

---

## Esclarecimento - Pregão Eletrônico 21/2019 - Sistema de Registro de Preços

---

De : Daniela Gariani <daniela.gariani@jci.com>

Seg, 16 de Set de 2019 07:33

Assunto : Esclarecimento - Pregão Eletrônico 21/2019 - Sistema de Registro de Preços

Para : al@tre-rr.jus.br

Prezados,  
Bom dia.

1. Câmera color fixa interna com as seguintes características mínimas: (MODELOS DE REFERÊNCIA: AXIS P3225-LV, Avigilon 2.0C-H4A-D1-IR, Hanwha XND-6080RV)

Onde se lê:

“Deverá possuir velocidade do obturador de 1/60.000 a 1s, no mínimo”;

É do nosso entendimento, que as velocidades de obturação, utilizadas no monitoramento de pessoas e veículos, variam entre 1s e 1/1.500s, assim sendo, uma câmera que possua variação entre 1s e 1/12.000s estará apta a atender as necessidades práticas do cliente. Além disso, 1/60.000seg é pouco comum entre grande parte dos fabricantes. Com relação a parte prática, a câmera ajustada em 1/60.000 seg, proporciona uma imagem demasiadamente escura, sendo necessária a utilização de iluminação externa, aumentando os custos com infra-estrutura.

É o nosso entendimento correto?

2. Câmera color fixa externa com as seguintes características mínimas: (MODELOS DE REFERÊNCIA: AXIS P1435-LE, Avigilon 2.0C-H4A-BO1-IR, Hanwha SNO-L6083R)

“Deverá possuir velocidade do obturador de 1/60.000 a 1s”;

É do nosso entendimento, que as velocidades de obturação, utilizadas no monitoramento de pessoas e veículos, variam entre 1s e 1/1.500s, assim sendo, uma câmera que possua variação entre 1s e 1/12.000s estará apta a atender as necessidades práticas do cliente. Além disso, 1/60.000seg é pouco comum entre grande parte dos fabricantes. Com relação a parte prática, uma câmera ajustada em 1/60.000seg, proporciona uma imagem demasiadamente escura, sendo necessária a utilização de iluminação externa, aumentando os custos com infra-estrutura.

É o nosso entendimento correto?

**Daniela Gariani**

Analista de Orçamentos, Brazil

Johnson Controls

+55 11 3475 6921

[www.johnsoncontrols.com.br](http://www.johnsoncontrols.com.br)

Rua Werner Von Siemens, 111 – Torre A 12º andar

Lapa, São Paulo, Brasil 05069 010

---