

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 1/2026  
Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 13/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço  
Tipo Agrupamento: Material

#### Lote 1 - Lote Único - RESERVADO

Subgrupo: 1.56.08 MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA SOLDA

|   | Material                                                                                                                                                                                                                                                               | Unid | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|-------------|
| 1 | 1.56.08.0015-9<br><br>GÁS OXIGÊNIO (CARGA)<br>PUREZA MÍNIMA: 99%.<br>GÁS COMPRIMIDO.<br>INCOLOR.<br>DENSIDADE: 1,105 KG/M3 A 21,1 GRAUS CELSIUS.<br>PESO MOLECULAR: 31,998 MOL.<br>PONTO DE EBULIÇÃO: -182,96 GRAUS CELSIUS.<br>PONTO DE FUSÃO: -218,78 GRAUS CELSIUS. | M3   |         |                |             |
|   | <b>Requisitante</b> 03-596/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA                                                                                                                                                                                        |      | 40,0000 | 45,6500        | 1.826,0000  |
|   | Total do Material:                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 40,0000 | 45,6500        | 1.826,0000  |

|   | Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|-------------|
| 2 | 1.56.08.0017-5<br><br>GÁS ACETILENO (CARGA)<br>PUREZA MÍNIMA: 99,99%;<br>ASPECTO FÍSICO: GÁS;<br>DENSIDADE: 0,906 KG/M3 A 21 GRAUS CELSIUS;<br>PESO MOLECULAR: 26,04 MOL;<br>PONTO DE EBULIÇÃO: -75 GRAUS CELSIUS;<br>PONTO MÁXIMO DE CONGELAMENTO: -82,2 GRAUS CELSIUS;<br>COR: INCOLOR;<br>ODOR: DE ALHO;<br>NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2. | KG   |         |                |             |
|   | <b>Requisitante</b> 03-596/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 40,0000 | 117,7300       | 4.709,2000  |
|   | Total do Material:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 40,0000 | 117,7300       | 4.709,2000  |

|   | Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unid | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|-------------|
| 3 | 1.56.08.0027-2<br><br>GÁS ARGÔNIO (CARGA)<br>PUREZA MÍNIMA: 99,998%;<br>ASPECTO FÍSICO: GÁS INERTE;<br>DENSIDADE: 1,378 (AR=1) 21° C;<br>PESO MOLECULAR: 39,948 MOL;<br>PONTO DE EBULIÇÃO: -185,9° CELSIUS;<br>PONTO MÁXIMO DE CONGELAMENTO: -82,2 GRAUS CELSIUS;<br>COR: INCOLOR;<br>ODOR: INODORO;<br>NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-37-1. | M3   |         |                |             |
|   | <b>Requisitante</b> 03-596/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 40,0000 | 37,1000        | 1.484,0000  |
|   | Total do Material:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 40,0000 | 37,1000        | 1.484,0000  |

|   | Material                                                                                                                    | Unid | Qtde    | Valor Unitário | Valor Total |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|-------------|
| 4 | 1.56.08.0028-0<br><br>GÁS PARA SOLDA MIG/MAG (CARGA)<br>MISTURA DE GASES, COMPOSIÇÃO: 75% ARGÔNIO + 25% DIÓXIDO DE CARBONO. | M3   |         |                |             |
|   | <b>Requisitante</b> 03-596/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA                                             |      | 80,0000 | 39,7200        | 3.177,6000  |
|   | Total do Material:                                                                                                          |      | 80,0000 | 39,7200        | 3.177,6000  |
|   | <b>Total do Subgrupo:</b>                                                                                                   |      |         |                | 11.196,8000 |

Subgrupo: 1.70.03 EQUIPAMENTOS MECÂNICOS DIVERSOS

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 1/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 13/2026

