

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2026-000

1 - Itens da Licitação

1 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Remoção dos tijolos existentes e instalação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

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

Valor Total (R\$): 2.040,98

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (250)

Grupo: G1

2 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Fornecimento e aplicação de argamassa refratária (quilograma).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 140

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

Valor Total (R\$): 1.307,06

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (140)

Grupo: G1

3 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Fornecimento e aplicação de concreto refratário(QUILOGRAMA).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

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

Valor Total (R\$): 4.149,39

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (500)

Grupo: G1

4 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Fornecimento e aplicação de concreto refratário isolante (QUILOGRAMA).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 750

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

Valor Total (R\$): 9.958,53

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (750)

Grupo: G1

5 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Limpeza do lado água com hidro limpeza.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 17.204,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

6 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Limpeza do lado fogo com máquina lavadora de alta pressão

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 14.179,99

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

7 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Remover, desmontar e limpar a válvula, com substituição do sistema de vedação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 8.250,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (3)

Grupo: G1

8 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Inspeccionar e testar válvula de segurança.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.126,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (3)

Grupo: G1

9 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Remontar a válvula com novas juntas e testar o comando de abertura manual e ajustar as pressões de abertura e de fechamento, e emitir certificado de garantia

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.748,89

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (3)

Grupo: G1

10 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Abrir as portas de visita das câmaras d'água e vapor, limpar a parte interna dos tubos com escova mecânica e limpar com escovas de arame (CONJUNTO).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6.048,83

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

11 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Inspeccionar as câmaras de vapor e água quanto a sinais de corrosão e avarias, e realizar os reparos necessários. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.957,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

12 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Inspeccionar os tubos quanto à corrosão interna ou desgaste. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.969,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

13 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Limpeza com jatos de ar comprimido de baixa pressão em cada tubo, seguida de lavagem com água sob pressão. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.187,56

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

14 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Remover toda fuligem da caixa de fumaça, e remontar e fechar a caldeira com nova junta na porta de visita. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.658,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

15 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Limpar a parte externa dos tubos com jatos de água quente a 70° C (toda água deverá ser drenada dos tubos após a lavagem). ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.666,97

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

16 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Tratar e pintar a caldeira, substituir as juntas defeituosas, fechar e acender a caldeira. A tinta utilizada deverá ser de alta temperatura e fornecida pela contratada. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6.925,91

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

17 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Realizar limpeza química dos tubos de vapor. Com insumos fornecidos pela contratada. ((POR CALDEIRA))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 13.638,05

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

18 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Realizar substituição dos tubos avariados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 44

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 83.864,91

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (44)

Grupo: G1

19 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Teste hidrostático

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 8.458,38

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

20 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Teste com ultrassom em áreas reparadas. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.200,58

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

21 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Teste com líquido penetrante em áreas reparadas. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.127,86

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

22 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Abertura da porta traseira, das bocas de visitas superior e inferior, inspeção das partes lado água e combustão, e registro fotográfico do estado interno da caldeira. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.694,16

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

23 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Fechamento da porta frontal e traseira, prova de suficiência dos dispositivos de controle e segurança, e exame externo. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.361,85

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

24 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Revisão dos manômetros das caldeiras, bem como os manômetros de cada painel do transmissor de pressão, testando e fazendo as aferições necessárias, inspeção, desmontagem, troca de componentes avariados, montagem, instalação a bordo. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.036,38

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

25 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Retirar os termômetros da rede, incluindo o termômetro chaminé, e inspecioná-los quanto às condições de funcionamento. Substituir conforme necessário. Reinstalar os manômetros. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.632,89

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

26 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Revisão dos pressostatos RT 05. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.931,62

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

27 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Inspeção nos elementos estruturais e não estruturais das caldeiras, com realização de ultrassom. ((POR CALDEIRA))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 12.639,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

28 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Desmontagem e montagem do revestimento e retirada e instalação do isolante térmico (fibra de cerâmica) das caldeiras. ((POR CALDEIRA))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.850,39

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

29 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Instalação e fornecimento de termômetro para caldeira. ((POR CALDEIRA))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.089,21

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

30 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Instalação e fornecimento de pressostatos RT 05 para caldeira

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 12.633,12

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (7)

Grupo: G1

31 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Instalação e fornecimento de manômetros para caldeira.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.945,79

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

32 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Abrir o queimador e limpar o bocal de chama, o difusor e o eletrodo de ignição. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 8.090,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (3)

Grupo: G1

33 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Desmontar e limpar o conjunto maçarico/pulverizador. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.397,44

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (3)

Grupo: G1

34 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Limpar o duto do ventilador, o visor de chama, o ventilador de tiragem e o registro de ar, bem como limpar e testar a bomba de óleo. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.069,94

