

| Ata    | Descrição   | Item | Qtde. Max. | Saldo | Fornecedor   | Preço Un (R\$) | Un     | Validade Ata            |
|--------|---|------|------------|-------|--|----------------|--------|-------------------------|
| 061/23 | LOTE 01 - Tubo de aço carbono, DN 2" e espessura de parede 0,154 pol.   | 1    | 3000       | 2000  | TUPER S/A  | R\$ 103,00     | Metros | 04/01/2024 a 04/01/2025 |
| 061/23 | LOTE 02 - Tubo de aço carbono, DN 3" e espessura de parede 0,156 pol.   | 1    | 3000       | 2000  | TUPER S/A  | R\$ 113,66     | Metros | 04/01/2024 a 04/01/2025 |
| 061/23 | LOTE 03 - Tubo de aço carbono, DN 4" e espessura de parede 0,156 pol.   | 1    | 10000      | 8000  | TUPER S/A  | R\$ 141,00     | Metros | 04/01/2024 a 04/01/2025 |
| 061/23 | LOTE 04 - Tubo de aço carbono, DN 6" e espessura de parede 0,188 pol.   | 1    | 2000       | 2000  | TUPER S/A  | R\$ 248,50     | Metros | 04/01/2024 a 04/01/2025 |
| 061/23 | LOTE 05 - Tubo de aço carbono, DN 6" e espessura de parede 0,250 pol.   | 1    | 4000       | 4000  | TUPER S/A  | R\$ 350,00     | Metros | 04/01/2024 a 04/01/2025 |
| 061/23 | LOTE 06 - Tubo de aço carbono, DN 8" e espessura de parede 0,188 pol.   | 1    | 2000       | 2000  | TUPER S/A  | R\$ 317,50     | Metros | 04/01/2024 a 04/01/2025 |
| 061/23 | LOTE 07 - Tubo de aço carbono, DN 8" e espessura de parede 0,250 pol.   | 1    | 35000      | 29800 | TUPER S/A  | R\$ 368,85     | Metros | 04/01/2024 a 04/01/2025 |
| 061/23 | LOTE 08 - Tubo de aço carbono, DN 10" e espessura de parede 0,250 pol.  | 1    | 10000      | 3000  | TUPER S/A  | R\$ 440,00     | Metros | 04/01/2024 a 04/01/2025 |
| 061/23 | LOTE 09 - Tubo de aço carbono, DN 12" e espessura de parede 0,250 pol.  | 1    | 15000      | 15000 | TUPER S/A  | R\$ 540,00     | Metros | 04/01/2024 a 04/01/2025 |
| 070/23 | LOTE 01 - Regulador de Pressão – Tipo R1 c/ OPSO – entrada: rosca 1 1/2" e saída: rosca 1 1/4". Porca giratória com assento plano BSP ISO 228 – pressão na saída: regulagem entre 0,5 e 1,0 kgf/cm² - capacidade de vazão: 50m³/h (@ 1atm e 20°C) | 1    | 179        | 0     | Clesse do Brasil Captação, Controle e Condução de Energia Ltda | R\$ 1.171,00   | Peça   | 05/02/2024 a 05/02/2025 |

|        |   |   |     |    |  |               |       |                         |
|--------|---|---|-----|----|--|---------------|-------|-------------------------|
| 070/23 | LOTE 01 - Regulador de Pressão - Tipo R8 c/ OPSO - entrada: rosca 1 1/2" e saída: rosca 2". Porca giratória com assento plano BSP ISO 228 - pressão na saída: regulagem entre 0,5 e 1,0 kgf/cm <sup>2</sup> - capacidade de vazão: 50m <sup>3</sup> /h (@ 1atm e 20°C)  | 2 | 197 | 93 | Clesse do Brasil Captação, Controle e Condução de Energia Ltda | R\$ 1.124,00  | Peça  | 05/02/2024 a 05/02/2025 |
| 070/23 | LOTE 01 - Treinamento Operacional   | 3 | 1   | 1  | Clesse do Brasil Captação, Controle e Condução de Energia Ltda | R\$ 3.520,00  | Serv. | 05/02/2024 a 05/02/2025 |
| 070/23 | LOTE 02 - Regulador de pressão com OPSO Tipo R2. Vazão = 120 m <sup>3</sup> /h / Pressão de entrada (PE) = 3,0 A 19,0 kgf/cm <sup>2</sup> / Pressão de saída (PS) = 0,5 a 3,0 kgf/cm <sup>2</sup> / Conexão de entrada (CE) e Conexão de saída (CS) = 1" - Flangeada ASME / ANSI B 16.5 RF 150# ranhuras concêntricas conforme MSS SP 6     | 1 | 31  | 0  | Clesse do Brasil Captação, Controle e Condução de Energia Ltda | R\$ 1.920,00  | Peça  | 05/02/2024 a 05/02/2025 |
