

Grupo: G1

4 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Diâmetro: até 5" Retirada de bordo (desacoplamento dos equipamentos e redes); Desmontagem, jateamento, limpeza, inspeção e delineamento de possíveis serviços eventuais; Regularização por usinagem de sede, contra-sede, haste, pino de sustentação da haste e do disco (portinhola) ou pistão; Substituição do engaxetamento, juntas e selagem; Substituições dos "o rings" da haste; Substituição de parafusos, estojos e/ou porcas (material: aço-carbono), inclusive os parafusos, estojos e porcas de fixação da válvula à rede e/ou casco; Substituição de juntas dos flanges (Admissão, Descarga e castelo/tampas); Montagem; Teste de contato sede / contra-sede com azul-da-prússia; Teste de vedação (hidrostático) e Teste hidrostático de integridade do corpo da válvula (1,5 x pressão de trabalho) com emissão de relatório de serviços realizados; Pintura com zarcão/epóxi na cor da rede; Instalação à bordo (incluindo-se a recomposição dos equipamentos e redes); Emissão de relatórios e laudos contendo registros fotográficos de todos os serviços realizados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 200.640,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200)

Grupo: G1

5 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Diâmetro: acima de 5" até 9" Retirada de bordo (desacoplamento dos equipamentos e redes); Desmontagem, jateamento, limpeza, inspeção e delineamento de possíveis serviços eventuais; Regularização por usinagem de sede, contra-sede, haste, pino de sustentação da haste e do disco (portinhola) ou pistão; Substituição do engaxetamento, juntas e selagem; Substituições dos "o rings" da haste; Substituição de parafusos, estojos e/ou porcas (material: aço-carbono), inclusive os parafusos, estojos e porcas de fixação da válvula à rede e/ou casco; Substituição de juntas dos Cada Válvula flanges (Admissão, Descarga e castelo/tampas); Montagem; Teste de contato sede/contra-sede com azul-da-prússia; Teste de vedação (hidrostático) e Teste hidrostático de integridade do corpo da válvula (1,5 x pressão de trabalho) com emissão de relatório de serviços realizados ; Pintura com zarcão/epóxi na cor da rede; Instalação à bordo (incluindo-se a recomposição dos equipamentos e redes); Emissão de relatórios e laudos contendo registros fotográficos de todos os serviços realizados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 202.730,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200)

Grupo: G1

6 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Diâmetro: acima de 9" até 14" Retirada de bordo (desacoplamento dos equipamentos e redes); Desmontagem, jateamento, limpeza, inspeção e delineamento de possíveis serviços eventuais; Regularização por usinagem de sede, contra-sede, haste, pino de sustentação da haste e do disco (portinhola) ou pistão; Substituição do engaxetamento, juntas e selagem; Substituições dos "o rings" da haste; Substituição de parafusos, estojos e/ou porcas (material: aço-carbono), inclusive os parafusos, estojos e porcas de fixação da válvula à rede e/ou casco; Substituição de juntas dos flanges (Admissão, Descarga e castelo/tampas); Montagem; Teste de contato sede / contra-sede com azul-da-prússia; Teste de vedação (hidrostático) e Teste hidrostático de integridade do corpo da válvula (1,5 x pressão de trabalho) com emissão de relatório de serviços realizados ; Pintura com zarcão/epóxi e pintura na cor da rede; Instalação à bordo (incluindo-se a recomposição dos equipamentos e redes); Emissão de relatórios e laudos contendo registros fotográficos de todos os serviços realizados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 76.807,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75)

