



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

DISPENSA DE LICITAÇÃO

A Secretaria de Municipal de Defesa Social, pelo presente TORNAR

PÚBLICO, em atendimento aos termos contidos na Seção III – Artigo 75, §2º da Lei Federal nº14.133/2021 de 01/04/2021, para conhecimento dos interessados, que se encontra em andamento processo de Dispensa de Licitação que tem por objeto a aquisição de:

Especificações do Equipamento

Locação de equipamento de fiscalização eletrônica por 12 meses para registrar autuação de veículos que transitam em locais e horários não permitidos pela regulamentação, integrado com sistema de reconhecimento automático de caracteres “OCR”.

O equipamento deverá atender as seguintes características:

- Possuir estrutura rígida, com todos os acessórios necessários para ser fixado; resistente a intempéries e possui dispositivo de proteção contra sobrecarga de tensão e/ou corrente na sua alimentação.
- Possuir sensores magnéticos de massa metálica o qual se constitui de uma bobina, localizada sob a pavimentação da via, ligada a uma placa controladora para cada faixa com dois sensores. A largura dos sensores será determinada no projeto de instalação.
- Efetuar a detecção de veículos de carga em geral e ônibus, registrando as imagens dos veículos infratores pela dianteira ou traseira, cometido pelos usuários da via 24 horas por dia, com fotografia noturna através de dispositivos iluminadores infravermelhos.
- Efetuar também a verificação de trânsito na pista regulamentada como de circulação exclusiva para determinado tipo de veículo (como por exemplo, caminhões acima de 05 metros de comprimento), que transitam em local que não são permitidos pela regulamentação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

- Os dados e imagens terão que ser registrados automaticamente em formato digital colorido, em todas as faixas de trânsito monitoradas, de modo contínuo e captados em quaisquer condições climáticas e de iluminação (dia/noite).
- No ato da captura da imagem, o equipamento deve registrar automaticamente, sem interferência humana, todas as informações e dados obrigatórios exigidos pela normalização do CONTRAN, contendo a assinatura digital da imagem com algoritmo de 512 bits, para facilitar no momento do processamento destas.
- A capacidade de registro de imagens deverá ser no mínimo de 02 faixas de rolamento.
- Executar a transmissão dos dados e imagens em tempo real com a central de processamento, através de procedimentos seguros (imagem digital policromática criptografada) que preserva a integridade das imagens capturadas.
- No caso de falta de energia elétrica, é alimentado diretamente através de uma bateria de 12v 36AH, que manterá o equipamento em funcionamento com suas características normais, evitando interrupção do funcionamento.
- No caso de ausência de energia por um período prolongado, o equipamento deverá manter todas as características de sua configuração, inclusive data e hora atualizada, retornando a operação normal na estabilização da alimentação elétrica externa, executando auto teste e enumerando todas as falhas ocorridas em qualquer dos módulos, garantindo as condições operacionais e gerando arquivo de log para consultas posteriores.
- As imagens são armazenadas para posterior coleta e processamento, todas as imagens e dados armazenados não serão afetados por eventuais falhas, mesmo que essas perdurem por qualquer período.
- Registrar as imagens, possibilitando identificar a olho nu os caracteres alfanuméricos da placa do veículo infrator, sua marca e modelo, permitindo que seja obtido o zoom das imagens do veículo, caso necessário.
- O equipamento deverá gerar um relatório automático com os dados referentes ao volume de tráfego por faixa horária, nas 24 horas do dia, com número e porcentagem de veículos, contendo a localização do equipamento, além da data



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

de instalação, do número de infrações registradas no sistema de infrações de trânsito e das demais atividades desenvolvidas no período para possibilitar a elaboração do estudo técnico, conforme estabelecido na Resolução nº 396/11.

A indicação da proposta deverá conter o assunto: “ equipamento de fiscalização de trânsito “