B3p24a, CorTinta: Cinza , Tipo Cartucho: Original	Und	---
26	460445 - Cartucho Tinta Impressora Epson Tipo Cartucho: Original , Cor Tinta: Preta , Referência Cartucho 2: T504120a1	Und	---
27	433919 - Cabeçote Impressora Referência Cartucho: B3p06a, Tipo Impressora: Hp Plotter, Tipo Cartucho: Original.	Und	---
28	439761 - Cartucho Toner Impressora Samsung Tipo Cartucho: Compatível, Cor Tinta: Preta, Referência Cartucho 1,: MI-2850	Und	---
29	433882 - Cartucho Toner Impressora Samsung Tipo Cartucho: Compatível, Cor Tinta: Preta, Referência Cartucho 1,: Mlt-D111s	Und	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das quantidades dos itens existentes nos depósitos, juntamente com as demandas mensais verificadas no SISCOFIS.
30	617837 - Cartucho Toner Referência Cartucho: TI-5120x, Referência Impressora: Pantum Bm5100fdw, Cor: Preto, Tipo Cartucho: Original	Und	---
31	464978 - Refil Tinta Material: Tinta, Cor: Preta, Magenta, Cyan, Amarelo , Aplicação: Impressora Epson , Características Adicionais: Kit 4 Frascos: 65 MI	Und	O método utilizado para estimar o quantitativo do objeto foi realizado através do levantamento das quantidades dos itens existentes nos depósitos, juntamente com as demandas mensais verificadas no SISCOFIS.
32	332690 - Fita Adesiva Material: Plástico, Tipo: Rotuladora, Largura: 12 MM, Comprimento: 8 M, Cor: Preta E Branca, Aplicação: Rotulador Brother Pt-100/Pt-110/Pt-85	Und	---
33	444088 - Tinta Impressora Cor: Amarela, Aplicação: Impressora Hp Jato De Tinta Deskjet 5822, Carga: Tubo, Características Adicionais: Gt 52 Moh56a	Und	---

34	444087 - Tinta Impressora Cor: Ciano , Aplicação: Impressora Hp Jato De Tinta Deskjet 5822 , Carga: Tubo, Características Adicionais: Gt 52 Moh54a	Und	---
35	444086 - Tinta Impressora Cor: Magenta, Aplicação: Impressora Hp Jato De Tinta Deskjet 5822, Carga: Tubo, Características Adicionais: Gt 52 Moh55a	Und	---
36	444085 - Tinta Impressora Cor: Preta, Aplicação: Impressora Hp Jato De Tinta Deskjet 5822, Carga: Tubo, Características Adicionais: Gt 51 Moh57a	Und	---

São Bento do Una-PE, 28 de novembro de 2024.



Respondendo pelo chefe do Almojarifado da 10ª Cia E Cmb



Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



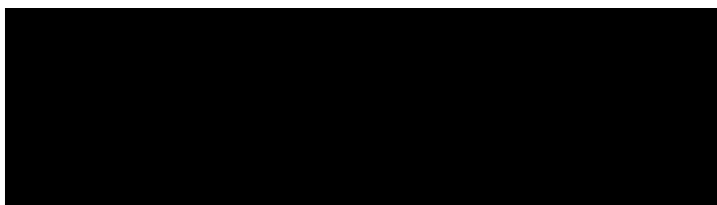
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
(COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA)

INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP) Nº 35/2024

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** da Intenção de Registro de Preço nº 35/20234 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual **A Contratação e aquisição de cartuchos e toners para impressoras**, visando atender às necessidades da 10ª Companhia de Engenharia de Combate e das Organizações Militares vinculadas.

São Bento do Una-PE, 03 de dezembro de 2024.



Ordenador de Despesas Substituto da 10ª Cia E Cmb.