Grupo: G1

7 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Diâmetro: até 5" Retirada de bordo (desacoplamento dos equipamentos e redes); Desmontagem, jateamento, limpeza, inspeção e delineamento de possíveis serviços eventuais; Regularização por usinagem de sede, cunha, haste, porta, aperta gaxeta, castelo e tampa gaveta. Substituição do engaxetamento, juntas e selagem; Substituições dos "o rings" da haste; Substituição de parafusos, estojos e/ou porcas (material: aço-carbono) , inclusive os parafusos, estojos e porcas de fixação da válvula à rede e/ou casco; Substituição de juntas dos flanges (Admissão, Descarga e Cada Válvula castelo/tampa); Montagem; Teste de contato sede / contra-sede com azul-da-prússia; Teste de vedação (hidrostático) e Teste hidrostático de integridade do corpo da válvula (1,5 x pressão de trabalho); Pintura com zarcão/epóxi na cor da rede; Instalação à bordo (incluindo-se a recomposição dos equipamentos e redes); Emissão de relatórios e laudos contendo registros fotográficos de todos os serviços realizados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 200.640,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200)

Grupo: G1

8 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Diâmetro: acima de 5" até 9" Retirada de bordo (desacoplamento dos equipamentos e redes); Desmontagem, jateamento, limpeza, inspeção e delineamento de possíveis serviços eventuais; Regularização por usinagem de sede, cunha, haste, porta, aperta gaxeta, castelo e tampa gaveta. Substituição do engaxetamento, juntas e selagem; Substituições dos "o rings" da haste; Substituição de parafusos, estojos e/ou porcas (material: aço-carbono) , inclusive os parafusos, estojos e porcas de fixação da válvula à rede e/ou casco; Substituição de juntas dos flanges (Admissão, Descarga e Cada Válvula castelo/tampa); Montagem; Teste de contato sede / contra-sede com azul-da-prússia; Teste de vedação (hidrostático) e Teste hidrostático de integridade do corpo da válvula (1,5 x pressão de trabalho); Pintura com zarcão/epóxi na cor da rede; Instalação à bordo (incluindo-se a recomposição dos equipamentos e redes); Emissão de relatórios e laudos contendo registros fotográficos de todos os serviços realizados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 200.640,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200)

Grupo: G1

9 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Diâmetro: acima de 9" até 14" Retirada de bordo (desacoplamento dos equipamentos e redes); Desmontagem, jateamento, limpeza, inspeção e delineamento de possíveis serviços eventuais; Regularização por usinagem de sede, cunha, haste, porta, aperta gaxeta, castelo e tampa gaveta. Substituição do engaxetamento, juntas e selagem; Substituições dos "o rings" da haste; Substituição de parafusos, estojos e/ou porcas (material: aço-carbono) , inclusive os parafusos, estojos e porcas de fixação da válvula à rede e/ou casco; Substituição de juntas dos flanges (Admissão, Descarga e castelo/tampa); Montagem; Teste de contato sede / contra-sede com azul-da-prússia; Teste de vedação (hidrostático) e Teste hidrostático de integridade do corpo da válvula (1,5 x pressão de trabalho); Pintura com zarcão/epóxi e pintura na cor da rede; Instalação à bordo (incluindo-se a recomposição dos equipamentos e redes); Emissão de relatórios e laudos contendo registros fotográficos de todos os serviços realizados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 75.240,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75)

Grupo: G1

10 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Diâmetro: até 5" Retirada de bordo (desacoplamento dos equipamentos e redes); Desmontagem, jateamento, limpeza, inspeção e delineamento; Regularização por usinagem de haste, sede, contra-sede, porta e aperta gaxeta, castelo e disco cônico. Substituição do engaxetamento, juntas e selagem; Substituições dos "o rings" da haste; Substituição de parafusos, estojos e/ou porcas (material: aço-carbono) , inclusive os parafusos, estojos e porcas de fixação da válvula à rede e/ou casco; Substituição de juntas dos flanges (Admissão, Descarga e castelo/tampa); Montagem; Teste de contato sede / contra-sede com azul-da-prússia; Teste de vedação (hidrostático) e Teste hidrostático de integridade do corpo da válvula (1,5 x pressão de trabalho); Pintura com zarcão/epóxi na cor da rede; Instalação à bordo (incluindo-se a recomposição dos equipamentos e redes); Emissão de relatórios e laudos contendo registros fotográficos de todos os serviços realizados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 209.000,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200)

Grupo: G1

11 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Diâmetro: acima de 5" até 9" Retirada de bordo (desacoplamento dos equipamentos e redes); Desmontagem, jateamento, limpeza, inspeção e e delineamento de possíveis serviços eventuais; Regularização por usinagem de haste, sede, contra-sede, porta e aperta gaxeta, castelo e disco cônico. Substituição do engaxetamento, juntas e selagem; Substituições dos "o rings" da haste; Substituição de parafusos, estojos e/ou porcas (material: aço-carbono) , inclusive os parafusos, estojos e porcas de fixação da válvula à rede e/ou casco; Substituição de juntas dos flanges (Admissão, Descarga e castelo/tampa); Montagem; Teste de contato sede / contra- sede com azul-da-prússia; Teste de vedação (hidrostático) e Teste hidrostático de integridade do corpo da válvula (1,5 x pressão de trabalho); Pintura com zarcão/epóxi na cor da rede; Instalação à bordo (incluindo-se a recomposição dos equipamentos e redes); Emissão de relatórios e laudos contendo registros fotográficos de todos os serviços realizados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 213.180,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200)

Grupo: G1

12 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Diâmetro: acima de 9" até 14" Retirada de bordo (desacoplamento dos equipamentos e redes); Desmontagem, jateamento, limpeza, inspeção e e delineamento de possíveis serviços eventuais; Regularização por usinagem de haste, sede, contra-sede, porta e aperta gaxeta, castelo e disco cônico. Substituição do engaxetamento, juntas e selagem; Substituições dos "o rings" da haste; Substituição de parafusos, estojos e/ou porcas (material: aço-carbono) , inclusive os parafusos, estojos e porcas de fixação da válvula à rede e/ou casco; Substituição de juntas dos flanges (Admissão, Descarga e castelo/tampa); Montagem; Teste de contato sede /contra-sede com azul-da-prússia; Teste de vedação (hidrostático) e Teste hidrostático de integridade do corpo da válvula (1,5 x pressão de trabalho); Pintura com zarcão/epóxi na cor da rede; Instalação à bordo (incluindo-se a recomposição dos equipamentos e redes); Emissão de relatórios e laudos contendo registros fotográficos de todos os serviços realizados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 82.293,75

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75)

Grupo: G1

13 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Diâmetro: até 5" Retirada de bordo (desacoplamento dos equipamentos e redes); Desmontagem, jateamento, limpeza, inspeção e delineamento; Regularização por usinagem de haste, sede, contra-sede, porta e aperta gaxeta, castelo e disco. Substituição do engaxetamento, juntas e selagem; Substituições dos "o rings" da haste e dos "o rings" do mecanismo de acionamento; Substituição de parafusos, estojos e/ou porcas (material: aço-carbono) , inclusive os parafusos, estojos e porcas de fixação da válvula à rede e/ou casco; Substituição de juntas dos flanges (Admissão e Descarga);; Montagem; Teste de contato sede / contra-sede com azul-da-prússia; Teste de vedação (hidrostático) e Teste hidrostático de integridade do corpo da válvula (1,5 x pressão de trabalho); Pintura com zarcão/epóxi na cor da rede; Instalação à bordo (incluindo-se a recomposição dos equipamentos e redes); Emissão de relatórios e laudos contendo registros fotográficos de todos os serviços realizados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 229.900,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200)

Grupo: G1

14 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Diâmetro: acima de 5" até 9" Retirada de bordo (desacoplamento dos equipamentos e redes); Desmontagem, jateamento, limpeza, inspeção e delineamento; Regularização por usinagem de haste, sede, contra-sede, porta e aperta gaxeta, castelo e disco. Substituição do engaxetamento, juntas e selagem; Substituições dos "o rings" da haste e dos "o rings" do mecanismo de acionamento; Substituição de parafusos, estojos e/ou porcas (material: aço-carbono) , inclusive os parafusos, estojos e porcas de fixação da válvula à rede e/ou casco; Substituição de juntas dos flanges (Admissão e Descarga);; Montagem; Teste de contato sede / contra-sede com azul-da-prússia; Teste de vedação (hidrostático) e Teste hidrostático de integridade do corpo da válvula (1,5 x pressão de trabalho); Pintura com zarcão/epóxi na cor da rede; Instalação à bordo (incluindo-se a recomposição dos equipamentos e redes retiradas como interferência); Emissão de relatórios e laudos contendo registros fotográficos de todos os serviços realizados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 265.430,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200)

