

CÂMARA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO

Rua Joaquim Carlos dos Santos, nº 199 – Bairro Cidade Jardim

Patrocínio/MG - CEP 38.747-056

<https://www.patrocinio.mg.leg.br/licitacao@cmpatrocinio.mg.gov.br>

Telefone: (34) 3515-3200

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – PARA PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

SETOR REQUISITANTE: Diretor de Gestão

AGENTE RESPONSÁVEL: Rodrigo de Oliveira

AGENTE RESPONSÁVEL: Rodrigo de Oliveira

E-MAIL: rodrigo@cmpatrocinio.mg.gov.br

Telefone: 3515-3200

I – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A compra de controles remotos (sem fios) para os portões eletrônicos do estacionamento interno da Câmara Municipal de Patrocínio/MG, fundamenta-se na necessidade de garantir a entrada e a saída segura e ágil dos vereadores e demais colaboradores, prevenindo também riscos de invasões, furtos, e outras situações que possam comprometer a integridade dos trabalhadores e do patrimônio público, como por exemplo, os veículos oficiais da instituição. Além disso, a utilização de controles remotos de alta durabilidade e com tecnologia avançada é essencial para assegurar que o sistema de acesso funcione de forma eficiente, minimizando falhas técnicas que poderiam resultar em transtornos e comprometer a segurança. Atualmente, a Câmara Municipal de Patrocínio dispõe de um sistema de portões automatizados no estacionamento interno que exige a utilização de controles remotos para a operação de abertura e fechamento. No entanto, a quantidade de aparelhos para acesso ao pátio de estacionamento do órgão é insuficiente para atender a demanda de todos os legisladores e demais usuários, pois alguns desses aparelhos já estão desgastados devido ao uso, sendo necessária a substituição. Portanto, é imprescindível a compra de novos itens que devem ser compatíveis com o sistema atual de automação do portão, pois irão oferecer maior durabilidade e eficiência.

II – OBJETO

Aquisição de cinquenta **(50) controles remotos**, com baterias incluídas, compatíveis com os portões eletrônicos do estacionamento interno da Câmara Municipal de Patrocínio/MG. Os controles remotos dos portões eletrônicos devem atender às especificações técnicas indispensáveis para o bom desempenho do sistema de segurança e otimizar o fluxo de entrada e saída dos vereadores, assessores e servidores. Como dado de referência, os controles atualmente em uso pela Câmara Municipal de Patrocínio/MG são da fabricante PPA (Motoppar da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos LTDA) no modelo “Zap Pop”, descrito tecnicamente como controle remoto com “sistema híbrido (código rolante e código fixo)”, “modulação OOK”, “transmissão com sistema anti clonagem”, “dois (2) botões de acionamento”, “frequência

de 433,92 MHz”, “bateria de lítio modelo CR2032”, “alça de fixação reforçada”, “resistente a impactos e quedas”, “proteção contra acionamento involuntário” e construção em plástico. Portanto, exige-se um item de qualidade equivalente ou superior e compatibilidade com o protocolo código rolante PPA.

III – DATA PREVISTA PARA A CONTRATAÇÃO

Primeira semana de abril

Patrocínio/MG 20 de março de 2026

Rodrigo de Oliveira
Diretor de Gestão