Assinado de forma digital por MARIA DE FÁTIMA LEOCÁDIO VIEGAS
Dados: 2021.08.03 15:26:21 +01'00'

(designação e, ou logotipo do concorrente)	**GRUPOS ELETROBOMBA DE COLUNA**	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº _____
	(área funcional da "Obra")	FOLHA 1 DE 3

(Designação da empreitada)	Nº de unidades _____
(Designação do Dono da Obra)	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

Altura manométrica máxima ..... m
Caudal correspondente ..... l/s
Altura manométrica mínima ..... m
Caudal correspondente ..... l/s
Rendimento da bomba para Hmáx./Hmín. ..... %/.... %
Potência absorvida ao veio para Hmáx./Hmín. ..... kW/....kW
Curvas Características anexas Nº (curva H-Q, P-Q, □-Q e NPSH-Q).....
Velocidade de rotação ..... rpm
Tipo de impulsor: .....
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: .....
Peso..... 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
Número de fases: .....
Classe de isolamento do estator: .....

(designação e, ou logotipo do concorrente)	**GRUPOS ELETROBOMBA DE COLUNA**	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº _____
	(área funcional da "Obra")	FOLHA 2 DE 3

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

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

(designação e, ou logotipo do concorrente)	**GRUPOS ELETROBOMBA DE COLUNA**	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS Nº _____
	(área funcional da "Obra")	FOLHA 3 DE 3

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

DESCRIÇÕES (em folha anexa, se necessário)

OBSERVAÇÕES .....
.....
.....
.....