Tipo Agrupamento: Material

|   | Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unid | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|-------------|
| 5 | 1.70.03.0657-7<br><br>Cilindro de Aço para Oxigênio Industrial – Capacidade de 1m³<br>Fabricado em conformidade com a ABNT NBR 12.274 e ABNT NBR ISO 9809 Atualizada;<br>Projetado para aplicações industriais;<br>Aplicação no processo de soldagem, caldeiraria e outros segmentos que exigem fornecimento de oxigênio industrial;<br>Material: Aço de alta resistência;<br>Capacidade: 1 metro cúbico (1.000 litros) de oxigênio;<br>Pressão de Trabalho: Normalmente operado em 150 bar, com testes hidrostáticos feitos a 250 bar;<br>Altura Aproximada: 0,80 metros;<br>Diâmetro Externo Aproximado: 140 mm;<br>Peso Aproximado: 15 kg (cilindro vazio);<br>Conexão de Válvula: Padrão ABNT;<br>Certificação: Aprovado conforme exigências de segurança e requalificação periódica;<br>Pintura/cor: conforme norma;<br>Acompanha capacete de proteção tipo alça ou copo em ferro fundido, válvula padrão e regulador;<br>Cilindro vazio, novo ou seminovo;                                                    | UN   |        |                |             |
|   | <b>Requisitante</b> 03-596/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECAÂNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 4,0000 | 1.495,8600     | 5.983,4400  |
|   | Total do Material:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 4,0000 | 1.495,8600     | 5.983,4400  |
|   | Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unid | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 6 | 1.70.03.0658-5<br><br>Cilindro de Aço para Oxigênio Industrial – Capacidade de 10m³<br>Fabricado em conformidade com a ABNT NBR 12.274 e ABNT NBR ISO 9809 Atualizada;<br>Projetado para aplicações industriais;<br>Aplicação no processo de soldagem, caldeiraria e outros segmentos que exigem fornecimento de oxigênio industrial;<br>Material: Aço de alta resistência<br>Capacidade: 10 metros cúbicos (10.000 litros) de oxigênio<br>Pressão de Trabalho: 200 bar, testado hidráulicamente a 350 bar<br>Altura Aproximada: 1,70 metros<br>Diâmetro Externo Aproximado: 230 mm<br>Peso Aproximado: 60 kg (cilindro vazio)<br>Conexão de Válvula: Padrão ABNT;<br>Certificação: Aprovado conforme exigências de segurança e requalificação periódica;<br>Pintura/cor: conforme norma;<br>Válvula: Tipo rosca padrão para gases industriais, resistente a altas pressões;<br>Acompanha capacete de proteção tipo alça ou copo em ferro fundido, válvula padrão e regulador;<br>Cilindro vazio, novo ou seminovo; | UN   |        |                |             |
|   | <b>Requisitante</b> 03-596/2025 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECAÂNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 4,0000 | 2.714,2300     | 10.856,9200 |
|   | Total do Material:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 4,0000 | 2.714,2300     | 10.856,9200 |
|   | Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unid | Qtde   | Valor Unitário | Valor Total |
| 7 | 1.70.03.0659-3<br><br>Cilindro Acetileno Padrão 9kg<br>Fabricado em conformidade com a ABNT NBR 12.274 e ABNT NBR ISO 9809 Atualizada;<br>Projetado para aplicações industriais;<br>Aplicação no processo de soldagem, caldeiraria e outros segmentos que exigem fornecimento de oxigênio industrial;<br>Material: Aço de alta resistência;<br>Certificação: Aprovado conforme exigências de segurança e requalificação periódica;<br>Pintura/cor: conforme norma;<br>Capacidade: 9 kg;<br>Altura aproximada: 115 cm;<br>Diâmetro aproximado: 35 cm;<br>Peso Aproximado: 60kg;<br>Rosca Esquerda Interna, código ABNT: 225-2<br>Conexão de Válvula: Padrão ABNT;<br>Certificação: Aprovado conforme exigências de segurança e requalificação periódica;<br>Pintura/cor: conforme norma;<br>Acompanha capacete de proteção tipo alça ou copo em ferro fundido, válvula padrão e regulador;                                                                                                                           | UN   |        |                |             |

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 1/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 13/2026

Tipo Agrupamento: Material

Cilindro vazio, novo ou seminovo;

|                     |             |                                                 |        |            |             |
|---------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| <b>Requisitante</b> | 03-596/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 4,0000 | 3.150,0000 | 12.600,0000 |
|---------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|------------|-------------|

|                    |        |            |             |
|--------------------|--------|------------|-------------|
| Total do Material: | 4,0000 | 3.150,0000 | 12.600,0000 |
|--------------------|--------|------------|-------------|

| Material         | Unid | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------|------|------|----------------|-------------|
| 8 1.70.03.0660-7 | UN   |      |                |             |

