



## ESCLARECIMENTO Nº 1

**PROCESSO ADMINISTRATIVO – 10.057/2018**

**Pregão Eletrônico nº 14/2019**

**OBJETO - Aquisição de materiais e equipamentos para telemetria.**

Informamos aos interessados, em resposta à solicitação de Esclarecimento formulada pela **TECAUT – AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL MATERIAIS ELÉTRICOS** ao Pregão Eletrônico nº 14/2019, o que segue:

**TECAUT – AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL MATERIAIS ELÉTRICOS:**

Em esclarecimento ao pregão eletrônico 14/2019,

**PERGUNTA:**

Poderia ser especificado para qual equipamento será instalado os itens 1 e 2 do lote 01 e para o lote 03?

**RESPOSTA:**

Os itens 1 e 2 serão utilizados para comunicação entre CLPs e Supervisório que utilizam porta padrão padrão RS232/485 (Serial) e Ethernet (RJ45) sendo o protocolo padrão MODBUS, ou seja, tais itens serão apenas para converter a porta padrão (Serial/Ethernet) e o protocolo (MODBUS RTU-TCP/IP) a fim de estabelecer comunicação entre CLPs e Supervisório.

**PERGUNTA:**

Os itens do lote 03 tem que ser compatíveis para com o lote 05?

**RESPOSTA:**

Sim, sendo também que o item 03 é compatível com qualquer CLP que possua entrada digital rápida, pois trata-se apenas de um equipamento que converte 8 entradas analógicas em apenas uma saída digital utilizando 03 saídas digitais do CLP (canais de seleção) e 1 entrada digital rápida do CLP (canal de leitura).

Sorocaba, 12 de julho de 2019.

**RAQUEL DE CARVALHO MESSIAS**  
Pregoeira