



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 310/2026

1. Descrição da necessidade da contratação

A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade de capacitação técnica especializada de servidor/profissional que atua ou atuará com sistemas avançados de segurança eletrônica integrada, especialmente no que se refere à plataforma Intelbras Defense IA.

Considerando a crescente complexidade dos sistemas de videomonitoramento inteligente, reconhecimento facial, leitura automática de placas (LPR), controle de acesso, alarmes de intrusão e incêndio, torna-se indispensável o domínio técnico adequado para garantir a correta implantação, operação e gestão dessas soluções, assegurando eficiência, segurança e conformidade técnica.

2. Objeto da contratação

Contratação de curso presencial de capacitação técnica profissional, denominado Intelbras Defense IA (na fábrica), com carga horária total de 40 (quarenta) horas, a ser realizado nas dependências da Intelbras Itec, no município de São José/SC, conforme cronograma e condições estabelecidas pela fabricante.

3. Fundamentação da inexigibilidade de licitação

A contratação será realizada por inexigibilidade de licitação, nos termos do art. 74, inciso III, alínea "f", da Lei nº 14.133/2021, tendo em vista que:

O curso é ofertado exclusivamente pela fabricante Intelbras, detentora da tecnologia, do software e da metodologia específica do sistema Intelbras Defense IA;

O conteúdo programático, a metodologia aplicada e a certificação são próprios e exclusivos da empresa desenvolvedora da solução;

Não há possibilidade de competição, uma vez que não existem cursos equivalentes ministrados por terceiros que garantam a mesma capacitação técnica oficial, reconhecimento e certificação do fabricante.

Dessa forma, resta caracterizada a inviabilidade de competição, atendendo plenamente aos requisitos legais para a contratação direta.

4. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na participação do profissional indicado em curso presencial intensivo, com abordagem prática e teórica, contemplando:

Instalação e configuração de servidores Defense IA;

Integração de dispositivos de segurança (câmeras com IA, LPRs, controle de acesso, alarmes e incêndio);

Configuração de eventos inteligentes (reconhecimento facial, análise comportamental, contagem de pessoas);



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA

Gestão e monitoramento de eventos de segurança em tempo real;

Aplicação prática em cenários reais e projetos de grande porte.

O curso é ministrado por instrutores credenciados da própria Intelbras, assegurando atualização técnica alinhada às melhores práticas e padrões do fabricante.

5. Requisitos da contratação

Modalidade: Curso presencial

Carga horária: 40 horas

Quantidade: 01 inscrição

Certificação oficial Intelbras ao final do curso

Local de execução: Intelbras Itec – São José/SC

6. Levantamento de mercado

Foi realizado levantamento de mercado, constatando-se que:

O curso Intelbras Defense IA é exclusivo da fabricante;

Não há fornecedores alternativos aptos a ministrar treinamento oficial com certificação reconhecida;

A capacitação diretamente com o fabricante é essencial para garantir a correta operação da solução.

Assim, fica evidenciada a singularidade do objeto e a inviabilidade de competição.

7. Estimativa de valor da contratação

Conforme valores apresentados pela Intelbras, a estimativa da contratação é de:

Valor total: R\$ 2.249,80 (dois mil duzentos e quarenta e nove reais e oitenta centavos), referente ao curso com serviço incluso, conforme proposta vigente .

O valor encontra-se compatível com o praticado pelo fornecedor e condizente com a complexidade e especialização do serviço ofertado.

8. Justificativa do preço

O preço justifica-se em razão de:

Exclusividade do fornecedor;

Especialização técnica do curso;

Certificação oficial do fabricante;

Estrutura física e tecnológica disponibilizada;

Conteúdo avançado e carga horária extensa.

9. Análise de riscos

A contratação apresenta baixo risco, considerando que:

O fornecedor é empresa consolidada no mercado nacional;

O curso possui cronograma definido;

O pagamento está vinculado à efetiva realização do treinamento.

Riscos residuais são mitigados pela reputação da empresa e pela formalização contratual.



10. Resultados esperados

Capacitação técnica especializada do profissional;
Melhoria na implantação, operação e gestão dos sistemas de segurança;
Redução de falhas operacionais;
Maior eficiência na utilização da plataforma Intelbras Defense IA;
Atendimento adequado às demandas institucionais de segurança.

11. Conclusão

Diante do exposto, conclui-se que a contratação do curso Intelbras Defense IA é tecnicamente necessária, economicamente compatível e juridicamente viável, sendo plenamente justificável a adoção da inexigibilidade de licitação, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Ilhota 21/01/2026

MARCIANO ADRIANO
SECRETARIO ADJUNTO DE ADMINISTRAÇÃO
MATRICULA 80284-1