

| BH <sub>2</sub> O BOMBAS E SERVIÇOS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.                  |        |                                      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------------------|
| Logradouro: Rua Raul Ribeiro da Silva                                                |        | Nº 219                               | Bairro: Tirol       |
| Cidade: Belo Horizonte                                                               | UF: MG | CEP: 30.662-110                      | Tel: (31) 3046-0156 |
| CNPJ: 29.513.460/0001-03                                                             |        | Inscrição Estadual: 003116.615.0038  |                     |
| E-mail: <a href="mailto:bh2obombas@gmail.com">bh2obombas@gmail.com</a>               |        | Inscrição Municipal: 1.063.971/001-5 |                     |
| Correspondências: Rua Francisco Jonas Santana, 434 – Itaipu – BH/MG – CEP 30.662-510 |        |                                      |                     |

### PROPOSTA COMERCIAL

À  
**Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA**  
**Juiz de Fora-MG**

**Ref.: Pregão Eletrônico nº 58/2020**

OBJETO: Aquisição de conjuntos motobombas para uso da CESAMA, conforme especificações contidas no Termo de Referência.

Informações do Licitante:

Razão Social: BH2O BOMBAS E SERVIÇOS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ: 29.513.460/0001-03 Inscr. Estadual: 003116.615.0038

Endereço Completo da Empresa: RUA RUAL RIBEIRO DA SILVA, 219, TIROL, BELO HORIZONTE-MG CEP 30.662-110

Correspondências: Rua FRANCISCO JONAS SANTANA, 434 – ITAIPU – BH/MG – CEP 30.662-510

Telefone: (31) 3046-0156

E-mail para contato: [licitacaobh2o@gmail.com](mailto:licitacaobh2o@gmail.com)

Banco: BRADESCO S.A.

Agência: 2638

Conta: 0019134-5

#### **REPRESENTANTE LEGAL**

RODRIGO JUNIO NOGUEIRA

CPF: 011.897.586-28

C.I: M-8.832.346 SSP/MG

Diretor

**BH<sub>2</sub>O BOMBAS E SERVIÇOS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.**  
 Av. Nélcio Cerqueira, 790 Conj. 03 - Bairro: Tirol - Belo Horizonte / MG - Cep: 30.662-060  
 Tel/fax: (31) / 3046-0156 / [bh2obombas@gmail.com](mailto:bh2obombas@gmail.com)

## BH<sub>2</sub>O BOMBAS E SERVIÇOS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.

|                                                                                             |               |                                             |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Logradouro:</b> Rua Raul Ribeiro da Silva                                                |               | <b>Nº</b> 219                               | <b>Bairro:</b> Tirol       |
| <b>Cidade:</b> Belo Horizonte                                                               | <b>UF:</b> MG | <b>CEP:</b> 30.662-110                      | <b>Tel:</b> (31) 3046-0156 |
| <b>CNPJ:</b> 29.513.460/0001-03                                                             |               | <b>Inscrição Estadual:</b> 003116.615.0038  |                            |
| <b>E-mail:</b> <a href="mailto:bh2obombas@gmail.com">bh2obombas@gmail.com</a>               |               | <b>Inscrição Municipal:</b> 1.063.971/001-5 |                            |
| <b>Correspondências:</b> Rua Francisco Jonas Santana, 434 – Itaipu – BH/MG – CEP 30.662-510 |               |                                             |                            |

