

Feira de Santana, 24 de setembro de 2018.

**Da: Comissão Permanente de Licitação  
Aos licitantes,**

**Prezado (s) Senhor (es),**

Em atendimento ao pedido de esclarecimento referente à **LICITAÇÃO Nº 247-2018 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 065-2018**, objetivando a **prestação de serviços de apoio operacional e monitoramento de tráfego, orientação e prestação de informações aos usuários do sistema viário, operação e deslocamentos, através de monitores de trânsito, instalação e manutenção de equipamentos de sinalização com sistema remoto de controle para uso na SMT**, da informamos que:

**PERGUNTAS:**

**1**

1) O Item 6.1 do edital, assim dispõe:

**6.1 Do Painel de Mensagem Variável**

**“\*Banco de baterias para durabilidade de 20 dias sem recarga, na falta de insolação o painel deve permanecer ativo por pelo menos 7 dias”.**

**Pergunte-se:** Se o edital solicita um banco de baterias com durabilidade de 20 dias, por qual motivo o painel deve permanecer apenas 07 dias ligados na falta de insolação?

2) Sobre o Item 6.1 de Painel de Mensagem Variável, temos:

**“Entrada para câmera IP”**

**Pergunte-se:**



- a) As câmeras IP se conectam através de redes IP wired ou wireless. Assim, o painel possuindo uma interface RJ-45 (porta ethernet) atenderia ao solicitado no edital?
- b) As imagens desta câmera devem ser exibidas no painel?
- c) Qual o modelo da câmera que será utilizada? A mesma deverá ser fornecida pela contratada?

3) Ainda sobre o Item de Painel de Mensagem variável:

**“Uma Interface serial RS232 para conexão de modem GPRS”.**

Considerando que, existem outras interfaces de comunicação para modems GPRS, como a USB, por exemplo.

**Pergunta-se:** Qual a necessidade da interface de comunicação ser RS232, neste caso.

## **RESPOSTAS:**

**1**

Diante dos questionamentos formulados, no que tange ao item 6.1 do Edital da LICITAÇÃO, vimos informar que:

1) A autonomia mínima de vinte (20) dias se considera para operação em regime normal com quatro (04) horas de incidência de raios solares por dia. Por falta desta incidência, entende-se como ausência completa de insolação, por exemplo, em períodos chuvosos ou de grande nebulosidade. Nestes casos a autonomia deverá ser de no mínimo sete (07) dias;

2) Quanto à interface RJ-45 (porta ethernet), pode ser usada, desde quando seja uma porta do tipo “Giga”. No que tange à geração das imagens, as mesmas não devem ser exibidas no painel. A referida geração será transmitida à SMT para fins de controle e monitoramento de trânsito. Quanto à câmara, esta será fornecida pela contratante, bastando à proponente informar/especificar o método de conexão do equipamento ao PMV;

3) O método de conexão do modem GPRS, pode ser realizado via USB ou RS232. Contudo, o equipamento deve manter uma porta conectada ao modem enquanto mantém, pelo menos, outra porta disponível para outros equipamentos E1, porta esta, disponível para configuração local.

Atenciosamente,

**Osmario de Jesus Oliveira**  
**Presidente da CPL**