



**DISPENSA ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2025-IASM  
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

## **INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem o Instituto de Assistência dos Servidores Municipais.

### **1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Considerando a necessidade de atendimento de demandas de impressão de documentos do IASM, a fim de executar as atividades de rotina no que diz respeito ao bom andamento do expediente interno mantendo os trabalhos administrativos em pleno funcionamento, é imprescindível a troca de toner e substituição de cilindro dos multifuncionais utilizados pelo IASM. A ausência desses suprimentos para impressão pode comprometer o fluxo de trabalho e impactar negativamente a eficiência administrativa.

### **2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Previsto no Plano Anual de Contratações do exercício de 2025.

### **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

3.1. Para assegurar a aquisição de produtos adequados e de qualidade, a contratação deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

3.1.1. Qualidade e Procedência do Produto: Os cartuchos de toner adquiridos devem apresentar boa performance de impressão, sem vazamentos ou falhas que possam comprometer a legibilidade dos documentos.

3.1.2. Os cartuchos de toner e cilindros originais devem ser fornecidos em embalagens lacradas e com selo de autenticidade.

3.1.3. Os cartuchos de toner e cilindros compatíveis devem ser novos e não remanufaturados, garantindo qualidade e durabilidade.

3.1.4. Os produtos devem possuir identificação clara do fabricante e do modelo compatível.

3.1.5. A empresa fornecedora deve apresentar laudos ou certificações que comprovem a qualidade dos produtos.

### **4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

As estimativas de quantidades a serem contratadas para a aquisição de cartuchos de toner e cilindros originais ou compatíveis são baseadas no consumo médio anual dos multifuncionais



## INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS - IASM

utilizados no Iasm. A previsão de demanda leva em consideração o número de multifuncionais em operação, a frequência de uso e o rendimento médio de cada cartucho de toner ou cilindro. As quantidades específicas serão detalhadas conforme as necessidades do Iasm, com ajustes anuais com base no histórico de consumo. O objetivo é garantir a continuidade das atividades administrativas com eficiência, evitando faltas ou excessos de estoque.

Analisando os dados coletados, as quantidades estimadas para o processo licitatório são as seguintes:

Item	Descrição	Quant	Unid
1	Cartuchos de Toner para Multifuncional Brother DPC 8085 DN	6	Un.
2	Cilindros para Multifuncional Brother DPC 8085 DN	2	Un.
3	Cartuchos de Toner para Multifuncional Samsung M 4070/3320	10	Un.

### 5- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Este estudo analisou os sites [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) e <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e encontrou registros de preços vigentes para o referido objeto e ainda realizou pesquisa com fornecedores locais.

### 6- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Quant	Unid	Valor Unitário	Valor total
1	Cartuchos de Toner para Multifuncional Brother DPC 8085 DN	6	Un.	91,6666	550,00
2	Cilindros para Multifuncional Brother DPC 8085 DN	2	Un.	125,0000	250,00
3	Cartuchos de Toner para Multifuncional Samsung M 4070/3320	10	Un.	152,3333	1.523,33
				TOTAL	2.323,33

O valor estimado da contratação é de R\$ 2.323,33 (Dois mil, trezentos e vinte e três reais e trinta e três centavos). Os preços orçados para esta contratação estão anexos ao processo formalizado.



## **7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta para a aquisição de cartuchos de toner e cilindros originais ou compatíveis visa atender às necessidades de impressão do Iasm, garantindo a continuidade e eficiência das operações administrativas. A contratação será baseada na escolha de fornecedores capazes de oferecer produtos que atendam aos critérios de qualidade, compatibilidade e custos.

## **8- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Os resultados pretendidos com a aquisição de cartuchos de toner e cilindros originais ou compatíveis para o Iasm incluem:

8.1. Eficiência Operacional: Garantir a continuidade dos serviços administrativos, permitindo que as impressoras utilizadas no Iasm funcionem de maneira eficiente, sem interrupções devido à falta de insumos.

8.2. Qualidade e Desempenho: Obter cartuchos de toner e cilindros de alta qualidade, tanto originais quanto compatíveis, que assegurem a impressão de documentos nítidos e de boa qualidade, sem comprometimento da performance das impressoras.

8.3. Redução de Custos: Obter uma solução economicamente vantajosa, com a escolha entre toners compatíveis e originais, de forma que os custos sejam otimizados, respeitando os limites orçamentários do Iasm.

8.4. Sustentabilidade: Adotar práticas que atendam aos critérios de sustentabilidade, buscando fornecedores que possuam compromisso com a destinação correta de resíduos, como a reciclagem dos toners, e com a conformidade ambiental dos produtos oferecidos.

8.5. Aprimoramento da Gestão de Suprimentos: Ter um controle adequado sobre a quantidade e o consumo de cartuchos de toner, proporcionando uma gestão eficiente dos recursos, com a devida previsão de reposição conforme a demanda.

8.6. Atendimento às Normas Legais: Garantir que a contratação seja realizada conforme a Lei Federal nº 14133/21, assegurando transparência, legalidade e equidade no processo de licitação e aquisição.

## **9- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias.

## **10- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não identificadas contratações correlatas.

## **11- IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não identificados impactos em decorrência da contratação pretendida e relacionadas as medidas mitigadoras.



## **12- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A aquisição de cartuchos de toner e cilindros originais ou compatíveis para as impressoras utilizadas no Iasm é viável tanto do ponto de vista técnico quanto econômico. A pesquisa de preços realizada junto a fornecedores locais e plataformas oficiais de referência para compras públicas, considerando os valores praticados por outras entidades governamentais em aquisições semelhantes, demonstra que há disponibilidade dos itens no mercado, permitindo a obtenção de propostas competitivas que atendam às necessidades do IASM.

As despesas decorrentes deste processo correrão por conta da dotação orçamentária de nº **06.01.08.122.0903.4501.3.3.90.30-3 (Fonte 1501.99)**, referente a este exercício financeiro e na dotação respectiva para os exercícios subsequentes.

Poços de Caldas, 14 de abril de 2.025.

**Natalia Luzia Nanini**

Diretora do Departamento de Gestão do IASM