

<i>(designação e, ou logotipo do concorrente)</i>	GRUPOS ELETROBOMBA TIPO SUBMERSÍVEL PARA ESGOTO	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº _____
	<i>(área funcional da “Obra”)</i>	FOLHA 1 DE 3

<i>(Designação da empreitada)</i>	Nº de unidades _____
<i>(Designação do Dono da Obra)</i>	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita _____

REFERÊNCIAS

Número de unidades:
 Serviço/ Local de instalação:
 Fabricante / Marca:
 Tipo / Modelo:
 Fluido a elevar:
 Certificações/ Homologações
 Catálogo técnico anexo Nº

CARACTERÍSTICAS DA BOMBA

Disco dilacerador (só aplicável para esgoto não gradado).....
 Altura manométrica máxima m
 Caudal correspondente l/s
 Altura manométrica mínima m
 Caudal correspondente l/s
 Rendimento da bomba para H_{máx.}/H_{mín.} %/... %
 Potência absorvida ao veio para H_{máx.}/H_{mín.}..... kW/...kW
 Curvas Características anexas Nº (curva H-Q, P-Q, □-Q e NPSH-Q).....
 Velocidade de rotação rpm
 Diâmetro dos impulsores:
 Dimensão da passagem livre do impulsor mm
 Diâmetro e tipo de uniões:
 - Compressão mm
 - Aspiração mm
 Momento de inércia das massas girantes (MD2 / 4)..... kg m²
 Tipo de chumaceira e rolamentos:
 Tipo de lubrificação:
 Massa kg

CARACTERÍSTICAS DO MOTOR ELÉTRICO

Fabricante / Marca:
 Tipo / Modelo:
 Tipo de rotor:
 Certificações/ Homologações
 Potência nominal kW
 Velocidade de rotação nominal rpm
 Tensão de alimentação V

<i>(designação e, ou logotipo do concorrente)</i>	GRUPOS ELETROBOMBA TIPO SUBMERSÍVEL PARA ESGOTO	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº _____
	<i>(área funcional da “Obra”)</i>	FOLHA 2 DE 3

<i>(Designação da empreitada)</i>	Nº de unidades _____
<i>(Designação do Dono da Obra)</i>	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita _____

Número de fases:
 Classe de Isolamento do estator:
 Corrente nominal A
 Tipo de arranque
 Intensidade de arranque x In
 Sobrecarga admissível durante 60 min A
 Binário nominal (Bn) N m
 Binário de arranque sem arrancador x Bn
 Momento de inércia das massas girantes (MD2 / 4) kg m2
 Tipo de chumaceiras:
 Classe de Proteção:
 Nível de Ruído: dB
 Nível de Vibrações:
 Massa kg

MATERIAIS CONSTITUINTES DA BOMBA

Corpo:
 Impulsor:
 Veio:
 Casquilhos:
 Anéis de desgaste:
 Base de apoio:
 Proteção anticorrosiva e pintura de acabamento.....

NORMAS DA BOMBA/ GRUPO

Dimensionais.....
 Das flanges/outros tipos de união:
 Normas de controlo de qualidade:
 Normas de fabrico e ensaio em fábrica:

NORMAS DO MOTOR

Dimensionais.....
 Normas de controlo de qualidade:
 Normas de fabrico e ensaio em fábrica:
 Ligação motor / bomba:
 Forma de fixação:
 Material das guias de elevação:

<i>(designação e, ou logotipo do concorrente)</i>	GRUPOS ELETROBOMBA TIPO SUBMERSÍVEL PARA ESGOTO	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº _____
	<i>(área funcional da “Obra”)</i>	FOLHA 3 DE 3

<i>(Designação da empreitada)</i>	Nº de unidades _____
<i>(Designação do Dono da Obra)</i>	Posição da Lista de Preços Unitários a que respeita _____

Camisa de refrigeração em (indicar material): (se aplicável)

Nota: A camisa de refrigeração só é aplicável no caso de grupos para instalação em câmara seca

DESCRIÇÕES (em folha anexa, se necessário)

OBSERVAÇÕES
.....
.....
.....