



BOMBAS E PAINÉIS ELÉTRICOS

CNPJ: 13.576.654/0001-00

I.E: 001.766.343-0077

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 088/20

Contagem, 15 de Julho de 2021

CESAMA – Juiz de Fora

OBJETO: Aquisição de Conjunto Motobomba 175cv para uso da CESAMA.

Razão Social do Licitante: BHS BOMBAS HIDRAULICAS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 13.576.654/000100

Endereço: RUA ROMUALDO JOSE DA SILVA, 295, CHACARAS REUNIDAS SANTA TEREZINHA, CONTAGEM, MG

E-mail: bhsbombas@bhsbombas.com.br

Telefone / Fax: (31) 3913-9003

Representante Legal:

Nome: Adelson Campos da Cunha

Identificação (RG e CPF): RG: MG-2.697.479 e CPF: 469.299.166-68

Qualificação: Técnico mecânico, sócio

Declaramos estar ciente e de acordo com todas as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independentemente de qualquer instrumento ou termo especial.

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Fabricante / Marca	R\$ Unit.	R\$ Total
01	02	Unid.	Conjunto moto bomba para bombeamento de água limpa, temperatura ambiente, altura manométrica 90mca e vazão 400m³/h, com rendimento de 81%, composto de bomba centrífuga horizontal, construção "back-pull-out", permite os serviços de manutenção e reparo pela parte traseira sem alterar o alinhamento e fixação das tubulações, corpo	KSB / MEGANORM N 250-200-500	123.469,58	246.939,16

BHS - Bombas Hidráulicas e Serviços Ltda.

(31) 3913-9003 - 8867-3895

E-mail: bhsbombas@bhsbombas.com.br

E-mail: bhspaineis@bhsbombas.com.br

www.bhsbombas.com.br

Rua Romualdo José da Silva, 295 - Chácara Reunidas Santa Terezinha

CEP.: 32.183-160 - Contagem / MG



BOMBAS E PAINÉIS ELÉTRICOS

CNPJ: 13.576.654/0001-00

I.E: 001.766.343-0077

		espiral e rotor fabricados em ferro fundido A48CL35B, eixo fabricado em aço carbono A576 GR1045, bocais de sucção Ø10" e recalque Ø8" flangeados norma ASME B16.1, vedação do eixo por selo mecânico, mancais lubrificados a óleo, acoplada à motor de indução trifásico por meio de elemento elástico bipartido (Omega ou duraflex), tipo standard, constituído em poliuretano de baixa rigidez torcional, com base de metal (sapatas), produzido em aço carbono revestido com uma camada de tinta protegida por um verniz para resistir a corrosão. As sapatas devem ter os arcos de cada metade com precisão para vestir o cubo e manter total segurança após o aperto dos parafusos. Os parafusos deverão ser auto travantes com estrias arriadas existentes na parte inferior da cabeça do parafuso que deverá conter rosca métrica de alta resistência. O elemento elástico deverá ser fornecido sem imperfeições, bolhas ou buracos na parte interna e externa da peça, evitando assim o enfraquecimento do elemento. Motor de indução trifásico, alto rendimento, proteção IP-55, Potência: 175 CV, tensão 220/380/440 Volts, 1790rpm, 60Hz, carcaça 315S/M com superfície plana para medição de vibração na parte dianteira e traseira, carcaça , caixa de ligação e tampas fabricadas em ferro fundido FC 200, forma construtiva B3T, com placa de bornes para ligação elétrica do motor fabricada em BMC (poliéster com fibra de vidro) , auto extingüível e com elevada rigidez dielétrica, escorregamento 0,56%, corrente nominal 422/244/211 A; corrente de partida 3250/1880/1620A, Ip/In: 7,7; corrente a vazio 160/92,6/80,0A, conjugado nominal 705Nm, conjugado de partida 270%, conjugado máximo: 280%, classe de isolamento F, tipo de rotor: gaiola de esquilo; material do eixo: AISI 4140; tempo de rotor bloqueado: 30s (quente); fator de serviço: 1,25; regime de			
--	--	---	--	--	--

BHS - Bombas Hidráulicas e Serviços Ltda.

(31) 3913-9003 - 8867-3895

E-mail: bhsbombas@bhsbombas.com.br

E-mail: bhspaineis@bhsbombas.com.br

www.bhsbombas.com.br

Rua Romualdo José da Silva, 295 - Chácara Reunidas Santa Terezinha

CEP.: 32.183-160 - Contagem / MG



BOMBAS E PAINÉIS ELÉTRICOS

CNPJ: 13.576.654/0001-00

I.E: 001.766.343-0077

			serviço: S1; temperatura ambiente: -20°C +40 °C; altitude: 1000m; nível de ruído: 75dB(A); rendimento (%): 50% -94,6%, 75% - 95,7%; 100% - 96,5%; fator de potência (%): 50% - 0,72; 75% -0,81; 100% - 0,85; momento de inércia 3,5446kgm², com pino graxeiro na tampa dianteira e traseira, montada sobre base de aço estrutural em viga "U" com proteção de acoplamento.			
TOTAL				246.939,16		

Validade da proposta: 30 dias

Contagem, 15 de Julho de 2021

Atenciosamente,

Adelson Campos da Cunha
BHS Bombas Hidráulicas e Serviços Ltda

BHS - Bombas Hidráulicas e Serviços Ltda.

(31) 3913-9003 - 8867-3895

E-mail: bhsbombas@bhsbombas.com.br

E-mail: bhspaineis@bhsbombas.com.br

www.bhsbombas.com.br

Rua Romualdo José da Silva, 295 - Chácaras Reunidas Santa Terezinha

CEP.: 32.183-160 - Contagem / MG