| 070/23 | LOTE 02 - Regulador de pressão com OPSO Tipo R3. Vazão = 300 m <sup>3</sup> /h / Pressão de entrada (PE) = 3,0 A 19,0 kgf/cm <sup>2</sup> / Pressão de saída (PS) = 0,5 a 3,0 kgf/cm <sup>2</sup> / Conexão de entrada (CE) e Conexão de saída (CS) = 1.1/2" - Flangeada ASME / ANSI B 16.5 RF 150# ranhuras concêntricas conforme MSS SP 6 | 2 | 24  | 9  | Clesse do Brasil Captação, Controle e Condução de Energia Ltda | R\$ 5.803,00  | Peça  | 05/02/2024 a 05/02/2025 |
| 070/23 | LOTE 02 - Regulador de pressão com OPSO Tipo R4. Vazão = 480 m <sup>3</sup> /h / Pressão de entrada (PE) = 3,0 A 19,0 kgf/cm <sup>2</sup> / Pressão de saída (PS) = 0,5 a 3,0 kgf/cm <sup>2</sup> / Conexão de entrada (CE) e Conexão de saída (CS) = 2" - Flangeada ASME / ANSI B 16.5 RF 150# ranhuras concêntricas conforme MSS SP 6     | 3 | 25  | 20 | Clesse do Brasil Captação, Controle e Condução de Energia Ltda | R\$ 11.448,00 | Peça  | 05/02/2024 a 05/02/2025 |
| 070/23 | LOTE 02 - Treinamento Operacional   | 4 | 1   | 1  | Clesse do Brasil Captação, Controle e Condução de Energia Ltda | R\$ 3.560,00  | Serv. | 05/02/2024 a 05/02/2025 |

|        |   |   |    |    |  |                |       |                         |
|--------|---|---|----|----|--|----------------|-------|-------------------------|
| 070/23 | LOTE 03 - Regulador de pressão Tipo R5. Vazão = 120 m³/h / Pressão de entrada (PE) = 5,0 a 19,0 kgf/cm² / Pressão de saída (PS) = 3,0 a 4,0 kgf/cm² / Conexão de entrada (CE) e de saída (CS) = 1" – Flangeada ASME / ANSI B 16.5 RF 150# ranhuras concêntricas conforme MSS SP6              | 1 | 20 | 20 | Clesse do Brasil Captação, Controle e Condução de Energia Ltda | R\$ 1.610,00   | Peça  | 05/02/2024 a 05/02/2025 |
| 070/23 | LOTE 03 - Regulador de pressão Tipo R6. Vazão = 300 m³/h / Pressão de entrada (PE) = 5,0 a 19,0 kgf/cm² / Pressão de saída (PS) = 3,0 a 4,0 kgf/cm² / Conexão de entrada (CE) e Conexão de saída (CS) = 1.1/2" - Flangeada ASME / ANSI B 16.5 RF 150# ranhuras concêntricas conforme MSS SP 6 | 2 | 10 | 10 | Clesse do Brasil Captação, Controle e Condução de Energia Ltda | R\$ 3.360,00   | Peça  | 05/02/2024 a 05/02/2025 |
| 070/23 | LOTE 03 - Regulador de pressão Tipo R7. Vazão = 480 m³/h / Pressão de entrada (PE) = 5,0 A 19,0 kgf/cm² / Pressão de saída (PS) = 3,0 a 4,0 kgf/cm² / Conexão de entrada (CE) e Conexão de saída (CS) = 2" - Flangeada ASME / ANSI B 16.5 RF 150# ranhuras concêntricas conforme MSS SP 6     | 3 | 12 | 8  | Clesse do Brasil Captação, Controle e Condução de Energia Ltda | R\$ 9.460,00   | Peça  | 05/02/2024 a 05/02/2025 |
| 070/23 | LOTE 03 - Treinamento Operacional   | 4 | 1  | 1  | Clesse do Brasil Captação, Controle e Condução de Energia Ltda | R\$ 3.580,00   | Serv. | 05/02/2024 a 05/02/2025 |
| 074/23 | LOTE 01 - CM EB 3I GNV (medidor G160 ROTATIVO DN 3" – 150#) aplicação em linhas de aço, características técnicas mínimas conforme documentos de Especificação Técnica.  | 1 | 2  | 2  | Gascat Indústria e Comércio Ltda                               | R\$ 136.789,14 | Peça  | 20/02/2024 a 20/02/2025 |
| 074/23 | LOTE 01 - Treinamento técnico / operacional   | 2 | 1  | 1  | Gascat Indústria e Comércio Ltda                               | R\$ 5.469,33   | Serv. | 20/02/2024 a 20/02/2025 |

|          |   |   |     |    |                                     |                |       |                         |
|----------|---|---|-----|----|-------------------------------------|----------------|-------|-------------------------|
| 074/23   | LOTE 02 - ERPM G160R IN (medidor G160 ROTATIVO DN 3" – 150#) aplicação em linhas de aço, características técnicas mínimas conforme documentos de Especificação Técnica. | 1 | 2   | 2  | Gascat Indústria e Comércio Ltda    | R\$ 222.248,57 | Peça  | 20/02/2024 a 20/02/2025 |
