

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 073/2024**

**PROCESSO LICITATÓRIO 320/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 41/2024**

Aos vinte dias de setembro de 2024, autorizado pelo ato de autuação do processo de Pregão Eletrônico nº 41/2024, expedida a presente Ata de Registro de Preços, de acordo com disposto na Lei Federal nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 5.051 de 10 de março de 2023, que, conjuntamente com as condições adiante estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre o SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob nº 18.781.070/0001-90, com sede administrativa à Rua Galena, 239 - Jardim Alvorada, Município de Boa Esperança/MG, aqui representada pelo Diretor Superintendente, Sr. William Carvalho Oliveira, doravante denominado simplesmente SAAE; e de outro lado a empresa ORGANIZAÇÕES MSL COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 07 062 925/0001-06, estabelecida à Rua Dezoito, nº 315, Bairro Milanez, na cidade de Contagem, Estado de MG, neste ato representada por seu Administrador, Sr.(a) Milton dos Santos Silva, portador(a) do CPF nº 70407908668, doravante denominada simplesmente DETENTORA DA ATA.

A presente ata é originária da licitação modalidade PREGÃO, e tem sua fundamentação legal no Decreto Municipal nº. 5051/2023 e na Lei Federal nº. 14.133/21.

## **1. DO OBJETO**

1.1. Constitui objeto deste instrumento o registro de preços para fornecimento futuro e parcelado de materiais elétricos, destinados a necessidade do SAAE.

## **2. DO PREÇO, ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO**

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades de cada item, fornecedor e as demais condições ofertadas na (s) proposta (s) são as que seguem:

### **Lote 37**

37 - Conector 16mm - 6419



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
BOA ESPERANÇA – MG  
CNPJ: 18.781.070/0001-90

| Descrição dos Itens  | Quantidade / Unidade      | Unitário Final      | Sub Total |
|----------------------|---------------------------|---------------------|-----------|
| Conector 16mm-'      | 10,00<br>UNIDADE          | R\$ 6,10            | R\$ 61,00 |
| <b>Marca:</b> PIMMEL | <b>Fabricante:</b> PIMMEL | <b>Modelo:</b> 16MM |           |
| <b>Total Lote 37</b> | x1                        |                     | R\$ 61,00 |

### Lote 39

39 - Conector Derivacao Perfuracao Cdp 150x35mm

| Descrição dos Itens                        | Quantidade / Unidade      | Unitário Final        | Sub Total  |
|--|---------------------------|-----------------------|------------|
| Conector Derivacao Perfuracao Cdp 150x35mm | 10,00<br>UNIDADE          | R\$ 12,40             | R\$ 124,00 |
| <b>Marca:</b> INTELI                       | <b>Fabricante:</b> INTELI | <b>Modelo:</b> 150X35 |            |
| <b>Total Lote 39</b>                       | x1                        |                       | R\$ 124,00 |

### Lote 43

43 - Conjunto 4x2 Com Placa 1simples+Tomada 10a

| Descrição dos Itens                        | Quantidade / Unidade         | Unitário Final     | Sub Total |
|--|------------------------------|--------------------|-----------|
| Conjunto 4x2 Com Placa 1simples+Tomada 10a | 10,00<br>UNIDADE             | R\$ 7,00           | R\$ 70,00 |
| <b>Marca:</b> MECTRONIC                    | <b>Fabricante:</b> MECTRONIC | <b>Modelo:</b> 10A |           |
| <b>Total Lote 43</b>                       | x1                           |                    | R\$ 70,00 |

### Lote 44

44 - Conjunto 4x2 Com Placa 1simples+Tomada 20a

| Descrição dos Itens                        | Quantidade / Unidade         | Unitário Final     | Sub Total |
|--|------------------------------|--------------------|-----------|
| Conjunto 4x2 Com Placa 1simples+Tomada 20a | 5,00<br>UNIDADE              | R\$ 7,30           | R\$ 36,50 |
| <b>Marca:</b> MECTRONIC                    | <b>Fabricante:</b> MECTRONIC | <b>Modelo:</b> 20A |           |
| <b>Total Lote 44</b>                       | x1                           |                    | R\$ 36,50 |