Cilindro Acetileno Padrão 1kg  
Fabricado em conformidade com a ABNT NBR 12.274 e ABNT NBR ISO 9809 Atualizada;  
Projetado para aplicações industriais;  
Aplicação no processo de soldagem, caldeiraria e outros segmentos que exigem fornecimento de oxigênio industrial;  
Material: Aço de alta resistência;  
Certificação: Aprovado conforme exigências de segurança e requalificação periódica;  
Pintura/cor: conforme norma;  
Capacidade: 1 kg;  
Altura aproximada: 50 cm;  
Diâmetro aproximado: 15 cm;  
Peso Aproximado: 12kg;  
Rosca Esquerda Interna, código ABNT: 225-2  
Conexão de Válvula: Padrão ABNT;  
Certificação: Aprovado conforme exigências de segurança e requalificação periódica;  
Pintura/cor: conforme norma;  
Acompanha capacete de proteção tipo alça ou copo em ferro fundido, válvula padrão e regulador;  
Cilindro vazio, novo ou seminovo;

|                     |             |                                                 |        |            |            |
|---------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|------------|------------|
| <b>Requisitante</b> | 03-596/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 4,0000 | 1.560,8700 | 6.243,4800 |
|---------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|------------|------------|

|                    |        |            |            |
|--------------------|--------|------------|------------|
| Total do Material: | 4,0000 | 1.560,8700 | 6.243,4800 |
|--------------------|--------|------------|------------|

| Material         | Unid | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------|------|------|----------------|-------------|
| 9 1.70.03.0661-5 | UN   |      |                |             |

Cilindro Mistura para Solda Mig 10m³  
Fabricado em conformidade com a ABNT NBR 12.274 e ABNT NBR ISO 9809 Atualizada;  
Projetado para aplicações industriais;  
Aplicação no processo de soldagem, caldeiraria e outros segmentos industriais;  
Material: Aço de alta resistência;  
Certificação: Aprovado conforme exigências de segurança e requalificação periódica;  
Pintura/cor: conforme norma;  
Capacidade: 50l;  
Altura aproximada: 146 cm;  
Diâmetro aproximado: 23 cm;  
Peso Aproximado: 57 kg;  
Conexão de Válvula: Padrão ABNT;  
Certificação: Aprovado conforme exigências de segurança e requalificação periódica;  
Pintura/cor: conforme norma;  
Acompanha capacete de proteção tipo alça ou copo em ferro fundido, válvula padrão e regulador;  
Cilindro vazio, novo ou seminovo;

|                     |             |                                                 |        |            |             |
|---------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| <b>Requisitante</b> | 03-596/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 4,0000 | 2.794,0000 | 11.176,0000 |
|---------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|------------|-------------|

|                    |        |            |             |
|--------------------|--------|------------|-------------|
| Total do Material: | 4,0000 | 2.794,0000 | 11.176,0000 |
|--------------------|--------|------------|-------------|

| Material          | Unid | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|------|------|----------------|-------------|
| 10 1.70.03.0662-3 | UN   |      |                |             |

Cilindro para Mistura Solda Mig 3m³  
Fabricado em conformidade com a ABNT NBR 12.274 e ABNT NBR ISO 9809 Atualizada;  
Projetado para aplicações industriais;  
Aplicação no processo de soldagem, caldeiraria e outros segmentos industriais;  
Material: Aço de alta resistência;  
Certificação: Aprovado conforme exigências de segurança e requalificação periódica;  
Pintura/cor: conforme norma;



## SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

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

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

Nro/Ano Agrupamento: 1/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 13/2026

Tipo Agrupamento: Material

Capacidade: 20l;  
Altura aproximada: 80 cm;  
Diâmetro aproximado: 23 cm;  
Peso Aproximado: 33 kg;  
Conexão de Válvula: Padrão ABNT;  
Certificação: Aprovado conforme exigências de segurança e requalificação periódica;  
Pintura/cor: conforme norma;  
Acompanha capacete de proteção tipo alça ou copo em ferro fundido, válvula padrão e regulador;  
Cilindro vazio, novo ou seminovo;

|                     |             |                                                 |        |            |            |
|---------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|------------|------------|
| <b>Requisitante</b> | 03-596/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 4,0000 | 1.938,5700 | 7.754,2800 |
| Total do Material:  |             |                                                 | 4,0000 | 1.938,5700 | 7.754,2800 |

