

Título

**ANEXO IIIB: ESPECIFICAÇÕES DE BOMBAS SUBMERSÍVEIS**

SUBSTITUIR CONJUNTO JÁ EXISTENTE OU UTILIZAR COMO EQUIPAMENTO RESERVA?	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>
--	------------	------------

**SOMENTE SE FOR PARA SUBSTITUIÇÃO (CASO EXISTA PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO) OU RESERVA INDICAR AS CARACTERÍSTICAS DO CONJUNTO ATUAL:**

ROTAÇÃO	RPM
POTÊNCIA NOMINAL	CV

**1. CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO DA BOMBA**

1.1 Vazão		m3/h
1.2 Altura Manométrica Total (Recalque + Perdas Totais)		m.c.a.
1.3 Rendimento mínimo do conjunto		%
1.4 Passagem de sólidos – máximo (caso seja bomba p/ esgoto ou drenagem)		mm
1.5 Líquido a recalcar	água limpa	drenagem
1.6 Tipo do rotor (caso seja bomba p/ esgoto)	aberto	fechado
1.7 Tipo de instalação	fixa c/ pedestal	portátil
1.8 Se for bomba portátil para drenagem, indicar o peso máximo do conjunto		Kg
1.9 Curva do Sistema		

Título

## ANEXO IIIB: ESPECIFICAÇÕES DE BOMBAS SUBMERSÍVEIS

**2. MATERIAIS DOS COMPONENTES**

2.1 Eixo (aço carbono, aço inox, ...)	
2.2 Corpo ou carcaça (fofo, alumínio, ...)	
2.3 Rotor (bronze, aço inox, fofo, ...)	
2.4 Pintura (comum anti corrosiva , epoxi, ...)	
2.5 Acompanha pedestal e garra?	<b>SIM</b> <input type="checkbox"/> <b>NÃO</b> <input type="checkbox"/>

**3. MOTOR ELÉTRICO DO CONJUNTO SUBMERSO**

3.1 Número de fases	<b>monofásico 220 v</b> <input type="checkbox"/> <b>trifásico 380 v</b> <input type="checkbox"/>
---------------------	--

Motor elétrico de indução assíncrono, de alto rendimento, com rotor em curto circuito conforme NBR 7084; 60 HZ; classe de isolamento F (155 °C); grau de proteção IP 68; com pelo menos 10 metros de cabo elétrico tipo redondo.

As propostas comerciais deverão apresentar a curva do equipamento contendo o ponto de operação solicitado e curva de rendimento.

Outras observações que julgar necessário:

Nome do solicitante:

Unidade:

Data: