

Trata-se de resposta aos pedidos de esclarecimentos apresentados quanto à interpretação do Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2020** do SEMASA de Itajaí (SC), que tem como objeto a **Aquisição de motobombas de deslocamento positivo e centrífugas de fluxo axial de recirculação de lodo para utilização na 2ª Etapa da Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Cidade Nova.**

EMPRESA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Esclarecimento 1) “Material do tubo de conexão

O tubo de conexão é construído no material ENDIN 1.4571 – este material tem a sua relação com a norma AISI / SAE 316 Ti.

Lembramos que a presença do Ti (titânio) confere ao aço inox austenítico uma dureza de HB30; este material tem excelente resistência ao desgaste além de propriedades de evitar ataque químico, este material é muito utilizado na industrial química, indústria têxtil, celulose, farmacêutica e em processo de água e esgoto (principalmente na Europa).

Logo entendemos que o mesmo será aceito pelo órgão.

Comprimento do tubo de conexão

Nosso tubo padrão possui um comprimento de 1m – acreditamos que este comprimento é suficiente para ser instalado no concreto da nova estação de tratamento do SEMAE (o edital solicita 1,5 m de comprimento).

Outro ponto a destacar é que este tubo possui em uma das suas extremidades um flange com espessura “E”, onde as garras do corpo da bomba, faz a conexão automaticamente.

Entendemos que o padrão exposto acima será aceito pelo órgão. Abaixo um desenho para melhor a visualização da instalação e da bomba com as garras no corpo da bomba”.

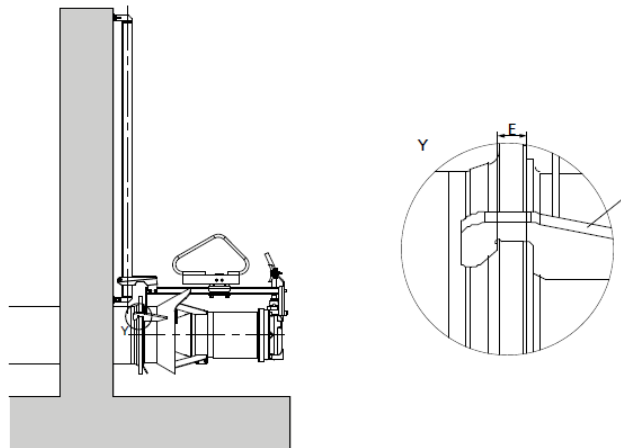
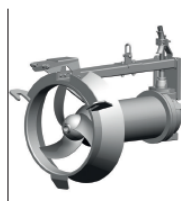


Fig. 15: Montagem de novo conjunto motobomba em tubo condutor e tubo de conexão já existentes

1	Garras	E	Dimensão de engate
---	--------	---	--------------------





RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO (1)

Material do tubo de conexão: Entendimento está correto.

Comprimento do tubo de conexão: Em virtude de aspectos construtivos, será necessária tubulação com 1,50m de comprimento.

Disponibilize na Internet para conhecimentos aos interessados.

Itajaí (SC) 05 de maio de 2020.

Márcio Venício Bernadino
Pregoeiro
(PORTARIA 021/2020)

Thiago Henrique Thomas
Eng. Civil