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (3)

Grupo: G1

35 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Verificar as válvulas solenoides quanto a vazamento, e limpar e inspecionar o filtro do pulverizador. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.563,11

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (3)

Grupo: G1

36 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Balanceamento da ventoinha do motor queimador.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 8.773,51

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (3)

Grupo: G1

37 - Manutenção de Caldeiras e Estufas**Descrição Detalhada:** Pintura do queimador.**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 3**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 8.294,34**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (3)**Grupo:** G1**38 - Manutenção de Caldeiras e Estufas****Descrição Detalhada:** Montagem do queimador, testes e acionamento.**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 3**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.761,31**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (3)**Grupo:** G1**39 - Manutenção de Caldeiras e Estufas****Descrição Detalhada:** Fornecimento e instalação de bico de óleo, eletrodo de ignição, foto resistor, disco do acoplamento motor bomba de óleo, base do programador RMO, rolamento para o motor do queimador, chaveta de acoplamento do eixo do motor, junta de bocal, cabo de ignição, tubo alimentação do bico de óleo, tubo de retorno do bico de óleo, e cabo de ignição. ((CONJUNTO))**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 3**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 21.108,39**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (3)**Grupo:** G1**40 - Manutenção de Caldeiras e Estufas****Descrição Detalhada:** Revisão das bombas de óleo combustível sobressalentes da caldeira, consistindo de aferição, inspeção, desmontagem, troca de componentes avariados, montagem e instalação a bordo.**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 3**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 26.400,00**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (3)**Grupo:** G1

41 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Instalação e fornecimento de programador, bloco das solenoides e bocal da foto célula com chicote, válvulas solenoides, barramentos, contatora, relé de sobrecarga e transformador de ignição para o queimador da caldeira. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 68.310,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (3)

Grupo: G1

42 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Instalação e fornecimento de selo de vedação para a bomba de óleo da caldeira.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.632,29

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (3)

Grupo: G1

43 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Limpeza interna e reparo na garrafa de nível, incluindo a aplicação de 08 peças de eletrodo de nível 600 mm e 02 torneiras de nível ¾". ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.527,92

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

44 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Fornecimento e instalação de dois registros tipo esfera tripartido 34" - 150 libras, 08 parafusos com porca e arruelas 1/2" x 2.1/2" e 01 tubo visor de nível 5/8" x 1500 mm. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.103,87

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

45 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Desmontagem/montagem do revestimento e retirada /instalação do isolante térmico (fibra de cerâmica). ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.297,40

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

46 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Instalação e fornecimento de garrafa de nível para a caldeira.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 10.135,18

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

47 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Revisão do duto de exaustão (chaminé), incluindo o reparo do isolamento e acabamento com aplicação de 15 peças de cinta de revestimento 1,2 m/cd, 02 peças de chapa inoxidável para revestimento, 04 metros de isolamento térmico e 100 peças de rebites POP 3 mm. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 35.640,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

48 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Fornecimento e substituição de seis juntas fleximetálicas (três de 3" e três de 4"). ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.932,48

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

49 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Retirada do revestimento e isolamento, montagem das cintas de apoio do revestimento até a altura de 2 metros. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 9.508,83

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

50 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Instalação de visor de chama, com aplicação de 02 peças vidro de borosilicato, 02 peças de conexão (ponta de rosca) 2" x 100 mm, 02 peças de luva com trava para vidro visor de chama 2" e 01 metro de tubo SCH.40 1.1/2".((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 14.069,87

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

51 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Retirar pontos de ferrugem, aplicar jatos de ar para eliminar a poeira do ponto afetado, aplicar camada de zarcão, e duas camadas de tinta, inspecionar as contadoras, testar o funcionamento e limpar os contatos com líquido "limpador de contatos". ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.354,78

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

52 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Inspeção do relé térmico e dos relés de tempo, revisão geral dos cabos, terminais, botoeiras, fusíveis, chaves rotativas e sinaleiros. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.177,74

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

53 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Substituição da régua de borne e terminais dos cabos de interligação, teste de operação, tensão aplicada, teste de isolamento e verificação de corrente de fuga e terra. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.199,91

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (2)

Grupo: G1

54 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Mapeamento da chapa de construção do corpo com a realização de medição por ultrassom. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.616,17

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (1)

Grupo: G1

55 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Teste hidrostático.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.777,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (1)

Grupo: G1

56 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Inspeção e testes das válvulas de segurança.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.102,52

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (1)

Grupo: G1

57 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Prova de suficiência dos dispositivos de controle e segurança. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.287,89

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (1)