### Lote 46

46 - Contator 25 amperes. - 2863

| Descrição dos Itens | Quantidade / Unidade | Unitário Final | Sub Total |
|---------------------|----------------------|----------------|-----------|
|---------------------|----------------------|----------------|-----------|

Assinado por 2 pessoas: NILTON DOS SANTOS SILVA e SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/2D8A-5B3C-0565-2781> e informe o código 2D8A-5B3C-0565-2781





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
BOA ESPERANÇA – MG  
CNPJ: 18.781.070/0001-90

|   |                            |                    |              |
|---|----------------------------|--------------------|--------------|
| Contator 25 amperes.- Características técnicas:\x0D\x0A- Tensão de alimentação da bobina 220Vac.\x0D\x0A- Tensão de isolamento 1000V\x0D\x0A- Resistência de tensão de choque 8KV\x0D\x0A- Número de mínimo de manobras de 10 milhões; ou 1000 manobras por hora para categoria AC-3 ou 800 manobras para categoria AC-1\x0D\x0A- Corrente de curta duração (10 segundos) de 1100A\x0D\x0A- Contatos auxiliares espelhados atrelados aos contatos de potência através da bobina de alimentação do contator.\x0D\x0A- Temperatura de operação de -25Â° a 60Â°C\x0D\x0A- Temperatura de armazenamento de -55Â° a 80Â°C' | 20,00<br>unidade           | R\$ 88,35          | R\$ 1.767,00 |
| <b>Marca:</b> SOPRANO   | <b>Fabricante:</b> SOPRANO | <b>Modelo:</b> 25A |              |
| <b>Total Lote 46</b>  | x1                         |                    | R\$ 1.767,00 |

|  |                             |                        |                  |
|--|-----------------------------|------------------------|------------------|
| <b>Lote 50</b>   |                             |                        |                  |
| 50 - Contator CW 07-10   |                             |                        |                  |
| <b>Descrição dos Itens</b>   | <b>Quantidade / Unidade</b> | <b>Unitário Final</b>  | <b>Sub Total</b> |
| Contator CW 07-10. Obs: Devera vir acompanhado de 04 auxiliares NF e 04 auxiliares NA. | 10,00<br>UNIDADE            | R\$ 139,28             | R\$ 1.392,80     |
| <b>Marca:</b> WEG  | <b>Fabricante:</b> WEG      | <b>Modelo:</b> CW07-10 |                  |
| <b>Total Lote 50</b>   | x1                          |                        | R\$ 1.392,80     |

|   |                             |                         |                  |
|---|-----------------------------|-------------------------|------------------|
| <b>Lote 51</b>                          |                             |                         |                  |
| 51 - Contator CWB32 - 11 - 30D23 - 4833 |                             |                         |                  |
| <b>Descrição dos Itens</b>              | <b>Quantidade / Unidade</b> | <b>Unitário Final</b>   | <b>Sub Total</b> |
| Contator CWB32 - 11 - 30D23-'           | 10,00<br>un                 | R\$ 333,65              | R\$ 3.336,50     |
| <b>Marca:</b> WEG                       | <b>Fabricante:</b> WEG      | <b>Modelo:</b> CWB32-11 |                  |
| <b>Total Lote 51</b>                    | x1                          |                         | R\$ 3.336,50     |

|  |                             |                       |                  |
|--|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>Lote 52</b>   |                             |                       |                  |
| 52 - Contator CWM-18. 110 Volts - 706  |                             |                       |                  |
| <b>Descrição dos Itens</b>   | <b>Quantidade / Unidade</b> | <b>Unitário Final</b> | <b>Sub Total</b> |
| Contator CWM-18. 110 Volts- Obs: Devera vir acompanhado de 04 auxiliares NF e 04 auxiliares NA.' | 10,00<br>PEÇA               | R\$ 255,00            | R\$ 2.550,00     |
| <b>Marca:</b> WEG  | <b>Fabricante:</b> WEG      | <b>Modelo:</b> CWM18  |                  |
| <b>Total Lote 52</b>   | x1                          |                       | R\$ 2.550,00     |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Lote 54</b>                             |  |  |  |
| 54 - Contator tripolar 180 amperes. - 2871 |  |  |  |

