

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90002/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas

Descrição Detalhada: BALANÇA ANALÍTICA MARTE UX4200H. Carga máx 4200g; mín 0,5g. calibração faixa de 0,5g a 4200g. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 344,96

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G1

2 - Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas

Descrição Detalhada: BALANÇA ANALÍTICA MARTE AUW220. Carga máx 220g; mín 10mg. Calibração faixa de 10 mg a 220 g. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 344,96

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G1

3 - Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas

Descrição Detalhada: BALANÇA ANALÍTICA MARTE AUW220. Carga máx 220g; mín 10mg. Calibração faixa de 10 mg a 220 g. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 344,96

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G1

4 - Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas

Descrição Detalhada: BALANÇA SEMI-ANALÍTICA ELETRÔNICA / DIGITAL. Marca WEBLABORSP; carga máx 2200g; mín 0,5g; calibração faixa de 0,5g a 2200g. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 344,96

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G1

5 - Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas

Descrição Detalhada: BALANÇA ANALÍTICA MARTE AD5000. Carga máx 5010g; mín 5g. Calibração faixa de 5g a 5010g. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 344,96

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G1

6 - Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas

Descrição Detalhada: BALANÇA ANALÍTICA ELETRÔNICA DE PRECISÃO Marca BIOSCALE B-5201; carga máx 5200g. Pontos a calibrar: 0,1 g, 2,0g, 2,5g e 5,0g. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 344,96

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G1

7 - Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas

Descrição Detalhada: BALANCA ELETRÔNICA LÍDER LD1050; carga máx 200kg; mín 1kg. Calibração faixa de 1kg a 200kg. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 689,92

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G1

8 - Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas

Descrição Detalhada: BALANÇA ELETRÔNICA MICHELETTI MIC A3001; carga máx 300kg; mín 2kg. Calibração faixa de 2kg a 300kg. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 689,92

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G1

9 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO. Marca Solab; Modelo SL-100, Ponto a calibrar: 37°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

10 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO. Marca Solab Modelo SL-100, Ponto a calibrar: 36°C +/-1°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

11 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: ESTUFA MICROPROCESSADA D E C U L T U R A E BACTERIOLOGIA COM CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR. Marca Solab; modelo SL- 102; Ponto a calibrar: 105°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

12 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: ESTUFA MICROPROCESSADA D E C U L T U R A E BACTERIOLOGIA. Marca Deleo; modelo B3CBDI; Ponto a calibrar: 95°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

13 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: ESTUFA MICROPROCESSADA D E C U L T U R A E BACTERIOLOGIA. Marca Deleo; modelo TE-394/I; Ponto a calibrar: 41°C +/- 1°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

14 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: ESTUFA MICROPROCESSADA D E C U L T U R A E BACTERIOLOGIA. Marca Deleo; Ponto a calibrar: 42°C +/- 1°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

15 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: ESTUFA MICROPROCESSADA D E C U L T U R A E BACTERIOLOGIA. Marca Fanem; modelo 002CB; Pontos a calibrar: 30°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

16 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: ESTUFA MICROPROCESSADA DE CULTURA E BACTERIOLOGIA. Marca Quimis; Ponto a calibrar: 25°C +/- 1°C.
Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

17 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: ESTUFA MICROPROCESSADA DE CULTURA E BACTERIOLOGIA. Marca Quimis; Ponto a calibrar: 41°C +/- 1°C.
Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

18 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: FORNO MUFLA. Marca Quimis; modelo Q318M25T; nr série AH071260; calibração 550°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

19 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: BANHO MARIA SOROLOGICO. Marca Solab; modelo 150/A; calibração 100°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

20 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: BANHO MARIA SOROLOGICO. Marca Solab; modelo 150/A; calibração 100°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

21 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: BANHO MARIA 8 BOCAS COM AQUECIMENTO DIGITAL E AGITAÇÃO. Marca Novatécnica; calibração 63 +/- 2°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

22 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: BANHO ULTRATERMOSTATICO COM CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL, Marca Solab; modelo SL 152; Calibração -15°C e 20°C.

Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

23 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: BANHO MARIA COM AGITAÇÃO, Marca: Solab. Calibração 20°C +/- 1°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

24 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE GORDURA, Modelo TE-044, Marca TECNAL. Calibração 70°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.379,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

25 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: TERMÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL. Marca Exbom Febro- MUT6005; faixa de trabalho de -50°C a +300°C; calibração +2°C /+5°C/ +8°C/. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 156,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

26 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: TERMÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL. Marca Exbom Febro- MUT6005; faixa de trabalho de -50°C a +300°C; calibração +37°. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 156,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

27 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: TERMÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL. Marca Exbom Febro- MUT6005; faixa de trabalho de -50°C a +150°C; calibração +41°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 156,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G2

28 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: TERMOMETRO QUIMICO / ESCALA INTERNA -50 A + 50. Marca Incoterm; calibração 20°C / 40°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 156,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (8)

Grupo: G2

29 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: TERMOMETRO QUIMICO / ESCALA INTERNA -5°C A + 60°C. Marca Incoterm; calibração 25°C / 30°C / 37°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 156,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

Grupo: G2

30 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: TERMOMETRO QUIMICO / ESCALA INTERNA -10 A + 110. Marca Incoterm; calibração 25°C / 50°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 156,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G2

31 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 156,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

Grupo: G2

32 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL, UNIDADE REFENCIADA A 20°C (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -40°C à 1100°C UR à 10% à 95% UR Com seleção °C / °F, registros de máximas e mínimas, relógio 12 /24 horas. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 156,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

Grupo: G2

33 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: ANALISADOR DE UMIDADE, Marca GEHAKA, modelo IV3000. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 689,92

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G3

34 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: ANALISADOR DE UMIDADE E IMPUREZAS, Marca GEHAKA, modelo G650i. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 689,92

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G3

35 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios

Descrição Detalhada: ANALISADOR DE UMIDADE, Marca Marte, modelo ID200. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 689,92

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G3

36 - Aferição e/ou calibração de instrumento de medir força de uso geral

Descrição Detalhada: TEMPORIZADOR DIGITAL. Marca Coel; Modelo T42; serviço de avaliação de conformidade em temporizador/ cronometro acima de 6 pontos (faixa de calibração 1 seg à 6 h. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 148,96

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G3

37 - Aferição e/ou calibração de instrumento de medir força de uso geral

Descrição Detalhada: CENTRIFUGA DIGITAL COM MOTOR POR INDUÇÃO. Marca Solab; modelo SL-708; Calibração 800RPM, 160 gravidades; Calibração 23°C. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 517,44

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G3

38 - Aferição e/ou calibração de instrumento de medir força de uso geral

Descrição Detalhada: CENTRIFUGA ANALÓGICA DE GERBER; Marca Quimis; calibração 1100 RPM. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 517,44

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G3

39 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: HOMOGENEIZADOR. Marca Solab; modelo SL-129; rotação 1800 RPM e 3600 RPM. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 282,24

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G3

40 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: HOMOGENEIZADOR DE AMOSTRAS PATOGÊNICAS E MICROBIANAS, Marca Solab; modelo SL-299; Calibração de frequência: 350; 280 e 210 BPM. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 282,24

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G3

41 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: AUTOCLAVE VERTICAL. Marca Prismatec; Linha CS-A MTA; calibração 121°C. Calibração com emissão de laudo RBLE.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.920,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G4

42 - Aferição e/ou Calibração de Sensores

Descrição Detalhada: AUTOCLAVE VERTICAL. Marca Phoenix; modelo AV18 Nº 9845 VOLTAGEM:220V 1500W. Calibração 121°C. Calibração com emissão de laudo RBLE.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.920,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G4

43 - Aferição e/ou Calibração de Sensores

Descrição Detalhada: PHMETRO DE BANCADA DIGITAL. Marca Instrutherm; modelo PH-5000; calibração 4,0 – 7,0. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 414,40

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G5

44 - Aferição e/ou Calibração de Sensores

Descrição Detalhada: PHMETRO PORTÁTIL DIGITAL. Marca TecnoPON; modelo LUCA- 210p; calibração 4,0 – 7,0. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 414,40

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G5

45 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: FOTÔMETRO DIGITAL Marca Hanna Instruments; modelo HI83730; calibração do índice de peróxido. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.419,20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G5

46 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE DE BANCADA PORTÁTIL TECNOPON Modelo LUCA -150. Calibração a 0,10 e 0,20% de cinzas condutimétricas. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.411,20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G5