**Total do Subgrupo:** 54.614,1200

**Subgrupo:** 2.83.14 CILINDROS E EQUIPAMENTOS DE SOLDA

|    | Material                                                                          | Unid        | Qtde                                             | Valor Unitário | Valor Total |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 11 | 2.83.14.0004-4                                                                    | ME          |                                                  |                |             |
|    | LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS ACETILENO, CAPACIDADE 1 KG, PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA. |             |                                                  |                |             |
|    | Requisitante                                                                      | 03-597/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECAÂNICA | 12,0000        | 120,0000    |
|    |                                                                                   |             |                                                  |                | 1.440,0000  |
|    |                                                                                   |             | Total do Material:                               | 12.0000        | 120.0000    |
|    |                                                                                   |             |                                                  |                | 1.440.0000  |

|    | Material                                                                                                   | Unid        | Qtde                                            | Valor Unitário | Valor Total |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 12 | 2.83.14.0005-2                                                                                             | UN          |                                                 |                |             |
|    | LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS ARGÔNIO, CAPACIDADE 10 M³, PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA, PELO PERÍODO DE 12 MESES. |             |                                                 |                |             |
|    | Requisitante                                                                                               | 03-597/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 2,0000         | 89,3300     |
|    |                                                                                                            |             |                                                 |                | 178,6600    |
|    |                                                                                                            |             | Total do Material:                              | 2,0000         | 89,3300     |
|    |                                                                                                            |             |                                                 |                | 178,6600    |

|    | Material                                                                                                                                                                     | Unid        | Qtde                                             | Valor Unitário | Valor Total |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 13 | 2.83.14.0006-0                                                                                                                                                               | UN          |                                                  |                |             |
|    | LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS PARA SOLDA MIG/MAG, CAPACIDADE 10 M³, PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA, COMPOSIÇÃO DO GÁS: 75% ARGÔNIO, 25% DIÓXIDO DE CARBONO, PELO PERÍODO DE 12 MESES |             |                                                  |                |             |
|    | Requisitante                                                                                                                                                                 | 03-597/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECAÂNICA | 2,0000         | 89,3300     |
|    |                                                                                                                                                                              |             |                                                  |                | 178,6600    |
|    |                                                                                                                                                                              |             | Total do Material:                               | 2,0000         | 89,3300     |
|    |                                                                                                                                                                              |             |                                                  |                | 178,6600    |

|    | Material                                                                                                    | Unid        | Qtde                                             | Valor Unitário | Valor Total |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 14 | 2.83.14.0007-9                                                                                              | UN          |                                                  |                |             |
|    | LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS OXIGÊNIO, CAPACIDADE 10 M³, PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA, PELO PERÍODO DE 12 MESES. |             |                                                  |                |             |
|    | Requisitante                                                                                                | 03-597/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECAÂNICA | 2,0000         | 88,6700     |
|    |                                                                                                             |             |                                                  |                | 177,3400    |
|    |                                                                                                             |             | Total do Material:                               | 2,0000         | 88,6700     |
|    |                                                                                                             |             |                                                  |                | 177,3400    |

|    | Material                                                                                                    | Unid        | Qtde                                            | Valor Unitário | Valor Total |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 15 | 2.83.14.0008-7                                                                                              | UN          |                                                 |                |             |
|    | LOCAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS ACETILENO, CAPACIDADE 9 KG, PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA, PELO PERÍODO DE 12 MESES. |             |                                                 |                |             |
|    | Requisitante                                                                                                | 03-597/2025 | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 2,0000         | 87,6700     |
|    |                                                                                                             |             |                                                 |                | 175,3400    |
|    |                                                                                                             |             | Total do Material:                              | 2,0000         | 87,6700     |
|    |                                                                                                             |             |                                                 |                | 175,3400    |

**Total do Subgrupo:** 2.150,0000

**Subgrupo:** 2.85.38 SERVIÇOS DE AFERIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

| 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: 1/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 13/2026

Tipo Agrupamento: Material

|                                                                             |                |                                                 |         |          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|---------|----------|-------------|
| 16                                                                          | 2.85.38.0014-2 | CO                                              |         |          |             |
| CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE TESTE HIDROSTÁTICO EM CILINDROS DE GASES DE SOLDA |                |                                                 |         |          |             |
| Requisitante                                                                | 03-597/2025    | 003.001.999.085.000 - MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA | 10,0000 | 235,0000 | 2.350,0000  |
| Total do Material:                                                          |                |                                                 | 10,0000 | 235,0000 | 2.350,0000  |
| Total do Subgrupo:                                                          |                |                                                 |         |          | 2.350,0000  |
| Valor Total do Lote 1:                                                      |                |                                                 |         |          | 70.310,9200 |
| Total Geral:                                                                |                |                                                 |         |          | 70.310,9200 |