Assinado por 2 pessoas: NILTON DOS SANTOS SILVA e SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/2D8A-5B3C-0565-2781> e informe o código 2D8A-5B3C-0565-2781



| Descrição dos Itens  | Quantidade / Unidade       | Unitário Final      | Sub Total     |
|--|----------------------------|---------------------|---------------|
| Contator tripolar 180 amperes.- Características técnicas:\x0D\x0A- Tensão de alimentação da bobina 200 ~277 Vac ou Vcc, com opção para comando eletrônico de PLC 24Vcc.\x0D\x0A- Tensão de isolamento 1000V\x0D\x0A- Resistência de tensão de choque 8KV\x0D\x0A- Número de mínimo de manobras de 10 milhões; ou 1000 manobras por hora para categoria AC-3 ou 800 manobras para categoria AC-1\x0D\x0A- Corrente de curta duração (10 segundos) de 1100A\x0D\x0A- Contatos auxiliares espelhados atrelados aos contatos de potência através da bobina de alimentação do contator.\x0D\x0A- Temperatura de operação de -25Â° a 60Â°C\x0D\x0A- Temperatura de armazenamento de -55Â° a 80Â°C' | 10,00<br>unidade           | R\$ 2.285,00        | R\$ 22.850,00 |
| <b>Marca: SOPRANO</b>  | <b>Fabricante: SOPRANO</b> | <b>Modelo: 185A</b> |               |
| <b>Total Lote 54</b>   | x1                         |                     | R\$ 22.850,00 |

| <b>Lote 55</b>   |                            |                    |              |
|--|----------------------------|--------------------|--------------|
| 55 - Contator tripolar 75 amperes. - 2868  |                            |                    |              |
| Descrição dos Itens  | Quantidade / Unidade       | Unitário Final     | Sub Total    |
| Contator tripolar 75 amperes.- Características técnicas:\x0D\x0A- Tensão de alimentação da bobina 220Vac.\x0D\x0A- Tensão de isolamento 1000V\x0D\x0A- Resistência de tensão de choque 8KV\x0D\x0A- Número de mínimo de manobras de 10 milhões; ou 1000 manobras por hora para categoria AC-3 ou 800 manobras para categoria AC-1\x0D\x0A- Corrente de curta duração (10 segundos) de 1100A\x0D\x0A- Contatos auxiliares espelhados atrelados aos contatos de potência através da bobina de alimentação do contator.\x0D\x0A- Temperatura de operação de -25Â° a 60Â°C\x0D\x0A- Temperatura de armazenamento de -55Â° a 80Â°C' | 20,00<br>unidade           | R\$ 477,33         | R\$ 9.546,60 |
| <b>Marca: SOPRANO</b>  | <b>Fabricante: SOPRANO</b> | <b>Modelo: 80A</b> |              |
| <b>Total Lote 55</b>   | x1                         |                    | R\$ 9.546,60 |

| <b>Lote 58</b>                             |                            |                    |            |
|--|----------------------------|--------------------|------------|
| 58 - Disjuntor bipolar GE 40 amperes. - 39 |                            |                    |            |
| Descrição dos Itens                        | Quantidade / Unidade       | Unitário Final     | Sub Total  |
| Disjuntor bipolar GE 40 amperes.-'         | 5,00<br>PEÇA               | R\$ 25,25          | R\$ 126,25 |
| <b>Marca: SOPRANO</b>                      | <b>Fabricante: SOPRANO</b> | <b>Modelo: DIN</b> |            |
| <b>Total Lote 58</b>                       | x1                         |                    | R\$ 126,25 |

| <b>Lote 75</b>                   |                      |                |           |
|----------------------------------|----------------------|----------------|-----------|
| 75 - Disjuntor tripolar 125 amp. |                      |                |           |
| Descrição dos Itens              | Quantidade / Unidade | Unitário Final | Sub Total |



