

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

#### Lote 1 - Lote Único

|                                                  |                                                                |             |                                                           |         |                    |             |             |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------------|-------------|
| Subgrupo: 1.56.01    MANUTENÇÃO MECANICA         |                                                                |             |                                                           |         |                    |             |             |
|                                                  | Material                                                       |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário     | Valor Total |             |
| 1                                                | 1.56.01.2522-2                                                 |             | UN                                                        |         |                    |             |             |
|                                                  | VENTOINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV                  |             |                                                           |         |                    |             |             |
|                                                  | Requisitante                                                   | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |         | 12,0000            | 151,6700    | 1.820,0400  |
|                                                  | Total do Material:                                             |             |                                                           | 12,0000 | 151,6700           | 1.820,0400  |             |
|                                                  |                                                                |             |                                                           |         | Total do Subgrupo: | 1.820,0400  |             |
| Subgrupo: 1.56.02    DIVERSOS MATERIAIS MECÂNICA |                                                                |             |                                                           |         |                    |             |             |
|                                                  | Material                                                       |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário     | Valor Total |             |
| 2                                                | 1.56.02.0765-2                                                 |             | UN                                                        |         |                    |             |             |
|                                                  | PROTEÇÃO DA VENTOINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV      |             |                                                           |         |                    |             |             |
|                                                  | Requisitante                                                   | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |         | 12,0000            | 1.138,0000  | 13.656,0000 |
|                                                  | Total do Material:                                             |             |                                                           | 12,0000 | 1.138,0000         | 13.656,0000 |             |
|                                                  | Material                                                       |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário     | Valor Total |             |
| 3                                                | 1.56.02.0766-0                                                 |             | UN                                                        |         |                    |             |             |
|                                                  | TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV  |             |                                                           |         |                    |             |             |
|                                                  | Requisitante                                                   | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |         | 12,0000            | 908,0000    | 10.896,0000 |
|                                                  | Total do Material:                                             |             |                                                           | 12,0000 | 908,0000           | 10.896,0000 |             |
|                                                  | Material                                                       |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário     | Valor Total |             |
| 4                                                | 1.56.02.0767-9                                                 |             | UN                                                        |         |                    |             |             |
|                                                  | VENTOINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV                 |             |                                                           |         |                    |             |             |
|                                                  | Requisitante                                                   | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |         | 12,0000            | 151,6700    | 1.820,0400  |
|                                                  | Total do Material:                                             |             |                                                           | 12,0000 | 151,6700           | 1.820,0400  |             |
|                                                  | Material                                                       |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário     | Valor Total |             |
| 5                                                | 1.56.02.0768-7                                                 |             | UN                                                        |         |                    |             |             |
|                                                  | PROTEÇÃO DA VENTOINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV     |             |                                                           |         |                    |             |             |
|                                                  | Requisitante                                                   | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |         | 12,0000            | 1.304,6700  | 15.656,0400 |
|                                                  | Total do Material:                                             |             |                                                           | 12,0000 | 1.304,6700         | 15.656,0400 |             |
|                                                  | Material                                                       |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário     | Valor Total |             |
| 6                                                | 1.56.02.0769-5                                                 |             | UN                                                        |         |                    |             |             |
|                                                  | TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV |             |                                                           |         |                    |             |             |
|                                                  | Requisitante                                                   | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |         | 12,0000            | 1.461,3300  | 17.535,9600 |
|                                                  | Total do Material:                                             |             |                                                           | 12,0000 | 1.461,3300         | 17.535,9600 |             |
|                                                  | Material                                                       |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário     | Valor Total |             |
| 7                                                | 1.56.02.0770-9                                                 |             | UN                                                        |         |                    |             |             |
|                                                  | VENTOINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV                |             |                                                           |         |                    |             |             |
|                                                  | Requisitante                                                   | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |         | 12,0000            | 157,6700    | 1.892,0400  |
|                                                  | Total do Material:                                             |             |                                                           | 12,0000 | 157,6700           | 1.892,0400  |             |
|                                                  | Material                                                       |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário     | Valor Total |             |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|    |                                                                                           |             |             |                       |                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 8  | 1.56.02.0771-7                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV                                |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 12,0000     | 1.868,6700            | 22.424,0400        |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 12,0000     | 1.868,6700            | 22.424,0400        |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 9  | 1.56.02.0772-5                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV                           |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 12,0000     | 1.461,3300            | 17.535,9600        |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 12,0000     | 1.461,3300            | 17.535,9600        |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 10 | 1.56.02.0773-3                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV                                            |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 12,0000     | 165,6700              | 1.988,0400         |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 12,0000     | 165,6700              | 1.988,0400         |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 11 | 1.56.02.0774-1                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV                                |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 12,0000     | 2.766,6700            | 33.200,0400        |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 12,0000     | 2.766,6700            | 33.200,0400        |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 12 | 1.56.02.0775-0                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV                           |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 12,0000     | 2.234,0000            | 26.808,0000        |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 12,0000     | 2.234,0000            | 26.808,0000        |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 13 | 1.56.02.0776-8                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV                                            |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 12,0000     | 165,6700              | 1.988,0400         |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 12,0000     | 165,6700              | 1.988,0400         |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 14 | 1.56.02.0777-6                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV                                |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 12,0000     | 4.572,6700            | 54.872,0400        |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 12,0000     | 4.572,6700            | 54.872,0400        |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 15 | 1.56.02.0778-4                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV                           |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 12,0000     | 3.789,3300            | 45.471,9600        |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 12,0000     | 3.789,3300            | 45.471,9600        |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|    |                                                                  |             |                                                           |                       |                    |
|----|------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 16 | 1.56.02.0779-2                                                   | UN          |                                                           |                       |                    |
|    | VENTOINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV                 |             |                                                           |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                              | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000                | 165,6700           |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 1.325,3600         |
|    | Total do Material:                                               |             |                                                           | 8,0000                | 165,6700           |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 1.325,3600         |
|    | <b>Material</b>                                                  | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                               | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 17 | 1.56.02.0780-6                                                   | UN          |                                                           |                       |                    |
|    | PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV      |             |                                                           |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                              | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000                | 4.572,6700         |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 36.581,3600        |
|    | Total do Material:                                               |             |                                                           | 8,0000                | 4.572,6700         |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 36.581,3600        |
|    | <b>Material</b>                                                  | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                               | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 18 | 1.56.02.0781-4                                                   | UN          |                                                           |                       |                    |
|    | TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV |             |                                                           |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                              | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000                | 3.789,3300         |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 30.314,6400        |
|    | Total do Material:                                               |             |                                                           | 8,0000                | 3.789,3300         |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 30.314,6400        |
|    | <b>Material</b>                                                  | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                               | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 19 | 1.56.02.0782-2                                                   | UN          |                                                           |                       |                    |
|    | VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV                        |             |                                                           |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                              | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000               | 15,6700            |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 313,4000           |
|    | Total do Material:                                               |             |                                                           | 20,0000               | 15,6700            |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 313,4000           |
|    | <b>Material</b>                                                  | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                               | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 20 | 1.56.02.0783-0                                                   | UN          |                                                           |                       |                    |
|    | PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV            |             |                                                           |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                              | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000               | 72,3300            |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 1.446,6000         |
|    | Total do Material:                                               |             |                                                           | 20,0000               | 72,3300            |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 1.446,6000         |
|    | <b>Material</b>                                                  | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                               | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 21 | 1.56.02.0784-9                                                   | UN          |                                                           |                       |                    |
|    | TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV       |             |                                                           |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                              | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000               | 136,0000           |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 2.720,0000         |
|    | Total do Material:                                               |             |                                                           | 20,0000               | 136,0000           |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 2.720,0000         |
|    | <b>Material</b>                                                  | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                               | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 22 | 1.56.02.0785-7                                                   | UN          |                                                           |                       |                    |
|    | VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV                     |             |                                                           |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                              | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000               | 19,6700            |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 236,0400           |
|    | Total do Material:                                               |             |                                                           | 12,0000               | 19,6700            |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 236,0400           |
|    | <b>Material</b>                                                  | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                               | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 23 | 1.56.02.0786-5                                                   | UN          |                                                           |                       |                    |
|    | PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV         |             |                                                           |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                              | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000               | 73,3300            |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 879,9600           |
|    | Total do Material:                                               |             |                                                           | 12,0000               | 73,3300            |
|    |                                                                  |             |                                                           |                       | 879,9600           |
|    | <b>Material</b>                                                  | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                               | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|    |                                                                                           |             |             |                       |                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 24 | 1.56.02.0787-3                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV                             |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 12,0000     | 177,3300              | 2.127,9600         |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 12,0000     | 177,3300              | 2.127,9600         |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 25 | 1.56.02.0788-1                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | VENTOINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV                                             |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 15,0000     | 18,6700               | 280,0500           |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 15,0000     | 18,6700               | 280,0500           |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 26 | 1.56.02.0789-0                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV                                  |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 15,0000     | 83,3300               | 1.249,9500         |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 15,0000     | 83,3300               | 1.249,9500         |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 27 | 1.56.02.0790-3                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV                             |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 15,0000     | 177,3300              | 2.659,9500         |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 15,0000     | 177,3300              | 2.659,9500         |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 28 | 1.56.02.0791-1                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV                                             |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 20,0000     | 18,6700               | 373,4000           |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 20,0000     | 18,6700               | 373,4000           |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 29 | 1.56.02.0792-0                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV                                 |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 20,0000     | 83,3300               | 1.666,6000         |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 20,0000     | 83,3300               | 1.666,6000         |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 30 | 1.56.02.0793-8                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV                            |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 20,0000     | 177,3300              | 3.546,6000         |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 20,0000     | 177,3300              | 3.546,6000         |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 31 | 1.56.02.0794-6                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV                                             |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 10,0000     | 36,3300               | 363,3000           |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 10,0000     | 36,3300               | 363,3000           |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|    |                                                                                           |             |             |                       |                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 32 | 1.56.02.0795-4                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV                                 |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 10,0000     | 292,0000              | 2.920,0000         |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 10,0000     | 292,0000              | 2.920,0000         |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 33 | 1.56.02.0796-2                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV                            |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 10,0000     | 292,0000              | 2.920,0000         |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 10,0000     | 292,0000              | 2.920,0000         |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 34 | 1.56.02.0797-0                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV                                             |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 15,0000     | 45,0000               | 675,0000           |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 15,0000     | 45,0000               | 675,0000           |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 35 | 1.56.02.0798-9                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV                                 |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 15,0000     | 365,3300              | 5.479,9500         |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 15,0000     | 365,3300              | 5.479,9500         |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 36 | 1.56.02.0799-7                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV                            |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 15,0000     | 292,0000              | 4.380,0000         |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 15,0000     | 292,0000              | 4.380,0000         |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 37 | 1.56.02.0800-4                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV                                             |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 15,0000     | 62,6700               | 940,0500           |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 15,0000     | 62,6700               | 940,0500           |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 38 | 1.56.02.0801-2                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV                                 |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 15,0000     | 438,6700              | 6.580,0500         |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 15,0000     | 438,6700              | 6.580,0500         |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 39 | 1.56.02.0802-0                                                                            | UN          |             |                       |                    |
|    | TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV                            |             |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b> 03-590/2025 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA |             | 15,0000     | 417,3300              | 6.259,9500         |
|    | Total do Material:                                                                        |             | 15,0000     | 417,3300              | 6.259,9500         |
|    | <b>Material</b>                                                                           | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|    |                                                              |             |                                                           |                    |                |              |
|----|--------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|----------------|--------------|
| 40 | 1.56.02.0803-9                                               | UN          |                                                           |                    |                |              |
|    | VENTOINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV                 |             |                                                           |                    |                |              |
|    | Requisitante                                                 | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000            | 151,6700       | 1.820,0400   |
|    | Total do Material:                                           |             |                                                           | 12,0000            | 151,6700       | 1.820,0400   |
|    | Material                                                     |             | Unid                                                      | Qtde               | Valor Unitário | Valor Total  |
| 41 | 1.56.02.0804-7                                               | UN          |                                                           |                    |                |              |
|    | PROTEÇÃO DA VENTOINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV     |             |                                                           |                    |                |              |
|    | Requisitante                                                 | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000            | 438,6700       | 5.264,0400   |
|    | Total do Material:                                           |             |                                                           | 12,0000            | 438,6700       | 5.264,0400   |
|    | Material                                                     |             | Unid                                                      | Qtde               | Valor Unitário | Valor Total  |
| 42 | 1.56.02.0805-5                                               | UN          |                                                           |                    |                |              |
|    | TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV |             |                                                           |                    |                |              |
|    | Requisitante                                                 | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000            | 417,3300       | 5.007,9600   |
|    | Total do Material:                                           |             |                                                           | 12,0000            | 417,3300       | 5.007,9600   |
|    |                                                              |             |                                                           | Total do Subgrupo: |                | 394.076,4100 |
|    | Subgrupo: 1.56.09                                            | ROLAMENTOS  |                                                           |                    |                |              |
|    | Material                                                     |             | Unid                                                      | Qtde               | Valor Unitário | Valor Total  |
| 43 | 1.56.09.0101-0                                               | UN          |                                                           |                    |                |              |
|    | ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV             |             |                                                           |                    |                |              |
|    | Requisitante                                                 | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000            | 578,6700       | 6.944,0400   |
|    | Total do Material:                                           |             |                                                           | 12,0000            | 578,6700       | 6.944,0400   |
|    | Material                                                     |             | Unid                                                      | Qtde               | Valor Unitário | Valor Total  |
| 44 | 1.56.09.0102-8                                               | UN          |                                                           |                    |                |              |
|    | ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV            |             |                                                           |                    |                |              |
|    | Requisitante                                                 | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000            | 578,6700       | 6.944,0400   |
|    | Total do Material:                                           |             |                                                           | 12,0000            | 578,6700       | 6.944,0400   |
|    | Material                                                     |             | Unid                                                      | Qtde               | Valor Unitário | Valor Total  |
| 45 | 1.56.09.0103-6                                               | UN          |                                                           |                    |                |              |
|    | ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV            |             |                                                           |                    |                |              |
|    | Requisitante                                                 | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000            | 998,0000       | 11.976,0000  |
|    | Total do Material:                                           |             |                                                           | 12,0000            | 998,0000       | 11.976,0000  |
|    | Material                                                     |             | Unid                                                      | Qtde               | Valor Unitário | Valor Total  |
| 46 | 1.56.09.0104-4                                               | UN          |                                                           |                    |                |              |
|    | ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV           |             |                                                           |                    |                |              |
|    | Requisitante                                                 | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000            | 998,0000       | 11.976,0000  |
|    | Total do Material:                                           |             |                                                           | 12,0000            | 998,0000       | 11.976,0000  |
|    | Material                                                     |             | Unid                                                      | Qtde               | Valor Unitário | Valor Total  |
| 47 | 1.56.09.0105-2                                               | UN          |                                                           |                    |                |              |
|    | ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV           |             |                                                           |                    |                |              |
|    | Requisitante                                                 | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000            | 1.600,3300     | 19.203,9600  |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|    |                                                      |             |                                                           |             |                       |                    |
|----|------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|
|    |                                                      |             | Total do Material:                                        | 12,0000     | 1.600,3300            | 19.203,9600        |
|    | <b>Material</b>                                      |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 48 | 1.56.09.0106-0                                       |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV  |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                  | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000     | 998,0000              | 11.976,0000        |
|    |                                                      |             | Total do Material:                                        | 12,0000     | 998,0000              | 11.976,0000        |
|    | <b>Material</b>                                      |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 49 | 1.56.09.0107-9                                       |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV   |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                  | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000     | 1.600,3300            | 19.203,9600        |
|    |                                                      |             | Total do Material:                                        | 12,0000     | 1.600,3300            | 19.203,9600        |
|    | <b>Material</b>                                      |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 50 | 1.56.09.0108-7                                       |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV  |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                  | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000     | 998,0000              | 11.976,0000        |
|    |                                                      |             | Total do Material:                                        | 12,0000     | 998,0000              | 11.976,0000        |
|    | <b>Material</b>                                      |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 51 | 1.56.09.0109-5                                       |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV   |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                  | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000     | 3.535,6700            | 42.428,0400        |
|    |                                                      |             | Total do Material:                                        | 12,0000     | 3.535,6700            | 42.428,0400        |
|    | <b>Material</b>                                      |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 52 | 1.56.09.0110-9                                       |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV  |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                  | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000     | 1.600,3300            | 19.203,9600        |
|    |                                                      |             | Total do Material:                                        | 12,0000     | 1.600,3300            | 19.203,9600        |
|    | <b>Material</b>                                      |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 53 | 1.56.09.0111-7                                       |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV  |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                  | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000      | 3.535,6700            | 28.285,3600        |
|    |                                                      |             | Total do Material:                                        | 8,0000      | 3.535,6700            | 28.285,3600        |
|    | <b>Material</b>                                      |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 54 | 1.56.09.0112-5                                       |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                  | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000      | 1.600,3300            | 12.802,6400        |
|    |                                                      |             | Total do Material:                                        | 8,0000      | 1.600,3300            | 12.802,6400        |
|    | <b>Material</b>                                      |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 55 | 1.56.09.0113-3                                       |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV        |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                  | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000     | 94,0000               | 1.880,0000         |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|    |                                                    |             |                                                           |             |                       |                    |
|----|----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|
|    |                                                    |             | Total do Material:                                        | 20,0000     | 94,0000               | 1.880,0000         |
|    | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 56 | 1.56.09.0114-1                                     |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV     |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000     | 64,6700               | 1.293,4000         |
|    |                                                    |             | Total do Material:                                        | 20,0000     | 64,6700               | 1.293,4000         |
|    | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 57 | 1.56.09.0115-0                                     |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV   |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000     | 94,0000               | 1.128,0000         |
|    |                                                    |             | Total do Material:                                        | 12,0000     | 94,0000               | 1.128,0000         |
|    | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 58 | 1.56.09.0116-8                                     |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV  |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000     | 64,6700               | 776,0400           |
|    |                                                    |             | Total do Material:                                        | 12,0000     | 64,6700               | 776,0400           |
|    | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 59 | 1.56.09.0117-6                                     |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV   |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000     | 128,3300              | 1.924,9500         |
