

Estudo Técnico Preliminar 36/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: Solicitação 07/2025

2. Descrição da necessidade

Aquisição se trata por troca de Mandato e muitas das chaves foram estarviadas e muitas não foram devolvidas, estas trocas e cópias se fazem necessárias por motivo de segurança.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Presidencia	Renato Ferreira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 14.133/2021. Além dos requisitos legais previstos para as contratações públicas, deverão ser incluídos os seguintes requisitos específicos para a presente contratação:

Objeto	Prazo mínimo de Garantia
01	12 (Doze) meses

2) A entrega dos bens será efetuada de acordo com os prazos descritos abaixo, a contar do prazo da emissão da Nota de Empenho no endereço Rua Bento Gonçalves, entre o numero 80 e 92 (Fundos da Camara, portão verde), no horário das 9h as 12h e de 13h às 15h:

Objeto	Prazo de entrega
01	30 dias

3) A empresa contratada deverá estar devidamente cadastrada junto ao sistema SICAF, possuir adocumentação obrigatória atualizada (INSS, Receita Federal, FGTS Certidão negativa dedébito trabalhista (CNDT) emitida pelo TST, e estar quite em todas as certidões emitidas com base na Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica, emitida pelo TCU (Certidões Administração Pública Federal, disponível em: <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>). Deverá disponibilizar pessoal técnico qualificado ao atendimento dos serviços contratados.)

4) Tempo de duração para Câmara de Vereadores:

Objeto	Tempo de duração
01	Tempo indeterminado

OBS.: Todos os objetos devem ser entregues pela mesma empresa.

5. Levantamento de Mercado

Tendo em vista que a contratação de fornecimento deste bem é comum na administração pública, e que tal objeto não possui elevada complexidade técnica, entendeu-se não ser necessária a realização de audiência pública a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício. Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento a solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem as necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa. Logo, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição 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

Como se trata de troca de Mandato e muitas das chaves foram estarviadas e muitas não foram devolvidas, estas trocas e cópias se fazem necessárias por motivo de segurança.

- **Locais para fazer a cópia:** A cópia de chaves comuns pode ser feita em casas de ferragens, chaveiros especializados, supermercados ou lojas de materiais de construção.
- **Tipos de chave:** Certifique-se de saber o tipo de chave que você deseja copiar. Existem chaves simples, chaves de segurança (com padrões mais complexos), chaves de carros, entre outras.
- Se a chave for de um sistema de segurança mais avançado (como chaves codificadas, de controle remoto ou com chip), você geralmente precisará ir a um chaveiro especializado que tenha os equipamentos necessários para fazer uma cópia. Essas chaves muitas vezes possuem um código de segurança, o que impede que qualquer chaveiro comum faça cópias sem a autorização do proprietário.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades solicitadas são suficientes para suprir as necessidades da Câmara Municipal de Vereadores de São Jerônimo.

Objeto	Especificação do Objeto	Apresentação	Qtde Estimada	Cat Mat
1	Aquisição de 1(uma) fechadura externa Inox. Tipo de trinco: Inteiro, maçaneta: alavanca, broca 40mm, folha da porta 25/32mm, tráfego intenso. Segurança muito alta, resistente a corrosão 3. (sala TI) - Catmat 5436; Aquisição de 1(uma) fechadura externa Inox. Tipo de trinco: Inteiro, maçaneta: alavanca, broca 21mm, folha da porta 25 /32mm, tráfego intenso. Segurança media, resistente a corrosão 3. (Portão dos fundos) – Catmat 5436; Aquisição de 1(uma) fechadura externa completa caixa 55mm – Catmat 5436; Aquisição de 1(uma) fechadura porta de vidro pater – Catmat Aproximado 5436. Aquisição de cópias chave: 10 cópias da porta da frente, 12 cópias da porta dos fundos, 10 cópias do portão dos fundos e 1 cópia porta stam da sala da contabilidade. Total de 33 cópias - Catmat 5436	unidade	1	5436

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 295,49

Objeto - 1,2 e 3

Valor unitário cópias das chaves: R\$2,04

Valor unitário Fechaduras Externas: R\$53,33

Valor unitário Fechadura porta de vidro: R\$68,18

Valor Total: R\$295,49

Conforme Pesquisa de preço mercado livre

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme § 1º art.18 da Lei 14.133/21, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. No entanto, a contratação em tela vislumbra uma única aquisição, que será ofertado em pequena quantidade, dessa forma, não é e produtora para a Administração Pública o parcelamento do objeto.