Grupo: G1

58 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Inspeção visual interna, fotos digitais do estado externo e interno, limpeza interna com jato d'água, remoção de óxidos e barro decantados, inspeção no trocador de calor (serpentina). ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.203,14

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (1)

Grupo: G1

59 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Substituição da junta de vedação em borracha natural e parafusos - boca de inspeção, fornecimento e substituição de uma válvula de alívio ½", pressão de abertura 4 bar, testes e regulagens finais. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.500,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (1)

Grupo: G1

60 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Mapeamento da chapa de construção do corpo com a realização de medição por ultrassom. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6.943,23

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (1)

Grupo: G1

61 - Manutenção de Caldeiras e Estufas**Descrição Detalhada:** Teste hidrostático.**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.198,44**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (1)**Grupo:** G1**62 - Manutenção de Caldeiras e Estufas****Descrição Detalhada:** Inspeção e testes das válvulas de segurança.((CONJUNTO))**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.178,32**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (1)**Grupo:** G1**63 - Manutenção de Caldeiras e Estufas****Descrição Detalhada:** Prova de suficiência dos dispositivos de controle e segurança. ((CONJUNTO))**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.287,93**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (1)**Grupo:** G1**64 - Manutenção de Caldeiras e Estufas****Descrição Detalhada:** Inspeção visual interna, fotos digitais do estado externo e interno, limpeza interna com jato d'água, remoção de óxidos e barro decantados, inspeção no trocador de calor (serpentina). ((CONJUNTO))**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 10.890,00**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00**Local de Entrega (Quantidade):** Niterói/RJ (1)**Grupo:** G1

65 - Manutenção de Caldeiras e Estufas

Descrição Detalhada: Substituição da junta de vedação em borracha natural e parafusos - boca de inspeção, fornecimento e substituição de uma válvula de alívio ½", pressão de abertura 4 bar, testes e regulagens finais. ((CONJUNTO))

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.235,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

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

Local de Entrega (Quantidade): Niterói/RJ (1)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Manutenção de Caldeiras e Estufas	250	UNIDADE
2	Manutenção de Caldeiras e Estufas	140	UNIDADE
3	Manutenção de Caldeiras e Estufas	500	UNIDADE
4	Manutenção de Caldeiras e Estufas	750	UNIDADE
5	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
6	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
7	Manutenção de Caldeiras e Estufas	3	UNIDADE
8	Manutenção de Caldeiras e Estufas	3	UNIDADE
9	Manutenção de Caldeiras e Estufas	3	UNIDADE
10	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
11	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
12	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
13	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
14	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
15	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
16	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
17	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
18	Manutenção de Caldeiras e Estufas	44	UNIDADE
19	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
20	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
21	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
22	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
23	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
24	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
25	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
26	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
27	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
28	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
29	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
30	Manutenção de Caldeiras e Estufas	7	UNIDADE
31	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
32	Manutenção de Caldeiras e Estufas	3	UNIDADE
33	Manutenção de Caldeiras e Estufas	3	UNIDADE
34	Manutenção de Caldeiras e Estufas	3	UNIDADE
35	Manutenção de Caldeiras e Estufas	3	UNIDADE
36	Manutenção de Caldeiras e Estufas	3	UNIDADE
37	Manutenção de Caldeiras e Estufas	3	UNIDADE
38	Manutenção de Caldeiras e Estufas	3	UNIDADE
39	Manutenção de Caldeiras e Estufas	3	UNIDADE
40	Manutenção de Caldeiras e Estufas	3	UNIDADE
41	Manutenção de Caldeiras e Estufas	3	UNIDADE
42	Manutenção de Caldeiras e Estufas	3	UNIDADE
43	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
44	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
45	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE

46	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
47	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
48	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
49	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
50	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
51	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
52	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
53	Manutenção de Caldeiras e Estufas	2	UNIDADE
54	Manutenção de Caldeiras e Estufas	1	UNIDADE
55	Manutenção de Caldeiras e Estufas	1	UNIDADE
56	Manutenção de Caldeiras e Estufas	1	UNIDADE
57	Manutenção de Caldeiras e Estufas	1	UNIDADE
58	Manutenção de Caldeiras e Estufas	1	UNIDADE
59	Manutenção de Caldeiras e Estufas	1	UNIDADE
60	Manutenção de Caldeiras e Estufas	1	UNIDADE
61	Manutenção de Caldeiras e Estufas	1	UNIDADE
62	Manutenção de Caldeiras e Estufas	1	UNIDADE
63	Manutenção de Caldeiras e Estufas	1	UNIDADE
64	Manutenção de Caldeiras e Estufas	1	UNIDADE
65	Manutenção de Caldeiras e Estufas	1	UNIDADE