|    |                                                    |             | Total do Material:                                        | 15,0000     | 128,3300              | 1.924,9500         |
|    | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 60 | 1.56.09.0118-4                                     |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV  |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000     | 64,6700               | 970,0500           |
|    |                                                    |             | Total do Material:                                        | 15,0000     | 64,6700               | 970,0500           |
|    | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 61 | 1.56.09.0119-2                                     |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV  |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000     | 161,6700              | 3.233,4000         |
|    |                                                    |             | Total do Material:                                        | 20,0000     | 161,6700              | 3.233,4000         |
|    | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 62 | 1.56.09.0120-6                                     |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000     | 138,0000              | 2.760,0000         |
|    |                                                    |             | Total do Material:                                        | 20,0000     | 138,0000              | 2.760,0000         |
|    | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 63 | 1.56.09.0121-4                                     |             | UN                                                        |             |                       |                    |
|    | ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV  |             |                                                           |             |                       |                    |
|    | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 10,0000     | 161,6700              | 1.616,7000         |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                                                     |                                                    |             |                                                           |             |                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------------------|
|                                                                     |                                                    |             | Total do Material:                                        | 10,0000     | 161,6700                  | 1.616,7000         |
|                                                                     | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b>     | <b>Valor Total</b> |
| 64                                                                  | 1.56.09.0122-2                                     |             | UN                                                        |             |                           |                    |
|                                                                     | ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV |             |                                                           |             |                           |                    |
|                                                                     | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 10,0000     | 138,0000                  | 1.380,0000         |
|                                                                     |                                                    |             | Total do Material:                                        | 10,0000     | 138,0000                  | 1.380,0000         |
|                                                                     | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b>     | <b>Valor Total</b> |
| 65                                                                  | 1.56.09.0123-0                                     |             | UN                                                        |             |                           |                    |
|                                                                     | ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV  |             |                                                           |             |                           |                    |
|                                                                     | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000     | 319,3300                  | 4.789,9500         |
|                                                                     |                                                    |             | Total do Material:                                        | 15,0000     | 319,3300                  | 4.789,9500         |
|                                                                     | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b>     | <b>Valor Total</b> |
| 66                                                                  | 1.56.09.0124-9                                     |             | UN                                                        |             |                           |                    |
|                                                                     | ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV |             |                                                           |             |                           |                    |
|                                                                     | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000     | 180,3300                  | 2.704,9500         |
|                                                                     |                                                    |             | Total do Material:                                        | 15,0000     | 180,3300                  | 2.704,9500         |
|                                                                     | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b>     | <b>Valor Total</b> |
| 67                                                                  | 1.56.09.0125-7                                     |             | UN                                                        |             |                           |                    |
|                                                                     | ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV  |             |                                                           |             |                           |                    |
|                                                                     | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000     | 412,3300                  | 6.184,9500         |
|                                                                     |                                                    |             | Total do Material:                                        | 15,0000     | 412,3300                  | 6.184,9500         |
|                                                                     | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b>     | <b>Valor Total</b> |
| 68                                                                  | 1.56.09.0126-5                                     |             | UN                                                        |             |                           |                    |
|                                                                     | ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV |             |                                                           |             |                           |                    |
|                                                                     | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000     | 226,3300                  | 3.394,9500         |
|                                                                     |                                                    |             | Total do Material:                                        | 15,0000     | 226,3300                  | 3.394,9500         |
|                                                                     | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b>     | <b>Valor Total</b> |
| 69                                                                  | 1.56.09.0127-3                                     |             | UN                                                        |             |                           |                    |
|                                                                     | ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV    |             |                                                           |             |                           |                    |
|                                                                     | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000     | 578,6700                  | 6.944,0400         |
|                                                                     |                                                    |             | Total do Material:                                        | 12,0000     | 578,6700                  | 6.944,0400         |
|                                                                     | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b>     | <b>Valor Total</b> |
| 70                                                                  | 1.56.09.0128-1                                     |             | UN                                                        |             |                           |                    |
|                                                                     | ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV   |             |                                                           |             |                           |                    |
|                                                                     | <b>Requisitante</b>                                | 03-590/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000     | 578,6700                  | 6.944,0400         |
|                                                                     |                                                    |             | Total do Material:                                        | 12,0000     | 578,6700                  | 6.944,0400         |
|                                                                     |                                                    |             |                                                           |             | <b>Total do Subgrupo:</b> | 250.845,4200       |
| <b>Subgrupo: 2.82.14 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS E MOTORES</b> |                                                    |             |                                                           |             |                           |                    |
|                                                                     | <b>Material</b>                                    |             | <b>Unid</b>                                               | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b>     | <b>Valor Total</b> |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|    |                                                                                            |             |                                                           |         |                |             |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 71 | 2.82.14.1537-5                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|    | SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV           |             |                                                           |         |                |             |
|    | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.983,3300     | 23.799,9600 |
|    | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 1.983,3300     | 23.799,9600 |
|    | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 72 | 2.82.14.1538-3                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|    | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV                    |             |                                                           |         |                |             |
|    | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 7.516,0000     | 90.192,0000 |
|    | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 7.516,0000     | 90.192,0000 |
|    | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 73 | 2.82.14.1539-1                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|    | SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV                |             |                                                           |         |                |             |
|    | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 2.276,0000     | 27.312,0000 |
|    | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 2.276,0000     | 27.312,0000 |
|    | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 74 | 2.82.14.1540-5                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|    | TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV                  |             |                                                           |         |                |             |
|    | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.200,6700     | 14.408,0400 |
|    | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 1.200,6700     | 14.408,0400 |
|    | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 75 | 2.82.14.1541-3                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|    | DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV |             |                                                           |         |                |             |
|    | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.148,0000     | 13.776,0000 |
|    | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 1.148,0000     | 13.776,0000 |
|    | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 76 | 2.82.14.1542-1                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|    | SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV                   |             |                                                           |         |                |             |
|    | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 730,6700       | 8.768,0400  |
|    | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 730,6700       | 8.768,0400  |
|    | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 77 | 2.82.14.1543-0                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|    | SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV                            |             |                                                           |         |                |             |
|    | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.879,3300     | 22.551,9600 |
|    | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 1.879,3300     | 22.551,9600 |
|    | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 78 | 2.82.14.1544-8                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|    | SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV       |             |                                                           |         |                |             |
|    | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 2.276,0000     | 27.312,0000 |
|    | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 2.276,0000     | 27.312,0000 |
|    | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|    |                                                                                             |             |                                                           |         |                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 79 | 2.82.14.1545-6                                                                              | UN          |                                                           |         |                |
|    | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV           |             |                                                           |         |                |
|    | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 365,3300       |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 4.383,9600     |
|    | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 12,0000 | 365,3300       |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 4.383,9600     |
|    | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário |
|    |                                                                                             |             | UN                                                        |         | Valor Total    |
| 80 | 2.82.14.1546-4                                                                              | UN          |                                                           |         |                |
|    | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV                     |             |                                                           |         |                |
|    | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 89,0000        |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 1.068,0000     |
|    | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 12,0000 | 89,0000        |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 1.068,0000     |
|    | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário |
|    |                                                                                             |             | UN                                                        |         | Valor Total    |
| 81 | 2.82.14.1547-2                                                                              | UN          |                                                           |         |                |
|    | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 55,1 A 80 CV    |             |                                                           |         |                |
|    | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 73,3300        |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 879,9600       |
|    | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 12,0000 | 73,3300        |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 879,9600       |
|    | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário |
|    |                                                                                             |             | UN                                                        |         | Valor Total    |
| 82 | 2.82.14.1548-0                                                                              | UN          |                                                           |         |                |
|    | SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV           |             |                                                           |         |                |
|    | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 2.610,0000     |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 31.320,0000    |
|    | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 12,0000 | 2.610,0000     |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 31.320,0000    |
|    | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário |
|    |                                                                                             |             | UN                                                        |         | Valor Total    |
| 83 | 2.82.14.1549-9                                                                              | UN          |                                                           |         |                |
|    | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV                    |             |                                                           |         |                |
|    | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 9.291,3300     |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 111.495,9600   |
|    | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 12,0000 | 9.291,3300     |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 111.495,9600   |
|    | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário |
|    |                                                                                             |             | UN                                                        |         | Valor Total    |
| 84 | 2.82.14.1550-2                                                                              | UN          |                                                           |         |                |
|    | SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV                |             |                                                           |         |                |
|    | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 3.800,0000     |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 45.600,0000    |
|    | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 12,0000 | 3.800,0000     |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 45.600,0000    |
|    | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário |
|    |                                                                                             |             | UN                                                        |         | Valor Total    |
| 85 | 2.82.14.1551-0                                                                              | UN          |                                                           |         |                |
|    | TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV                  |             |                                                           |         |                |
|    | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.336,0000     |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 16.032,0000    |
|    | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 12,0000 | 1.336,0000     |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 16.032,0000    |
|    | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário |
|    |                                                                                             |             | UN                                                        |         | Valor Total    |
| 86 | 2.82.14.1552-9                                                                              | UN          |                                                           |         |                |
|    | DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV |             |                                                           |         |                |
|    | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.461,3300     |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 17.535,9600    |
|    | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 12,0000 | 1.461,3300     |
|    |                                                                                             |             |                                                           |         | 17.535,9600    |
|    | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário |
|    |                                                                                             |             | UN                                                        |         | Valor Total    |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                                                                           |                |                                                           |         |             |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 87                                                                                        | 2.82.14.1553-7 | UN                                                        |         |             |                |             |
| SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV                 |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.148,0000  | 13.776,0000    |             |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 12,0000 | 1.148,0000  | 13.776,0000    |             |
| Material                                                                                  |                |                                                           | Unid    | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 88                                                                                        | 2.82.14.1554-5 | UN                                                        |         |             |                |             |
| SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV                          |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 2.923,3300  | 35.079,9600    |             |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 12,0000 | 2.923,3300  | 35.079,9600    |             |
| Material                                                                                  |                |                                                           | Unid    | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 89                                                                                        | 2.82.14.1555-3 | UN                                                        |         |             |                |             |
| SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV     |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 3.810,6700  | 45.728,0400    |             |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 12,0000 | 3.810,6700  | 45.728,0400    |             |
| Material                                                                                  |                |                                                           | Unid    | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 90                                                                                        | 2.82.14.1556-1 | UN                                                        |         |             |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV        |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 511,3300    | 6.135,9600     |             |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 12,0000 | 511,3300    | 6.135,9600     |             |
| Material                                                                                  |                |                                                           | Unid    | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 91                                                                                        | 2.82.14.1557-0 | UN                                                        |         |             |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV                  |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 125,3300    | 1.503,9600     |             |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 12,0000 | 125,3300    | 1.503,9600     |             |
| Material                                                                                  |                |                                                           | Unid    | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 92                                                                                        | 2.82.14.1558-8 | UN                                                        |         |             |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 80,1 A 150 CV |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 99,0000     | 1.188,0000     |             |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 12,0000 | 99,0000     | 1.188,0000     |             |
| Material                                                                                  |                |                                                           | Unid    | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 93                                                                                        | 2.82.14.1559-6 | UN                                                        |         |             |                |             |
| SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV        |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 3.601,3300  | 43.215,9600    |             |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 12,0000 | 3.601,3300  | 43.215,9600    |             |
| Material                                                                                  |                |                                                           | Unid    | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 94                                                                                        | 2.82.14.1560-0 | UN                                                        |         |             |                |             |
| SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV                 |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 15.763,3300 | 189.159,9600   |             |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 12,0000 | 15.763,3300 | 189.159,9600   |             |
| Material                                                                                  |                |                                                           | Unid    | Otd         | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                                              |             |                                                           |         |                |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 95  | 2.82.14.1561-8                                                                               | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV                |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 4.403,3300     | 52.839,9600 |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 4.403,3300     | 52.839,9600 |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 96  | 2.82.14.1562-6                                                                               | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV                  |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.409,3300     | 16.911,9600 |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 1.409,3300     | 16.911,9600 |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 97  | 2.82.14.1563-4                                                                               | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.670,0000     | 20.040,0000 |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 1.670,0000     | 20.040,0000 |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 98  | 2.82.14.1564-2                                                                               | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV                   |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.482,6700     | 17.792,0400 |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 1.482,6700     | 17.792,0400 |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 99  | 2.82.14.1565-0                                                                               | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV                            |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 6.159,3300     | 73.911,9600 |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 6.159,3300     | 73.911,9600 |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 100 | 2.82.14.1566-9                                                                               | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV       |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 4.468,0000     | 53.616,0000 |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 4.468,0000     | 53.616,0000 |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 101 | 2.82.14.1567-7                                                                               | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV          |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 710,0000       | 8.520,0000  |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 710,0000       | 8.520,0000  |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 102 | 2.82.14.1568-5                                                                               | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV                    |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 177,3300       | 2.127,9600  |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 177,3300       | 2.127,9600  |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Otde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                                                                              |                |                                                           |         |             |                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 103                                                                                          | 2.82.14.1569-3 | UN                                                        |         |             |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 150,1 A 200 CV   |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                                 | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 136,0000    | 1.632,0000     |             |
| Total do Material:                                                                           |                |                                                           | 12,0000 | 136,0000    | 1.632,0000     |             |
| Material                                                                                     |                |                                                           | Unid    | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 104                                                                                          | 2.82.14.1570-7 | UN                                                        |         |             |                |             |
| SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV           |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                                 | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 4.374,0000  | 52.488,0000    |             |
| Total do Material:                                                                           |                |                                                           | 12,0000 | 4.374,0000  | 52.488,0000    |             |
| Material                                                                                     |                |                                                           | Unid    | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 105                                                                                          | 2.82.14.1571-5 | UN                                                        |         |             |                |             |
| SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV                    |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                                 | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 28.134,0000 | 337.608,0000   |             |
| Total do Material:                                                                           |                |                                                           | 12,0000 | 28.134,0000 | 337.608,0000   |             |
| Material                                                                                     |                |                                                           | Unid    | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 106                                                                                          | 2.82.14.1572-3 | UN                                                        |         |             |                |             |
| SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV                |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                                 | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 5.081,0000  | 60.972,0000    |             |
| Total do Material:                                                                           |                |                                                           | 12,0000 | 5.081,0000  | 60.972,0000    |             |
| Material                                                                                     |                |                                                           | Unid    | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 107                                                                                          | 2.82.14.1573-1 | UN                                                        |         |             |                |             |
| TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV                  |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                                 | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.514,0000  | 18.168,0000    |             |
| Total do Material:                                                                           |                |                                                           | 12,0000 | 1.514,0000  | 18.168,0000    |             |
| Material                                                                                     |                |                                                           | Unid    | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 108                                                                                          | 2.82.14.1574-0 | UN                                                        |         |             |                |             |
| DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                                 | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.879,3300  | 22.551,9600    |             |
| Total do Material:                                                                           |                |                                                           | 12,0000 | 1.879,3300  | 22.551,9600    |             |
| Material                                                                                     |                |                                                           | Unid    | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 109                                                                                          | 2.82.14.1575-8 | UN                                                        |         |             |                |             |
| SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV                   |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                                 | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.618,0000  | 19.416,0000    |             |
| Total do Material:                                                                           |                |                                                           | 12,0000 | 1.618,0000  | 19.416,0000    |             |
| Material                                                                                     |                |                                                           | Unid    | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 110                                                                                          | 2.82.14.1576-6 | UN                                                        |         |             |                |             |
| SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV                            |                |                                                           |         |             |                |             |
| Requisitante                                                                                 | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 10.334,6700 | 124.016,0400   |             |
| Total do Material:                                                                           |                |                                                           | 12,0000 | 10.334,6700 | 124.016,0400   |             |
| Material                                                                                     |                |                                                           | Unid    | Otd         | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                                            |             |                                                           |         |                |              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|--------------|
| 111 | 2.82.14.1577-4                                                                             | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV     |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 4.645,3300     | 55.743,9600  |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 4.645,3300     | 55.743,9600  |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  |
| 112 | 2.82.14.1578-2                                                                             | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV        |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 845,3300       | 10.143,9600  |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 845,3300       | 10.143,9600  |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  |
| 113 | 2.82.14.1579-0                                                                             | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV                  |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 208,6700       | 2.504,0400   |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 208,6700       | 2.504,0400   |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  |
| 114 | 2.82.14.1580-4                                                                             | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 200,1 A 300 CV |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 156,6700       | 1.880,0400   |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 156,6700       | 1.880,0400   |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  |
| 115 | 2.82.14.1581-2                                                                             | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV         |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 5.167,3300     | 62.007,9600  |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 5.167,3300     | 62.007,9600  |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  |
| 116 | 2.82.14.1582-0                                                                             | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV                  |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 36.924,0000    | 443.088,0000 |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 36.924,0000    | 443.088,0000 |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  |
| 117 | 2.82.14.1583-9                                                                             | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV              |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 5.081,0000     | 60.972,0000  |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 5.081,0000     | 60.972,0000  |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  |
| 118 | 2.82.14.1584-7                                                                             | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV                |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.670,0000     | 20.040,0000  |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 12,0000 | 1.670,0000     | 20.040,0000  |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Otde    | Valor Unitário | Valor Total  |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                                              |             |                                                           |         |                |              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|--------------|
