

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Identificação do processo e solicitante

Número do processo SEI!: 1250.0002865/2024-86

Número da Solicitação no Portal de Compras MG:

Área solicitante:

2. Equipe de Planejamento da Contratação:

Nr PM	P/G e Nome	Setor/Unidade	E-mail	Telefone
115.561-3	Cap PM QOR Alexsandro Egídio Luz	SADMCP	egiodiolex@gmail.com	31-99142-6834
120.213-4	2º Sgt PM Jair Rodrigues de Oliveira Neto	COORD/CPP	jairdim@hotmail.com	31-98566-4258
137.484-2	3º Sgt PM Mousaniel Capistrano Silva	SUP/CPP	mousasilva@gmail.com	31-99283-6098

Documento(s) de designação (número SEI!): 82891416

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

1. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (art. 6º, I e IV)

Aportou na Seção Administrativa do Centro de Pesquisa e Pós-Graduação um pedido da Supervisão de Ensino, nº 130.065-6, Cap PM André Silva Lopes para encadernação e impressão de 150 (cento e cinquenta) revistas comemorativas alusivas ao aniversário de noventa anos da Academia de Polícia Militar.

Para o aniversário dos 90 anos de história da APM, o comando da academia deliberou pela confecção de uma revista que deixe registrado a data comemorativa de suma importância para a Polícia Militar. No entanto, após a confecção da arte gráfica pela Academia do Prado Mineiro e os diagramadores da PMMG, observou-se que a gráfica da Instituição não tem condições de atender das especificações apresentadas.

Primeiro porque em visita técnica à gráfica da PMMG, o senhor Major Francis e Capitão André Lopes do CPP, constataram que não há máquina para impressão digital dessas revistas.

O fotolito, que é um filme transparente (acetato ou poliéster) encoberto com sais de prata, fotossensível, que serve de suporte para informações, só ele foi orçado em R\$ 8.100,00 e a gráfica da PMMG não dispõe desse serviço.



Ou seja, a gráfica da PMMG não tem condições para execução dos serviços de encadernação e impressão com a qualidade exigida, conforme mensagem respondida de protocolo 202403081029549-2403, sendo necessária a contratação de uma empresa privada, mediante procedimento licitatório. Está é a resposta da gráfica:



Grafica e Manutencao CSC-PM (enviado por 02 Ten Vilmo Goncalves Lemos CSC-PM)

Para: Cpp/sadm

Cópia: Csc-pm, Ten Cel Kelmer CSC-PM, Ten Cel Celante CPP, Maj Francis Albert CPP, Cap Luana Shisley CPP, Cap Andre Lopes CPP, Sec Licitacao/cae

continuando os apontamentos sobre a solicitação, informamos que:

Esse itens abaixo, esta gráfica não possui logistica para realiza-los:

- lombada 7mm (TOTAL: 417mm X 290mm) papel couchê 250 gr laminação fosca, 4x4 cores, colagem tipo lombada (7mm).

Observação:

* Acabamento cola PUR.

* Embalado em caixas.

Cabe ressaltar ainda que o cálculos do valor dos insumos (papel, tinta,etc ...) fica em torno de R\$ 3000,00, mais as horas trabalhadas somente do impressor fica no valor de R\$ 3200,00.(valores estimativos)

2. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração (art. 6º, II)

Foi solicitado na planilha de Orçamento Básico Zero de 2023/2024, a previsão de crédito no planejamento para serviços gráficos no valor de R\$ 44.106,89. Não foi liberado o crédito que seria para os serviços de impressão e encadernação.

Contudo, diante da demanda, do Comando da Academia de Polícia Militar, na confecção de uma revista comemorativa que deixasse registrado na história o aniversário de 90 anos da APM, foi demandado por ele junto à seção de orçamento da APM, que descentralizou o crédito através da mensagem de Protocolo: 202402080132878-2402, em que informa a descentralização de créditos orçamentários 1251.06.181.137.2061.0001.33.90.39.310101 na fonte 10.

3. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 6º, III)

Para a contratação do serviço ora aventado, a empresa deverá ter condições de atender as especificações observadas no serviço de encadernação e impressão com as seguintes especificações:

Quais são os requisitos necessários ao atendimento da necessidade? Confecção de uma revista com impressão digital com a seguinte especificação: Quantidade: 150 cópias. Tamanho: 205mm x 290 mm, orientação retrato. Total de páginas: 112.- Capa: 410mm X 290mm - lombada 7mm (TOTAL: 417mm X 290mm) papel couchê 250 gr laminação fosca, 4x4 cores, colagem tipo lombada (7mm). - miolo: 205mm x 290 mm, papel couchê fosco 115 gramas, 4x4 cores, 108 páginas interna.

Quais são os padrões mínimos de qualidade relativos ao objeto? Tendo em vista que a publicação trata-se de uma revista comemorativa pelos 90 anos deste educandário, contendo acervo fotográfico e histórico da Instituição, foi realizada pesquisa junto a gráficas, que apresentaram que os requisitos acima descritos, são os mais baratos e que atendem os requisitos de qualidade de impressão. Poderia ser de uma qualidade maior, mas o que ficou mais em conta, com custo mais barato, foram as especificações descritas na resposta acima.

Por quanto tempo a solução deverá ficar disponível à Administração? Trata-se da contratação para impressão de encadernação de uma revista histórica. A temporalidade da solução será por infundáveis anos. Acredita-se que quando a APM fizer 100 anos outra edição será impressa e encadernada. O Comando da Academia de Polícia Militar que determinou a sua confecção, deverá designar a sua destinação, que possivelmente será a Biblioteca da APM.