47 - Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio

Descrição Detalhada: PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA COM INDICAÇÃO DE CONDUTIVIDADE. Marca: Gehaka; Modelo OS10 LX/COND; Calibração do condutivímetro de linha, com substituição dos filtros. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 13.440,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G5

48 - Aferição, Calibração e Medição de Avaliação Geométrica

Descrição Detalhada: REFRAÔMETRO DE BANCADA ABBÉ. Calibração no índice de refração da água 1,333. Calibração com Emissão de Laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.411,20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G6

49 - Aferição, Calibração e Medição de Avaliação Geométrica

Descrição Detalhada: POLARÍMETRO DIGITAL - Marca: Quimis - Modelo: Q760M2 - Polarímetro digital automático.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.881,60

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G6

50 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: PROVETA GRADUADA 10ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

51 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: PROVETA GRADUADA 25ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

52 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: PROVETA GRADUADA 50ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

53 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: PROVETA GRADUADA 100ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

54 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: PROVETA GRADUADA 250ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

55 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: PROVETA GRADUADA 500ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

56 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: PROVETA GRADUADA 1000ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

57 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: BALÃO VOLUMÉTRICO 100ml, Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

58 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: BALÃO VOLUMÉTRICO 250ml, Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

59 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: BALÃO VOLUMÉTRICO 500ml, Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

60 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: BALÃO VOLUMÉTRICO 1000ml, Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

61 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: BURETA GRADUADA 5ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

62 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: BURETA GRADUADA 10ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

63 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: BURETA GRADUADA 25ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

64 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: BURETA GRADUADA 50ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 66,67

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

65 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: BURETA DIGITAL. Marca Digitrate Pro; serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 66,67

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G7

66 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: PIPETA GRADUADA 1ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

67 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: PIPETA GRADUADA 2ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

68 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: PIPETA GRADUADA 5ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

69 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: PIPETA GRADUADA 10ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

70 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: PIPETA GRADUADA 20ml, serviço de avaliação de conformidade em 3 pontos. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (10)

Grupo: G7

71 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: PIPETA VOLUMÉTRICA 11ml. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

Grupo: G7

72 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: MICROPIPETA AUTOMÁTICA, ponto a calibrar 0,1ml. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	91,87		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

Grupo: G7

73 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: MICROPIPETA AUTOMÁTICA, ponto a calibrar 1,0ml. Calibração com emissão de laudo RBC.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	91,87		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

Grupo: G7

74 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: CAPELA DE FLUXO LAMINAR, HORIZONTAL, DE BANCADA. Marca Pachane. Os serviços a serem realizados são: Medição de contagem de partículas usando um contador de partículas; - Medição da velocidade do fluxo de ar usando anemômetro ou termoanemômetro; - Medição da umidade relativa do ar e da temperatura ambiente usando termo-higrômetro; - Medição da saturação dos filtros absolutos usando manômetro; - Medição da intensidade da lâmpada UV usando radiômetro; - Revisão e limpeza da parte interna do equipamento - Revisão do sistema eletro-mecânico; - Revisão do selo de vedação; - Revisão do manômetro; - Medição do nível de Ruído usando decibelímetro; - Medição da Luminosidade usando luxímetro; - Teste de Fumaça usando gerador de fumaça; - Troca do filtro absoluto (HEPA)(material a ser fornecido pela Empresa); - Troca das lâmpadas germicida e fluorescente (material a ser fornecido pela Empresa); - Apresentação do Relatório de certificação, contendo os resultados, classificação e recomendações técnicas. No serviço deverá haver a substituição do filtro e lâmpadas (germicida UV e fluorescente) cujos materiais DEVERÃO SER FORNECIDO PELA EMPRESA.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	17.920,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G8

75 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: CAPELA DE FLUXO LAMINAR PACT FLOW 110 CLASS 100. Os serviços a serem realizados são: Medição de contagem de partículas usando um contador de partículas; - Medição da velocidade do fluxo de ar usando anemômetro ou termoanemômetro; - Medição da umidade relativa do ar e da temperatura ambiente usando termo-higrômetro; - Medição da saturação dos filtros absolutos usando manômetro; - Medição da intensidade da lâmpada UV usando radiômetro; - Revisão e limpeza da parte interna do equipamento - Revisão do sistema eletro-mecânico; - Revisão do selo de vedação; - Revisão do manômetro; - Medição do nível de Ruído usando decibelímetro; - Medição da Luminosidade usando luxímetro; - Teste de Fumaça usando gerador de fumaça; - Troca do filtro absoluto (HEPA)(material a ser fornecido pela Empresa); - Troca das lâmpadas germicida e fluorescente (material a ser fornecido pela Empresa); - Apresentação do Relatório de certificação, contendo os resultados, classificação e recomendações técnicas. No serviço deverá haver a substituição do filtro e lâmpadas (germicida UV e fluorescente) cujos materiais DEVERÃO SER FORNECIDO PELA EMPRESA.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	17.920,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G8