| 119 | 2.82.14.1585-5                                                                               | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 2.192,0000     | 26.304,0000  |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 2.192,0000     | 26.304,0000  |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  |
| 120 | 2.82.14.1586-3                                                                               | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV                   |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.931,3300     | 23.175,9600  |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 1.931,3300     | 23.175,9600  |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  |
| 121 | 2.82.14.1587-1                                                                               | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV                            |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 11.692,0000    | 140.304,0000 |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 11.692,0000    | 140.304,0000 |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  |
| 122 | 2.82.14.1588-0                                                                               | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV       |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 5.428,6700     | 65.144,0400  |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 5.428,6700     | 65.144,0400  |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  |
| 123 | 2.82.14.1589-8                                                                               | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV          |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 887,3300       | 10.647,9600  |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 887,3300       | 10.647,9600  |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  |
| 124 | 2.82.14.1590-1                                                                               | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV                    |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 219,3300       | 2.631,9600   |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 219,3300       | 2.631,9600   |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  |
| 125 | 2.82.14.1591-0                                                                               | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 300,1 A 400 CV   |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 177,3300       | 2.127,9600   |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 12,0000 | 177,3300       | 2.127,9600   |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total  |
| 126 | 2.82.14.1592-8                                                                               | UN          |                                                           |         |                |              |
|     | SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV          |             |                                                           |         |                |              |
|     | Requisitante                                                                                 | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000  | 5.167,3300     | 41.338,6400  |
|     | Total do Material:                                                                           |             |                                                           | 8,0000  | 5.167,3300     | 41.338,6400  |
|     | Material                                                                                     |             | Unid                                                      | Otd     | Valor Unitário | Valor Total  |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                                                                               |                |                                                           |        |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 127                                                                                           | 2.82.14.1593-6 | UN                                                        |        |             |                |             |
| SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV                    |                |                                                           |        |             |                |             |
| Requisitante                                                                                  | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000 | 47.186,0000 | 377.488,0000   |             |
| Total do Material:                                                                            |                |                                                           | 8,0000 | 47.186,0000 | 377.488,0000   |             |
| Material                                                                                      |                |                                                           | Unid   | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 128                                                                                           | 2.82.14.1594-4 | UN                                                        |        |             |                |             |
| SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV                |                |                                                           |        |             |                |             |
| Requisitante                                                                                  | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000 | 5.762,6700  | 46.101,3600    |             |
| Total do Material:                                                                            |                |                                                           | 8,0000 | 5.762,6700  | 46.101,3600    |             |
| Material                                                                                      |                |                                                           | Unid   | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 129                                                                                           | 2.82.14.1595-2 | UN                                                        |        |             |                |             |
| TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV                  |                |                                                           |        |             |                |             |
| Requisitante                                                                                  | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000 | 1.983,3300  | 15.866,6400    |             |
| Total do Material:                                                                            |                |                                                           | 8,0000 | 1.983,3300  | 15.866,6400    |             |
| Material                                                                                      |                |                                                           | Unid   | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 130                                                                                           | 2.82.14.1596-0 | UN                                                        |        |             |                |             |
| DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV |                |                                                           |        |             |                |             |
| Requisitante                                                                                  | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000 | 2.296,6700  | 18.373,3600    |             |
| Total do Material:                                                                            |                |                                                           | 8,0000 | 2.296,6700  | 18.373,3600    |             |
| Material                                                                                      |                |                                                           | Unid   | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 131                                                                                           | 2.82.14.1597-9 | UN                                                        |        |             |                |             |
| SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV                   |                |                                                           |        |             |                |             |
| Requisitante                                                                                  | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000 | 2.348,6700  | 18.789,3600    |             |
| Total do Material:                                                                            |                |                                                           | 8,0000 | 2.348,6700  | 18.789,3600    |             |
| Material                                                                                      |                |                                                           | Unid   | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 132                                                                                           | 2.82.14.1598-7 | UN                                                        |        |             |                |             |
| SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV                            |                |                                                           |        |             |                |             |
| Requisitante                                                                                  | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000 | 16.076,6700 | 128.613,3600   |             |
| Total do Material:                                                                            |                |                                                           | 8,0000 | 16.076,6700 | 128.613,3600   |             |
| Material                                                                                      |                |                                                           | Unid   | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 133                                                                                           | 2.82.14.1599-5 | UN                                                        |        |             |                |             |
| SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV       |                |                                                           |        |             |                |             |
| Requisitante                                                                                  | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000 | 5.741,3300  | 45.930,6400    |             |
| Total do Material:                                                                            |                |                                                           | 8,0000 | 5.741,3300  | 45.930,6400    |             |
| Material                                                                                      |                |                                                           | Unid   | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |
| 134                                                                                           | 2.82.14.1600-2 | UN                                                        |        |             |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV          |                |                                                           |        |             |                |             |
| Requisitante                                                                                  | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000 | 960,6700    | 7.685,3600     |             |
| Total do Material:                                                                            |                |                                                           | 8,0000 | 960,6700    | 7.685,3600     |             |
| Material                                                                                      |                |                                                           | Unid   | Qtde        | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                                                                             |                |                                                           |         |          |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------|----------------|-------------|
| 135                                                                                         | 2.82.14.1601-0 | UN                                                        |         |          |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV                  |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000  | 208,6700 | 1.669,3600     |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 8,0000  | 208,6700 | 1.669,3600     |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total |
| 136                                                                                         | 2.82.14.1602-9 | UN                                                        |         |          |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 400,1CV A 700CV |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 8,0000  | 188,0000 | 1.504,0000     |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 8,0000  | 188,0000 | 1.504,0000     |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total |
| 137                                                                                         | 2.82.14.1603-7 | UN                                                        |         |          |                |             |
| SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV               |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 41,0000  | 820,0000       |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 20,0000 | 41,0000  | 820,0000       |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total |
| 138                                                                                         | 2.82.14.1604-5 | UN                                                        |         |          |                |             |
| SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV                        |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 365,3300 | 7.306,6000     |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 20,0000 | 365,3300 | 7.306,6000     |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total |
| 139                                                                                         | 2.82.14.1605-3 | UN                                                        |         |          |                |             |
| SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV                    |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 37,3300  | 746,6000       |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 20,0000 | 37,3300  | 746,6000       |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total |
| 140                                                                                         | 2.82.14.1606-1 | UN                                                        |         |          |                |             |
| TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV                      |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 156,6700 | 3.133,4000     |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 20,0000 | 156,6700 | 3.133,4000     |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total |
| 141                                                                                         | 2.82.14.1607-0 | UN                                                        |         |          |                |             |
| DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV     |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 240,0000 | 4.800,0000     |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 20,0000 | 240,0000 | 4.800,0000     |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total |
| 142                                                                                         | 2.82.14.1608-8 | UN                                                        |         |          |                |             |
| SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV                       |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 70,6700  | 1.413,4000     |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 20,0000 | 70,6700  | 1.413,4000     |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Otd      | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                                       |             |                                                           |         |                |             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 143 | 2.82.14.1609-6                                                                        | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV                          |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                          | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 219,3300       | 4.386,6000  |
|     | Total do Material:                                                                    |             |                                                           | 20,0000 | 219,3300       | 4.386,6000  |
|     | Material                                                                              |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 144 | 2.82.14.1610-0                                                                        | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV     |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                          | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 365,3300       | 7.306,6000  |
|     | Total do Material:                                                                    |             |                                                           | 20,0000 | 365,3300       | 7.306,6000  |
|     | Material                                                                              |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 145 | 2.82.14.1611-8                                                                        | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV        |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                          | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 37,3300        | 746,6000    |
|     | Total do Material:                                                                    |             |                                                           | 20,0000 | 37,3300        | 746,6000    |
|     | Material                                                                              |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 146 | 2.82.14.1612-6                                                                        | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV                  |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                          | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 9,6700         | 193,4000    |
|     | Total do Material:                                                                    |             |                                                           | 20,0000 | 9,6700         | 193,4000    |
|     | Material                                                                              |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 147 | 2.82.14.1613-4                                                                        | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 4CV |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                          | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 7,0000         | 140,0000    |
|     | Total do Material:                                                                    |             |                                                           | 20,0000 | 7,0000         | 140,0000    |
|     | Material                                                                              |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 148 | 2.82.14.1614-2                                                                        | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV      |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                          | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 122,3300       | 1.467,9600  |
|     | Total do Material:                                                                    |             |                                                           | 12,0000 | 122,3300       | 1.467,9600  |
|     | Material                                                                              |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 149 | 2.82.14.1615-0                                                                        | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV               |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                          | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.232,0000     | 14.784,0000 |
|     | Total do Material:                                                                    |             |                                                           | 12,0000 | 1.232,0000     | 14.784,0000 |
|     | Material                                                                              |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 150 | 2.82.14.1616-9                                                                        | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV           |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                          | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 344,6700       | 4.136,0400  |
|     | Total do Material:                                                                    |             |                                                           | 12,0000 | 344,6700       | 4.136,0400  |
|     | Material                                                                              |             | Unid                                                      | Otde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                                                                            |                |                                                           |         |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 151                                                                                        | 2.82.14.1617-7 | UN                                                        |         |                |             |
| TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV                  |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                               | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 302,6700       | 3.632,0400  |
| Total do Material:                                                                         |                |                                                           | 12,0000 | 302,6700       | 3.632,0400  |
| Material                                                                                   |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 152                                                                                        | 2.82.14.1618-5 | UN                                                        |         |                |             |
| DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                               | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 292,0000       | 3.504,0000  |
| Total do Material:                                                                         |                |                                                           | 12,0000 | 292,0000       | 3.504,0000  |
| Material                                                                                   |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 153                                                                                        | 2.82.14.1619-3 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV                   |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                               | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 104,6700       | 1.256,0400  |
| Total do Material:                                                                         |                |                                                           | 12,0000 | 104,6700       | 1.256,0400  |
| Material                                                                                   |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 154                                                                                        | 2.82.14.1620-7 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV                            |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                               | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 292,0000       | 3.504,0000  |
| Total do Material:                                                                         |                |                                                           | 12,0000 | 292,0000       | 3.504,0000  |
| Material                                                                                   |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 155                                                                                        | 2.82.14.1621-5 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV       |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                               | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 417,3300       | 5.007,9600  |
| Total do Material:                                                                         |                |                                                           | 12,0000 | 417,3300       | 5.007,9600  |
| Material                                                                                   |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 156                                                                                        | 2.82.14.1622-3 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV          |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                               | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 57,6700        | 692,0400    |
| Total do Material:                                                                         |                |                                                           | 12,0000 | 57,6700        | 692,0400    |
| Material                                                                                   |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 157                                                                                        | 2.82.14.1623-1 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV                    |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                               | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 14,6700        | 176,0400    |
| Total do Material:                                                                         |                |                                                           | 12,0000 | 14,6700        | 176,0400    |
| Material                                                                                   |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 158                                                                                        | 2.82.14.1624-0 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 4,1 CV A 6CV   |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                               | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 11,6700        | 140,0400    |
| Total do Material:                                                                         |                |                                                           | 12,0000 | 11,6700        | 140,0400    |
| Material                                                                                   |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                                            |             |                                                           |         |                |             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 159 | 2.82.14.1625-8                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV           |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 396,6700       | 5.950,0500  |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 15,0000 | 396,6700       | 5.950,0500  |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 160 | 2.82.14.1626-6                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV                    |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 1.409,3300     | 21.139,9500 |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 15,0000 | 1.409,3300     | 21.139,9500 |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 161 | 2.82.14.1627-4                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV                |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 361,5000       | 5.422,5000  |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 15,0000 | 361,5000       | 5.422,5000  |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 162 | 2.82.14.1628-2                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV                  |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 365,3300       | 5.479,9500  |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 15,0000 | 365,3300       | 5.479,9500  |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 163 | 2.82.14.1629-0                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 542,6700       | 8.140,0500  |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 15,0000 | 542,6700       | 8.140,0500  |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 164 | 2.82.14.1630-4                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV                   |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 177,3300       | 2.659,9500  |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 15,0000 | 177,3300       | 2.659,9500  |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 165 | 2.82.14.1631-2                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV                            |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 490,6700       | 7.360,0500  |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 15,0000 | 490,6700       | 7.360,0500  |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 166 | 2.82.14.1632-0                                                                             | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV       |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                               | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 553,3300       | 8.299,9500  |
|     | Total do Material:                                                                         |             |                                                           | 15,0000 | 553,3300       | 8.299,9500  |
|     | Material                                                                                   |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                                                                             |                |                                                           |         |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 167                                                                                         | 2.82.14.1633-9 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV           |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 60,6700        | 910,0500    |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 15,0000 | 60,6700        | 910,0500    |
| Material                                                                                    |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 168                                                                                         | 2.82.14.1634-7 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV                     |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 15,6700        | 235,0500    |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 15,0000 | 15,6700        | 235,0500    |
| Material                                                                                    |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 169                                                                                         | 2.82.14.1635-5 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 6,1CV A 11CV    |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 12,6700        | 190,0500    |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 15,0000 | 12,6700        | 190,0500    |
| Material                                                                                    |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 170                                                                                         | 2.82.14.1636-3 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV           |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 396,6700       | 7.933,4000  |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 20,0000 | 396,6700       | 7.933,4000  |
| Material                                                                                    |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 171                                                                                         | 2.82.14.1637-1 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV                    |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 1.858,0000     | 37.160,0000 |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 20,0000 | 1.858,0000     | 37.160,0000 |
| Material                                                                                    |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 172                                                                                         | 2.82.14.1638-0 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV                |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 376,0000       | 7.520,0000  |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 20,0000 | 376,0000       | 7.520,0000  |
| Material                                                                                    |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 173                                                                                         | 2.82.14.1639-8 | UN                                                        |         |                |             |
| TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV                  |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 470,0000       | 9.400,0000  |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 20,0000 | 470,0000       | 9.400,0000  |
| Material                                                                                    |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 174                                                                                         | 2.82.14.1640-1 | UN                                                        |         |                |             |
| DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 658,0000       | 13.160,0000 |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 20,0000 | 658,0000       | 13.160,0000 |
| Material                                                                                    |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                                                                           |                |                                                           |         |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 175                                                                                       | 2.82.14.1641-0 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV                 |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 188,0000       | 3.760,0000  |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 20,0000 | 188,0000       | 3.760,0000  |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 176                                                                                       | 2.82.14.1642-8 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV                          |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 574,0000       | 11.480,0000 |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 20,0000 | 574,0000       | 11.480,0000 |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 177                                                                                       | 2.82.14.1643-6 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV     |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 574,0000       | 11.480,0000 |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 20,0000 | 574,0000       | 11.480,0000 |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 178                                                                                       | 2.82.14.1644-4 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV        |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 62,6700        | 1.253,4000  |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 20,0000 | 62,6700        | 1.253,4000  |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 179                                                                                       | 2.82.14.1645-2 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV                  |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 15,6700        | 313,4000    |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 20,0000 | 15,6700        | 313,4000    |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 180                                                                                       | 2.82.14.1646-0 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 11,1CV A 16CV |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 20,0000 | 12,6700        | 253,4000    |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 20,0000 | 12,6700        | 253,4000    |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 181                                                                                       | 2.82.14.1647-9 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV         |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 10,0000 | 542,6700       | 5.426,7000  |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 10,0000 | 542,6700       | 5.426,7000  |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 182                                                                                       | 2.82.14.1648-7 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV                  |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 10,0000 | 2.296,6700     | 22.966,7000 |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 10,0000 | 2.296,6700     | 22.966,7000 |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Otd     | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                                                                             |                |                                                           |         |          |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------|----------------|-------------|
| 183                                                                                         | 2.82.14.1649-5 | UN                                                        |         |          |                |             |
| SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV                |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 10,0000 | 453,3300 | 4.533,3000     |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 10,0000 | 453,3300 | 4.533,3000     |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total |
| 184                                                                                         | 2.82.14.1650-9 | UN                                                        |         |          |                |             |
| TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV                  |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 10,0000 | 616,0000 | 6.160,0000     |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 10,0000 | 616,0000 | 6.160,0000     |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total |
| 185                                                                                         | 2.82.14.1651-7 | UN                                                        |         |          |                |             |
| DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 10,0000 | 772,6700 | 7.726,7000     |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 10,0000 | 772,6700 | 7.726,7000     |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total |
| 186                                                                                         | 2.82.14.1652-5 | UN                                                        |         |          |                |             |
| SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV                   |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 10,0000 | 292,0000 | 2.920,0000     |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 10,0000 | 292,0000 | 2.920,0000     |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total |
| 187                                                                                         | 2.82.14.1653-3 | UN                                                        |         |          |                |             |
| SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV                            |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 10,0000 | 720,0000 | 7.200,0000     |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 10,0000 | 720,0000 | 7.200,0000     |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total |
| 188                                                                                         | 2.82.14.1654-1 | UN                                                        |         |          |                |             |
| SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV       |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 10,0000 | 678,6700 | 6.786,7000     |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 10,0000 | 678,6700 | 6.786,7000     |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total |
| 189                                                                                         | 2.82.14.1655-0 | UN                                                        |         |          |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV          |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 10,0000 | 75,3300  | 753,3000       |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 10,0000 | 75,3300  | 753,3000       |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde     | Valor Unitário | Valor Total |
