

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

1 - Itens da Licitação

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

Descrição Detalhada: SERVIÇO NÃO CONTINUADO, SEM MÃO DE OBRA EXCLUSIVA DE CALIBRAÇÃO RBC PARA A GRANDEZA PRESSÃO DE INSTRUMENTOS, TAIS COMO: MANÔMETROS, VACUÔMETROS (BOMBA DE VÁCUO), PRESSOSTATOS (LIOFILIZADOR), VACUÔMETROS (LIOFILIZADOR), BARÔMETRO. AS CALIBRAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS, OBRIGATORIAMENTE, POR LABORATÓRIO PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC), ACREDITADO(A) PELA CGCRE/INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017: REQUISITOS GERAIS PARA A COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

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

Descrição Detalhada: SERVIÇO NÃO CONTINUADO, SEM MÃO DE OBRA EXCLUSIVA DE CALIBRAÇÃO PARA A GRANDEZA OPTICA DE INSTRUMENTOS ANALÍTICOS, DENTRE OS QUAIS: ESPECTROFOTÔMETRO, PLACA DE LUMINESCÊNCIA, PLACA DE TESTE DE ABSORBÂNCIA, PADRÃO SECUNDÁRIO PARA A REGIÃO DO ESPECTRO ULTRAVIOLETA E VISÍVEL. AS CALIBRAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS, OBRIGATORIAMENTE, POR LABORATÓRIO PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC) , ACREDITADO(A) PELA CGCRE /INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017: REQUISITOS GERAIS PARA A COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	20
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		

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

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

Descrição Detalhada: SERVIÇO NÃO CONTINUADO, SEM MÃO DE OBRA EXCLUSIVA DE CALIBRAÇÃO PARA CENTRÍFUGA, CENTRÍFUGA DE MICROPLACAS E MICROCENTRÍFUGA. AS CALIBRAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS, OBRIGATORIAMENTE, POR LABORATÓRIO PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC), ACREDITADO(A) PELA CGCRE/INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017: REQUISITOS GERAIS PARA A COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	7	Quantidade Mínima Cotada:	7
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	14
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (7)

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

Descrição Detalhada: SERVIÇO NÃO CONTINUADO, SEM MÃO DE OBRA EXCLUSIVA DE CALIBRAÇÃO PARA LEITORAS DE MICROPLACAS (LEITORAS DE ELISA). AS CALIBRAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS, OBRIGATORIAMENTE, POR LABORATÓRIO PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC), ACREDITADO(A) PELA CGCRE /INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017: REQUISITOS GERAIS PARA A COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 20

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

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

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

Descrição Detalhada: SERVIÇO NÃO CONTINUADO, SEM MÃO DE OBRA EXCLUSIVA DE CALIBRAÇÃO RBC PARA A GRANDEZA DIMENSIONAL DE INSTRUMENTOS, TAIS COMO: PAQUÍMETROS, MICRÔMETROS, RELÓGIO COMPARADOR, INCLINÔMETRO, RÉGUA. AS CALIBRAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS, OBRIGATORIAMENTE, POR LABORATÓRIO PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC), ACREDITADO(A) PELA CGCRE /INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017: REQUISITOS GERAIS PARA A COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO.

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

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

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

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

Descrição Detalhada: SERVIÇO NÃO CONTINUADO, SEM MÃO DE OBRA EXCLUSIVA DE CALIBRAÇÃO RBC PARA A GRANDEZA ELETRICIDADE E MAGNETISMO DE INSTRUMENTOS, TAIS COMO: MULTÍMETRO DE BANCADA DE 6 ½ DÍGITOS, ETC.. AS CALIBRAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS, OBRIGATORIAMENTE, POR LABORATÓRIO PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC), ACREDITADO (A) PELA CGCRE/INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017: REQUISITOS GERAIS PARA A COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 2

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

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

Descrição Detalhada: SERVIÇO NÃO CONTINUADO, SEM MÃO DE OBRA EXCLUSIVA DE CALIBRAÇÃO RBC PARA A GRANDEZA TEMPERATURA DE TERMORESISTÊNCIA DE PLATINA, AS CALIBRAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS, OBRIGATORIAMENTE, POR LABORATÓRIO PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC), ACREDITADO (A) PELA CGCRE /INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017: REQUISITOS GERAIS PARA A COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 12

