

Trata-se de respostas aos pedidos de esclarecimentos apresentados quanto à interpretação do Edital de **PREGÃO PRESENCIAL Nº 023/2018** do SEMASA de Itajaí(SC), que tem como objeto a **Contratação de empresa para fornecimento de painéis, materiais elétricos e mão de obra especializada para execução de instalações elétricas nas Unidades de Captação, Tratamento e Distribuição de Água.**

**EMPRESA:** [REDACTED]

**Esclarecimento 1)** *“Informar se a necessidade de contemplar Reatâncias de Entrada e de Saída para os inversores de frequência ?”*

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 1 )**

Quando o inversor apresentar distorção harmônica de tensão superior a 5%, operando na sua corrente nominal deverá ser dotado de filtro externo, que atenda a IEEE-519.

**Esclarecimento 2)** *“Informar qual será a quantidade de inversores de frequência utilizada por painel, porque nas referências dos painéis no item Quadro de Carga (arquivo em Word) tem o seguinte enunciado: “Dois conjuntos moto-bomba, composta por bomba centrifuga acoplada rigidamente a motor elétrico”.*

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 2 )**

Para os lotes 4 e 5 são dois circuitos de comando, para os quais é facultativo usar 1 inversor por painel ou agrupar os dois circuitos por painel. Conforme descrito no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA do Edital.

**Esclarecimento 3)** *“Para o painel QGBT foi disponibilizado (arquivo PDF “QGBT Captação”), pergunto este projeto é de qual LOTE ? Favor disponibilizar projeto para cada um dos QGBT’s com as respectivas correntes de seus disjuntores?”*

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 3 )**

O arquivo QGBT Captação é do lote 2;  
Os projetos dos QGBTs dos lotes 3, 4 e 5 estão disponíveis de forma integrada ao respectivo projeto elétrico por meio dos arquivos: a) Recalque centro 3 bombas 100CV; b) Recalque cabeçudas 2X50CV; c) Recalque Santa Clara 2X50CV. As correntes atendidas são definidas conforme as cargas descritas no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA do Edital.

Disponibilize na Internet para conhecimentos aos interessados.

Itajaí (SC) 05 de setembro de 2018

**Márcio Venício Bernadino**  
Pregoeiro  
(PORTARIA 041/2018)

**Gilnei Almeida de Souza**  
Eng. Eletricista

**Nei Dionísio Locatelli**  
Diretor de Saneamento