| 190                                                                                         | 2.82.14.1656-8 | UN                                                        |         |          |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV                    |                |                                                           |         |          |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 10,0000 | 18,6700  | 186,7000       |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 10,0000 | 18,6700  | 186,7000       |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Otde     | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                                                                             |                |                                                           |         |            |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| 191                                                                                         | 2.82.14.1657-6 | UN                                                        |         |            |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 16,1CV A 21CV   |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 10,0000 | 14,6700    | 146,7000       |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 10,0000 | 14,6700    | 146,7000       |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 192                                                                                         | 2.82.14.1658-4 | UN                                                        |         |            |                |             |
| SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV           |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 542,6700   | 8.140,0500     |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 15,0000 | 542,6700   | 8.140,0500     |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 193                                                                                         | 2.82.14.1659-2 | UN                                                        |         |            |                |             |
| SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV                    |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 3.758,0000 | 56.370,0000    |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 15,0000 | 3.758,0000 | 56.370,0000    |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 194                                                                                         | 2.82.14.1660-6 | UN                                                        |         |            |                |             |
| SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV                |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 684,6700   | 10.270,0500    |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 15,0000 | 684,6700   | 10.270,0500    |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 195                                                                                         | 2.82.14.1661-4 | UN                                                        |         |            |                |             |
| TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV                  |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 678,6700   | 10.180,0500    |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 15,0000 | 678,6700   | 10.180,0500    |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 196                                                                                         | 2.82.14.1662-2 | UN                                                        |         |            |                |             |
| DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 887,3300   | 13.309,9500    |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 15,0000 | 887,3300   | 13.309,9500    |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 197                                                                                         | 2.82.14.1663-0 | UN                                                        |         |            |                |             |
| SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV                   |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 470,0000   | 7.050,0000     |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 15,0000 | 470,0000   | 7.050,0000     |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 198                                                                                         | 2.82.14.1664-9 | UN                                                        |         |            |                |             |
| SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV                            |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                                | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 782,6700   | 11.740,0500    |             |
| Total do Material:                                                                          |                |                                                           | 15,0000 | 782,6700   | 11.740,0500    |             |
| Material                                                                                    |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                                                                           |                |                                                           |         |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 199                                                                                       | 2.82.14.1665-7 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV     |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 730,6700       | 10.960,0500 |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 15,0000 | 730,6700       | 10.960,0500 |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 200                                                                                       | 2.82.14.1666-5 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV        |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 114,6700       | 1.720,0500  |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 15,0000 | 114,6700       | 1.720,0500  |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 201                                                                                       | 2.82.14.1667-3 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV                  |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 29,3300        | 439,9500    |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 15,0000 | 29,3300        | 439,9500    |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 202                                                                                       | 2.82.14.1668-1 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 21,1CV A 31CV |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 22,6700        | 340,0500    |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 15,0000 | 22,6700        | 340,0500    |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 203                                                                                       | 2.82.14.1669-0 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV         |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 688,6700       | 10.330,0500 |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 15,0000 | 688,6700       | 10.330,0500 |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 204                                                                                       | 2.82.14.1670-3 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV                  |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 4.280,0000     | 64.200,0000 |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 15,0000 | 4.280,0000     | 64.200,0000 |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 205                                                                                       | 2.82.14.1671-1 | UN                                                        |         |                |             |
| SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV              |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 924,6700       | 13.870,0500 |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 15,0000 | 924,6700       | 13.870,0500 |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 206                                                                                       | 2.82.14.1672-0 | UN                                                        |         |                |             |
| TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV                |                |                                                           |         |                |             |
| Requisitante                                                                              | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 751,3300       | 11.269,9500 |
| Total do Material:                                                                        |                |                                                           | 15,0000 | 751,3300       | 11.269,9500 |
| Material                                                                                  |                | Unid                                                      | Otd     | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                                             |             |                                                           |         |                |             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 207 | 2.82.14.1673-8                                                                              | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 939,3300       | 14.089,9500 |
|     | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 15,0000 | 939,3300       | 14.089,9500 |
|     | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 208 | 2.82.14.1674-6                                                                              | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV                   |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 574,0000       | 8.610,0000  |
|     | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 15,0000 | 574,0000       | 8.610,0000  |
|     | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 209 | 2.82.14.1675-4                                                                              | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV                            |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 1.096,0000     | 16.440,0000 |
|     | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 15,0000 | 1.096,0000     | 16.440,0000 |
|     | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 210 | 2.82.14.1676-2                                                                              | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV       |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 918,6700       | 13.780,0500 |
|     | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 15,0000 | 918,6700       | 13.780,0500 |
|     | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 211 | 2.82.14.1677-0                                                                              | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV          |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 146,0000       | 2.190,0000  |
|     | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 15,0000 | 146,0000       | 2.190,0000  |
|     | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 212 | 2.82.14.1678-9                                                                              | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV                    |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 36,3300        | 544,9500    |
|     | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 15,0000 | 36,3300        | 544,9500    |
|     | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 213 | 2.82.14.1679-7                                                                              | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 31,1CV A 41CV   |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 26,3300        | 394,9500    |
|     | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 15,0000 | 26,3300        | 394,9500    |
|     | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 214 | 2.82.14.1680-0                                                                              | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV             |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                                | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 15,0000 | 937,3300       | 14.059,9500 |
|     | Total do Material:                                                                          |             |                                                           | 15,0000 | 937,3300       | 14.059,9500 |
|     | Material                                                                                    |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                                           |             |                                                           |         |                |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 215 | 2.82.14.1681-9                                                                            | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV                    |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                              | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 6.681,3300     | 80.175,9600 |
|     | Total do Material:                                                                        |             |                                                           | 12,0000 | 6.681,3300     | 80.175,9600 |
|     | Material                                                                                  |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 216 | 2.82.14.1682-7                                                                            | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV                |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                              | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 939,3300       | 11.271,9600 |
|     | Total do Material:                                                                        |             |                                                           | 12,0000 | 939,3300       | 11.271,9600 |
|     | Material                                                                                  |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 217 | 2.82.14.1683-5                                                                            | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV                  |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                              | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.023,3300     | 12.279,9600 |
|     | Total do Material:                                                                        |             |                                                           | 12,0000 | 1.023,3300     | 12.279,9600 |
|     | Material                                                                                  |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 218 | 2.82.14.1684-3                                                                            | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                              | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.002,0000     | 12.024,0000 |
|     | Total do Material:                                                                        |             |                                                           | 12,0000 | 1.002,0000     | 12.024,0000 |
|     | Material                                                                                  |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 219 | 2.82.14.1685-1                                                                            | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV                   |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                              | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 626,6700       | 7.520,0400  |
|     | Total do Material:                                                                        |             |                                                           | 12,0000 | 626,6700       | 7.520,0400  |
|     | Material                                                                                  |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 220 | 2.82.14.1686-0                                                                            | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV                            |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                              | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 1.252,6700     | 15.032,0400 |
|     | Total do Material:                                                                        |             |                                                           | 12,0000 | 1.252,6700     | 15.032,0400 |
|     | Material                                                                                  |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 221 | 2.82.14.1687-8                                                                            | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV       |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                              | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 2.066,6700     | 24.800,0400 |
|     | Total do Material:                                                                        |             |                                                           | 12,0000 | 2.066,6700     | 24.800,0400 |
|     | Material                                                                                  |             | Unid                                                      | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 222 | 2.82.14.1688-6                                                                            | UN          |                                                           |         |                |             |
|     | SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV          |             |                                                           |         |                |             |
|     | Requisitante                                                                              | 03-589/2025 | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 156,6700       | 1.880,0400  |
|     | Total do Material:                                                                        |             |                                                           | 12,0000 | 156,6700       | 1.880,0400  |
|     | Material                                                                                  |             | Unid                                                      | Otde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                                                                         |                |                                                           |         |            |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| 223                                                                                     | 2.82.14.1689-4 | UN                                                        |         |            |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV                  |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                            | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 40,0000    | 480,0000       |             |
| Total do Material:                                                                      |                |                                                           | 12,0000 | 40,0000    | 480,0000       |             |
| Material                                                                                |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 224                                                                                     | 2.82.14.1690-8 | UN                                                        |         |            |                |             |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 41,1 A 55CV |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                            | 03-589/2025    | 003.001.002.012.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA | 12,0000 | 31,3300    | 375,9600       |             |
| Total do Material:                                                                      |                |                                                           | 12,0000 | 31,3300    | 375,9600       |             |
| Material                                                                                |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 225                                                                                     | 2.82.14.1691-6 | UN                                                        |         |            |                |             |
| SUBSTITUIÇÃO ACOPLAMENTO BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV                                    |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                            | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA           | 10,0000 | 570,6700   | 5.706,7000     |             |
| Total do Material:                                                                      |                |                                                           | 10,0000 | 570,6700   | 5.706,7000     |             |
| Material                                                                                |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 226                                                                                     | 2.82.14.1692-4 | UN                                                        |         |            |                |             |
| SUBSTITUIÇÃO ANEL CENTRIFUGADOR BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV                             |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                            | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA           | 10,0000 | 43,3300    | 433,3000       |             |
| Total do Material:                                                                      |                |                                                           | 10,0000 | 43,3300    | 433,3000       |             |
| Material                                                                                |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 227                                                                                     | 2.82.14.1693-2 | UN                                                        |         |            |                |             |
| SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE CORPO BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV                         |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                            | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA           | 10,0000 | 259,3300   | 2.593,3000     |             |
| Total do Material:                                                                      |                |                                                           | 10,0000 | 259,3300   | 2.593,3000     |             |
| Material                                                                                |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 228                                                                                     | 2.82.14.1694-0 | UN                                                        |         |            |                |             |
| SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV                         |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                            | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA           | 10,0000 | 259,3300   | 2.593,3000     |             |
| Total do Material:                                                                      |                |                                                           | 10,0000 | 259,3300   | 2.593,3000     |             |
| Material                                                                                |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 229                                                                                     | 2.82.14.1695-9 | UN                                                        |         |            |                |             |
| SUBSTITUIÇÃO APERTA GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV                                  |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                            | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA           | 10,0000 | 155,3300   | 1.553,3000     |             |
| Total do Material:                                                                      |                |                                                           | 10,0000 | 155,3300   | 1.553,3000     |             |
| Material                                                                                |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 230                                                                                     | 2.82.14.1696-7 | UN                                                        |         |            |                |             |
| SUBSTITUIÇÃO BASE ESTRUTURAL BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV                                |                |                                                           |         |            |                |             |
| Requisitante                                                                            | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA           | 10,0000 | 1.400,6700 | 14.006,7000    |             |
| Total do Material:                                                                      |                |                                                           | 10,0000 | 1.400,6700 | 14.006,7000    |             |
| Material                                                                                |                |                                                           | Unid    | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                       |             |                                                 |         |                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|---------|----------------|
| 231 | 2.82.14.1697-5                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO CHAVETA BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV                      |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 47,0000        |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 470,0000       |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 47,0000        |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 470,0000       |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 232 | 2.82.14.1698-3                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL FLANGEADO BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV      |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 1.245,3300     |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 12.453,3000    |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 1.245,3300     |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 12.453,3000    |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 233 | 2.82.14.1699-1                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL ROSCADO BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV        |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 1.016,6700     |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 10.166,7000    |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 1.016,6700     |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 10.166,7000    |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 234 | 2.82.14.1700-9                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA SELO MECÂNICO BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 166,0000       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 1.660,0000     |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 166,0000       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 1.660,0000     |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 235 | 2.82.14.1701-7                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO EIXO BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV                         |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 820,0000       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 8.200,0000     |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 820,0000       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 8.200,0000     |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 236 | 2.82.14.1702-5                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV                       |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 134,6700       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 1.346,7000     |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 134,6700       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 1.346,7000     |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 237 | 2.82.14.1703-3                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO JOGO JUNTA PLANA BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV             |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 197,3300       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 1.973,3000     |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 197,3300       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 1.973,3000     |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 238 | 2.82.14.1704-1                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA DISTANCIADORA BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV           |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 259,3300       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 2.593,3000     |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 259,3300       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 2.593,3000     |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | Valor Total    |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                 |             |                                                 |                       |                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 239 | 2.82.14.1705-0                                                  | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA PROTETORA EIXO BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV    |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                             | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 259,3300           |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 2.593,3000         |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 10,0000               | 259,3300           |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 2.593,3000         |
|     | <b>Material</b>                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 240 | 2.82.14.1706-8                                                  | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO PARAFUSO DO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV      |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                             | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 62,0000            |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 620,0000           |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 10,0000               | 62,0000            |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 620,0000           |
|     | <b>Material</b>                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 241 | 2.82.14.1707-6                                                  | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO PE DE APOIO BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV            |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                             | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 93,3300            |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 933,3000           |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 10,0000               | 93,3300            |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 933,3000           |
|     | <b>Material</b>                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 242 | 2.82.14.1708-4                                                  | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO RETENTOR BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV               |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                             | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 93,3300            |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 933,3000           |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 10,0000               | 93,3300            |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 933,3000           |
|     | <b>Material</b>                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 243 | 2.82.14.1709-2                                                  | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTOS BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV             |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                             | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 186,6700           |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 1.866,7000         |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 10,0000               | 186,6700           |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 1.866,7000         |
|     | <b>Material</b>                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 244 | 2.82.14.1710-6                                                  | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                             | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 466,6700           |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 4.666,7000         |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 10,0000               | 466,6700           |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 4.666,7000         |
|     | <b>Material</b>                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 245 | 2.82.14.1711-4                                                  | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO SELO MECANICO BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV          |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                             | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 166,0000           |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 1.660,0000         |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 10,0000               | 166,0000           |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 1.660,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 246 | 2.82.14.1712-2                                                  | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO SUPORTE DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV      |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                             | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 1.141,3300         |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 11.413,3000        |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 10,0000               | 1.141,3300         |
|     |                                                                 |             |                                                 |                       | 11.413,3000        |
|     | <b>Material</b>                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                      |             |                                                 |                       |                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 247 | 2.82.14.1713-0                                                       | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DE PRESSÃO BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV            |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 1.639,3300         |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 16.393,3000        |
|     |                                                                      |             | Total do Material:                              | 10,0000               | 1.639,3300         |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 16.393,3000        |
|     | <b>Material</b>                                                      | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 248 | 2.82.14.1714-9                                                       | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV             |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 176,6700           |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 1.766,7000         |
|     |                                                                      |             | Total do Material:                              | 10,0000               | 176,6700           |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 1.766,7000         |
|     | <b>Material</b>                                                      | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 249 | 2.82.14.1715-7                                                       | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO VARETA NIVEL OLEO COM ORING BOMBA CENTRIFUGA 0,5 A 4 CV |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 49,6700            |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 496,7000           |
|     |                                                                      |             | Total do Material:                              | 10,0000               | 49,6700            |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 496,7000           |
|     | <b>Material</b>                                                      | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 250 | 2.82.14.1716-5                                                       | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO APERTA GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV               |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 228,0000           |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 2.280,0000         |
|     |                                                                      |             | Total do Material:                              | 10,0000               | 228,0000           |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 2.280,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                      | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 251 | 2.82.14.1717-3                                                       | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO RETENTOR BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV                    |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 134,6700           |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 1.346,7000         |
|     |                                                                      |             | Total do Material:                              | 10,0000               | 134,6700           |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 1.346,7000         |
|     | <b>Material</b>                                                      | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 252 | 2.82.14.1718-1                                                       | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO SELO MECANICO BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV               |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 280,0000           |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 2.800,0000         |
|     |                                                                      |             | Total do Material:                              | 10,0000               | 280,0000           |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 2.800,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                      | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 253 | 2.82.14.1719-0                                                       | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV                      |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 134,6700           |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 1.346,7000         |
|     |                                                                      |             | Total do Material:                              | 10,0000               | 134,6700           |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 1.346,7000         |
|     | <b>Material</b>                                                      | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 254 | 2.82.14.1720-3                                                       | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO JOGO JUNTA PLANA BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV            |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 197,3300           |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 1.973,3000         |
|     |                                                                      |             | Total do Material:                              | 10,0000               | 197,3300           |
|     |                                                                      |             |                                                 |                       | 1.973,3000         |
|     | <b>Material</b>                                                      | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                 |             |                                                 |      |         |                |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|------|---------|----------------|-------------|
| 255 | 2.82.14.1721-1                                                  |             |                                                 | UN   |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CHAVETA BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV                |             |                                                 |      |         |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |      | 10,0000 | 47,0000        | 470,0000    |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 |      | 10,0000 | 47,0000        | 470,0000    |
|     | Material                                                        |             |                                                 | Unid | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 256 | 2.82.14.1722-0                                                  |             |                                                 | UN   |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO EIXO BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV                   |             |                                                 |      |         |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |      | 10,0000 | 954,6700       | 9.546,7000  |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 |      | 10,0000 | 954,6700       | 9.546,7000  |
|     | Material                                                        |             |                                                 | Unid | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 257 | 2.82.14.1723-8                                                  |             |                                                 | UN   |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ACOPLAMENTO BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV            |             |                                                 |      |         |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |      | 10,0000 | 572,6700       | 5.726,7000  |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 |      | 10,0000 | 572,6700       | 5.726,7000  |