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

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

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

Descrição Detalhada: SERVIÇO NÃO CONTINUADO, SEM MÃO DE OBRA EXCLUSIVA DE CALIBRAÇÃO RBC PARA A GRANDEZA TEMPERATURA DE INSTRUMENTOS, TAIS COMO: TERMÔMETRO DIGITAL (LÍOFILIZADOR, ULTRAFREEZER, BALÔMETRO, ANEMÔMETRO E TERMOANEMÔMETRO), TERMÔMETRO DE INFRAVERMELHO, AQUISITOR DE DADOS. AS CALIBRAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS, OBRIGATORIAMENTE, POR LABORATÓRIO PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC), ACREDITADO (A) PELA CGCRE/INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017: REQUISITOS GERAIS PARA A COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 48

Quantidade Mínima Cotada: 48

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 96

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (48)

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

Descrição Detalhada: SERVIÇO NÃO CONTINUADO, SEM MÃO DE OBRA EXCLUSIVA DE CALIBRAÇÃO RBC PARA A GRANDEZA TEMPERATURA E UMIDADE DE INSTRUMENTOS, TAIS COMO: TERMOHIGRÔMETROS, TERMOHIGROBARÔMETRO (PARA GRANDEZA DE UMIDADE CALIBRAR EM 3 TEMPERATURAS DE REFERÊNCIA). AS CALIBRAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS, OBRIGATORIAMENTE, POR LABORATÓRIO PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC), ACREDITADO (A) PELA CGCRE/INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017: REQUISITOS GERAIS PARA A COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17

Quantidade Mínima Cotada: 17

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 34

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (17)

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

Descrição Detalhada: SERVIÇO NÃO CONTINUADO, SEM MÃO DE OBRA EXCLUSIVA DE CALIBRAÇÃO RBC PARA A GRANDEZA VAZÃO DE INSTRUMENTOS, TAIS COMO: ROTÂMETRO, FLUXÔMETRO, FLUXIMETRO. AS CALIBRAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS, OBRIGATORIAMENTE, POR LABORATÓRIO PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC), ACREDITADO(A) PELA CGCRE/INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017: REQUISITOS GERAIS PARA A COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO.

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

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 4

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

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

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

Descrição Detalhada: SERVIÇO NÃO CONTINUADO, SEM MÃO DE OBRA EXCLUSIVA DE CALIBRAÇÃO RBC PARA A GRANDEZA VOLUME DE INSTRUMENTOS, TAIS COMO: PICNÔMETRO. AS CALIBRAÇÕES DEVEM SER REALIZADAS, OBRIGATORIAMENTE, POR LABORATÓRIO PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC), ACREDITADO(A) PELA CGCRE/INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017: REQUISITOS GERAIS PARA A COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 2

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

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

Descrição Detalhada: SERVIÇO NÃO CONTINUADO, SEM MÃO DE OBRA EXCLUSIVA DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO PARA TERMOCICLADORES CONVENCIONAIS E TERMOCICLADORES TEMPO REAL. AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE SENSORES DE TEMPERATURA. AS CALIBRAÇÕES E ENSAIOS DEVEM SER REALIZADAS, OBRIGATORIAMENTE, RESPECTIVAMENTE, POR LABORATÓRIO PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC) E REDE BRASILEIRA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO (RBLE), ACREDITADO (A) PELA CGCRE/INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017: REQUISITOS GERAIS PARA A COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 24

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (12)

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

Descrição Detalhada: SERVIÇO NÃO CONTINUADO, SEM MÃO DE OBRA EXCLUSIVA DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO PARA A GRANDEZA TEMPERATURA (MEIOS TÉRMICOS) DE MEIOS TÉMICOS, DENTE OS QUAIS ESTÃO: GELADEIRAS, FREEZERS, ESTUFAS, CÂMARAS DE GERMINAÇÃO, INCUBADORA, ÂMARAS DE CONGELAMENTO VERTICAL, QUARTO ESTUFA, BANHO TERMOSTÁTICO, BANHO MARIA, TERMOBLOCO. AS CALIBRAÇÕES E ENSAIOS DEVEM SER REALIZADAS, OBRIGATORIAMENTE, RESPECTIVAMENTE, POR LABORATÓRIO PERTENCENTE A REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC) E REDE BRASILEIRA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO (RBLE), ACREDITADO (A) PELA CGCRE/INMETRO DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017: REQUISITOS GERAIS PARA A COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 14

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (7)