Grupo: G1

15 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Diâmetro: acima de 9" até 14" Retirada de bordo (desacoplamento dos equipamentos e redes); Desmontagem, jateamento, limpeza, inspeção e delineamento de possíveis serviços eventuais; Regularização por usinagem de haste, sede, contra-sede, porta e aperta gaxeta, castelo e disco. Substituição do engaxetamento, juntas e selagem; Substituições dos "o rings" da haste e dos "o rings" do mecanismo de acionamento; Substituição de parafusos, estojos e/ou porcas (material: aço-carbono) , inclusive os parafusos, estojos e porcas de fixação da válvula à rede e/ou casco; Substituição de juntas dos flanges (Admissão e Descarga);; Montagem; Teste de contato sede / contra-sede com azul-da-prússia; Teste de vedação (hidrostático) e Teste hidrostático de integridade do corpo da válvula (1,5 x pressão de trabalho); Pintura com zarcão/epóxi na cor da rede; Instalação à bordo (incluindo-se a recomposição dos equipamentos e redes); Emissão de relatórios e laudos contendo registros fotográficos de todos os serviços realizados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 88.563,75

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75)

Grupo: G1

16 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Substituição do volante/alavanca de acionamento (material: Ferro Fundido) de válvula com diâmetro até 5"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 25.080,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (60)

Grupo: G1

17 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Substituição do volante/alavanca de acionamento (material: Ferro Fundido) de válvula com diâmetro acima de 5" até 9"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 31.350,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (60)

Grupo: G1

18 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Substituição do volante/alavanca de acionamento (material: Ferro Fundido) de válvula com diâmetro acima de 9" até 14"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 15.675,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (30)

Grupo: G1

19 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Fabricação/substituição de contra-sede (material: Bronze) de válvula com diâmetro até 5", abrangendo, para válvula borboleta, a substituição do flap e fabricação de 2 (dois) pinos de travamento em aço inoxidável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 45.144,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (60)

Grupo: G1

24 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Recuperação da Caixa de Engrenagem de válvula com diâmetro acima de 9" até 14" (juntas, o rings e lubrificação)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 16.364,70

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (18)

Grupo: G1

25 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Recuperação por Vulcanização da Sede de válvula com diâmetro até 5"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 27.274,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (30)

Grupo: G1

26 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Recuperação por Vulcanização da Sede de válvula com diâmetro acima de 5" até 9"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 29.155,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (30)

Grupo: G1

27 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Recuperação por Vulcanização da Sede de válvula com diâmetro acima de 9" até 14"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 16.929,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (18)

Grupo: G1

28 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Substituição de caixa de engrenagem de válvula com diâmetro até 5"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 25.146,15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (30)

Grupo: G1

29 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Substituição de caixa de engrenagem de válvula com diâmetro acima de 5" até 9"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 27.274,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (30)

Grupo: G1

30 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Substituição de caixa de engrenagem de válvula com diâmetro acima de 9" até 14"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 16.740,90

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (18)

Grupo: G1

31 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Reparo por solda prata da sede, de válvula com diâmetro até 5"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 46.502,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (50)

Grupo: G1

32 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Reparo por solda prata da sede, de válvula com diâmetro acima de 5" até 9"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 47.025,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (50)

Grupo: G1

33 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Reparo por solda prata da sede, de válvula com diâmetro acima de 9" até 14"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 20.064,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (20)

Grupo: G1

34 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Reparo por solda prata da contra-sede, de válvula com diâmetro até 5"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 26.647,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (50)

Grupo: G1

35 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Reparo por solda prata da contra-sede, de válvula com diâmetro acima de 5" até 9"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 9.758,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (50)

Grupo: G1

36 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Reparo por solda prata da contra-sede, de válvula com diâmetro acima de 9" até 14"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 14.839,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (20)