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
BOA ESPERANÇA – MG  
CNPJ: 18.781.070/0001-90

|                             |                              |                     |              |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|
| Disjuntor tripolar 125 amp. | 10,00<br>PEÇA                | R\$ 117,35          | R\$ 1.173,50 |
| <b>Marca:</b> ELETROMAR     | <b>Fabricante:</b> ELETROMAR | <b>Modelo:</b> 125A |              |
| <b>Total Lote 75</b>        | x1                           |                     | R\$ 1.173,50 |

### Lote 77

77 - Fita isolante anti-chama 19mm x10m. - 187

| Descrição dos Itens                   | Quantidade / Unidade     | Unitário Final       | Sub Total  |
|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|------------|
| Fita isolante anti-chama 19mm x10m.-' | 200,00<br>un             | R\$ 2,15             | R\$ 430,00 |
| <b>Marca:</b> MAXXY                   | <b>Fabricante:</b> MAXXY | <b>Modelo:</b> 10MTS |            |
| <b>Total Lote 77</b>                  | x1                       |                      | R\$ 430,00 |

### Lote 81

81 - Fusível ultra rápido - 200 amperes - 500 volts - 1 - 4655

| Descrição dos Itens                                      | Quantidade / Unidade   | Unitário Final           | Sub Total    |
|--|------------------------|--------------------------|--------------|
| Fusível ultra rápido - 200 amperes - 500 volts - 120KA-' | 10,00<br>un            | R\$ 163,99               | R\$ 1.639,90 |
| <b>Marca:</b> WEG  | <b>Fabricante:</b> WEG | <b>Modelo:</b> FNH00-200 |              |
| <b>Total Lote 81</b>                                     | x1                     |                          | R\$ 1.639,90 |

### Lote 82

82 - Fusível ultra rápido - 250 amperes - 500 volts - 1 - 4656

| Descrição dos Itens                                      | Quantidade / Unidade   | Unitário Final           | Sub Total    |
|--|------------------------|--------------------------|--------------|
| Fusível ultra rápido - 250 amperes - 500 volts - 120KA-' | 10,00<br>un            | R\$ 163,99               | R\$ 1.639,90 |
| <b>Marca:</b> WEG  | <b>Fabricante:</b> WEG | <b>Modelo:</b> FNH00-250 |              |
| <b>Total Lote 82</b>                                     | x1                     |                          | R\$ 1.639,90 |

### Lote 97

97 - Placa 4x2 Com Suporte 2 Modulos

| Descrição dos Itens             | Quantidade / Unidade         | Unitário Final       | Sub Total |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Placa 4x2 Com Suporte 2 Modulos | 5,00<br>UNIDADE              | R\$ 3,44             | R\$ 17,20 |
| <b>Marca:</b> MECTRONIC         | <b>Fabricante:</b> MECTRONIC | <b>Modelo:</b> PETRA |           |





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
BOA ESPERANÇA – MG  
CNPJ: 18.781.070/0001-90

|                      |    |           |
|----------------------|----|-----------|
| <b>Total Lote 97</b> | x1 | R\$ 17,20 |
|----------------------|----|-----------|

### Lote 98

98 - Placa 4x4 4 Postos Separados

| Descrição dos Itens          | Quantidade / Unidade         | Unitário Final       | Sub Total |
|------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Placa 4x4 4 Postos Separados | 5,00<br>UNIDADE              | R\$ 5,50             | R\$ 27,50 |
| <b>Marca:</b> MECTRONIC      | <b>Fabricante:</b> MECTRONIC | <b>Modelo:</b> PETRA |           |
| <b>Total Lote 98</b>         | x1                           | R\$ 27,50            |           |