|     | Material                                                        |             |                                                 | Unid | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 258 | 2.82.14.1724-6                                                  |             |                                                 | UN   |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PARAFUSO DO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV      |             |                                                 |      |         |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |      | 10,0000 | 62,0000        | 620,0000    |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 |      | 10,0000 | 62,0000        | 620,0000    |
|     | Material                                                        |             |                                                 | Unid | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 259 | 2.82.14.1725-4                                                  |             |                                                 | UN   |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL CENTRIFUGADOR BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV     |             |                                                 |      |         |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |      | 10,0000 | 43,3300        | 433,3000    |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 |      | 10,0000 | 43,3300        | 433,3000    |
|     | Material                                                        |             |                                                 | Unid | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 260 | 2.82.14.1726-2                                                  |             |                                                 | UN   |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV |             |                                                 |      |         |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |      | 10,0000 | 259,3300       | 2.593,3000  |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 |      | 10,0000 | 259,3300       | 2.593,3000  |
|     | Material                                                        |             |                                                 | Unid | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 261 | 2.82.14.1727-0                                                  |             |                                                 | UN   |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTOS BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV             |             |                                                 |      |         |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |      | 10,0000 | 249,3300       | 2.493,3000  |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 |      | 10,0000 | 249,3300       | 2.493,3000  |
|     | Material                                                        |             |                                                 | Unid | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 262 | 2.82.14.1728-9                                                  |             |                                                 | UN   |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV |             |                                                 |      |         |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |      | 10,0000 | 498,0000       | 4.980,0000  |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 |      | 10,0000 | 498,0000       | 4.980,0000  |
|     | Material                                                        |             |                                                 | Unid | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                      |             |                                                 |         |                |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 263 | 2.82.14.1729-7                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA DISTANCIADORA BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV          |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 300,6700       | 3.006,7000  |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 300,6700       | 3.006,7000  |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 264 | 2.82.14.1730-0                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA PROTETORA EIXO BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV         |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 394,6700       | 3.946,7000  |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 394,6700       | 3.946,7000  |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 265 | 2.82.14.1731-9                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL FLANGEADO BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV     |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 2.282,6700     | 22.826,7000 |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 2.282,6700     | 22.826,7000 |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 266 | 2.82.14.1732-7                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL ROSCADO BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV       |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 1.016,6700     | 10.166,7000 |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 1.016,6700     | 10.166,7000 |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 267 | 2.82.14.1733-5                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE CORPO BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV      |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 259,3300       | 2.593,3000  |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 259,3300       | 2.593,3000  |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 268 | 2.82.14.1734-3                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO VARETA NIVEL OLEO COM ORING BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 60,0000        | 600,0000    |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 60,0000        | 600,0000    |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 269 | 2.82.14.1735-1                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO SUPORTE DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV           |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 1.878,0000     | 18.780,0000 |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 1.878,0000     | 18.780,0000 |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 270 | 2.82.14.1736-0                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PE DE APOIO BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV                 |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 93,3300        | 933,3000    |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 93,3300        | 933,3000    |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                                 |             |             |                       |                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 271 | 2.82.14.1737-8                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DE PRESSÃO BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV                       |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 2.428,0000            | 24.280,0000        |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 2.428,0000            | 24.280,0000        |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 272 | 2.82.14.1738-6                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV                        |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 322,0000              | 3.220,0000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 322,0000              | 3.220,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 273 | 2.82.14.1739-4                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO BASE ESTRUTURAL BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV                        |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 1.857,3300            | 18.573,3000        |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 1.857,3300            | 18.573,3000        |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 274 | 2.82.14.1740-8                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA SELO MECÂNICO BOMBA CENTRIFUGA 4,1 A 6 CV           |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 280,0000              | 2.800,0000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 280,0000              | 2.800,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 275 | 2.82.14.1741-6                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO APERTA GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV                         |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 228,0000              | 2.280,0000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 228,0000              | 2.280,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 276 | 2.82.14.1742-4                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO RETENTOR BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV                              |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 134,6700              | 1.346,7000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 134,6700              | 1.346,7000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 277 | 2.82.14.1743-2                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO SELO MECANICO BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV                         |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 280,0000              | 2.800,0000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 280,0000              | 2.800,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 278 | 2.82.14.1744-0                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV                                |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 134,6700              | 1.346,7000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 134,6700              | 1.346,7000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                  |             |                                                 |         |                |             |
|-----|------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 279 | 2.82.14.1745-9                                                   | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO JOGO JUNTA PLANA BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV       |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                     | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 197,3300       | 1.973,3000  |
|     | Total do Material:                                               |             |                                                 | 10,0000 | 197,3300       | 1.973,3000  |
|     | Material                                                         |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 280 | 2.82.14.1746-7                                                   | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CHAVETA BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV                |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                     | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 47,0000        | 470,0000    |
|     | Total do Material:                                               |             |                                                 | 10,0000 | 47,0000        | 470,0000    |
|     | Material                                                         |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 281 | 2.82.14.1747-5                                                   | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO EIXO BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV                   |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                     | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 1.089,3300     | 10.893,3000 |
|     | Total do Material:                                               |             |                                                 | 10,0000 | 1.089,3300     | 10.893,3000 |
|     | Material                                                         |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 282 | 2.82.14.1748-3                                                   | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ACOPLAMENTO BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV            |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                     | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 572,6700       | 5.726,7000  |
|     | Total do Material:                                               |             |                                                 | 10,0000 | 572,6700       | 5.726,7000  |
|     | Material                                                         |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 283 | 2.82.14.1749-1                                                   | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PARAFUSO DO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV      |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                     | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 62,0000        | 620,0000    |
|     | Total do Material:                                               |             |                                                 | 10,0000 | 62,0000        | 620,0000    |
|     | Material                                                         |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 284 | 2.82.14.1750-5                                                   | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL CENTRIFUGADOR BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV     |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                     | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 43,3300        | 433,3000    |
|     | Total do Material:                                               |             |                                                 | 10,0000 | 43,3300        | 433,3000    |
|     | Material                                                         |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 285 | 2.82.14.1751-3                                                   | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                     | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 311,3300       | 3.113,3000  |
|     | Total do Material:                                               |             |                                                 | 10,0000 | 311,3300       | 3.113,3000  |
|     | Material                                                         |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 286 | 2.82.14.1752-1                                                   | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTOS BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV             |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                     | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 311,3300       | 3.113,3000  |
|     | Total do Material:                                               |             |                                                 | 10,0000 | 311,3300       | 3.113,3000  |
|     | Material                                                         |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                      |             |                                                 |         |                |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 287 | 2.82.14.1753-0                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV     |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 674,6700       | 6.746,7000  |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 674,6700       | 6.746,7000  |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 288 | 2.82.14.1754-8                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA DISTANCIADORA BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV         |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 373,3300       | 3.733,3000  |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 373,3300       | 3.733,3000  |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 289 | 2.82.14.1755-6                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA PROTETORA EIXO BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV        |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 508,6700       | 5.086,7000  |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 508,6700       | 5.086,7000  |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 290 | 2.82.14.1756-4                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL FLANGEADO BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV    |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 3.320,6700     | 33.206,7000 |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 3.320,6700     | 33.206,7000 |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 291 | 2.82.14.1757-2                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL ROSCADO BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV      |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 2.926,6700     | 29.266,7000 |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 2.926,6700     | 29.266,7000 |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 292 | 2.82.14.1758-0                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE CORPO BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV     |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 311,3300       | 3.113,3000  |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 311,3300       | 3.113,3000  |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 293 | 2.82.14.1759-9                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO VARETA NIVEL OLEO COM ORING BOMBA CENTRIFUGA6,1 A 11 CV |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 60,0000        | 600,0000    |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 60,0000        | 600,0000    |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 294 | 2.82.14.1760-2                                                       | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO SUPORTE DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV          |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 2.376,6700     | 23.766,7000 |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 10,0000 | 2.376,6700     | 23.766,7000 |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                        |             |                                                 |         |                |             |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 295 | 2.82.14.1761-0                                                         | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PE DE APOIO BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV                  |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 124,6700       | 1.246,7000  |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 124,6700       | 1.246,7000  |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 296 | 2.82.14.1762-9                                                         | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DE PRESSÃO BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV             |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 2.988,6700     | 29.886,7000 |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 2.988,6700     | 29.886,7000 |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 297 | 2.82.14.1763-7                                                         | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV              |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 363,3300       | 3.633,3000  |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 363,3300       | 3.633,3000  |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 298 | 2.82.14.1764-5                                                         | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO BASE ESTRUTURAL BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV              |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 3.652,6700     | 36.526,7000 |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 3.652,6700     | 36.526,7000 |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 299 | 2.82.14.1765-3                                                         | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA SELO MECÂNICO BOMBA CENTRIFUGA 6,1 A 11 CV |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 280,0000       | 2.800,0000  |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 280,0000       | 2.800,0000  |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 300 | 2.82.14.1766-1                                                         | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO APERTA GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV               |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 259,3300       | 2.593,3000  |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 259,3300       | 2.593,3000  |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 301 | 2.82.14.1767-0                                                         | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO RETENTOR BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV                    |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 155,3300       | 1.553,3000  |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 155,3300       | 1.553,3000  |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 302 | 2.82.14.1768-8                                                         | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO SELO MECANICO BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV               |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 280,0000       | 2.800,0000  |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 280,0000       | 2.800,0000  |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                   |             |                                                 |         |                |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 303 | 2.82.14.1769-6                                                    | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV                 |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 134,6700       | 1.346,7000  |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 10,0000 | 134,6700       | 1.346,7000  |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 304 | 2.82.14.1770-0                                                    | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO JOGO JUNTA PLANA BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV       |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 197,3300       | 1.973,3000  |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 10,0000 | 197,3300       | 1.973,3000  |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 305 | 2.82.14.1771-8                                                    | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CHAVETA BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV                |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 47,0000        | 470,0000    |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 10,0000 | 47,0000        | 470,0000    |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 306 | 2.82.14.1772-6                                                    | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO EIXO BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV                   |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 1.089,3300     | 10.893,3000 |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 10,0000 | 1.089,3300     | 10.893,3000 |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 307 | 2.82.14.1773-4                                                    | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ACOPLAMENTO BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV            |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 572,6700       | 5.726,7000  |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 10,0000 | 572,6700       | 5.726,7000  |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 308 | 2.82.14.1774-2                                                    | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PARAFUSO DO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV      |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 62,0000        | 620,0000    |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 10,0000 | 62,0000        | 620,0000    |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 309 | 2.82.14.1775-0                                                    | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL CENTRIFUGADOR BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV     |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 43,3300        | 433,3000    |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 10,0000 | 43,3300        | 433,3000    |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 310 | 2.82.14.1776-9                                                    | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 363,3300       | 3.633,3000  |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 10,0000 | 363,3300       | 3.633,3000  |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                       |             |                                                 |         |                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|---------|----------------|
| 311 | 2.82.14.1777-7                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTOS BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV                 |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 311,3300       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 3.113,3000     |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 311,3300       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 3.113,3000     |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
| 312 | 2.82.14.1778-5                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV     |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 674,6700       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 6.746,7000     |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 674,6700       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 6.746,7000     |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
| 313 | 2.82.14.1779-3                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA DISTANCIADORA BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV         |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 373,3300       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 3.733,3000     |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 373,3300       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 3.733,3000     |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
| 314 | 2.82.14.1780-7                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA PROTETORA EIXO BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV        |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 508,6700       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 5.086,7000     |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 508,6700       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 5.086,7000     |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
| 315 | 2.82.14.1781-5                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL FLANGEADO BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV    |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 3.320,6700     |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 33.206,7000    |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 3.320,6700     |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 33.206,7000    |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
| 316 | 2.82.14.1782-3                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL ROSCADO BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV      |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 2.926,6700     |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 29.266,7000    |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 2.926,6700     |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 29.266,7000    |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
| 317 | 2.82.14.1783-1                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE CORPO BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV     |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 363,3300       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 3.633,3000     |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 363,3300       |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 3.633,3000     |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
| 318 | 2.82.14.1784-0                                                        | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO VARETA NIVEL OLEO COM ORING BOMBA CENTRIFUGA11,1 A 16 CV |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 60,0000        |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 600,0000       |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 10,0000 | 60,0000        |
|     |                                                                       |             |                                                 |         | 600,0000       |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Otde    | Valor Unitário |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                         |             |                                                 |         |                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|---------|----------------|
| 319 | 2.82.14.1785-8                                                          | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO SUPORTE DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV            |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 2.376,6700     |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 23.766,7000    |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 10,0000 | 2.376,6700     |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 23.766,7000    |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 320 | 2.82.14.1786-6                                                          | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO PE DE APOIO BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV                  |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 404,6700       |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 4.046,7000     |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 10,0000 | 404,6700       |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 4.046,7000     |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 321 | 2.82.14.1787-4                                                          | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DE PRESSÃO BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV             |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 2.988,6700     |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 29.886,7000    |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 10,0000 | 2.988,6700     |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 29.886,7000    |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 322 | 2.82.14.1788-2                                                          | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV              |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 363,3300       |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 3.633,3000     |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 10,0000 | 363,3300       |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 3.633,3000     |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 323 | 2.82.14.1789-0                                                          | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO BASE ESTRUTURAL BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV              |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 3.684,0000     |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 36.840,0000    |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 10,0000 | 3.684,0000     |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 36.840,0000    |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 324 | 2.82.14.1790-4                                                          | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA SELO MECÂNICO BOMBA CENTRIFUGA 11,1 A 16 CV |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 280,0000       |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 2.800,0000     |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 10,0000 | 280,0000       |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 2.800,0000     |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 325 | 2.82.14.1791-2                                                          | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO APERTA GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV                |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000  | 259,3300       |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 2.074,6400     |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000  | 259,3300       |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 2.074,6400     |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 326 | 2.82.14.1792-0                                                          | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO RETENTOR BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV                     |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000  | 155,3300       |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 1.242,6400     |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000  | 155,3300       |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | 1.242,6400     |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                         |             |                                                 |         | Valor Total    |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                               |             |                                                 |        |                |             |
|-----|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 327 | 2.82.14.1793-9                                                | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO SELO MECANICO BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV      |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.504,6700     | 12.037,3600 |
|     | Total do Material:                                            |             |                                                 | 8,0000 | 1.504,6700     | 12.037,3600 |
|     | Material                                                      |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 328 | 2.82.14.1794-7                                                | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV             |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 197,3300       | 1.578,6400  |
|     | Total do Material:                                            |             |                                                 | 8,0000 | 197,3300       | 1.578,6400  |
|     | Material                                                      |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 329 | 2.82.14.1795-5                                                | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO JOGO JUNTA PLANA BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV   |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 986,0000       | 7.888,0000  |
|     | Total do Material:                                            |             |                                                 | 8,0000 | 986,0000       | 7.888,0000  |
|     | Material                                                      |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 330 | 2.82.14.1796-3                                                | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CHAVETA BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV            |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 155,3300       | 1.242,6400  |
|     | Total do Material:                                            |             |                                                 | 8,0000 | 155,3300       | 1.242,6400  |
|     | Material                                                      |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 331 | 2.82.14.1797-1                                                | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO EIXO BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV               |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 3.216,6700     | 25.733,3600 |
|     | Total do Material:                                            |             |                                                 | 8,0000 | 3.216,6700     | 25.733,3600 |
|     | Material                                                      |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 332 | 2.82.14.1798-0                                                | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ACOPLAMENTO BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV        |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 2.138,0000     | 17.104,0000 |
|     | Total do Material:                                            |             |                                                 | 8,0000 | 2.138,0000     | 17.104,0000 |
|     | Material                                                      |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 333 | 2.82.14.1799-8                                                | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PARAFUSO DO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV  |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 134,6700       | 1.077,3600  |
|     | Total do Material:                                            |             |                                                 | 8,0000 | 134,6700       | 1.077,3600  |
|     | Material                                                      |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 334 | 2.82.14.1800-5                                                | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL CENTRIFUGADOR BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                  | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 52,0000        | 416,0000    |
|     | Total do Material:                                            |             |                                                 | 8,0000 | 52,0000        | 416,0000    |
|     | Material                                                      |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                    |             |                                                 |             |                |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------|----------------|
| 335 | 2.82.14.1801-3                                                     | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV  |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 466,6700       |
|     |                                                                    |             |                                                 | 3.733,3600  |                |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000      | 466,6700       |
|     |                                                                    |             |                                                 | 3.733,3600  |                |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                    |             |                                                 |             | Valor Total    |
| 336 | 2.82.14.1802-1                                                     | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTOS BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV              |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 622,6700       |
|     |                                                                    |             |                                                 | 4.981,3600  |                |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000      | 622,6700       |
|     |                                                                    |             |                                                 | 4.981,3600  |                |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                    |             |                                                 |             | Valor Total    |
| 337 | 2.82.14.1803-0                                                     | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV  |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 1.452,6700     |
|     |                                                                    |             |                                                 | 11.621,3600 |                |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000      | 1.452,6700     |
|     |                                                                    |             |                                                 | 11.621,3600 |                |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                    |             |                                                 |             | Valor Total    |
| 338 | 2.82.14.1804-8                                                     | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA DISTANCIADORA BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV      |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 705,3300       |
|     |                                                                    |             |                                                 | 5.642,6400  |                |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000      | 705,3300       |
|     |                                                                    |             |                                                 | 5.642,6400  |                |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                    |             |                                                 |             | Valor Total    |
| 339 | 2.82.14.1805-6                                                     | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA PROTETORA EIXO BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV     |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 1.899,3300     |
|     |                                                                    |             |                                                 | 15.194,6400 |                |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000      | 1.899,3300     |
|     |                                                                    |             |                                                 | 15.194,6400 |                |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                    |             |                                                 |             | Valor Total    |
| 340 | 2.82.14.1806-4                                                     | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL FLANGEADO BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 6.081,3300     |
|     |                                                                    |             |                                                 | 48.650,6400 |                |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000      | 6.081,3300     |
|     |                                                                    |             |                                                 | 48.650,6400 |                |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                    |             |                                                 |             | Valor Total    |