É responsabilidade da Comissão de Patrimônio garantir o suprimento da Câmara Municipal de Vereadores de São Jerônimo. Ao Almoxarifado, compete entre outras atribuições, receber, controlar a qualidade, armazenar e distribuir materiais de consumo e permanente e estimar necessidades de reposição de estoques. Recentemente, o Almoxarifado têm mostrado esforços para promover o aperfeiçoamento da logística de suprimentos, racionalização do estoque a fim de melhorar sua capacidade de armazenamento, por vezes extrapolada em razão da aquisição de bens em grandes parcelas, em geral equivalentes a compras anuais. A estratégia de adquirir itens de material de consumo e bens sob demanda, nas quantidades necessárias e em parcelas mensais ou bimestrais tem por objetivo evitar sua estocagem, a qual poderia se mostrar onerosa e anti econômica para a Administração, permitindo a ocupação de espaço para além do trânsito necessário, a depreciação do material parado e a redução ou perda da garantia de troca.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Foi elaborado Plano de Contratação Anual exercício de 2024. Contratação: 53/2025

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a presente contratação a instituição almeja padronizar e dar mais segurança para a Câmara de Vereadores

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Fazer cópias de chaves e trocar fechaduras pode ter alguns impactos ambientais, embora esses impactos sejam, em comparação com outras indústrias, relativamente pequenos. No entanto, é importante considerar alguns aspectos do processo de duplicação de chaves, especialmente no contexto de produção de materiais e uso de energia.

- **Metais:** A maioria das chaves são feitas de metais como latão, cobre, ferro ou aço. A mineração e a produção desses metais podem ter um impacto significativo no meio ambiente, incluindo a destruição de habitats naturais, poluição da água e do ar e a emissão de gases de efeito estufa durante o processo de extração e fabricação.
- **Consumo de recursos:** A fabricação de chaves exige o uso de recursos naturais, e a produção em massa de chaves pode aumentar a demanda por esses materiais, contribuindo para a exploração insustentável de recursos naturais.
- **Desperdício de material:** Durante o processo de cópia, pode haver algum desperdício de material, especialmente se as chaves forem feitas de forma menos eficiente, com rebarbas ou partes da chave sendo descartadas.
- **Geração de resíduos:** Resíduos metálicos, como limalhas de metal e peças descartadas de chaves que não funcionam corretamente, podem ser gerados durante a duplicação. Se não forem descartados de maneira adequada, esses resíduos podem contribuir para a poluição. Entre outros....

Alternativas e Soluções para Reduzir o Impacto Ambiental

- **Reciclagem:** Algumas lojas de chaveiros ou indústrias podem adotar práticas de reciclagem de metais, reutilizando materiais para a fabricação de novas chaves. Isso pode ajudar a reduzir a necessidade de extração de novos recursos.
- **Uso de materiais sustentáveis:** Investir em materiais recicláveis ou mais ecológicos para a fabricação de chaves pode ajudar a reduzir o impacto ambiental. Por exemplo, alguns fabricantes estão começando a usar materiais alternativos ou tratamentos de superfície que são mais amigáveis ao meio ambiente.
- **Eficiência energética:** A adoção de tecnologias mais eficientes em termos energéticos para a produção de chaves e a utilização de fontes de energia renováveis podem reduzir o impacto ambiental das fábricas de chaves.
- **Redução de embalagens:** Optar por embalagens recicláveis ou biodegradáveis pode ajudar a reduzir o impacto ambiental do processo de duplicação de chaves.

Embora o impacto ambiental da duplicação de chaves não seja tão significativo quanto o de outras indústrias mais poluentes, a conscientização sobre o uso de materiais e práticas sustentáveis pode contribuir para minimizar seus efeitos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após todas as considerações registradas nos itens anteriores, a **Comissão de Planejamento** aponta como **viável** esta aquisição considerando a essencialidade da demanda, a natureza comum dos itens, a manifestação suficiente de fornecedores no mercado, e pelo fato da solução apontada revelar-se calcada nos normativos que regem a matéria, resguardando assim a imprescindível legalidade e o interesse público. Por fim, o atendimento desta demanda será por meio de **Dispensa de Licitação**, conduzida pela que se encontra aberta para manifestação.

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](#).

JULIA GONCALVES CHARAO

Assessora Legislativa



Assinou eletronicamente em 21/03/2025 às 09:40:58.