| <u>Item</u> | <u>Especificação</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <u>Marca / Fabricante</u> | <u>Unid.</u> | <u>Quant.</u> | <u>Preço Unit. (R\$)</u> | <u>Preço Total (R\$)</u> |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 08          | Conjunto moto bomba para bombeamento de água limpa, temperatura ambiente, altura manométrica 75,05 mca e vazão 58,02 m³/h, com rendimento de 65,8%, composto de bomba centrífuga horizontal monobloco, corpo espiral e rotor fabricados em ferro fundido A48CL35B, eixo fabricado em aço carbono A576 GR1045, bocais de sucção NPS 2.1/2 e recalque NPS 1.1/2 flangeados norma ASME B 16.1, vedação selo mecânico simples, acoplada diretamente a motor de indução trifásico, alto rendimento, Proteção IP- 55, Potência de 30 Cv, , tensão 220/380/440Volts, 3500rpm, 60Hz, carcaça 180L, material da carcaça, caixa de ligação e tampas: ferro fundido FC 200; com superfície plana para medição de vibração na parte dianteira e traseira, escorregamento 1,53%, corrente nominal 71,8/41,6/35,9 A; corrente de partida 517/299/258 A, Ip/In: 7,2; corrente a vazio 24,0/13,9/12 A, conjugado nominal 59,3Nm, classe de isolamento F, tipo de rotor: gaiola de esquilo; material do eixo: AISI 4140; tempo de rotor bloqueado: 12s (quente); fator de serviço: 1,25; regime de serviço: S1; temperatura ambiente: -20°C +40 °C; altitude: 1000m; nível de ruído: 72dB(A); rendimento (%): 50% -91,5%, 75% - 91,7%; 100% - 92,4%; fator de potência (%): 50% - 0,75; 75% - 0,83; 100% - 0,87; momento de inércia 0,17027kgm², com pino graxeiro na tampa dianteira e traseira, com rolamentos de esfera; elevação de temperatura: 80 K ;com placa de bornes para ligação elétrica do motor fabricada em BMC (poliéster com fibra de vidro), auto extingüível e com elevada rigidez dielétrica, com caixa de ligação no topo do motor. Forma construtiva B3T. Modelo <b>MEGABLOC 065-040-200F/30CV/2P/IR3</b> | KSB                       | Unid.        | 02            | 12.000,00                | 24.000,00                |
| 09          | Conjunto moto bomba para bombeamento de água limpa, temperatura ambiente, altura manométrica 64,99 mca e vazão 81,99 m³/h, com rendimento de 70,8%, composto de bomba centrífuga horizontal monobloco, corpo espiral e rotor fabricados em ferro fundido A48CL35B, eixo fabricado em aço carbono A576 GR1045, bocais de sucção NPS 3 polegadas e recalque NPS 2 polegadas , flangeados padrão BSP, vedação selo mecânico simples, acoplado diretamente a motor de indução, alto rendimento, proteção IP-55, Potência de 30,0CV, tensão 220/380/440 Volts, 3500rpm, 60Hz, carcaça 180L, material da carcaça, caixa de ligação e tampas: ferro fundido FC 200; com superfície plana para medição de vibração na parte dianteira e traseira, escorregamento 1,53%, corrente nominal 71,8/41,6/35,9 A; corrente de partida 517/299/258 A, Ip/In: 7,2; corrente a vazio 24,0/13,9/12 A, conjugado nominal 59,3Nm, classe de isolamento F, tipo de rotor: gaiola de esquilo; material do eixo: AISI 4140; tempo de rotor bloqueado: 12s (quente); fator de serviço: 1,25; regime de serviço: S1; temperatura ambiente: -20°C +40 °C; altitude: 1000m; nível de ruído: 72dB(A); rendimento (%): 50% -91,5%, 75% - 91,7%; 100% - 92,4%; fator de potência (%): 50% - 0,75; 75% - 0,83; 100% - 0,87; momento de inércia 0,17027kgm², com pino graxeiro na tampa dianteira e traseira, com rolamentos de esfera; elevação de temperatura: 80 K ;com placa de bornes para ligação elétrica do motor fabricada em BMC (poliéster com fibra de vidro), auto extingüível e com elevada rigidez dielétrica, com caixa de ligação no topo do motor; forma construtiva B3T. Modelo: <b>MEGABLOC 080-050-200R/30CV/2P/IR3</b>    | KSB                       | Unid.        | 02            | 13.000,00                | 26.000,00                |

### BH<sub>2</sub>O BOMBAS E SERVIÇOS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.

Av. Nélcio Cerqueira, 790 Conj. 03 - Bairro: Tirol - Belo Horizonte / MG - Cep: 30.662-060