| 341 | 2.82.14.1807-2                                                     | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL ROSCADO BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV   |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 4.597,3300     |
|     |                                                                    |             |                                                 | 36.778,6400 |                |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000      | 4.597,3300     |
|     |                                                                    |             |                                                 | 36.778,6400 |                |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                    |             |                                                 |             | Valor Total    |
| 342 | 2.82.14.1808-0                                                     | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE CORPO BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV  |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 466,6700       |
|     |                                                                    |             |                                                 | 3.733,3600  |                |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000      | 466,6700       |
|     |                                                                    |             |                                                 | 3.733,3600  |                |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                    |             |                                                 |             | Valor Total    |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                         |             |                                                 |        |                |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 343 | 2.82.14.1809-9                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO VARETA NIVEL OLEO COM ORING BOMBA CENTRIFUGA16,1 A 21 CV   |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 60,0000        | 480,0000    |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 60,0000        | 480,0000    |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 344 | 2.82.14.1810-2                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO SUPORTE DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV            |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 3.102,6700     | 24.821,3600 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 3.102,6700     | 24.821,3600 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 345 | 2.82.14.1811-0                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PE DE APOIO BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV                  |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 664,0000       | 5.312,0000  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 664,0000       | 5.312,0000  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 346 | 2.82.14.1812-9                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DE PRESSÃO BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV             |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.005,3300     | 32.042,6400 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 4.005,3300     | 32.042,6400 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 347 | 2.82.14.1813-7                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV              |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 415,3300       | 3.322,6400  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 415,3300       | 3.322,6400  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 348 | 2.82.14.1814-5                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO BASE ESTRUTURAL BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV              |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.099,3300     | 32.794,6400 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 4.099,3300     | 32.794,6400 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 349 | 2.82.14.1815-3                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA SELO MECÂNICO BOMBA CENTRIFUGA 16,1 A 21 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.504,6700     | 12.037,3600 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 1.504,6700     | 12.037,3600 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 350 | 2.82.14.1816-1                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO APERTA GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV                |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 290,6700       | 2.325,3600  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 290,6700       | 2.325,3600  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                              |             |                                                 |                       |                        |
|-----|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| 351 | 2.82.14.1817-0                                               | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO RETENTOR BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV          |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 186,6700 1.493,3600    |
|     | Total do Material:                                           |             |                                                 | 8,0000                | 186,6700 1.493,3600    |
|     | <b>Material</b>                                              | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |
| 352 | 2.82.14.1818-8                                               | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO SELO MECANICO BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV     |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 1.504,6700 12.037,3600 |
|     | Total do Material:                                           |             |                                                 | 8,0000                | 1.504,6700 12.037,3600 |
|     | <b>Material</b>                                              | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |
| 353 | 2.82.14.1819-6                                               | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV            |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 197,3300 1.578,6400    |
|     | Total do Material:                                           |             |                                                 | 8,0000                | 197,3300 1.578,6400    |
|     | <b>Material</b>                                              | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |
| 354 | 2.82.14.1820-0                                               | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO JOGO JUNTA PLANA BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV  |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 986,0000 7.888,0000    |
|     | Total do Material:                                           |             |                                                 | 8,0000                | 986,0000 7.888,0000    |
|     | <b>Material</b>                                              | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |
| 355 | 2.82.14.1821-8                                               | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO CHAVETA BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV           |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 155,3300 1.242,6400    |
|     | Total do Material:                                           |             |                                                 | 8,0000                | 155,3300 1.242,6400    |
|     | <b>Material</b>                                              | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |
| 356 | 2.82.14.1822-6                                               | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO EIXO BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV              |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 3.216,6700 25.733,3600 |
|     | Total do Material:                                           |             |                                                 | 8,0000                | 3.216,6700 25.733,3600 |
|     | <b>Material</b>                                              | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |
| 357 | 2.82.14.1823-4                                               | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO ACOPLAMENTO BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV       |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 2.138,0000 17.104,0000 |
|     | Total do Material:                                           |             |                                                 | 8,0000                | 2.138,0000 17.104,0000 |
|     | <b>Material</b>                                              | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |
| 358 | 2.82.14.1824-2                                               | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO PARAFUSO DO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 134,6700 1.077,3600    |
|     | Total do Material:                                           |             |                                                 | 8,0000                | 134,6700 1.077,3600    |
|     | <b>Material</b>                                              | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                    |             |                                                 |        |                |             |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 359 | 2.82.14.1825-0                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL CENTRIFUGADOR BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV      |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 52,0000        | 416,0000    |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 52,0000        | 416,0000    |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 360 | 2.82.14.1826-9                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV  |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 518,6700       | 4.149,3600  |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 518,6700       | 4.149,3600  |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 361 | 2.82.14.1827-7                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTOS BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV              |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 622,6700       | 4.981,3600  |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 622,6700       | 4.981,3600  |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 362 | 2.82.14.1828-5                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV  |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.452,6700     | 11.621,3600 |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 1.452,6700     | 11.621,3600 |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 363 | 2.82.14.1829-3                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA DISTANCIADORA BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV      |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 705,3300       | 5.642,6400  |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 705,3300       | 5.642,6400  |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 364 | 2.82.14.1830-7                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA PROTETORA EIXO BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV     |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.899,3300     | 15.194,6400 |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 1.899,3300     | 15.194,6400 |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 365 | 2.82.14.1831-5                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL FLANGEADO BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 6.081,3300     | 48.650,6400 |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 6.081,3300     | 48.650,6400 |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 366 | 2.82.14.1832-3                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL ROSCADO BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV   |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 6.527,3300     | 52.218,6400 |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 6.527,3300     | 52.218,6400 |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                         |             |                                                 |        |                |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 367 | 2.82.14.1833-1                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE CORPO BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV       |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 518,6700       | 4.149,3600  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 518,6700       | 4.149,3600  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 368 | 2.82.14.1834-0                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO VARETA NIVEL OLEO COM ORING BOMBA CENTRIFUGA25,1 A 31 CV   |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 60,0000        | 480,0000    |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 60,0000        | 480,0000    |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 369 | 2.82.14.1835-8                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO SUPORTE DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV            |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.690,6700     | 37.525,3600 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 4.690,6700     | 37.525,3600 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 370 | 2.82.14.1836-6                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PE DE APOIO BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV                  |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 664,0000       | 5.312,0000  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 664,0000       | 5.312,0000  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 371 | 2.82.14.1837-4                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DE PRESSÃO BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV             |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.005,3300     | 32.042,6400 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 4.005,3300     | 32.042,6400 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 372 | 2.82.14.1838-2                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV              |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 415,3300       | 3.322,6400  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 415,3300       | 3.322,6400  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 373 | 2.82.14.1839-0                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO BASE ESTRUTURAL BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV              |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.099,3300     | 32.794,6400 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 4.099,3300     | 32.794,6400 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 374 | 2.82.14.1840-4                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA SELO MECÂNICO BOMBA CENTRIFUGA 25,1 A 31 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.504,6700     | 12.037,3600 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 1.504,6700     | 12.037,3600 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                             |             |                                                 |                       |                        |
|-----|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| 375 | 2.82.14.1841-2                                              | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO APERTA GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV    |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 280,0000 2.240,0000    |
|     | Total do Material:                                          |             |                                                 | 8,0000                | 280,0000 2.240,0000    |
|     | <b>Material</b>                                             | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |
| 376 | 2.82.14.1842-0                                              | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO RETENTOR BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV         |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 186,6700 1.493,3600    |
|     | Total do Material:                                          |             |                                                 | 8,0000                | 186,6700 1.493,3600    |
|     | <b>Material</b>                                             | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |
| 377 | 2.82.14.1843-9                                              | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO SELO MECANICO BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV    |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 2.054,6700 16.437,3600 |
|     | Total do Material:                                          |             |                                                 | 8,0000                | 2.054,6700 16.437,3600 |
|     | <b>Material</b>                                             | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |
| 378 | 2.82.14.1844-7                                              | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV           |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 249,3300 1.994,6400    |
|     | Total do Material:                                          |             |                                                 | 8,0000                | 249,3300 1.994,6400    |
|     | <b>Material</b>                                             | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |
| 379 | 2.82.14.1845-5                                              | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO JOGO JUNTA PLANA BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 986,0000 7.888,0000    |
|     | Total do Material:                                          |             |                                                 | 8,0000                | 986,0000 7.888,0000    |
|     | <b>Material</b>                                             | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |
| 380 | 2.82.14.1846-3                                              | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO CHAVETA BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV          |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 155,3300 1.242,6400    |
|     | Total do Material:                                          |             |                                                 | 8,0000                | 155,3300 1.242,6400    |
|     | <b>Material</b>                                             | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |
| 381 | 2.82.14.1847-1                                              | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO EIXO BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV             |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 3.829,3300 30.634,6400 |
|     | Total do Material:                                          |             |                                                 | 8,0000                | 3.829,3300 30.634,6400 |
|     | <b>Material</b>                                             | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |
| 382 | 2.82.14.1848-0                                              | UN          |                                                 |                       |                        |
|     | SUBSTITUIÇÃO ACOPLAMENTO BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV      |             |                                                 |                       |                        |
|     | <b>Requisitante</b>                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 2.646,0000 21.168,0000 |
|     | Total do Material:                                          |             |                                                 | 8,0000                | 2.646,0000 21.168,0000 |
|     | <b>Material</b>                                             | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b>     |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                    |             |                                                 |        |                |             |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 383 | 2.82.14.1849-8                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PARAFUSO DO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV       |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 134,6700       | 1.077,3600  |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 134,6700       | 1.077,3600  |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 384 | 2.82.14.1850-1                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL CENTRIFUGADOR BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV      |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 104,0000       | 832,0000    |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 104,0000       | 832,0000    |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 385 | 2.82.14.1851-0                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV  |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 622,6700       | 4.981,3600  |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 622,6700       | 4.981,3600  |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 386 | 2.82.14.1852-8                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTOS BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV              |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 934,0000       | 7.472,0000  |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 934,0000       | 7.472,0000  |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 387 | 2.82.14.1853-6                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV  |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 2.688,0000     | 21.504,0000 |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 2.688,0000     | 21.504,0000 |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 388 | 2.82.14.1854-4                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA DISTANCIADORA BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV      |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 778,0000       | 6.224,0000  |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 778,0000       | 6.224,0000  |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 389 | 2.82.14.1855-2                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA PROTETORA EIXO BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV     |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 2.542,6700     | 20.341,3600 |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 2.542,6700     | 20.341,3600 |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 390 | 2.82.14.1856-0                                                     | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL FLANGEADO BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 6.070,6700     | 48.565,3600 |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 8,0000 | 6.070,6700     | 48.565,3600 |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                       |             |                                                 |        |                |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 391 | 2.82.14.1857-9                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL ROSCADO BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV      |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 6.527,3300     | 52.218,6400 |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 6.527,3300     | 52.218,6400 |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 392 | 2.82.14.1858-7                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE CORPO BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV     |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 622,6700       | 4.981,3600  |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 622,6700       | 4.981,3600  |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 393 | 2.82.14.1859-5                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO VARETA NIVEL OLEO COM ORING BOMBA CENTRIFUGA31,1 A 41 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 60,0000        | 480,0000    |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 60,0000        | 480,0000    |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 394 | 2.82.14.1860-9                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO SUPORTE DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV          |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.690,6700     | 37.525,3600 |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 4.690,6700     | 37.525,3600 |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 395 | 2.82.14.1861-7                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PE DE APOIO BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV                |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 736,6700       | 5.893,3600  |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 736,6700       | 5.893,3600  |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 396 | 2.82.14.1862-5                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DE PRESSÃO BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV           |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.794,0000     | 38.352,0000 |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 4.794,0000     | 38.352,0000 |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 397 | 2.82.14.1863-3                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV            |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 498,0000       | 3.984,0000  |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 498,0000       | 3.984,0000  |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 398 | 2.82.14.1864-1                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO BASE ESTRUTURAL BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV            |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.773,3300     | 38.186,6400 |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 4.773,3300     | 38.186,6400 |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                         |             |                                                 |        |                |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 399 | 2.82.14.1865-0                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA SELO MECÂNICO BOMBA CENTRIFUGA 31,1 A 41 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 2.054,6700     | 16.437,3600 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 2.054,6700     | 16.437,3600 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 400 | 2.82.14.1866-8                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO APERTA GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV                |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 300,6700       | 2.405,3600  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 300,6700       | 2.405,3600  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 401 | 2.82.14.1867-6                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO RETENTOR BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV                     |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 186,6700       | 1.493,3600  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 186,6700       | 1.493,3600  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 402 | 2.82.14.1868-4                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO SELO MECANICO BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV                |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 2.054,6700     | 16.437,3600 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 2.054,6700     | 16.437,3600 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 403 | 2.82.14.1869-2                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV                       |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 249,3300       | 1.994,6400  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 249,3300       | 1.994,6400  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 404 | 2.82.14.1870-6                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO JOGO JUNTA PLANA BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV             |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.245,3300     | 9.962,6400  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 1.245,3300     | 9.962,6400  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 405 | 2.82.14.1871-4                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CHAVETA BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV                      |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 155,3300       | 1.242,6400  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 155,3300       | 1.242,6400  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 406 | 2.82.14.1872-2                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO EIXO BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV                         |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 3.829,3300     | 30.634,6400 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 3.829,3300     | 30.634,6400 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                   |             |                                                 |        |                |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 407 | 2.82.14.1873-0                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ACOPLAMENTO BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV            |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 2.802,0000     | 22.416,0000 |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 2.802,0000     | 22.416,0000 |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 408 | 2.82.14.1874-9                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PARAFUSO DO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV      |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 207,3300       | 1.658,6400  |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 207,3300       | 1.658,6400  |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 409 | 2.82.14.1875-7                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL CENTRIFUGADOR BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV     |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 104,0000       | 832,0000    |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 104,0000       | 832,0000    |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 410 | 2.82.14.1876-5                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 622,6700       | 4.981,3600  |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 622,6700       | 4.981,3600  |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 411 | 2.82.14.1877-3                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTOS BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV             |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.141,3300     | 9.130,6400  |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 1.141,3300     | 9.130,6400  |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 412 | 2.82.14.1878-1                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.026,6700     | 32.213,3600 |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 4.026,6700     | 32.213,3600 |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 413 | 2.82.14.1879-0                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA DISTANCIADORA BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV     |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 778,0000       | 6.224,0000  |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 778,0000       | 6.224,0000  |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 414 | 2.82.14.1880-3                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA PROTETORA EIXO BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV    |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 2.542,6700     | 20.341,3600 |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 2.542,6700     | 20.341,3600 |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                       |             |                                                 |        |                |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 415 | 2.82.14.1881-1                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL FLANGEADO BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV    |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 10.325,3300    | 82.602,6400 |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 10.325,3300    | 82.602,6400 |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 416 | 2.82.14.1882-0                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL ROSCADO BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV      |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 8.613,3300     | 68.906,6400 |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 8.613,3300     | 68.906,6400 |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 417 | 2.82.14.1883-8                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE CORPO BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV     |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 622,6700       | 4.981,3600  |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 622,6700       | 4.981,3600  |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 418 | 2.82.14.1884-6                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO VARETA NIVEL OLEO COM ORING BOMBA CENTRIFUGA41,1 A 55 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 74,6700        | 597,3600    |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 74,6700        | 597,3600    |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 419 | 2.82.14.1885-4                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO SUPORTE DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV          |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.825,3300     | 38.602,6400 |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 4.825,3300     | 38.602,6400 |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 420 | 2.82.14.1886-2                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PE DE APOIO BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV                |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 809,3300       | 6.474,6400  |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 809,3300       | 6.474,6400  |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 421 | 2.82.14.1887-0                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DE PRESSÃO BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV           |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.794,0000     | 38.352,0000 |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 4.794,0000     | 38.352,0000 |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 422 | 2.82.14.1888-9                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV            |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 498,0000       | 3.984,0000  |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 498,0000       | 3.984,0000  |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                                                         |                |                                                 |        |            |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|--------|------------|----------------|-------------|
| 423                                                                     | 2.82.14.1889-7 | UN                                              |        |            |                |             |
| SUBSTITUIÇÃO BASE ESTRUTURAL BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV              |                |                                                 |        |            |                |             |
| Requisitante                                                            | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.773,3300 | 38.186,6400    |             |
| Total do Material:                                                      |                |                                                 | 8,0000 | 4.773,3300 | 38.186,6400    |             |
| Material                                                                |                |                                                 | Unid   | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 424                                                                     | 2.82.14.1890-0 | UN                                              |        |            |                |             |
| SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA SELO MECÂNICO BOMBA CENTRIFUGA 41,1 A 55 CV |                |                                                 |        |            |                |             |
| Requisitante                                                            | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 2.054,6700 | 16.437,3600    |             |
| Total do Material:                                                      |                |                                                 | 8,0000 | 2.054,6700 | 16.437,3600    |             |
| Material                                                                |                |                                                 | Unid   | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 425                                                                     | 2.82.14.1891-9 | UN                                              |        |            |                |             |
| SUBSTITUIÇÃO APERTA GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV                |                |                                                 |        |            |                |             |
| Requisitante                                                            | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 363,3300   | 2.906,6400     |             |
| Total do Material:                                                      |                |                                                 | 8,0000 | 363,3300   | 2.906,6400     |             |
| Material                                                                |                |                                                 | Unid   | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 426                                                                     | 2.82.14.1892-7 | UN                                              |        |            |                |             |
| SUBSTITUIÇÃO RETENTOR BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV                     |                |                                                 |        |            |                |             |
| Requisitante                                                            | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 207,3300   | 1.658,6400     |             |
| Total do Material:                                                      |                |                                                 | 8,0000 | 207,3300   | 1.658,6400     |             |
| Material                                                                |                |                                                 | Unid   | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 427                                                                     | 2.82.14.1893-5 | UN                                              |        |            |                |             |
| SUBSTITUIÇÃO SELO MECANICO BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV                |                |                                                 |        |            |                |             |
| Requisitante                                                            | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 2.282,6700 | 18.261,3600    |             |
| Total do Material:                                                      |                |                                                 | 8,0000 | 2.282,6700 | 18.261,3600    |             |
| Material                                                                |                |                                                 | Unid   | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 428                                                                     | 2.82.14.1894-3 | UN                                              |        |            |                |             |
| SUBSTITUIÇÃO GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV                       |                |                                                 |        |            |                |             |
| Requisitante                                                            | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 249,3300   | 1.994,6400     |             |
| Total do Material:                                                      |                |                                                 | 8,0000 | 249,3300   | 1.994,6400     |             |
| Material                                                                |                |                                                 | Unid   | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 429                                                                     | 2.82.14.1895-1 | UN                                              |        |            |                |             |
| SUBSTITUIÇÃO JOGO JUNTA PLANA BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV             |                |                                                 |        |            |                |             |
| Requisitante                                                            | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.245,3300 | 9.962,6400     |             |
| Total do Material:                                                      |                |                                                 | 8,0000 | 1.245,3300 | 9.962,6400     |             |
| Material                                                                |                |                                                 | Unid   | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |
| 430                                                                     | 2.82.14.1896-0 | UN                                              |        |            |                |             |
| SUBSTITUIÇÃO CHAVETA BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV                      |                |                                                 |        |            |                |             |
| Requisitante                                                            | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 155,3300   | 1.242,6400     |             |
| Total do Material:                                                      |                |                                                 | 8,0000 | 155,3300   | 1.242,6400     |             |
