



S.A.E. - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS  
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS



ACQUIÇÃO DE BOMBA SUBMERSA

| SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS - SAAE/SIP |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EMPRESA      |       | RN BOMBAS E MOTORES                 |                 | CONSTRUELETRICOS                     |                 | J E DE OLIVEIRA RODRIGUES         |                   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------|
| ACQUIÇÃO DE BOMBA SUBMERSA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CNPJ/MF FONE |       | 17.257.683/0001-60 (91) 991.49-5880 |                 | 24.766.0463/0001-27 (91) 991.49-5880 |                 | 17.142.432/0001-30 (91) 3254-1898 |                   |
| ITEM                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID         | QUANT | VL. UNIT. (R\$)                     | VL. UNIT. (R\$) | VL. UNIT. (R\$)                      | VL. UNIT. (R\$) | VL. MÉDIO                         | VALOR TOTAL MÉDIO |
| 1                                             | Bomba submersa 2cv/220V/Trif. com diâmetro 4", vazão 13m³/h com MCA 24mca, saída 1 1/2" de fábrica, corpo de sucção corpo de válvula de retenção, difusor e rotor de tecnopolímero, motor rebobinável (funcionamento a óleo)                                                                             | UNID         | 2     | R\$ 3.580,00                        | R\$ 3.232,80    | R\$ 3.700,00                         | R\$ 3.504,27    | R\$ 7.008,53                      |                   |
| 2                                             | Bomba submersa 2cv/220V/Monof., com diâmetro 4", vazão 13m³/h com MCA 24mca, saída 1 1/2" de fábrica, corpo de sucção corpo de válvula de retenção, difusor e rotor de tecnopolímero, motor rebobinável (funcionamento a óleo)                                                                           | UNID         | 2     | R\$ 3.700,40                        | R\$ 3.362,40    | R\$3.850,50                          | R\$ 3.637,77    | R\$ 7.275,53                      |                   |
| 3                                             | Bomba submersa 3cv/220V/Trif. Diâmetro 4", vazão 14.5m³/h com MCA 30mca, saída 1 1/2" de fábrica, corpo de sucção, Mancais Intermediários, corpo de válvula de retenção de bronze, difusor e rotor de tecnopolímero, motor rebobinável (funcionamento a óleo).                                           | UNID         | 1     | R\$ 4.262,13                        | R\$ 3.919,20    | R\$4.425,00                          | R\$ 4.202,11    | R\$ 4.202,11                      |                   |
| 4                                             | Bomba submersa 3cv/220V/Monof., com diâmetro 4", vazão 14.5m³/h, com MCA 30mca saída 1 1/2" de fábrica, corpo de sucção mancais intermediários, corpo de válvula de retenção de bronze, difusor e rotor de tecnopolímero, motor rebobinável fabricação nacional (funcionamento a óleo).                  | UNID         | 1     | R\$ 4.555,75                        | R\$ 4.182,20    | R\$4.660,25                          | R\$ 4.466,07    | R\$ 4.466,07                      |                   |
| 5                                             | Bomba submersa 5,5cv/220V/Trif., vazão 15.6m³/h, com MCA 32mca, saída 2" de fábrica, corpo de sucção, mancais intermediários, corpo de válvula de retenção de aço inox, difusor e rotor de tecnopolímero, motor rebobinável fabricação nacional (funcionamento a óleo).                                  | UNID         | 2     | R\$ 6.004,00                        | R\$ 5.521,20    | R\$6.125,25                          | R\$ 5.883,48    | R\$ 11.766,97                     |                   |
| 6                                             | Bomba submersa 6,5cv/220V/Trif., vazão 28.5m³/h, com MCA 36mca, recalque original de 21/2" de fábrica, corpo de sucção, corpo de estágio, mancais superior/intermediário, corpo de válvula de retenção rotor de bronze e eixo de aço inox, motor rebobinável fabricação nacional (funcionamento a água). | UNID         | 2     | R\$ 14.000,00                       | R\$ 13.480,00   | R\$13.486,27                         | R\$ 13.655,42   | R\$ 27.310,85                     |                   |
| 7                                             | Bomba submersa 7,5cv/220V/Trif., vazão 18,6m³/h, com MCA 35mca, saída 2" de fábrica, corpo de sucção, mancais intermediários, corpo de válvula de retenção de aço inox, difusor e rotor de tecnopolímero, motor rebobinável fabricação nacional (funcionamento a óleo).                                  | UNID         | 2     | R\$ 8.391,15                        | R\$ 7.912,00    | R\$8.500,00                          | R\$ 8.267,72    | R\$ 16.535,43                     |                   |
| 8                                             | Bomba submersa 6" 10cv 220V/380V/Trif., vazão 28.5m³/h, com MCA 59mca, recalque original de fábrica 2 1/2", corpo de sucção, corpo de estágio, mancais superior/intermediário, corpo de válvula de retenção rotor de bronze e eixo de aço inox rebobinável fabricação nacional (funcionamento a água).   | UNID         | 4     | R\$ 15.900,00                       | R\$ 14.959,00   | R\$12.500,00                         | R\$ 14.453,00   | R\$ 57.812,00                     |                   |
| 9                                             | Bomba submersa 6" 12cv/220V/380V/Trif., vazão 40.5m³/h, com MCA 47mca, recalque original de fábrica 2 1/2", corpo de sucção, corpo de estágio, mancais superior/intermediário, corpo de válvula de retenção e eixo de aço inox rebobinável fabricação nacional (funcionamento a água).                   | UNID         | 2     | R\$ 19.065,00                       | R\$ 16.860,00   | R\$19.548,00                         | R\$ 18.491,00   | R\$ 36.982,00                     |                   |