| 074/23   | LOTE 02 - ERPM EB 3IN (medidor G250 TURBINA DN 3" – 150#) aplicação em linhas de aço, características técnicas mínimas conforme documentos de Especificação Técnica.    | 2 | 2   | 2  | Gascat Indústria e Comércio Ltda    | R\$ 245.222,86 | Peça  | 20/02/2024 a 20/02/2025 |
| 074/23   | LOTE 02 -ERPM EB 4IN (medidor G400 TURBINA DN 4" – 150#) aplicação em linhas de aço, características técnicas mínimas conforme documentos de Especificação Técnica.     | 3 | 2   | 2  | Gascat Indústria e Comércio Ltda    | R\$ 283.554,28 | Peça  | 20/02/2024 a 20/02/2025 |
| 074/23   | LOTE 02 - ERPM G650T IN (medidor 650 TURBINA DN 6" – 150#) aplicação em linhas de aço, características técnicas mínimas conforme documentos de Especificação Técnica.   | 4 | 2   | 2  | Gascat Indústria e Comércio Ltda    | R\$ 475.211,43 | Peça  | 20/02/2024 a 20/02/2025 |
| 074/23   | LOTE 02 - Treinamento técnico / operacional   | 5 | 1   | 1  | Gascat Indústria e Comércio Ltda    | R\$ 4.668,57   | Serv. | 20/02/2024 a 20/02/2025 |
| 075/23-A | Medidores de Gás Diafragma G4 DN1 ¼"  | 1 | 82  | 0  | ZENNER Instrumentos de Medição Ltda | R\$ 395,67     | Peça  | 22/02/2024 a 22/02/2025 |
| 075/23-A | Medidores de Gás Diafragma G6 DN 1 ¼",  | 2 | 250 | 40 | ZENNER Instrumentos de Medição Ltda | R\$ 659,61     | Peça  | 22/02/2024 a 22/02/2025 |
| 075/23-A | Treinamento Técnico / Operacional   | 3 | 1   | 1  | ZENNER Instrumentos de Medição Ltda | R\$ 1.331,14   | Serv. | 22/02/2024 a 22/02/2025 |
| 075/23-B | Medidores de Gás Rotativo G100 - Classe 150# DN 2"  | 1 | 27  | 23 | Gascat Indústria Comércio Ltda      | R\$ 13.194,45  | Peça  | 23/02/2024 a 23/02/2025 |
| 075/23-B | Treinamento Técnico / Operacional   | 2 | 1   | 1  | Gascat Indústria Comércio Ltda      | R\$ 749,85     | Serv. | 23/02/2024 a 23/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 03 - Medidores de Gás Rotativo G16, classe 150#, DN 2"   | 1 | 30  | 0  | Agau Equipamentos de Medição Ltda   | R\$ 7.460,84   | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 03 - Medidores de Gás Rotativo G160, Classe 150# DN 3"   | 2 | 30  | 10 | Agau Equipamentos de Medição Ltda   | R\$ 12.434,74  | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |

|          |   |   |    |    |                                   |               |       |                         |
|----------|---|---|----|----|-----------------------------------|---------------|-------|-------------------------|
| 075/23-C | LOTE 03 - Treinamento Técnico / Operacional                 | 3 | 1  | 0  | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 477,73    | Serv. | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 04 - Medidores de Gás Rotativo G25, Classe 150# DN 2"  | 1 | 75 | 0  | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 7.588,59  | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 04 - Medidores de Gás Rotativo G40, Classe 150# DN 2"  | 2 | 42 | 12 | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 7.588,80  | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 04 - Medidores de Gás Rotativo G65, Classe 150# DN 2"  | 3 | 35 | 15 | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 7.589,91  | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 04 - Treinamento Técnico / Operacional                 | 4 | 1  | 1  | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 461,60    | Serv. | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 06 - Medidores de Gás Rotativo G100, Classe 150# DN 3" | 1 | 20 | 0  | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 10.582,30 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 06 - Treinamento Técnico / Operacional                 | 2 | 1  | 1  | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 743,38    | Serv. | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 07 - Medidores de Gás Turbina G100, Classe 150#, DN 3" | 1 | 2  | 2  | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 14.100,20 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 07 - Medidores de Gás Turbina G160, Classe 150# DN 3"  | 2 | 2  | 2  | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 14.100,20 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 07 - Medidores de Gás Turbina G250, Classe 150# DN 3"  | 3 | 2  | 2  | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 14.100,20 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 07 - Medidores de Gás Turbina G250, Classe 150# DN 4"  | 4 | 2  | 2  | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 15.425,24 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 07 - Medidores de Gás Turbina G400, Classe 150# DN 4"  | 5 | 2  | 2  | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 15.425,24 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 07 - Medidores de Gás Turbina G650, Classe 150# DN 6"  | 6 | 2  | 2  | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 19.400,37 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 07 - Medidores de Gás Turbina G1000, Classe 150# DN 6" | 7 | 2  | 2  | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 20.278,94 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 07 - Medidores de Gás Turbina G1600, Classe 150# DN 8" | 8 | 2  | 2  | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 30.864,89 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 07 - Treinamento Técnico / Operacional                 | 9 | 1  | 1  | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 662,54    | Serv. | 27/02/2024 a 27/02/2025 |

|          |  |   |   |   |                                   |               |       |                         |
|----------|--|---|---|---|-----------------------------------|---------------|-------|-------------------------|
| 075/23-C | LOTE 08 - Medidores de Gás Turbina G100, Classe 300# DN 3"                         | 1 | 2 | 2 | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 17.674,25 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 08 - Medidores de Gás Turbina G160, Classe 300# DN 3"                         | 2 | 2 | 2 | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 17.674,25 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 08 - Medidores de Gás Turbina G250 - Classe 300# DN 4"                        | 3 | 2 | 2 | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 22.105,40 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 08 - Medidores de Gás Turbina G400 - Classe 300# DN 4"                        | 4 | 2 | 2 | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 22.986,60 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 08 - Medidores de Gás Turbina G650 - Classe 300# DN 6"                        | 5 | 2 | 2 | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 31.823,71 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 08 - Medidores de Gás Turbina G1000 - Classe 300# DN 6"                       | 6 | 2 | 2 | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 32.704,91 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 08 - Medidores de Gás Turbina G1000 - Classe 300# DN 8"                       | 7 | 2 | 2 | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 53.022,74 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 08 - Medidores de Gás Turbina G1600 - Classe 300# DN 8"                       | 8 | 2 | 2 | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 53.475,93 | Peça  | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 075/23-C | LOTE 08 - Treinamento Técnico / Operacional  | 9 | 1 | 1 | Agau Equipamentos de Medição Ltda | R\$ 604,25    | Serv. | 27/02/2024 a 27/02/2025 |
| 005/24-A | ERPM 4/7 G16R IN e ERPM 4/7 G25R IN para aplicações em linhas de PEAD              | 1 | 4 | 4 | SRI Equipamentos para Gás Ltda    | R\$ 60.062,61 | Peça  | 11/03/2024 a 11/03/2025 |
| 005/24-A | ERPM 4/7 G40R IN e ERPM 4/7 G65R IN para aplicações em linhas de PEAD              | 2 | 4 | 4 | SRI Equipamentos para Gás Ltda    | R\$ 69.613,81 | Peça  | 11/03/2024 a 11/03/2025 |
| 005/24-A | ERPM 4/7 G100R IN para aplicações em linhas de PEAD                                | 3 | 2 | 2 | SRI Equipamentos para Gás Ltda    | R\$ 78.742,39 | Peça  | 11/03/2024 a 11/03/2025 |
| 005/24-B | LOTE 02 - ERPM 11/16 G16R IN e ERPM 11/16 G25R IN para aplicações em linhas de AÇO | 1 | 4 | 4 | Exergy Engenharia Ltda            | R\$ 64.792,50 | Peça  | 11/03/2024 a 11/03/2025 |
| 005/24-B | LOTE 02 - ERPM 11/16 G40R IN e ERPM 11/16 G65R IN para aplicações em linhas de AÇO | 2 | 4 | 4 | Exergy Engenharia Ltda            | R\$ 77.720,72 | Peça  | 11/03/2024 a 11/03/2025 |
| 005/24-B | LOTE 02 - ERPM 11/16 G100R IN para aplicações em linhas de AÇO                     | 3 | 2 | 0 | Exergy Engenharia Ltda            | R\$ 93.545,00 | Peça  | 11/03/2024 a 11/03/2025 |

|                |   |   |     |    |  |               |       |                         |
|----------------|---|---|-----|----|--|---------------|-------|-------------------------|
| 005/24-B       | LOTE 03 - ERPM 4/7 G100R para aplicações em linhas de PEAD  | 1 | 2   | 2  | Exergy Engenharia Ltda                               | R\$ 40.970,81 | Peça  | 11/03/2024 a 11/03/2025 |
| 005/24-B       | LOTE 03 - ERPM 11/16 G100R para aplicações em linhas de AÇO   | 2 | 2   | 2  | Exergy Engenharia Ltda                               | R\$ 48.076,81 | Peça  | 11/03/2024 a 11/03/2025 |
| 009/24         | Medidores de Gás Diafragma G10 DN 2"  | 1 | 295 | 65 | Vanasa Multigás Engenharia Indústria e Comércio Ltda | R\$ 4.679,66  | Peça  | 21/03/2024 a 21/03/2025 |
| 009/24         | Medidores de Gás Diafragma G16 DN 2"  | 2 | 173 | 43 | Vanasa Multigás Engenharia Indústria e Comércio Ltda | R\$ 4.723,23  | Peça  | 21/03/2024 a 21/03/2025 |
| 009/24         | Treinamento Técnico / Operacional   | 3 | 1   | 0  | Vanasa Multigás Engenharia Indústria e Comércio Ltda | R\$ 3.081,16  | Serv. | 21/03/2024 a 21/03/2025 |
| 007/24-A       | VES DN 32 mm  | 1 | 300 | 0  | SRI Equipamentos para Gás Ltda                       | R\$ 194,19    | Peça  | 21/03/2024 a 21/03/2025 |
| 007/24-A       | VES DN 63 mm  | 2 | 30  | 30 | SRI Equipamentos para Gás Ltda                       | R\$ 388,47    | Peça  | 21/03/2024 a 21/03/2025 |
| 007/24-B       | VES DN 63 mm fornecidas com válvulas de purgas DN 32 mm a montante e jusante  | 1 | 100 | 50 | AVK - Válvulas do Brasil Ltda                        | R\$ 2.765,00  | Peça  | 21/03/2024 a 21/03/2025 |
| 007/24-B       | VES DN 125 mm fornecidas com válvulas de purgas DN 32 mm a montante e jusante   | 2 | 60  | 10 | AVK - Válvulas do Brasil Ltda                        | R\$ 3.725,00  | Peça  | 21/03/2024 a 21/03/2025 |