| Material                                                                |                |                                                 | Unid   | Qtde       | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                   |             |                                                 |        |                |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 431 | 2.82.14.1897-8                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO EIXO BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV                   |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.338,0000     | 34.704,0000 |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 4.338,0000     | 34.704,0000 |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 432 | 2.82.14.1898-6                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ACOPLAMENTO BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV            |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 3.092,6700     | 24.741,3600 |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 3.092,6700     | 24.741,3600 |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 433 | 2.82.14.1899-4                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PARAFUSO DO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV      |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 207,3300       | 1.658,6400  |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 207,3300       | 1.658,6400  |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 434 | 2.82.14.1900-1                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL CENTRIFUGADOR BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV     |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 155,3300       | 1.242,6400  |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 155,3300       | 1.242,6400  |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 435 | 2.82.14.1901-0                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 934,0000       | 7.472,0000  |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 934,0000       | 7.472,0000  |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 436 | 2.82.14.1902-8                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTOS BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV             |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.556,6700     | 12.453,3600 |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 1.556,6700     | 12.453,3600 |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 437 | 2.82.14.1903-6                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.410,6700     | 35.285,3600 |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 4.410,6700     | 35.285,3600 |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 438 | 2.82.14.1904-4                                                    | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA DISTANCIADORA BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV     |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 986,0000       | 7.888,0000  |
|     | Total do Material:                                                |             |                                                 | 8,0000 | 986,0000       | 7.888,0000  |
|     | Material                                                          |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                       |             |                                                 |        |                |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 439 | 2.82.14.1905-2                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA PROTETORA EIXO BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV        |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 3.216,6700     | 25.733,3600 |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 3.216,6700     | 25.733,3600 |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 440 | 2.82.14.1906-0                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL FLANGEADO BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV    |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 10.325,3300    | 82.602,6400 |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 10.325,3300    | 82.602,6400 |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 441 | 2.82.14.1907-9                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL ROSCADO BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV      |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 10.823,3300    | 86.586,6400 |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 10.823,3300    | 86.586,6400 |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 442 | 2.82.14.1908-7                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE CORPO BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV     |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 934,0000       | 7.472,0000  |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 934,0000       | 7.472,0000  |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 443 | 2.82.14.1909-5                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO VARETA NIVEL OLEO COM ORING BOMBA CENTRIFUGA55,1 A 80 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 74,6700        | 597,3600    |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 74,6700        | 597,3600    |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 444 | 2.82.14.1910-9                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO SUPORTE DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV          |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.825,3300     | 38.602,6400 |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 4.825,3300     | 38.602,6400 |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 445 | 2.82.14.1911-7                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PE DE APOIO BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV                |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 809,3300       | 6.474,6400  |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 809,3300       | 6.474,6400  |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 446 | 2.82.14.1912-5                                                        | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DE PRESSÃO BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV           |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                          | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 5.593,3300     | 44.746,6400 |
|     | Total do Material:                                                    |             |                                                 | 8,0000 | 5.593,3300     | 44.746,6400 |
|     | Material                                                              |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                         |             |                                                 |         |                |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 447 | 2.82.14.1913-3                                                          | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV              |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000  | 622,6700       | 4.981,3600  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000  | 622,6700       | 4.981,3600  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 448 | 2.82.14.1914-1                                                          | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO BASE ESTRUTURAL BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV              |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000  | 5.593,3300     | 44.746,6400 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000  | 5.593,3300     | 44.746,6400 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 449 | 2.82.14.1915-0                                                          | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA SELO MECÂNICO BOMBA CENTRIFUGA 55,1 A 80 CV |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000  | 2.594,0000     | 20.752,0000 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000  | 2.594,0000     | 20.752,0000 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 450 | 2.82.14.1916-8                                                          | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO APERTA GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV               |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 363,3300       | 3.633,3000  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 10,0000 | 363,3300       | 3.633,3000  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 451 | 2.82.14.1917-6                                                          | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO RETENTOR BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV                    |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 259,3300       | 2.593,3000  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 10,0000 | 259,3300       | 2.593,3000  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 452 | 2.82.14.1918-4                                                          | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO SELO MECANICO BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV               |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 2.594,0000     | 25.940,0000 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 10,0000 | 2.594,0000     | 25.940,0000 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 453 | 2.82.14.1919-2                                                          | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV                      |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 249,3300       | 2.493,3000  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 10,0000 | 249,3300       | 2.493,3000  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 454 | 2.82.14.1920-6                                                          | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO JOGO JUNTA PLANA BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV            |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 1.297,3300     | 12.973,3000 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 10,0000 | 1.297,3300     | 12.973,3000 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                    |             |                                                 |         |                |             |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|
| 455 | 2.82.14.1921-4                                                     | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CHAVETA BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV                |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 155,3300       | 1.553,3000  |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 10,0000 | 155,3300       | 1.553,3000  |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 456 | 2.82.14.1922-2                                                     | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO EIXO BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV                   |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 4.338,0000     | 43.380,0000 |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 10,0000 | 4.338,0000     | 43.380,0000 |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 457 | 2.82.14.1923-0                                                     | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ACOPLAMENTO BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV            |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 3.372,6700     | 33.726,7000 |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 10,0000 | 3.372,6700     | 33.726,7000 |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 458 | 2.82.14.1924-9                                                     | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PARAFUSO DO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV      |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 207,3300       | 2.073,3000  |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 10,0000 | 207,3300       | 2.073,3000  |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 459 | 2.82.14.1925-7                                                     | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL CENTRIFUGADOR BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV     |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 155,3300       | 1.553,3000  |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 10,0000 | 155,3300       | 1.553,3000  |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 460 | 2.82.14.1926-5                                                     | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 1.245,3300     | 12.453,3000 |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 10,0000 | 1.245,3300     | 12.453,3000 |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 461 | 2.82.14.1927-3                                                     | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTOS BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV             |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 1.556,6700     | 15.566,7000 |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 10,0000 | 1.556,6700     | 15.566,7000 |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
| 462 | 2.82.14.1928-1                                                     | UN          |                                                 |         |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV |             |                                                 |         |                |             |
|     | Requisitante                                                       | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 5.707,3300     | 57.073,3000 |
|     | Total do Material:                                                 |             |                                                 | 10,0000 | 5.707,3300     | 57.073,3000 |
|     | Material                                                           |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                        |             |                                                 |         |                |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|---------|----------------|
| 463 | 2.82.14.1929-0                                                         | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA DISTANCIADORA BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV         |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 986,0000       |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 9.860,0000     |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 986,0000       |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 9.860,0000     |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 464 | 2.82.14.1930-3                                                         | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA PROTETORA EIXO BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV        |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 3.818,6700     |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 38.186,7000    |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 3.818,6700     |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 38.186,7000    |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 465 | 2.82.14.1931-1                                                         | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL FLANGEADO BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV    |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 11.352,6700    |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 113.526,7000   |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 11.352,6700    |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 113.526,7000   |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 466 | 2.82.14.1932-0                                                         | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL ROSCADO BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV      |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 12.016,6700    |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 120.166,7000   |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 12.016,6700    |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 120.166,7000   |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 467 | 2.82.14.1933-8                                                         | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE CORPO BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV     |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 1.245,3300     |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 12.453,3000    |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 1.245,3300     |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 12.453,3000    |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 468 | 2.82.14.1934-6                                                         | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO VARETA NIVEL OLEO COM ORING BOMBA CENTRIFUGA80,1 A 150 CV |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 99,3300        |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 993,3000       |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 99,3300        |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 993,3000       |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 469 | 2.82.14.1935-4                                                         | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO SUPORTE DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV          |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 5.500,0000     |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 55.000,0000    |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 5.500,0000     |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 55.000,0000    |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | Valor Total    |
| 470 | 2.82.14.1936-2                                                         | UN          |                                                 |         |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO PE DE APOIO BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV                |             |                                                 |         |                |
|     | Requisitante                                                           | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 934,0000       |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 9.340,0000     |
|     | Total do Material:                                                     |             |                                                 | 10,0000 | 934,0000       |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | 9.340,0000     |
|     | Material                                                               |             | Unid                                            | Qtde    | Valor Unitário |
|     |                                                                        |             |                                                 |         | Valor Total    |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                          |             |                                                 |                       |                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 471 | 2.82.14.1937-0                                                           | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DE PRESSÃO BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV             |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 6.382,0000         |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 63.820,0000        |
|     |                                                                          |             | Total do Material:                              | 10,0000               | 6.382,0000         |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 63.820,0000        |
|     | <b>Material</b>                                                          | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 472 | 2.82.14.1938-9                                                           | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV              |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 1.702,0000         |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 17.020,0000        |
|     |                                                                          |             | Total do Material:                              | 10,0000               | 1.702,0000         |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 17.020,0000        |
|     | <b>Material</b>                                                          | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 473 | 2.82.14.1939-7                                                           | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO BASE ESTRUTURAL BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV              |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 6.174,6700         |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 61.746,7000        |
|     |                                                                          |             | Total do Material:                              | 10,0000               | 6.174,6700         |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 61.746,7000        |
|     | <b>Material</b>                                                          | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 474 | 2.82.14.1940-0                                                           | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA SELO MECÂNICO BOMBA CENTRIFUGA 80,1 A 150 CV |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000               | 2.594,0000         |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 25.940,0000        |
|     |                                                                          |             | Total do Material:                              | 10,0000               | 2.594,0000         |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 25.940,0000        |
|     | <b>Material</b>                                                          | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 475 | 2.82.14.1941-9                                                           | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO APERTA GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV               |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 415,3300           |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 3.322,6400         |
|     |                                                                          |             | Total do Material:                              | 8,0000                | 415,3300           |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 3.322,6400         |
|     | <b>Material</b>                                                          | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 476 | 2.82.14.1942-7                                                           | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO RETENTOR BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV                    |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 259,3300           |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 2.074,6400         |
|     |                                                                          |             | Total do Material:                              | 8,0000                | 259,3300           |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 2.074,6400         |
|     | <b>Material</b>                                                          | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 477 | 2.82.14.1943-5                                                           | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO SELO MECANICO BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV               |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 2.594,0000         |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 20.752,0000        |
|     |                                                                          |             | Total do Material:                              | 8,0000                | 2.594,0000         |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 20.752,0000        |
|     | <b>Material</b>                                                          | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 478 | 2.82.14.1944-3                                                           | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV                      |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                      | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 249,3300           |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 1.994,6400         |
|     |                                                                          |             | Total do Material:                              | 8,0000                | 249,3300           |
|     |                                                                          |             |                                                 |                       | 1.994,6400         |
|     | <b>Material</b>                                                          | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                     |             |                                                 |                       |                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 479 | 2.82.14.1945-1                                                      | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO JOGO JUNTA PLANA BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV       |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                 | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 1.297,3300         |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 10.378,6400        |
|     |                                                                     |             | Total do Material:                              | 8,0000                | 1.297,3300         |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 10.378,6400        |
|     | <b>Material</b>                                                     | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 480 | 2.82.14.1946-0                                                      | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO CHAVETA BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV                |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                 | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 207,3300           |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 1.658,6400         |
|     |                                                                     |             | Total do Material:                              | 8,0000                | 207,3300           |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 1.658,6400         |
|     | <b>Material</b>                                                     | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 481 | 2.82.14.1947-8                                                      | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO EIXO BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV                   |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                 | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 4.898,0000         |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 39.184,0000        |
|     |                                                                     |             | Total do Material:                              | 8,0000                | 4.898,0000         |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 39.184,0000        |
|     | <b>Material</b>                                                     | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 482 | 2.82.14.1948-6                                                      | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO ACOPLAMENTO BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV            |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                 | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 3.372,6700         |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 26.981,3600        |
|     |                                                                     |             | Total do Material:                              | 8,0000                | 3.372,6700         |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 26.981,3600        |
|     | <b>Material</b>                                                     | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 483 | 2.82.14.1949-4                                                      | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO PARAFUSO DO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV      |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                 | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 207,3300           |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 1.658,6400         |
|     |                                                                     |             | Total do Material:                              | 8,0000                | 207,3300           |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 1.658,6400         |
|     | <b>Material</b>                                                     | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 484 | 2.82.14.1950-8                                                      | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL CENTRIFUGADOR BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV     |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                 | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 186,6700           |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 1.493,3600         |
|     |                                                                     |             | Total do Material:                              | 8,0000                | 186,6700           |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 1.493,3600         |
|     | <b>Material</b>                                                     | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 485 | 2.82.14.1951-6                                                      | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                 | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 1.556,6700         |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 12.453,3600        |
|     |                                                                     |             | Total do Material:                              | 8,0000                | 1.556,6700         |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 12.453,3600        |
|     | <b>Material</b>                                                     | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 486 | 2.82.14.1952-4                                                      | UN          |                                                 |                       |                    |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTOS BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV             |             |                                                 |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b>                                                 | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000                | 1.868,0000         |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 14.944,0000        |
|     |                                                                     |             | Total do Material:                              | 8,0000                | 1.868,0000         |
|     |                                                                     |             |                                                 |                       | 14.944,0000        |
|     | <b>Material</b>                                                     | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                         |             |                                                 |        |                |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 487 | 2.82.14.1953-2                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV     |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 6.122,6700     | 48.981,3600 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 6.122,6700     | 48.981,3600 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 488 | 2.82.14.1954-0                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA DISTANCIADORA BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV         |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.141,3300     | 9.130,6400  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 1.141,3300     | 9.130,6400  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 489 | 2.82.14.1955-9                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA PROTETORA EIXO BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV        |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 3.818,6700     | 30.549,3600 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 3.818,6700     | 30.549,3600 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 490 | 2.82.14.1956-7                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL FLANGEADO BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV    |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 11.352,6700    | 90.821,3600 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 11.352,6700    | 90.821,3600 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 491 | 2.82.14.1957-5                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL ROSCADO BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV      |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 12.016,6700    | 96.133,3600 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 12.016,6700    | 96.133,3600 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 492 | 2.82.14.1958-3                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE CORPO BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV     |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.556,6700     | 12.453,3600 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 1.556,6700     | 12.453,3600 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 493 | 2.82.14.1959-1                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO VARETA NIVEL OLEO COM ORING BOMBA CENTRIFUGA150,1 A 200 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 99,3300        | 794,6400    |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 99,3300        | 794,6400    |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 494 | 2.82.14.1960-5                                                          | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO SUPORTE DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV          |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 5.500,0000     | 44.000,0000 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 5.500,0000     | 44.000,0000 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                           |             |                                                 |        |                            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------------------|
| 495 | 2.82.14.1961-3                                                            | UN          |                                                 |        |                            |
|     | SUBSTITUIÇÃO PE DE APOIO BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV                  |             |                                                 |        |                            |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 934,0000 7.472,0000        |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 934,0000 7.472,0000        |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário Valor Total |
| 496 | 2.82.14.1962-1                                                            | UN          |                                                 |        |                            |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DE PRESSÃO BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV             |             |                                                 |        |                            |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 6.382,0000 51.056,0000     |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 6.382,0000 51.056,0000     |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário Valor Total |
| 497 | 2.82.14.1963-0                                                            | UN          |                                                 |        |                            |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV              |             |                                                 |        |                            |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.702,0000 13.616,0000     |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 1.702,0000 13.616,0000     |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário Valor Total |
| 498 | 2.82.14.1964-8                                                            | UN          |                                                 |        |                            |
|     | SUBSTITUIÇÃO BASE ESTRUTURAL BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV              |             |                                                 |        |                            |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 6.174,6700 49.397,3600     |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 6.174,6700 49.397,3600     |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário Valor Total |
| 499 | 2.82.14.1965-6                                                            | UN          |                                                 |        |                            |
|     | SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA SELO MECÂNICO BOMBA CENTRIFUGA 150,1 A 200 CV |             |                                                 |        |                            |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 2.594,0000 20.752,0000     |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 2.594,0000 20.752,0000     |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário Valor Total |
| 500 | 2.82.14.1966-4                                                            | UN          |                                                 |        |                            |
|     | SUBSTITUIÇÃO APERTA GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV                |             |                                                 |        |                            |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 466,6700 3.733,3600        |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 466,6700 3.733,3600        |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário Valor Total |
| 501 | 2.82.14.1967-2                                                            | UN          |                                                 |        |                            |
|     | SUBSTITUIÇÃO RETENTOR BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV                     |             |                                                 |        |                            |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 311,3300 2.490,6400        |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 311,3300 2.490,6400        |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário Valor Total |
| 502 | 2.82.14.1968-0                                                            | UN          |                                                 |        |                            |
|     | SUBSTITUIÇÃO SELO MECANICO BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV                |             |                                                 |        |                            |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 3.320,6700 26.565,3600     |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 3.320,6700 26.565,3600     |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                     |             |                                                 |        |                |             |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 503 | 2.82.14.1969-9                                                      | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV                 |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                        | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 290,6700       | 2.325,3600  |
|     | Total do Material:                                                  |             |                                                 | 8,0000 | 290,6700       | 2.325,3600  |
|     | Material                                                            |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 504 | 2.82.14.1970-2                                                      | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO JOGO JUNTA PLANA BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV       |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                        | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.556,6700     | 12.453,3600 |
|     | Total do Material:                                                  |             |                                                 | 8,0000 | 1.556,6700     | 12.453,3600 |
|     | Material                                                            |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 505 | 2.82.14.1971-0                                                      | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CHAVETA BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV                |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                        | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 259,3300       | 2.074,6400  |
|     | Total do Material:                                                  |             |                                                 | 8,0000 | 259,3300       | 2.074,6400  |
|     | Material                                                            |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 506 | 2.82.14.1972-9                                                      | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO EIXO BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV                   |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                        | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 6.942,6700     | 55.541,3600 |
|     | Total do Material:                                                  |             |                                                 | 8,0000 | 6.942,6700     | 55.541,3600 |
|     | Material                                                            |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 507 | 2.82.14.1973-7                                                      | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ACOPLAMENTO BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV            |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                        | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 3.632,0000     | 29.056,0000 |
|     | Total do Material:                                                  |             |                                                 | 8,0000 | 3.632,0000     | 29.056,0000 |
|     | Material                                                            |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 508 | 2.82.14.1974-5                                                      | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PARAFUSO DO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV      |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                        | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 259,3300       | 2.074,6400  |