### Lote 99

99 - Placa Espelho 4x2 Cega Com Suporte

| Descrição dos Itens                | Quantidade / Unidade         | Unitário Final       | Sub Total |
|------------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Placa Espelho 4x2 Cega Com Suporte | 5,00<br>UNIDADE              | R\$ 3,44             | R\$ 17,20 |
| <b>Marca:</b> MECTRONIC            | <b>Fabricante:</b> MECTRONIC | <b>Modelo:</b> PETRA |           |
| <b>Total Lote 99</b>               | x1                           | R\$ 17,20            |           |

### Lote 101

101 - Rele de controle de nivel bifasico - 3179

| Descrição dos Itens  | Quantidade / Unidade     | Unitário Final      | Sub Total  |
|--|--------------------------|---------------------|------------|
| Rele de controle de nivel bifasico- Caracteristicas tecnicas:\x0D\x0A- Alimentacao de 220 Vac\x0D\x0A- Para reservatorio inferior, 20A.' | 10,00<br>un              | R\$ 98,97           | R\$ 989,70 |
| <b>Marca:</b> LUKMA  | <b>Fabricante:</b> LUKMA | <b>Modelo:</b> RNIK |            |
| <b>Total Lote 101</b>  | x1                       | R\$ 989,70          |            |

### Lote 105

105 - Rele de sobrecarga de 15 a 23e. - 1453

| Descrição dos Itens                             | Quantidade / Unidade   | Unitário Final          | Sub Total    |
|---|------------------------|-------------------------|--------------|
| Rele de sobrecarga de 15 a 23A <sup>a</sup> .-' | 10,00<br>PEÇA          | R\$ 148,16              | R\$ 1.481,60 |
| <b>Marca:</b> WEG                               | <b>Fabricante:</b> WEG | <b>Modelo:</b> 15 - 23A |              |
| <b>Total Lote 105</b>                           | x1                     | R\$ 1.481,60            |              |

### Lote 107

Assinado por 2 pessoas: NILTON DOS SANTOS SILVA e SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/2D8A-5B3C-0565-2781> e informe o código 2D8A-5B3C-0565-2781





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
BOA ESPERANÇA – MG  
CNPJ: 18.781.070/0001-90

107 - Rele falta de fase 380 Volts - 3181

| Descrição dos Itens   | Quantidade / Unidade     | Unitário Final       | Sub Total  |
|---|--------------------------|----------------------|------------|
| Rele falta de fase 380 Volts- Características técnicas:\x0D\x0A- Atuar em caso de falta, assimetria e inversão da sequência de fases\x0D\x0A- Tempo de atraso na atuação de 5 segundos\x0D\x0A- Com 1 contato reversível' | 10,00 un                 | R\$ 90,00            | R\$ 900,00 |
| <b>Marca:</b> LUKMA   | <b>Fabricante:</b> LUKMA | <b>Modelo:</b> 380V. |            |
| <b>Total Lote 107</b>   | x1                       |                      | R\$ 900,00 |

### Lote 108

108 - Rele foto elétrico - 1358

| Descrição dos Itens  | Quantidade / Unidade        | Unitário Final       | Sub Total    |
|--|-----------------------------|----------------------|--------------|
| Rele foto elétrico- Características técnicas:\x0D\x0A- Tensão de trabalho de 220V\x0D\x0A- Deve vir acompanhado da base\x0D\x0A' | 50,00 un                    | R\$ 24,00            | R\$ 1.200,00 |
| <b>Marca:</b> MAPRETON   | <b>Fabricante:</b> MAPRETON | <b>Modelo:</b> 220V. |              |
| <b>Total Lote 108</b>  | x1                          |                      | R\$ 1.200,00 |

### Lote 109

109 - Rele temporizador - 2395

| Descrição dos Itens   | Quantidade / Unidade   | Unitário Final      | Sub Total    |
|---|------------------------|---------------------|--------------|
| Rele temporizador- Características técnicas:\x0D\x0A- Alimentação de 94 a 242 Vac ou 24Vcc/Vac\x0D\x0A- Retardo na energização\x0D\x0A- Faixa de tempo 6 a 60 segundos\x0D\x0A' | 20,00 unidade          | R\$ 129,94          | R\$ 2.598,80 |
| <b>Marca:</b> WEG   | <b>Fabricante:</b> WEG | <b>Modelo:</b> RELE |              |
| <b>Total Lote 109</b>   | x1                     |                     | R\$ 2.598,80 |