Tel/fax: (31) / 3046-0156 / [bh2obombas@gmail.com](mailto:bh2obombas@gmail.com)

| <b>BH<sub>2</sub>O BOMBAS E SERVIÇOS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.</b>                    |               |                                             |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Logradouro:</b> Rua Raul Ribeiro da Silva                                                |               | <b>Nº</b> 219                               | <b>Bairro:</b> Tirol       |
| <b>Cidade:</b> Belo Horizonte                                                               | <b>UF:</b> MG | <b>CEP:</b> 30.662-110                      | <b>Tel:</b> (31) 3046-0156 |
| <b>CNPJ:</b> 29.513.460/0001-03                                                             |               | <b>Inscrição Estadual:</b> 003116.615.0038  |                            |
| <b>E-mail:</b> <a href="mailto:bh2obombas@gmail.com">bh2obombas@gmail.com</a>               |               | <b>Inscrição Municipal:</b> 1.063.971/001-5 |                            |
| <b>Correspondências:</b> Rua Francisco Jonas Santana, 434 – Itaipu – BH/MG – CEP 30.662-510 |               |                                             |                            |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |    |           |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----|-----------|----------------------------------------------|
| 14                 | Conjunto moto bomba submersível para bombeamento de esgoto bruto não tratado, temperatura ambiente, altura manométrica de 45 mca e vazão de 10 m³/h, com rendimento de 34%, composto de bomba centrifuga vertical, corpo espiral e rotor tipo S (rotor triturador/cortador) fabricado em ferro fundido A48CL35B, eixo e luva protetora fabricado em aço A276TP420, DN sucção 80 mm ANSI B16.1, vedação por selo mecânico de carbeto de silício, motor de indução trifásico, alto rendimento, frequência de 60 Hz, potência de 10 CV, 3500 rpm, tensão de trabalho de 220/380/440 V , grau de proteção: IP-68 com anel de vedação em elastômero para vedação dos cabos, cabos revestidos e selado com resina, mancais com rolamentos de esferas lubrificadas a graxa. Equipamento deverá ser fornecido com acessórios de instalação fixa para tubo guia, kit para suporte tubo guia, tubo guia em aço inoxidável com 6 metros, e UCP(unidade de controle e proteção).<br>Modelo:<br><b>KRT S40-252/7,5CV/2P</b> | KSB | Unid. | 04 | 20.200,00 | 80.800,00                                    |
| <b>Valor Total</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |    |           | <b>130.800,00</b>                            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |    |           | <b>Cento e trinta mil e oitocentos reais</b> |

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, independente de qualquer instrumento ou termo especial.

#### ELEMENTOS GERAIS DA PROPOSTA

**Condição de pagamento:** 30 (trinta) dias, contados da apresentação da nota fiscal.

**Validade da proposta:** 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

**Prazo de entrega:** 30 (trinta) dias, contado a partir do recebimento da nota de empenho.

**Prazo Contratual:** 70 (setenta) dias contados a partir da emissão da Ordem de Compra.

**Local de Entrega:** Departamento de Compras e Estoque, à Rua Santa Terezinha, nº 505, Bairro Santa Terezinha, Juiz de Fora / MG, CEP 36.045-490

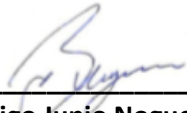
**Impostos:** Todos os impostos estão inclusos no preço dos itens.

**Embalagem / Frete:** Incluso / CIF – Via terrestre.

**Garantia:** 12 (doze) meses da entrada em operação ou 18 (dezoito) meses da entrega.

**Banco/Agencia/Conta:** BRADESCO – AG: 2638 – C/C: 0019134-5

**Belo Horizonte, 05 de outubro de 2020.**

  
\_\_\_\_\_  
**Rodrigo Junio Nogueira**

**CPF: 011.897.586-28**

**C.I: M-8.832.346 SSP/MG**

**Diretor**

**BH<sub>2</sub>O BOMBAS E SERVIÇOS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.**

Av. Nélcio Cerqueira, 790 Conj. 03 - Bairro: Tirol - Belo Horizonte / MG - Cep: 30.662-060

Tel/fax: (31) / 3046-0156 / [bh2obombas@gmail.com](mailto:bh2obombas@gmail.com)