



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Estado de São Paulo
SEÇÃO DE LICITAÇÃO

OF. SL. Nº 340/2015

Tomada de Preços nº 010/2015

Pirassununga, 15 de dezembro de 2015.

Prezados Senhores,

Tendo em vista pedido de esclarecimento referente a Tomada de Preços nº 10/2015, que tem por objeto a contratação de empresa especializada em engenharia para automação da ETE Laranja Azeda, segue os questionamento e as respostas formuladas pelo Serviço de Água e Esgoto de Pirassununga - SAEP:

Perguntas:

1- Tratamento preliminar

Informar o torque a ser considerado para as válvulas gavetas de 400mm ou as características técnicas das válvulas.(Modelo / fabricante/ torque)

Resposta: Não conseguimos identificar o fabricante. Deve ser considerado o atuador para o maior torque possível para uma válvula de gaveta de 400 mm.

2 Caixa de Gordura e caixa repartidora de vazão

Informar o torque a ser considerado para as válvulas borboleta de 400mm ou as característica técnicas das válvulas.(Modelo / fabricante/ torque)

Resposta: Válvula borboleta tipo "Wafer", fabricante "Interativa", ø 400 mm.

3 Reatores Anaeróbios

Informar o diâmetro e torque das 8 válvulas de descarte de lodo para que possamos orçar os atuadores elétricos. (Informar modelo/ tipo e fabricante das válvulas existentes). Confirmar se as mesmas são válvulas gavetas.

Resposta: Não conseguimos identificar o fabricante. Deve ser considerado o atuador para o maior torque possível para uma válvula de gaveta de 150 mm.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Estado de São Paulo
SEÇÃO DE LICITAÇÃO

4 Sistemas Filtro Biológico Percolador/Decantador Secundário

No memorial descritivo cita: CCM para acionamento das bombas de recirculação de lodo BRL 1 e BRL 2 e CCM para de recirculação de efluente BRE 1 e BRE 2 (acionadas por inversor de frequência). Referente a este item entendemos que devemos fornecer novos painéis elétricos para acionamento das bombas, nosso entendimento está correto? Se sim, gentileza informar a potência / tensão / Corrente de curto circuito a ser considerada para os acionamentos e informar o tipo de acionamento (partida direta / inversor / soft-starter) a ser considerada para as bombas de recirculação de lodo. Os painéis possuirão limitação de tamanho?

Resposta: Não é necessário fornecer novos painéis elétricos para acionamento das bombas, apenas a interligação do painel RTU com o painel dos inversores.

Sem mais,

Atenciosamente.


SANDRA R. FADINI CARBONARO

Chefe da Seção de Licitação