### Lote 110

110 - Sensor de nível para poço (eletrodo) - 3996

| Descrição dos Itens                    | Quantidade / Unidade        | Unitário Final         | Sub Total  |
|--|-----------------------------|------------------------|------------|
| Sensor de nível para poço (eletrodo)-' | 50,00 PEÇA                  | R\$ 17,40              | R\$ 870,00 |
| <b>Marca:</b> SIBRATEC                 | <b>Fabricante:</b> SIBRATEC | <b>Modelo:</b> PENDULO |            |
| <b>Total Lote 110</b>                  | x1                          |                        | R\$ 870,00 |

### Lote 116

116 - Terminal argola 16mm - 5286

Assinado por 2 pessoas: NILTON DOS SANTOS SILVA e SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/2D8A-5B3C-0565-2781> e informe o código 2D8A-5B3C-0565-2781





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
BOA ESPERANÇA – MG  
CNPJ: 18.781.070/0001-90

| Descrição dos Itens    | Quantidade / Unidade      | Unitário Final      | Sub Total |
|------------------------|---------------------------|---------------------|-----------|
| Terminal argola 16mm-' | 30,00<br>UNIDADE          | R\$ 1,13            | R\$ 33,90 |
| <b>Marca:</b> PIMMEL   | <b>Fabricante:</b> PIMMEL | <b>Modelo:</b> 16MM |           |
| <b>Total Lote 116</b>  | x1                        |                     | R\$ 33,90 |

### Lote 117

117 - Terminal de compressao (rgola) 120mm<sup>2</sup> - 2609

| Descrição dos Itens                                   | Quantidade / Unidade      | Unitário Final       | Sub Total  |
|---|---------------------------|----------------------|------------|
| Terminal de compressao (argola) 120mm <sup>2</sup> -' | 30,00<br>un               | R\$ 13,71            | R\$ 411,30 |
| <b>Marca:</b> PIMMEL                                  | <b>Fabricante:</b> PIMMEL | <b>Modelo:</b> 120MM |            |
| <b>Total Lote 117</b>                                 | x1                        |                      | R\$ 411,30 |

### Lote 118

118 - Terminal de compressao (rgola) 185 mm<sup>2</sup> - 2774

| Descrição dos Itens                                    | Quantidade / Unidade      | Unitário Final       | Sub Total    |
|--|---------------------------|----------------------|--------------|
| Terminal de compressao (argola) 185 mm <sup>2</sup> -' | 50,00<br>un               | R\$ 24,00            | R\$ 1.200,00 |
| <b>Marca:</b> PIMMEL                                   | <b>Fabricante:</b> PIMMEL | <b>Modelo:</b> 185MM |              |
| <b>Total Lote 118</b>                                  | x1                        |                      | R\$ 1.200,00 |

### Lote 119

119 - Terminal de compressao (rgola) 240mm<sup>2</sup> - 1659

| Descrição dos Itens                                   | Quantidade / Unidade      | Unitário Final       | Sub Total    |
|---|---------------------------|----------------------|--------------|
| Terminal de compressao (argola) 240mm <sup>2</sup> -' | 50,00<br>PECA             | R\$ 37,24            | R\$ 1.862,00 |
| <b>Marca:</b> PIMMEL                                  | <b>Fabricante:</b> PIMMEL | <b>Modelo:</b> 240MM |              |
| <b>Total Lote 119</b>                                 | x1                        |                      | R\$ 1.862,00 |

### Lote 120

120 - Terminal de compressao (rgola) 25 mm<sup>2</sup> - 2302

| Descrição dos Itens                                   | Quantidade / Unidade | Unitário Final | Sub Total |
|---|----------------------|----------------|-----------|
| Terminal de compressao (argola) 25 mm <sup>2</sup> -' | 50,00<br>un          | R\$ 1,87       | R\$ 93,50 |