Grupo: G1

37 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Substituição de sede (incluindo abertura rosca para o alojamento da sede) de válvula com diâmetro até 5", abrangendo, para as válvula borboleta, a substituição da Cada Válvula borracha do flap ou vulcanização da mesma se necessário

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 41.800,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (50)

Grupo: G1

38 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Substituição de sede (incluindo abertura rosca para o alojamento da sede) de válvula com diâmetro acima de 5" até 9", abrangendo, para as válvula borboleta, a Cada Válvula substituição da borracha do flap ou vulcanização da mesma se necessário

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 41.800,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (50)

Grupo: G1

39 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Substituição de sede (incluindo abertura rosca para o alojamento da sede) de válvula com diâmetro acima de 9" até 14", abrangendo, para as válvula borboleta, a Cada Válvula substituição da borracha do flap ou vulcanização da mesma se necessário

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 25.080,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (20)

Grupo: G1

40 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Desempeno ou substituição de haste de válvula com diâmetro até 5"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 37.097,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (50)

Grupo: G1

41 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Desempeno ou substituição de haste de válvula com diâmetro acima de 5" até 9"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 41.277,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (50)

Grupo: G1

42 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Desempeno ou substituição de haste de válvula com diâmetro acima de 9" até 14"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 15.675,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (20)

Grupo: G1

43 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Embuchamento do castelo com abertura de rosca de válvula com diâmetro até 5"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 35.530,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (50)

Grupo: G1

44 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Embuchamento do castelo com abertura de rosca de válvula com diâmetro acima de Cada Válvula 5" até 9"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 39.187,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (50)

Grupo: G1

45 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Embuchamento do castelo com abertura de rosca de válvula com diâmetro acima de Cada Válvula 9" até 14"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 18.601,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (20)

Grupo: G1

46 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Substituição de sobreposta de gaxeta e anéis de desgaste

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 59.565,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (60)

Grupo: G1

47 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Regularização por usinagem de flanges (Admissão e Descarga nas válvulas tipo Cada Válvula Gaveta e Borboleta, e Admissão, Descarga e castelo/tampa nas demais válvulas);

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 117.040,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200)

Grupo: G1

48 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Regularização por usinagem de flanges (Admissão e Descarga nas válvulas tipo Cada Válvula Gaveta e Borboleta, e Admissão, Descarga e castelo/tampa nas demais válvulas);

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
-------------------------	-------------	--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 167.200,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200)

Grupo: G1

49 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Recuperação dos flanges por processo de soldagem com solda prata, ou outro processo de soldagem, e posterior usinagem (admissão e descarga nas válvulas tipo gaveta e borboleta, e admissão, descarga e castelo / tampa nas demais válvulas);

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 65

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------

Valor Total (R\$): 59.094,75

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (65)

Grupo: G1

50 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Retirada de bordo; desmontagem (desacoplamento dos equipamentos e redes); inspeção (desmontagem, limpeza, lubrificação, inspeção visual e montagem) da caixa de transmissão; limpeza e lubrificação de hastes, eixos cardan e das caixas de engrenagens; reparo (amaciamento, substituição de sobressalentes - pino elástico, parafusos, corte e soldagem) das hastes e cardans; tratamento com pintura de zarcão das hastes dos comandos; reparo (lubrificação, substituição de sobressalentes - parafusos, juntas, o rings) das caixas de transmissão; substituição dos pinos, caso necessário; montagem; e instalação à bordo (incluindo-se a recomposição dos equipamentos e redes); e teste; emissão de relatórios e laudos contendo registros fotográficos de todos os serviços realizados;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------------------	-------------	---------------------------	----------------

Valor Total (R\$): 186.010,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (200)

Grupo: G1

51 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Substituição de eixo cardan condenado;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
-------------------------	-------------	--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 20.000,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (100)

Grupo: G1

52 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Substituição de haste maciça, em aço carbono (em metros);

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 180

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 114.741,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (180)

Grupo: G1

53 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Reparo na caixa de transmissão com substituição de sobressalentes;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 72.888,75

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75)

