



MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da aquisição proposta, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao processo de aquisições, conforme estipulado na Lei nº 14.133/2021.

2. DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para fragmentação de documentos inservíveis dos Departamentos de Almoxarifado e de Suprimentos, conforme especificações contidas no item 5 deste documento.

3. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A presente contratação justifica-se pela premente necessidade de otimização e liberação de espaço físico no Almoxarifado Central. Atualmente, o setor encontra-se com sua capacidade de armazenamento comprometida devido ao grande volume de documentos acumulados, os quais já tiveram sua eliminação autorizada conforme Ata de Registro de Documentos Fragmentados, datada em maio de 2025.

A permanência desses documentos nas dependências do Almoxarifado impede a adequada recepção e organização de novos materiais, indispensáveis ao funcionamento das unidades administrativas. Portanto a fragmentação imediata é a solução técnica necessária para garantir a salubridade do ambiente, a segurança contra incêndios e a logística eficiente do fluxo de suprimentos do órgão.

4. ORGÃO REQUISITANTE

Departamentos de Almoxarifado e Suprimentos.

5. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO



MUNICIPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
Estado de São Paulo

A contratação deverá contemplar a prestação de serviços de fragmentação de documentos, com garantia de descaracterização irreversível das informações. A empresa deverá garantir o sigilo e a confidencialidade dos documentos, em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 (LGPD) e suas alterações.

A contratada deverá possuir capacidade operacional compatível, garantindo coleta e transporte seguro dos documentos, além de assegurar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos.

A execução dos serviços poderá ocorrer nas dependências da contratante ou nas instalações da contratada, mediante coleta e transporte dos documentos, desde que garantidos, em ambos os casos, o sigilo das informações, a segurança no transporte e a rastreabilidade do processo.

A confidencialidade das informações e a destinação ambientalmente adequada dos resíduos deverão ser comprovadas mediante a apresentação de certificado de destruição e documentos que atestem a destinação final dos resíduos, podendo ser complementados por registros fotográficos ou audiovisuais do processo.

Demais documentos, exigências ou informações necessárias para a contratação do objeto, deverão ser analisados pelo departamento competente que efetua as contratações públicas, conforme as normas aplicadas à modalidade adotada.

Item	Descrição	Und	Quantidade aproximada
01	Fragmentação de documentos acondicionados em caixas de arquivo em papelão rígido com cadarço, nas medidas aproximadas de 36 x 18 x 26 cm.	Cx	303
02	Fragmentação de documentos acondicionados em caixas de arquivo em plástico ou papelão nas medidas aproximadas de 36 x 13 x 26 cm	Cx	459
03	Fragmentação de documentos acondicionados em pacotes de papel pardo, no tamanho máximo aproximado de 35 x 15 x 30 cm por pacote.	Pct	40
VALOR ESTIMADO TOTAL: R\$ 1.745,94			



MUNICIPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
Estado de São Paulo

Os documentos a serem fragmentados poderão conter elementos como grampos, cliques, colchetes, capas rígidas, encadernações e similares, devendo a contratada dispor de meios adequados para o processamento sem a necessidade de separação prévia pela contratante.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Providenciada a estimativa de preços junto a empresas do ramo de atividade de sites da internet, conforme grade abaixo.

Cotações com empresas do ramo

TR DOCS SERVICOS DA INFORMACAO LTDA	24.401.088/0001-11
FRANCIELLI AGNA DE MACEDO RODRIGUES (RECICLE JÁ)	49.654.937/0001-70
RODRIGO PEPE MARTINS (JEFRAG)	14.482.820/0001-71
NEW SPACE PROCESSAMENTO E SISTEMAS LTDA	54.955.752/0001-35

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA

A contratação de serviço de fragmentação de documentos é a alternativa mais adequada para a eliminação segura de documentos inservíveis. A permanência desses materiais compromete o uso do espaço físico, dificultando a organização e a localização de documentos necessários.

A solução adotada permite otimizar o espaço disponível, melhorar a gestão documental, assegurar o descarte adequado de informações e prevenir gastos com a eventual locação de espaço adicional para arquivo.

Foi avaliada a possibilidade de realização da fragmentação dos documentos por meios próprios da Administração (execução interna). No entanto, tal alternativa mostrou-se inviável técnica e economicamente.

Atualmente a Administração não dispõe de equipamentos adequados para fragmentação em grande volume, e após verificação de preços de equipamentos que possuem tal capacidade, foi constatado que o custo do equipamento já ultrapassa o valor total estimado da execução do serviço, além de que a execução interna demandaria tempo dos servidores públicos, desviando-os de suas atividades regulares, comprometendo sua eficiência nos serviços prestados, o que geraria mais um custo, mesmo que indireto.



MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
Estado de São Paulo

A execução interna também expõe os servidores a riscos ocupacionais, tendo em vista que a operação de equipamentos de fragmentação em grande volume exige treinamento específico e medidas de segurança adequadas.

A fragmentação interna também não garantiria a descaracterização irreversível das informações, requisito necessário para atendimento da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) nº 13.709/2018

8. DA QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA

O serviço será para fragmentação de aproximadamente 802 volumes, conforme detalhado na tabela do item 5 (cinco) deste Estudo Técnico.

9. VALOR

De acordo com o levantamento de valores praticados no mercado, o valor total estimado é de R\$ 1.745,94 (Mil Setecentos e Quarenta e Cinco Reais e Noventa e Quatro Centavos), conforme preços unitários e totais orçados constantes na tabela em anexo.

10. CONCLUSÃO

Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo técnico preliminar, fica evidenciado que a contratação do serviço pretendido é a melhor solução a ser adotada pela Administração Pública, em virtude da demanda apresentada e da conveniência em proceder com a contratação para o bom andamento dos serviços, no intuito de evitar qualquer tipo de transtorno devido à inexecução do mesmo.

Itapeçerica da Serra, 06 de maio de 2026


ROSANA DE ALMEIDA CELESTINO
Diretora de Departamento
Almoxarifado