Assinado por 2 pessoas: NILTON DOS SANTOS SILVA e SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/2D8A-5B3C-0565-2781> e informe o código 2D8A-5B3C-0565-2781





|                       |                           |                     |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|
| <b>Marca:</b> PIMMEL  | <b>Fabricante:</b> PIMMEL | <b>Modelo:</b> 25MM |
| <b>Total Lote 120</b> |                           | x1 R\$ 93,50        |

### Lote 121

121 - Terminal de compressao (rgola) 35 mm<sup>2</sup> - 3186

| Descrição dos Itens   | Quantidade / Unidade      | Unitário Final      | Sub Total  |
|---|---------------------------|---------------------|------------|
| Terminal de compressao (argola) 35 mm <sup>2</sup> . <sup>1</sup> | 50,00 un                  | R\$ 2,86            | R\$ 143,00 |
| <b>Marca:</b> PIMMEL  | <b>Fabricante:</b> PIMMEL | <b>Modelo:</b> 35MM |            |
| <b>Total Lote 121</b>   |                           | x1                  | R\$ 143,00 |

### Lote 122

122 - Terminal de compressao (rgola) 50 mm<sup>2</sup> - 2301

| Descrição dos Itens   | Quantidade / Unidade      | Unitário Final      | Sub Total  |
|---|---------------------------|---------------------|------------|
| Terminal de compressao (argola) 50 mm <sup>2</sup> . <sup>1</sup> | 50,00 un                  | R\$ 4,70            | R\$ 235,00 |
| <b>Marca:</b> PIMMEL  | <b>Fabricante:</b> PIMMEL | <b>Modelo:</b> 50MM |            |
| <b>Total Lote 122</b>   |                           | x1                  | R\$ 235,00 |

### Lote 123

123 - Terminal de compressao (rgola) 70 mm<sup>2</sup> - 3187

| Descrição dos Itens   | Quantidade / Unidade      | Unitário Final      | Sub Total  |
|---|---------------------------|---------------------|------------|
| Terminal de compressao (argola) 70 mm <sup>2</sup> . <sup>1</sup> | 50,00 un                  | R\$ 6,90            | R\$ 345,00 |
| <b>Marca:</b> PIMMEL  | <b>Fabricante:</b> PIMMEL | <b>Modelo:</b> 70MM |            |
| <b>Total Lote 123</b>   |                           | x1                  | R\$ 345,00 |

### Lote 124

124 - Terminal de compressao (rgola) 95 mm<sup>2</sup> - 3188

| Descrição dos Itens   | Quantidade / Unidade      | Unitário Final      | Sub Total  |
|---|---------------------------|---------------------|------------|
| Terminal de compressao (argola) 95 mm <sup>2</sup> . <sup>1</sup> | 50,00 un                  | R\$ 9,20            | R\$ 460,00 |
| <b>Marca:</b> PIMMEL  | <b>Fabricante:</b> PIMMEL | <b>Modelo:</b> 95MM |            |
| <b>Total Lote 124</b>   |                           | x1                  | R\$ 460,00 |

### Lote 126

126 - Terminal de compressao (pino) 120 mm<sup>2</sup> - 3184

| Descrição dos Itens                               | Quantidade / Unidade | Unitário Final | Sub Total    |
|---|----------------------|----------------|--------------|
| Terminal de compressao (pino) 120 mm <sup>2</sup> | 50,00<br>un          | R\$ 30,67      | R\$ 1.533,50 |
| Marca: TCM  | Fabricante: TCM      | Modelo: 120MM  |              |
| <b>Total Lote 126</b>                             | x1                   |                | R\$ 1.533,50 |

## 3. DA ENTREGA, DA GARANTIA E CONDIÇÕES DO FORNECIMENTO

### 3.1. Prazo de Entrega:

3.1.1. O prazo de entrega do objeto é de até 02 (duas) horas contados do recebimento da Nota de Empenho, Autorização de Fornecimento ou documento equivalente, em remessa única.

