



ESCLARECIMENTO Nº 1

PROCESSO ADMINISTRATIVO 9.939/2017

Pregão Eletrônico nº 03/2018

OBJETO – Aquisição de medidor de nível ultrassônico.

Informamos aos interessados, em resposta à solicitação de esclarecimento formulada pela empresa **AGNES APARECIDA DE SOUZA MAZER - ME**, o que segue:

PERGUNTAS:

- 1) O medidor poderá ser oferecido com Display, haja vista que esta característica superaria o especificado?
- 2) A conexão ao processo pode ser de 1.1/2" BSP?
- 3) A alimentação pode ser de 12 ou 24VCC?
- 4) Ao invés de protocolo Hart podemos oferecer o protocolo Modbus a dois fios?
- 5) O modo de programação pode ser através de comunicação Modbus ou teclado físico?

RESPOSTAS :

- 1) O equipamento foi especificado sem display em função das características de utilização/instalação do mesmo, porém se atendidas as demais especificações integralmente este Departamento de Eletromecânica não faz objeções ao recebimento de equipamento com display.
- 2) A conexão ao processo DEVE ser de 1" BSP, conforme Termo de Referência.
- 3) A tensão de alimentação DEVE de 12 a 36Vcc, conforme Termo de Referência.
- 4) O protocolo de comunicação DEVE ser Hart Modem, conforme Termo de Referência.
- 5) Idem questão anterior.

**Janaína Soler Cavalcanti
Pregoeira**