3.1 Impressão Digital - Edição Comemorativa da revista O Alferes

Especificações Revista 90 Anos APM:

Quantidade: 150 cópias.

Tamanho: 205mm x 290 mm, orientação retrato.

Total de páginas: 112.

- Capa: 410mm X 290mm - lombada 7mm (TOTAL: 417mm X 290mm)
papel couche 250 gr laminação fosca , 4x4 cores, colagem tipo lombada (7mm).
- miolo: 205mm x 290 mm, papel couche fosco 115 gramas, 4x4 cores, 108 páginas intern a
Observação:
* Acabamento cola PUR.
* Embalado em caixas.
* Entrega em Belo Horizonte.
* Nota fiscal de produto

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

1. Levantamento de Mercado (art. 6º, V)

Foi realizado levantamento de acordo com as especificações exigidas pela Administração sendo que três empresas buscadas no mercado, apresentaram orçamentos.

2. Estimativa do valor da contratação (art. 6º, VI)

O preço mediano ficou em R\$ 1 3.206,00 (treze mil duzentos e seis reais).

3. Escolha da solução (consequência dos incisos V e VI do art. 6º)

Soluções	Vantagens (pontos fortes)	Desvantagens (riscos, limitações, problemas)
Solução 1	Que a encadernação e impressão da revista comemorativa dos noventa anos da APM seja feita por empresa privada contratada através de licitação.	A não encadernação e impressão da revista comemorativa dos 90 anos da APM por empresa privada contratada através de licitação implicará em serviço que não atenda as especificações exigidas.
Solução 2	Que a encadernação e impressão da revista comemorativa dos noventa anos da APM seja feita na gráfica da PMMG.	A gráfica da PMMG não dispõe de máquina para impressão digital. Apenas OFF SET, que utiliza fotolitos para impressões de grandes quantidades (panfletos, banners).

Exemplo 2:

Requisitos	Solução 1	Solução 2
Requisito 1- Atender as especificações técnicas expostas no termo de referência.	A solução 1 atende o requisito para o problema exposto, pois através de licitação a Administração tem condições de encontrar a empresa que melhor atenda as especificações exigidas.	A escolha pela solução 2 poderá causar uma frustração no resultado pretendido de confecção de revista pois já foi verificado em visita técnica que a gráfica da PMMG de não tem, no momento, condições em atender as especificações.
Requisito 2 - Estar em condições de licitar com o Estado de Minas Gerais.	A solução 1 atende o requisito 2, porque a Administração tem condições de verificar se a empresa tem condições de licitar com o Estado.	A solução 2 não atende o requisito 2, porque não haveria licitação.
Requisito 3 - .Atender a exigências do certame.	A solução 1 atende o requisito 3, porque a Administração tem condições de verificar se a empresa atende ou não as exigências do certame.	A solução 2 não atende o requisito 3, porque não haveria licitação, e a Administração não teria como aferir a qualidade do serviço prestado.
Custo estimado	R\$ 13. 206,00 para a impressão de 150 revistas na solução 1.	

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1. Descrição da solução como um todo (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (art. 6º, VII)

A solução 1 ficou melhor acertada para que seja atendida a demanda de impressão e encadernação da revista comemorativa de 90 anos da APM, pois é através de um processo licitatório é que a Administração encontrará a empresa que tenha capacidade técnica que atenda as especificações exigidas. Infelizmente a gráfica da PMMG não tem condições de atender na demanda, pelos motivos já expostos.

2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

Não haverá parcelamento.

3. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 6º, XI)

Não se aplica.

4. Resultados pretendidos (art. 6º, IX)

A contratação de empresa especializada em impressão e encadernação do da revista comemorativa dos noventa anos da Academia de Polícia Militar visa deixar registrado na história da PMMG os feitos alcançados em quase um século da existência do complexo acadêmico. O objetivo é deixar registrado os bons resultados, a fim de expirar futuras gerações a manter a excelência dos serviços prestados no âmbito da Educação Policial-Militar.

5. Providências a serem adotadas (art. 6º, X)

Tratativas iniciais de procedimentos licitatórios por parte do CAE/APM.

6. Possíveis impactos ambientais (art. 6º, XII)

Não se aplica.

V - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (art. 6º, XIII)

Diante da necessidade de contratação do serviço para impressão encadernação da revista comemorativa dos noventa anos da Academia de Polícia Militar , se faz necessária a contratação de empresa para confecção das revistas, que comporão o acervo técnico de nossa biblioteca.

APROVAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE (Art. 5º)

- (X) APROVADO
() REPROVADO
() RETORNAR PARA CORREÇÃO
() OUTROS: _____

ANDERSON BIMA CELANTE, TEN CEL PM
CHEFE DO CENTRO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

ASSINATURAS:

- Equipe de Planejamento da Contratação e Autoridade Competente nos termos do art. 5º da Resolução SEPLAG nº 115/2021.



Documento assinado eletronicamente por **Mousaniel Capistrano Silva**, 3º Sargento, em 12/03/2024, às 10:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jair Rodrigues de Oliveira**, 2º Sargento, em 12/03/2024, às 10:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alexsandro Egídio Luz**, Capitão, em 12/03/2024, às 10:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Anderson Bima Celante, Tenente Coronel PM**, em 12/03/2024, às 10:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **83149821** e o código CRC **891DF72C**.

Referência: Processo nº 1250.01.0002865/2024-86

SEI nº 83149821