3.1.2. Devidamente justificado e antes de finalizado o prazo de entrega, o fornecedor do produto poderá solicitar prorrogação da entrega, ficando a cargo da área demandante acolher a solicitação, desde que não haja prejuízo no abastecimento da autarquia, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior, conforme disposto no inciso V, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

### 3.2. Do Local e Horário de Entrega:

3.2.1. O material solicitado deverá ser entregue no local indicado pelo SAAE, sendo que a entrega antes ou após este horário não será recebida pelo SAAE, sendo o mesmo isento de qualquer responsabilidade sobre os custos incidentes sobre o transporte em desconformidade com o disposto neste Termo de Referência.

### 3.3. Das Condições de Recebimento:

3.3.1. O descarregamento e o transporte ficarão a cargo do fornecedor, devendo ser providenciado equipamentos e mão-de-obra necessária.

3.3.2. O recebimento/aprovação do(s) produto(s) pelo Contratante não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vícios de quantidade ou qualidade do(s) produto(s) ou disparidades com as

especificações estabelecidas, verificadas posteriormente, garantindo-se à Administração as faculdades previstas no art. 18 da Lei n.º 8.078, de 1990.

3.3.3. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, notificando-se ao fornecedor para emissão de Nota Fiscal no que diz respeito à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

3.3.4. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

**3.4. O SAAE não está obrigado a adquirir uma quantidade mínima do objeto, ficando ao seu exclusivo critério a definição da quantidade e do momento da aquisição.**

#### **4. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA**

**4.1-** A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

**4.2-** Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

**4.3-** Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

**4.4 -** Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

**4.4.1-** Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

**4.4.2-** Mantiverem sua proposta original.

**4.3-** Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

**4.4-** O registro a que se refere o item 4.5 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

**4.5-** Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

**4.6-** A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 4.4 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

**4.6.1-** Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidas no edital; e

**4.6.2-** Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 8.

**4.7-** O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

**4.8-** Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

**4.9 -** O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

**4.10-** A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

**4.11-** Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

**4.12-** Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 4.5, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

**4.12.1-** Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

**4.12.2-** Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor

condição.

**4.13-** A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

## 5. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

**5.1-** Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

**5.1.1-** Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

**5.1.2-** Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

**5.1.3-** Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

**5.1.3.1-** No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

**5.1.3.2-** No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## 6. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

**6.1-** Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

**6.1.1-** Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

**6.1.2-** Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

**6.1.3-** Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

**6.1.4-** Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

**6.2-** Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

**6.2.1-** Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

**6.2.2-** Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

**6.2.3-** Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

**6.2.4-** Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

**6.2.5-** Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

**6.2.6-** O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **7. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**7.1-** As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

**7.2-** O remanejamento somente poderá ser feito:

**7.2.1-** De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

**7.2.2-** De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

**7.3-** O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

**7.4-** Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

**7.5-** Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

**7.6-** Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

**7.7-** Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 7.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

## **8- CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**8.1-** O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

- 8.1.1-** Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
- 8.1.2-** Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
- 8.1.3-** Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou
- 8.1.4-** Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.1.4.1-** Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.
- 8.2-** O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.
- 8.3-** Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.
- 8.4-** O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:
- 8.4.1-** Por razão de interesse público;
- 8.4.2-** A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
- 8.4.3-** Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

## **9. DAS PENALIDADES**

- 9.1-** O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.
- 9.1.1-** As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços



que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

**9.2-** É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

**9.3-** O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## **10. CONDIÇÕES GERAIS**

**10.1-** As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega, recebimento e pagamento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência - Anexo I do Edital.

**10.2-** No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

WILLIAM CARVALHO OLIVEIRA

DIRETOR SUPERINTENDENTE DO SAAE

ORGANIZAÇÕES MSL COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
BOA ESPERANÇA – MG  
CNPJ: 18.781.070/0001-90

---

Milton dos Santos Silva





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2D8A-5B3C-0565-2781

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ NILTON DOS SANTOS SILVA (CPF 704.XXX.XXX-68) em 20/09/2024 11:43:43 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (CNPJ 18.781.070/0001-90) em 20/09/2024 14:40:23 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/2D8A-5B3C-0565-2781>