Grupo: G1

54 - Manutenção de Válvulas e Atuadores

Descrição Detalhada: Reparo na caixa de transmissão com substituição de sobressalentes;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 168.043,50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (75)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Manutenção de Válvulas e Atuadores	200	UNIDADE
2	Manutenção de Válvulas e Atuadores	200	UNIDADE
3	Manutenção de Válvulas e Atuadores	75	UNIDADE
4	Manutenção de Válvulas e Atuadores	200	UNIDADE
5	Manutenção de Válvulas e Atuadores	200	UNIDADE
6	Manutenção de Válvulas e Atuadores	75	UNIDADE
7	Manutenção de Válvulas e Atuadores	200	UNIDADE
8	Manutenção de Válvulas e Atuadores	200	UNIDADE
9	Manutenção de Válvulas e Atuadores	75	UNIDADE
10	Manutenção de Válvulas e Atuadores	200	UNIDADE
11	Manutenção de Válvulas e Atuadores	200	UNIDADE
12	Manutenção de Válvulas e Atuadores	75	UNIDADE
13	Manutenção de Válvulas e Atuadores	200	UNIDADE
14	Manutenção de Válvulas e Atuadores	200	UNIDADE
15	Manutenção de Válvulas e Atuadores	75	UNIDADE
16	Manutenção de Válvulas e Atuadores	60	UNIDADE
17	Manutenção de Válvulas e Atuadores	60	UNIDADE
18	Manutenção de Válvulas e Atuadores	30	UNIDADE
19	Manutenção de Válvulas e Atuadores	60	UNIDADE

20	Manutenção de Válvulas e Atuadores	30	UNIDADE
21	Manutenção de Válvulas e Atuadores	30	UNIDADE
22	Manutenção de Válvulas e Atuadores	30	UNIDADE
23	Manutenção de Válvulas e Atuadores	30	UNIDADE
24	Manutenção de Válvulas e Atuadores	18	UNIDADE
25	Manutenção de Válvulas e Atuadores	30	UNIDADE
26	Manutenção de Válvulas e Atuadores	30	UNIDADE
27	Manutenção de Válvulas e Atuadores	18	UNIDADE
28	Manutenção de Válvulas e Atuadores	30	UNIDADE
29	Manutenção de Válvulas e Atuadores	30	UNIDADE
30	Manutenção de Válvulas e Atuadores	18	UNIDADE
31	Manutenção de Válvulas e Atuadores	50	UNIDADE
32	Manutenção de Válvulas e Atuadores	50	UNIDADE
33	Manutenção de Válvulas e Atuadores	20	UNIDADE
34	Manutenção de Válvulas e Atuadores	50	UNIDADE
35	Manutenção de Válvulas e Atuadores	50	UNIDADE
36	Manutenção de Válvulas e Atuadores	20	UNIDADE
37	Manutenção de Válvulas e Atuadores	50	UNIDADE
38	Manutenção de Válvulas e Atuadores	50	UNIDADE
39	Manutenção de Válvulas e Atuadores	20	UNIDADE
40	Manutenção de Válvulas e Atuadores	50	UNIDADE
41	Manutenção de Válvulas e Atuadores	50	UNIDADE
42	Manutenção de Válvulas e Atuadores	20	UNIDADE
43	Manutenção de Válvulas e Atuadores	50	UNIDADE
44	Manutenção de Válvulas e Atuadores	50	UNIDADE
45	Manutenção de Válvulas e Atuadores	20	UNIDADE
46	Manutenção de Válvulas e Atuadores	60	UNIDADE
47	Manutenção de Válvulas e Atuadores	200	UNIDADE
48	Manutenção de Válvulas e Atuadores	200	UNIDADE
49	Manutenção de Válvulas e Atuadores	65	UNIDADE
50	Manutenção de Válvulas e Atuadores	200	UNIDADE
51	Manutenção de Válvulas e Atuadores	100	UNIDADE
52	Manutenção de Válvulas e Atuadores	180	UNIDADE
53	Manutenção de Válvulas e Atuadores	75	UNIDADE
54	Manutenção de Válvulas e Atuadores	75	UNIDADE