| PE-031/23-A TA | LOTE 01 - CRM 4/7 G4D e CRM 4/7 G6D para aplicações em linhas de PEAD, características conforme documentos de Especificação Técnica e Projetos.   | 1 | 40  | 25 | Exergy Engenharia Eireli                             | R\$ 9.911,71  | Peça  | 11/09/2024 a 11/09/2025 |
| PE-031/23-A TA | LOTE 01 - CRM 4/7 G10D e CRM 4/7 G16D para aplicações em linhas de PEAD, características conforme documentos de Especificação Técnica e Projetos. | 2 | 60  | 40 | Exergy Engenharia Eireli                             | R\$ 11.328,70 | Peça  | 11/09/2024 a 11/09/2025 |
| PE-031/23-A TA | LOTE 03 - CRM 11/16 G6D para aplicações em linhas de AÇO, características conforme documentos de Especificação Técnica e Projetos.                | 1 | 5   | 5  | Exergy Engenharia Eireli                             | R\$ 15.432,17 | Peça  | 11/09/2024 a 11/09/2025 |

|                |   |   |    |    |   |               |      |                         |
|----------------|---|---|----|----|---|---------------|------|-------------------------|
| PE-031/23-A TA | LOTE 03 - CRM 11/16 G10D e CRM 11/16 G16D para aplicações em linhas de AÇO, características conforme documentos de Especificação Técnica e Projetos.  | 2 | 5  | 5  | Exergy Engenharia Eireli                        | R\$ 17.360,38 | Peça | 11/09/2024 a 11/09/2025 |
| PE-031/23-A TA | LOTE 04 - ERPM 11/16 G16R e ERPM 11/16 G25R para aplicações em linhas de AÇO, características conforme documentos de Especificação Técnica e Projetos.  | 1 | 5  | 5  | Exergy Engenharia Eireli                        | R\$ 25.088,64 | Peça | 11/09/2024 a 11/09/2025 |
| PE-031/23-A TA | LOTE 04 - ERPM 11/16 G40R e ERPM 11/16 G65R para aplicações em linhas de AÇO, características conforme documentos de Especificação Técnica e Projetos.  | 2 | 5  | 5  | Exergy Engenharia Eireli                        | R\$ 26.876,24 | Peça | 11/09/2024 a 11/09/2025 |
| PE-031/23-B TA | LOTE 02 - ERPM 4/7 G16R e ERPM 4/7 G25R para aplicações em linhas de PEAD, características conforme documentos de Especificação Técnica e Projetos.   | 1 | 20 | 10 | Minenge - Minatto Engenharia e Construções Ltda | R\$ 17.959,20 | Peça | 21/09/2024 a 21/09/2025 |
| PE-031/23-B TA | LOTE 02 - ERPM 4/7 G40R e ERPM 4/7 G65R para aplicações em linhas de PEAD, características conforme documentos de Especificação Técnica e Projetos  | 2 | 15 | 5  | Minenge - Minatto Engenharia e Construções Ltda | R\$ 20.854,40 | Peça | 21/09/2024 a 21/09/2025 |
| PE-024/24      | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 2" trunnion x 150#, montada de fábrica com uma purga DN 1" x 800#, de esfera flutuante, haste estendida c/ niple e extremidade p/ solda de topo | 1 | 60 | 60 | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA        | R\$ 14.664,24 | Peça | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-024/24      | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 3" trunnion x 150#, montada de fábrica com uma purga DN 1" x 800#, de esfera flutuante, haste estendida c/ niple e extremidade p/ solda de topo | 2 | 20 | 18 | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA        | R\$ 23.650,05 | Peça | 15/07/2024 a 15/07/2025 |



|           |  |   |    |    |  |               |      |                         |
|-----------|--|---|----|----|--|---------------|------|-------------------------|
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 4" trunnion x 150#, montada de fábrica com duas purgas DN 1" x 800#, de esfera flutuante, haste estendida c/ niple e extremidade p/ solda de topo              | 3 | 40 | 38 | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 28.384,60 | Peça | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 6" trunnion x 150#, montada de fábrica com duas purgas DN 2" x 150#, de esfera flutuante, haste estendida c/ redutor, c/ niple e extremidade p/ solda de topo  | 4 | 10 | 10 | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 40.051,05 | Peça | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 8" trunnion x 150#, montada de fábrica com duas purgas DN 2" x 150#, de esfera flutuante, haste estendida c/ redutor, c/ niple e extremidade p/ solda de topo  | 5 | 10 | 10 | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 58.626,77 | Peça | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 10" trunnion x 150#, montada de fábrica com duas purgas DN 2" x 150#, de esfera flutuante, haste estendida c/ redutor, c/ niple e extremidade p/ solda de topo | 6 | 10 | 10 | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 94.600,23 | Peça | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 2" trunnion x 300#, montada de fábrica com uma purga DN 1" x 800#, de esfera flutuante, haste estendida c/ niple e extremidade p/ solda de topo                | 7 | 10 | 9  | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 18.938,00 | Peça | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 3" trunnion x 300#, montada de fábrica com uma purga DN 1" x 800#, de esfera flutuante, haste estendida c/ niple e extremidade p/ solda de topo                | 8 | 10 | 10 | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 24.556,19 | Peça | 15/07/2024 a 15/07/2025 |

|           |  |    |    |    |  |                |      |                         |
|-----------|--|----|----|----|--|----------------|------|-------------------------|
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 4" trunnion x 300#, montada de fábrica com duas purgas DN 1" x 800#, de esfera flutuante, haste estendida c/ niple e extremidade p/ solda de topo              | 9  | 10 | 9  | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 28.361,94  | Peça | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 6" trunnion x 300#, montada de fábrica com duas purgas DN 2" x 300#, de esfera flutuante, haste estendida c/ redutor, c/ niple e extremidade p/ solda de topo  | 10 | 8  | 8  | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 42.588,22  | Peça | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 8" trunnion x 300#, montada de fábrica com duas purgas DN 2" x 300#, de esfera flutuante, haste estendida c/ redutor, c/ niple e extremidade p/ solda de topo  | 11 | 8  | 8  | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 61.503,74  | Peça | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 10" trunnion x 300#, montada de fábrica com duas purgas DN 2" x 300#, de esfera flutuante, haste estendida c/ redutor, c/ niple e extremidade p/ solda de topo | 12 | 16 | 12 | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 99.334,77  | Peça | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 12" trunnion x 300#, montada de fábrica com duas purgas DN 2" x 300#, de esfera flutuante, haste estendida c/ redutor, c/ niple e extremidade p/ solda de topo | 13 | 8  | 8  | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 141.923,00 | Peça | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 2" trunnion x 150#, montada de fábrica com duas purgas DN 1" x 800#, de esfera flutuante, haste estendida c/ niple e extremidade p/ solda de topo              | 14 | 4  | 4  | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 17.896,11  | Peça | 15/07/2024 a 15/07/2025 |