76 - Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos

Descrição Detalhada: CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II A1 /A2, Marca Filter Flux. Os serviços a serem realizados são: Medição de contagem de partículas usando um contador de partículas; - Medição da velocidade do fluxo de ar usando anemômetro; - Medição da umidade relativa do ar e da temperatura ambiente usando termo-higrômetro; - Medição da saturação dos filtros absolutos usando manômetro; - Medição da intensidade da lâmpada UV usando radiômetro; - Revisão e limpeza da parte interna do equipamento - Revisão do sistema eletro-mecânico; - Revisão do selo de vedação; - Revisão do manômetro; - Medição do nível de Ruído usando decibelímetro; - Medição da Luminosidade usando luxímetro; - Teste de Fumaça usando gerador de fumaça; - Troca do filtro absoluto (HEPA)(material a ser fornecido pela Empresa); - Troca das lâmpadas germicida e fluorescente (material a ser fornecido pela Empresa); - Apresentação do Relatório de certificação, contendo os resultados, classificação e recomendações técnicas. No serviço deverá haver a substituição do filtro e lâmpadas (germicida UV e fluorescente) cujos materiais DEVERÃO SER FORNECIDO PELA EMPRESA.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 17.920,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

Grupo: G8

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas	2	UNIDADE
2	Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas	2	UNIDADE
3	Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas	2	UNIDADE
4	Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas	2	UNIDADE
5	Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas	2	UNIDADE
6	Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas	2	UNIDADE
7	Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas	2	UNIDADE
8	Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas	2	UNIDADE

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
9	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
10	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
11	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
12	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
13	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
14	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
15	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
16	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
17	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
18	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
19	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
20	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
21	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
22	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
23	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
24	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
25	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
26	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
27	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	2	UNIDADE
28	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	8	UNIDADE
29	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	6	UNIDADE
30	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	10	UNIDADE
31	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaios	4	UNIDADE

32	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio	4	UNIDADE
----	---	---	---------

Grupo 3 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
33	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio	2	UNIDADE
34	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio	2	UNIDADE
35	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio	2	UNIDADE
36	Aferição e/ou calibração de instrumento de medir força de uso geral	2	UNIDADE
37	Aferição e/ou calibração de instrumento de medir força de uso geral	2	UNIDADE
38	Aferição e/ou calibração de instrumento de medir força de uso geral	2	UNIDADE
39	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio	2	UNIDADE
40	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio	2	UNIDADE

Grupo 4 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
41	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio	2	UNIDADE
42	Aferição e/ou Calibração de Sensores	2	UNIDADE

Grupo 5 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
43	Aferição e/ou Calibração de Sensores	2	UNIDADE
44	Aferição e/ou Calibração de Sensores	2	UNIDADE
45	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio	2	UNIDADE
46	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio	2	UNIDADE
47	Aferição e/ou Calibragem de Máquina Universal de Ensaio	2	UNIDADE

Grupo 6 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
48	Aferição, Calibração e Medição de Avaliação Geométrica	2	UNIDADE
49	Aferição, Calibração e Medição de Avaliação Geométrica	2	UNIDADE

Grupo 7 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
50	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
51	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
52	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
53	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
54	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
55	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
56	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
57	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
58	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
59	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
60	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
61	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
62	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
63	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
64	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
65	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	2	UNIDADE
66	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
67	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
68	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
69	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE
70	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	10	UNIDADE

71	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	4	UNIDADE
72	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	6	UNIDADE
73	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	6	UNIDADE

Grupo 8			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
74	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	2	UNIDADE
75	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	2	UNIDADE
76	Aferição, Calibração e Medição de Máquinas / Instrumentos / Sensores / Padrões / Equipamentos	2	UNIDADE