|     | Total do Material:                                                  |             |                                                 | 8,0000 | 259,3300       | 2.074,6400  |
|     | Material                                                            |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 509 | 2.82.14.1975-3                                                      | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL CENTRIFUGADOR BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV     |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                        | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 207,3300       | 1.658,6400  |
|     | Total do Material:                                                  |             |                                                 | 8,0000 | 207,3300       | 1.658,6400  |
|     | Material                                                            |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 510 | 2.82.14.1976-1                                                      | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                        | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.868,0000     | 14.944,0000 |
|     | Total do Material:                                                  |             |                                                 | 8,0000 | 1.868,0000     | 14.944,0000 |
|     | Material                                                            |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                         |             |                                                 |        |                |              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|--------------|
| 511 | 2.82.14.1977-0                                                          | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTOS BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV                 |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 3.507,3300     | 28.058,6400  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 3.507,3300     | 28.058,6400  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |
| 512 | 2.82.14.1978-8                                                          | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV     |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 7.056,6700     | 56.453,3600  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 7.056,6700     | 56.453,3600  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |
| 513 | 2.82.14.1979-6                                                          | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA DISTANCIADORA BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV         |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.452,6700     | 11.621,3600  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 1.452,6700     | 11.621,3600  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |
| 514 | 2.82.14.1980-0                                                          | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA PROTETORA EIXO BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV        |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.410,6700     | 35.285,3600  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 4.410,6700     | 35.285,3600  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |
| 515 | 2.82.14.1981-8                                                          | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL FLANGEADO BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV    |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 13.425,0000    | 107.400,0000 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 13.425,0000    | 107.400,0000 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |
| 516 | 2.82.14.1982-6                                                          | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL ROSCADO BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV      |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 13.646,0000    | 109.168,0000 |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 13.646,0000    | 109.168,0000 |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |
| 517 | 2.82.14.1983-4                                                          | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE CORPO BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV     |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.868,0000     | 14.944,0000  |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 1.868,0000     | 14.944,0000  |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |
| 518 | 2.82.14.1984-2                                                          | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO VARETA NIVEL OLEO COM ORING BOMBA CENTRIFUGA200,1 A 300 CV |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                            | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 114,0000       | 912,0000     |
|     | Total do Material:                                                      |             |                                                 | 8,0000 | 114,0000       | 912,0000     |
|     | Material                                                                |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                           |             |                                                 |             |                |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------|----------------|
| 519 | 2.82.14.1985-0                                                            | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO SUPORTE DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV            |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 6.382,0000     |
|     |                                                                           |             |                                                 | 51.056,0000 |                |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000      | 6.382,0000     |
|     |                                                                           |             |                                                 | 51.056,0000 |                |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                           |             |                                                 |             | Valor Total    |
| 520 | 2.82.14.1986-9                                                            | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO PE DE APOIO BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV                  |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 1.245,3300     |
|     |                                                                           |             |                                                 | 9.962,6400  |                |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000      | 1.245,3300     |
|     |                                                                           |             |                                                 | 9.962,6400  |                |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                           |             |                                                 |             | Valor Total    |
| 521 | 2.82.14.1987-7                                                            | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DE PRESSÃO BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV             |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 7.139,3300     |
|     |                                                                           |             |                                                 | 57.114,6400 |                |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000      | 7.139,3300     |
|     |                                                                           |             |                                                 | 57.114,6400 |                |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                           |             |                                                 |             | Valor Total    |
| 522 | 2.82.14.1988-5                                                            | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV              |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 2.874,6700     |
|     |                                                                           |             |                                                 | 22.997,3600 |                |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000      | 2.874,6700     |
|     |                                                                           |             |                                                 | 22.997,3600 |                |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                           |             |                                                 |             | Valor Total    |
| 523 | 2.82.14.1989-3                                                            | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO BASE ESTRUTURAL BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV              |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 8.426,6700     |
|     |                                                                           |             |                                                 | 67.413,3600 |                |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000      | 8.426,6700     |
|     |                                                                           |             |                                                 | 67.413,3600 |                |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                           |             |                                                 |             | Valor Total    |
| 524 | 2.82.14.1990-7                                                            | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA SELO MECÂNICO BOMBA CENTRIFUGA 200,1 A 300 CV |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 3.320,6700     |
|     |                                                                           |             |                                                 | 26.565,3600 |                |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000      | 3.320,6700     |
|     |                                                                           |             |                                                 | 26.565,3600 |                |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                           |             |                                                 |             | Valor Total    |
| 525 | 2.82.14.1991-5                                                            | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO APERTA GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV                |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 622,6700       |
|     |                                                                           |             |                                                 | 4.981,3600  |                |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000      | 622,6700       |
|     |                                                                           |             |                                                 | 4.981,3600  |                |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                           |             |                                                 |             | Valor Total    |
| 526 | 2.82.14.1992-3                                                            | UN          |                                                 |             |                |
|     | SUBSTITUIÇÃO RETENTOR BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV                     |             |                                                 |             |                |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000      | 311,3300       |
|     |                                                                           |             |                                                 | 2.490,6400  |                |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000      | 311,3300       |
|     |                                                                           |             |                                                 | 2.490,6400  |                |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde        | Valor Unitário |
|     |                                                                           |             |                                                 |             | Valor Total    |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                 |             |                                                 |        |                |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 527 | 2.82.14.1993-1                                                  | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO SELO MECANICO BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV      |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 3.320,6700     | 26.565,3600 |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 8,0000 | 3.320,6700     | 26.565,3600 |
|     | Material                                                        |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 528 | 2.82.14.1994-0                                                  | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO GAXETA BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV             |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 290,6700       | 2.325,3600  |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 8,0000 | 290,6700       | 2.325,3600  |
|     | Material                                                        |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 529 | 2.82.14.1995-8                                                  | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO JOGO JUNTA PLANA BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV   |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.556,6700     | 12.453,3600 |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 8,0000 | 1.556,6700     | 12.453,3600 |
|     | Material                                                        |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 530 | 2.82.14.1996-6                                                  | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO CHAVETA BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV            |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 259,3300       | 2.074,6400  |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 8,0000 | 259,3300       | 2.074,6400  |
|     | Material                                                        |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 531 | 2.82.14.1997-4                                                  | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO EIXO BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV               |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 6.942,6700     | 55.541,3600 |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 8,0000 | 6.942,6700     | 55.541,3600 |
|     | Material                                                        |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 532 | 2.82.14.1998-2                                                  | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ACOPLAMENTO BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV        |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 3.632,0000     | 29.056,0000 |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 8,0000 | 3.632,0000     | 29.056,0000 |
|     | Material                                                        |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 533 | 2.82.14.1999-0                                                  | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PARAFUSO DO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV  |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 259,3300       | 2.074,6400  |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 8,0000 | 259,3300       | 2.074,6400  |
|     | Material                                                        |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 534 | 2.82.14.2000-0                                                  | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL CENTRIFUGADOR BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                    | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 207,3300       | 1.658,6400  |
|     | Total do Material:                                              |             |                                                 | 8,0000 | 207,3300       | 1.658,6400  |
|     | Material                                                        |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                      |             |                                                 |        |                |              |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|--------------|
| 535 | 2.82.14.2001-8                                                       | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE ROTOR BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV  |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.972,0000     | 15.776,0000  |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 8,0000 | 1.972,0000     | 15.776,0000  |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |
| 536 | 2.82.14.2002-6                                                       | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTOS BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV              |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 3.507,3300     | 28.058,6400  |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 8,0000 | 3.507,3300     | 28.058,6400  |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |
| 537 | 2.82.14.2003-4                                                       | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO ROTOR BOMBA CENTRIFUGA BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV  |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 7.056,6700     | 56.453,3600  |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 8,0000 | 7.056,6700     | 56.453,3600  |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |
| 538 | 2.82.14.2004-2                                                       | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA DISTANCIADORA BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV      |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.452,6700     | 11.621,3600  |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 8,0000 | 1.452,6700     | 11.621,3600  |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |
| 539 | 2.82.14.2005-0                                                       | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO LUVA PROTETORA EIXO BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV     |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 4.410,6700     | 35.285,3600  |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 8,0000 | 4.410,6700     | 35.285,3600  |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |
| 540 | 2.82.14.2006-9                                                       | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL FLANGEADO BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 13.425,0000    | 107.400,0000 |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 8,0000 | 13.425,0000    | 107.400,0000 |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |
| 541 | 2.82.14.2007-7                                                       | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO CORPO ESPIRAL ROSCADO BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV   |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 13.646,0000    | 109.168,0000 |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 8,0000 | 13.646,0000    | 109.168,0000 |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |
| 542 | 2.82.14.2008-5                                                       | UN          |                                                 |        |                |              |
|     | SUBSTITUIÇÃO ANEL DE DESGASTE CORPO BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV  |             |                                                 |        |                |              |
|     | Requisitante                                                         | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.868,0000     | 14.944,0000  |
|     | Total do Material:                                                   |             |                                                 | 8,0000 | 1.868,0000     | 14.944,0000  |
|     | Material                                                             |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total  |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                           |             |                                                 |        |                |             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|
| 543 | 2.82.14.2009-3                                                            | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO VARETA NIVEL OLEO COM ORING BOMBA CENTRIFUGA300,1 A 400 CV   |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 114,0000       | 912,0000    |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 114,0000       | 912,0000    |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 544 | 2.82.14.2010-7                                                            | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO SUPORTE DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV            |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 6.382,0000     | 51.056,0000 |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 6.382,0000     | 51.056,0000 |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 545 | 2.82.14.2011-5                                                            | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO PE DE APOIO BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV                  |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 1.245,3300     | 9.962,6400  |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 1.245,3300     | 9.962,6400  |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 546 | 2.82.14.2012-3                                                            | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DE PRESSÃO BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV             |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 7.139,3300     | 57.114,6400 |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 7.139,3300     | 57.114,6400 |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 547 | 2.82.14.2013-1                                                            | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO TAMPA DO MANCAL BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV              |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 2.874,6700     | 22.997,3600 |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 2.874,6700     | 22.997,3600 |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 548 | 2.82.14.2014-0                                                            | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO BASE ESTRUTURAL BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV              |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 8.426,6700     | 67.413,3600 |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 8.426,6700     | 67.413,3600 |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 549 | 2.82.14.2015-8                                                            | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA SELO MECÂNICO BOMBA CENTRIFUGA 300,1 A 400 CV |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 3.320,6700     | 26.565,3600 |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 3.320,6700     | 26.565,3600 |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 550 | 2.82.14.2016-6                                                            | UN          |                                                 |        |                |             |
|     | REPAROS NA CARCAÇA 0,5 A 4 CV                                             |             |                                                 |        |                |             |
|     | Requisitante                                                              | 03-593/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 8,0000 | 466,6700       | 3.733,3600  |
|     | Total do Material:                                                        |             |                                                 | 8,0000 | 466,6700       | 3.733,3600  |
|     | Material                                                                  |             | Unid                                            | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                                 |             |             |                       |                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 551 | 2.82.14.2017-4                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA PLACA BORNES 0,5 A 4 CV                                              |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 33,3300               | 266,6400           |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 33,3300               | 266,6400           |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 552 | 2.82.14.2018-2                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | EMBUCHAMENTO DE TAMPA 0,5 A 4 CV                                                |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 122,6700              | 981,3600           |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 122,6700              | 981,3600           |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 553 | 2.82.14.2019-0                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA CARCAÇA 4,1 A 6 CV                                                   |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 466,6700              | 3.733,3600         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 466,6700              | 3.733,3600         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 554 | 2.82.14.2020-4                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA PLACA BORNES 4,1 A 6 CV                                              |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 52,0000               | 416,0000           |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 52,0000               | 416,0000           |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 555 | 2.82.14.2021-2                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | EMBUCHAMENTO DE TAMPA 4,1 A 6 CV                                                |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 171,0000              | 1.368,0000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 171,0000              | 1.368,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 556 | 2.82.14.2022-0                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA CARCAÇA 6,1 A 11 CV                                                  |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 466,6700              | 3.733,3600         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 466,6700              | 3.733,3600         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 557 | 2.82.14.2023-9                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA PLACA BORNES 6,1 A 11 CV                                             |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 52,0000               | 416,0000           |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 52,0000               | 416,0000           |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 558 | 2.82.14.2024-7                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | EMBUCHAMENTO DE TAMPA 6,1 A 11 CV                                               |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 218,0000              | 1.744,0000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 218,0000              | 1.744,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                                 |             |             |                       |                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 559 | 2.82.14.2025-5                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA CARCAÇA 11,1 A 16 CV                                                 |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 466,6700              | 3.733,3600         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 466,6700              | 3.733,3600         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 560 | 2.82.14.2026-3                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA PLACA BORNES 11,1 A 16 CV                                            |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 52,0000               | 416,0000           |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 52,0000               | 416,0000           |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 561 | 2.82.14.2027-1                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | EMBUCHAMENTO DE TAMPA 11,1 A 16 CV                                              |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 218,0000              | 1.744,0000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 218,0000              | 1.744,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 562 | 2.82.14.2028-0                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA CARCAÇA 16,1 A 21 CV                                                 |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 726,6700              | 5.813,3600         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 726,6700              | 5.813,3600         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 563 | 2.82.14.2029-8                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA PLACA BORNES 16,1 A 21 CV                                            |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 77,6700               | 621,3600           |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 77,6700               | 621,3600           |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 564 | 2.82.14.2030-1                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | EMBUCHAMENTO DE TAMPA 16,1 A 21 CV                                              |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 508,6700              | 4.069,3600         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 508,6700              | 4.069,3600         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 565 | 2.82.14.2031-0                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA CARCAÇA 21,1 A 31 CV                                                 |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 726,6700              | 5.813,3600         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 726,6700              | 5.813,3600         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 566 | 2.82.14.2032-8                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA PLACA BORNES 21,1 A 31 CV                                            |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 77,6700               | 621,3600           |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 77,6700               | 621,3600           |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |



## SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

### Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

#### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                                 |             |             |                       |                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 567 | 2.82.14.2033-6                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | EMBUCHAMENTO DE TAMPA 21,1 A 31 CV                                              |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 674,6700              | 5.397,3600         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 674,6700              | 5.397,3600         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 568 | 2.82.14.2034-4                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA CARCAÇA 31,1 A 41 CV                                                 |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 830,0000              | 6.640,0000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 830,0000              | 6.640,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 569 | 2.82.14.2035-2                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA PLACA BORNES 31,1 A 41 CV                                            |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 99,3300               | 794,6400           |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 99,3300               | 794,6400           |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 570 | 2.82.14.2036-0                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | EMBUCHAMENTO DE TAMPA 31,1 A 41 CV                                              |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 726,6700              | 5.813,3600         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 726,6700              | 5.813,3600         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 571 | 2.82.14.2037-9                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA CARCAÇA 41,1 A 55 CV                                                 |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 830,0000              | 8.300,0000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 830,0000              | 8.300,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 572 | 2.82.14.2038-7                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA PLACA BORNES 41,1 A 55 CV                                            |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 99,3300               | 993,3000           |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 99,3300               | 993,3000           |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 573 | 2.82.14.2039-5                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | EMBUCHAMENTO DE TAMPA 41,1 A 55 CV                                              |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 726,6700              | 7.266,7000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 726,6700              | 7.266,7000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 574 | 2.82.14.2040-9                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA CARCAÇA 55,1 A 80 CV                                                 |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 1.245,3300            | 12.453,3000        |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 1.245,3300            | 12.453,3000        |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                                 |             |             |                       |                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 575 | 2.82.14.2041-7                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA PLACA BORNES 55,1 A 80 CV                                            |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 270,0000              | 2.700,0000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 270,0000              | 2.700,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 576 | 2.82.14.2042-5                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | EMBUCHAMENTO DE TAMPA 55,1 A 80 CV                                              |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 986,0000              | 9.860,0000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 986,0000              | 9.860,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 577 | 2.82.14.2043-3                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA CARCAÇA 80,1 A 150 CV                                                |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 1.245,3300            | 12.453,3000        |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 1.245,3300            | 12.453,3000        |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 578 | 2.82.14.2044-1                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA PLACA BORNES 80,1 A 150 CV                                           |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 342,6700              | 3.426,7000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 342,6700              | 3.426,7000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 579 | 2.82.14.2045-0                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | EMBUCHAMENTO DE TAMPA 80,1 A 150 CV                                             |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 1.816,0000            | 18.160,0000        |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 1.816,0000            | 18.160,0000        |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 580 | 2.82.14.2046-8                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA CARCAÇA 150,1 A 200 CV                                               |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 1.556,6700            | 15.566,7000        |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 1.556,6700            | 15.566,7000        |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 581 | 2.82.14.2047-6                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA PLACA BORNES 150,1 A 200 CV                                          |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 394,6700              | 3.946,7000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 394,6700              | 3.946,7000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 582 | 2.82.14.2048-4                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | EMBUCHAMENTO DE TAMPA 150,1 A 200 CV                                            |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 10,0000     | 1.816,0000            | 18.160,0000        |
|     | Total do Material:                                                              |             | 10,0000     | 1.816,0000            | 18.160,0000        |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|     |                                                                                 |             |             |                       |                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 583 | 2.82.14.2049-2                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA CARCAÇA 200,1 A 300 CV                                               |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 1.556,6700            | 12.453,3600        |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 1.556,6700            | 12.453,3600        |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 584 | 2.82.14.2050-6                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA PLACA BORNES 200,1 A 300 CV                                          |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 394,6700              | 3.157,3600         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 394,6700              | 3.157,3600         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 585 | 2.82.14.2051-4                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | EMBUCHAMENTO DE TAMPA 200,1 A 300 CV                                            |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 2.334,6700            | 18.677,3600        |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 2.334,6700            | 18.677,3600        |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 586 | 2.82.14.2052-2                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA CARCAÇA 300,1 A 400 CV                                               |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 2.282,6700            | 18.261,3600        |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 2.282,6700            | 18.261,3600        |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 587 | 2.82.14.2053-0                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA PLACA BORNES 300,1 A 400 CV                                          |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 778,0000              | 6.224,0000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 778,0000              | 6.224,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 588 | 2.82.14.2054-9                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | EMBUCHAMENTO DE TAMPA 300,1 A 400 CV                                            |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 2.978,0000            | 23.824,0000        |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 2.978,0000            | 23.824,0000        |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 589 | 2.82.14.2055-7                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA CARCAÇA 400,1 A 700 CV                                               |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 2.282,6700            | 18.261,3600        |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 2.282,6700            | 18.261,3600        |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
| 590 | 2.82.14.2056-5                                                                  | UN          |             |                       |                    |
|     | REPAROS NA PLACA BORNES 400,1 A 700 CV                                          |             |             |                       |                    |
|     | <b>Requisitante</b> 03-593/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA |             | 8,0000      | 778,0000              | 6.224,0000         |
|     | Total do Material:                                                              |             | 8,0000      | 778,0000              | 6.224,0000         |
|     | <b>Material</b>                                                                 | <b>Unid</b> | <b>Qtde</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |



## SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

### Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

#### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 5/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 5/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                      |                |                                                  |  |  |        |                 |             |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|--|--|--------|-----------------|-------------|
| 591                                  | 2.82.14.2057-3 |                                                  |  |  | UN     |                 |             |
| EMBUCHAMENTO DE TAMPA 400,1 A 700 CV |                |                                                  |  |  |        |                 |             |
| Requisitante                         | 03-593/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECAÂNICA |  |  | 8,0000 | 2.978,0000      | 23.824,0000 |
| Total do Material:                   |                |                                                  |  |  | 8,0000 | 2.978,0000      | 23.824,0000 |
| Total do Subgrupo:                   |                |                                                  |  |  |        | 9.957.794,0500  |             |
| Valor Total do Lote 1:               |                |                                                  |  |  |        | 10.604.535,9200 |             |
| Total Geral:                         |                |                                                  |  |  |        | 10.604.535,9200 |             |