|           |   |    |     |     |  |                |       |                         |
|-----------|---|----|-----|-----|--|----------------|-------|-------------------------|
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 3" trunnion x 150#, montada de fábrica com duas purgas DN 1" x 800#, de esfera flutuante, haste estendida c/ niple e extremidade p/ solda de topo | 15 | 4   | 4   | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 23.559,44  | Peça  | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 2" trunnion x 300#, montada de fábrica com duas purgas DN 1" x 800#, de esfera flutuante, haste estendida c/ niple e extremidade p/ solda de topo | 16 | 4   | 4   | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 19.028,78  | Peça  | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-024/24 | Conjunto de bloqueio com válvula esfera API 6D DN 3" trunnion x 300#, montada de fábrica com duas purgas DN 1" x 800#, de esfera flutuante, haste estendida c/ niple e extremidade p/ solda de topo | 17 | 4   | 4   | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 29.222,77  | Peça  | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-024/24 | Treinamento técnico operacional   | 18 | 1   | 1   | YDF PVF, TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA | R\$ 3.624,53   | Serv. | 15/07/2024 a 15/07/2025 |
| PE-046/24 | ERP 3IN (35/17 x 4/7 kgf/cm <sup>2</sup> x 3.000m <sup>3</sup> /h), montada em caixa metálica para instalação enterrada   | 1  | 4   | 3   | SRI Equipamentos para Gás Ltda           | R\$ 271.613,58 | Peça  | 07/10/2024 a 07/10/2025 |
| PE-046/24 | ERP 2IN (17/11 x 4/7 kgf/cm <sup>2</sup> x 1.000m <sup>3</sup> /h), montada em caixa metálica para instalação enterrada   | 2  | 4   | 3   | SRI Equipamentos para Gás Ltda           | R\$ 187.675,72 | Peça  | 07/10/2024 a 07/10/2025 |
| PE-046/24 | ERP 2IN (17/11 x 4/7 kgf/cm <sup>2</sup> x 3.000m <sup>3</sup> /h), montada em caixa metálica para instalação enterrada   | 3  | 4   | 4   | SRI Equipamentos para Gás Ltda           | R\$ 246.934,30 | Peça  | 07/10/2024 a 07/10/2025 |
| PE-046/24 | Treinamento técnico / operacional   | 4  | 1   | 1   | SRI Equipamentos para Gás Ltda           | R\$ 3.677,02   | Serv. | 07/10/2024 a 07/10/2025 |
| PE-047/24 | Abrigo Metálico para CRM 4/7 G4D e G6D (composto parte 1 e parte 2)   | 1  | 100 | 100 | Metalúrgica Usimetal Ltda                | R\$ 1.008,57   | Unid. | 13/11/2024 a 13/11/2025 |
| PE-047/24 | Abrigo Metálico para CRM 4/7 G10D e G16D, (composto parte 1 e parte 2)  | 2  | 100 | 100 | Metalúrgica Usimetal Ltda                | R\$ 1.086,20   | Unid. | 13/11/2024 a 13/11/2025 |
| PE-047/24 | Abrigo Metálico para ERPM 4/7 G25R (composto parte 1 e parte 2)   | 3  | 10  | 10  | Metalúrgica Usimetal Ltda                | R\$ 1.165,00   | Unid. | 13/11/2024 a 13/11/2025 |

|                |              |   |     |     |                                |            |      |                         |
|----------------|--------------|---|-----|-----|--------------------------------|------------|------|-------------------------|
| PE-007/24-A TA | VES DN 32 mm | 1 | 300 | 300 | SRI Equipamentos para Gás Ltda | R\$ 194,19 | Peça | 21/03/2025 a 21/03/2026 |
| PE-007/24-A TA | VES DN 63 mm | 2 | 30  | 30  | SRI Equipamentos para Gás Ltda | R\$ 388,47 | Peça | 21/03/2025 a 21/03/2026 |

10 de dezembro de 2024

**Osny Belarmino da Silva Filho**  
Gerente de Administração e Suprimentos