

## Justificativa de marca e modelo específicos.

Justifica-se a solicitação de compra de teclados para centrais de alarme, modelo **XAT 2000 LCD**, da marca **Intelbras**, destinados à instalação e/ou substituição nos sistemas de alarme da mesma marca (Intelbras, modelo AMT 2018) já existentes nas dependências da unidade.

A escolha do equipamento da marca **Intelbras** fundamenta-se na necessidade de **compatibilidade técnica e integração plena** com as centrais de alarme instaladas. O uso de componentes originais e do mesmo fabricante assegura o correto funcionamento do sistema, a comunicação adequada entre os dispositivos, a manutenção das configurações operacionais e a preservação da garantia de fábrica.

A adoção de periféricos de outra marca ou de fabricação genérica implicaria **risco de incompatibilidade técnica**, podendo comprometer o desempenho do sistema de segurança, gerar falhas operacionais e inviabilizar o suporte técnico autorizado. Tais situações poderiam resultar em **prejuízos à segurança patrimonial e física**, além de eventuais **custos adicionais** decorrentes de manutenções corretivas.

Destaca-se, ainda, que **a manutenção do padrão de modelo e marca dos equipamentos é recomendação do fabricante** e dos profissionais especializados na área.

Dessa forma, a presente solicitação é formulada em observância aos princípios da **eficiência, economicidade e adequação ao interesse público**, conforme previstos na legislação vigente.

Botucatu, outubro de 2025.

Gabriela C. G. Valim Athanázio  
Supervisora da Seção de Atividades Auxiliares  
IB – Unesp - Botucatu