| ITEM                         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID | QUANT | VL. UNIT. (R\$) | VL. UNIT. (R\$) | VL. UNIT. (R\$) | VL. MEDIO     | VALOR TOTAL MEDIO |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------|
| 10                           | Bomba submersa 6" 15cv/22/380V/Trif., vazão 57.5m³/h com MCA 50mca, recalque original de fábrica 3", corpo de sucção, corpo de estágio, mancal superior/intermediário e corpo de válvula de retenção rotor de bronze e eixo de aço inox rebobinável fabricação nacional (funcionamento a água).            | UNID | 2     | R\$ 22.890,00   | R\$ 17.890,00   | R\$22.900,00    | R\$ 21.226,67 | R\$ 42.453,33     |
| 11                           | Bomba submersa 6" 20cv/220/380V/Trif., vazão 77.5m³/h, com MCA 50mca, recalque original de fábrica 3", corpo de sucção, corpo de estágio, mancal superior/intermediário e corpo de válvula de retenção rotor de bronze e eixo de aço inox rebobinável fabricação nacional (funcionamento a água).          | UNID | 2     | R\$ 29.990,00   | R\$ 26.890,00   | R\$30.150,00    | R\$ 29.010,00 | R\$ 58.020,00     |
| 12                           | Bomba submersa 6" 25cv/220/380V/Trif., vazão 94m³/h, com MCA 45mca, recalque original de fábrica 4", corpo de sucção, corpo de estágio, mancal superior/intermediário e corpo de válvula de retenção rotor de bronze e eixo de aço inox rebobinável fabricação nacional (funcionamento a água).            | UNID | 1     | R\$ 39.580,00   | R\$ 35.800,00   | R\$36.240,00    | R\$ 37.206,67 | R\$ 37.206,67     |
| 13                           | Bomba submersa 6" 37,5cv 220/380V/Trif., vazão 80m³/h, com MCA 90mca, recalque original de fábrica 4", corpo de sucção, corpo de estágio, mancal superior/intermediário e corpo de válvula de retenção rotor de bronze e eixo de aço inox rebobinável fabricação nacional (funcionamento a água).          | UNID | 1     | R\$ 44.400,00   | R\$ 38.900,00   | R\$39.862,25    | R\$ 41.054,08 | R\$ 41.054,08     |
| 14                           | Bomba submersa 6" 40cv 220/380V/Trif., vazão 81m³/h, com MCA 95mca, recalque original de fábrica 5", corpo de sucção, corpo de estágio, mancal superior/intermediário e corpo de válvula de retenção rotor de bronze e eixo de aço inox rebobinável fabricação nacional (funcionamento a água).            |      | 1     | R\$ 46.800,00   | R\$ 44.890,00   | R\$ 45.000,00   | R\$ 45.563,33 | R\$ 45.563,33     |
| 15                           | Bomba submersa 6" 65cv 220/380V/Trif., vazão 50 a 105m³/h, com MCA 14 a 34mca, recalque original de fábrica 5", corpo de sucção, corpo de estágio, mancal superior/intermediário e corpo de válvula de retenção rotor de bronze e eixo de aço inox rebobinável fabricação nacional (funcionamento a água). | UNID | 1     | R\$ 68.900,00   | R\$ 64.695,60   | R\$65.200,00    | R\$ 66.265,20 | R\$ 66.265,20     |
| VALOR TOTAL MEDIO DE MERCADO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |                 |                 |                 |               | R\$463.922,11     |

Santa Izabel do Pará 02 de dezembro de 2022



Ronielson Barros Marques  
Assessor III SAAE-SIP

**Ronielson Barros Marques**  
Assessor III SAAE/SIP





**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS – S.A.A.E.**  
Lei Municipal n.º 06, de 18 Janeiro de 1957.  
CNPJ: 05.696.125/0001-11



Santa Izabel do Pará, 02 de dezembro de 2022.

**MEMORANDO N.º 020/2022 SETOR DE COMPRAS SAAE/SIP.**

Do: Setor de Compras SAAE/SIP

Para: José Ângelo Souza de Miranda  
Diretor do SAAE/SIP

**Assunto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE BOMBAS D'ÁGUA SUBMERSA, COM FINALIDADE DE ATENDER A DEMANDA DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS (SAAE-SIP).**

Encaminhamos os autos do processo, referente à solicitação do Memorando n.º 042/2022 SAAE/SIP–Direção Geral SAAE-SIP – ref: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE BOMBAS D'ÁGUA SUBMERSA, COM FINALIDADE DE ATENDER A DEMANDA DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS (SAAE-SIP)**, oriundo desta Autarquia, para vossa análise e devidos encaminhamentos.

**Anexos:**

- 1-Solicitação de orçamentos para os fornecedores/empresas;
- 2-Orçamentos das empresas/fornecedores;
- 3- Mapa Comparativo de preços

**Resultado da Pesquisa**

O Valor Total Médio de mercado está no valor de **R\$ 463.922,11 (Quatrocentos e Sessenta e Três Mil, Novecentos e Vinte e Dois Reais e Onze Centavos)**, valor pesquisado através de solicitações de cotações e consequentemente propostas de preços obtidas, de 3 (Três) empresas do ramo de fornecimento de Bombas d'água Submersas

Atenciosamente,

**Ronielson Barros Marques**  
Assessor III SAAE-SIP

*Ronielson Barros Marques*  
Assessor III SAAE/SIP