

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90246/2024-000

1 - Itens da Licitação

1 - Reagente analítico 4			
Descrição Detalhada: Comparador reativo fluorescente em cartela de quantificação Quanti-Tray/2000 de coloração específica para coliformes totais e fluorescente para E.coli ,simultaneamente, para uso em sistema substrato definido ONPG/MUG. Características: aparência: líquido; cor: amarela; pH: 7,7-7,9; fluorescência no comprimento de onda (UV): 365 nm; solubilidade: solúvel em água. Fornecido em cartela de 97 cavidades para distinguir resultados positivos de resultados negativos. Marca:IDEXX COMPARADOR QUANTI-TRAY/2000, WQTC2KC, 98-09227-00 JUSTIFICATIVA: Produto é da mesma marca dos substratos utilizados em ensaios qualitativos e quantitativos de coliformes totais e Escherichia coli, dessa forma é possível garantir a validade dos resultados obtidos por comparação.			
Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 2.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	300		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Mililitro		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	BRASÍLIA/DF (300)		

2 - Reagente analítico 4			
Descrição Detalhada: Comparador reativo fluorescente em cartela de quantificação Quanti-Tray/2000 de coloração específica para coliformes totais e fluorescente para E.coli ,simultaneamente, para uso em sistema substrato definido ONPG/MUG. Características: aparência: líquido; cor: amarela; pH: 7,7-7,9; fluorescência no comprimento de onda (UV): 365 nm; solubilidade: solúvel em água. Fornecido em cartela de 97 cavidades para distinguir resultados positivos de resultados negativos. Marca:IDEXX COMPARADOR QUANTI-TRAY/2000, WQTC2KC, 98-09227-00 JUSTIFICATIVA: Produto é da mesma marca dos substratos utilizados em ensaios qualitativos e quantitativos de coliformes totais e Escherichia coli, dessa forma é possível garantir a validade dos resultados obtidos por comparação.			
Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 1.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	100		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Mililitro		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	BRASÍLIA/DF (100)		

3 - Peças / acessórios equipamentos especializados			
Descrição Detalhada: Comparador reativo fluorescente em cartela de quantificação Quanti-Tray/2000 de coloração específica para coliformes totais e fluorescente para E.coli ,simultaneamente, para uso em sistema substrato definido ONPG/MUG. Características: aparência: líquido; cor: amarela; pH: 7,7-7,9; fluorescência no comprimento de onda (UV): 365 nm; solubilidade: solúvel em água. Fornecido em cartela de 97 cavidades para distinguir resultados positivos de resultados negativos. Marca: IDEXX COMPARADOR QUANTI-TRAY/2000, WQTC2KC, 98-09227-00 JUSTIFICATIVA: Produto é da mesma marca dos substratos utilizados em ensaios qualitativos e quantitativos de coliformes totais e Escherichia coli, dessa forma é possível garantir a validade dos resultados obtidos por comparação			
Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 4.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	9		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Embalagem 100,00 UN		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	BRASÍLIA/DF (9)		

4 - Peças / acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Comparador reativo fluorescente em cartela de quantificação Quanti-Tray/2000 de coloração específica para coliformes totais e fluorescente para E.coli, simultaneamente, para uso em sistema substrato definido ONPG/MUG. Características: aparência: líquido; cor: amarela; pH: 7,7-7,9; fluorescência no comprimento de onda (UV): 365 nm; solubilidade: solúvel em água. Fornecido em cartela de 97 cavidades para distinguir resultados positivos de resultados negativos.

Marca:
IDEXX COMPARADOR QUANTI-TRAY/2000, WQTC2KC, 98-09227-00

JUSTIFICATIVA: Produto é da mesma marca dos substratos utilizados em ensaios qualitativos e quantitativos de coliformes totais e Escherichia coli, dessa forma é possível garantir a validade dos resultados obtidos por comparação

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 3.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Embalagem 100,00 UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (3)

5 - Padrão referência 1

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de alumínio; concentração de 1000mg/L, em HNO₃ 2-3% e/ou HCl 2-3%, para espectrometria de emissão por plasma. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano. Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.

Marcas sugeridas:

MERCK 170301 CPA CHEM C002.2NP.L1

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 6.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

6 - Padrão referência 1

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de alumínio; concentração de 1000mg/L, em HNO₃ 2-3% e/ou HCl 2-3%, para espectrometria de emissão por plasma. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano. Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.

Marcas sugeridas:

MERCK 170301 CPA CHEM C002.2NP.L1

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 5.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (125)

7 - Reagente analítico 2

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de cálcio; concentração de 10000 mg/L, em HNO₃ 2-3%, para espectrometria de emissão por plasma. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano. Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.

Marcas sugeridas:

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 8.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

8 - Reagente analítico 2

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de cálcio; concentração de 10000 mg/L, em HNO₃ 2-3%, para espectrometria de emissão por plasma. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano. Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.

Marcas sugeridas:

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 7.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

Critério de Julgamento: Menor Preço

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (125)

9 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de chumbo; concentração de 1000 mg/L, em HNO₃ 2-3%, para espectrometria de emissão por plasma. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano. Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.

MERCK 170328 C

Marcas sugeridas:

MERCK 170373 C

Ado: Tipo III - Cota para Participação Exclus

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 10.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

Critério de Julgamento: Menor Preço

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

10 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de chumbo; concentração de 1000 mg/L, em HNO₃ 2-3%, para espectrometria de emissão por plasma. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano. Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.

MERCK 170328 C

Marcas sugeridas:

MERCK 170373 C

ado: Tipo III - Cota para Participação Exclus

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 9.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

Critério de Julgamento: Menor Preço

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (125)

11 - Padrão referência 1

Descrição Detalhada: MRC DE COMPOSTOS ORGÂNICOS SEMI-VOLÁTEIS (70 COMPOSTOS), 1000 µG/ML.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 12.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Unidade de Fornecimento: Ampola 1,50 ML

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (3)

12 - Padrão referência 1

Descrição Detalhada: MRC DE COMPOSTOS ORGÂNICOS SEMI-VOLÁTEIS (70 COMPOSTOS), 1000 µG/ML.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 11.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Unidade de Fornecimento: Ampola 1,50 ML

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (1)

13 - Reagente analítico 4

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de demanda química de oxigênio (DQO), concentração de 2000 mg/L, em água. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano. Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.

Marcas sugeridas:

SIGMA COD2000
ABSOLUTE STANDARDS 50878

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 14.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

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

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

14 - Reagente analítico 4

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de demanda química de oxigênio (DQO), concentração de 2000 mg/L, em água. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano. Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.

Marcas sugeridas:

SIGMA COD2000
ABSOLUTE STANDARDS 50878

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 13.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

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

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (125)

15 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de lítio; concentração de 1000 mg/L, em HNO₃ 2-3%, para espectrometria de emissão por plasma. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano. Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.

Marcas sugeridas:

MERCK 170329 CPA CHEM C030.2NP.L1

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 16.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

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

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

16 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de lítio; concentração de 1000 mg/L, em HNO₃ 2-3%, para espectrometria de emissão por plasma. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano. Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.
Marcas sugeridas:
MERCK 170329 CPA CHEM C030.2NP.L1

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 15.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (125)

17 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de magnésio; concentração de 10000 mg/L, em HNO3 2-3%, para espectrometria de emissão por plasma. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano.
Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.
Marcas sugeridas:
MERCK 170379 CPA CHEM C132.2NP.L1

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 18.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

18 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de magnésio; concentração de 10000 mg/L, em HNO3 2-3%, para espectrometria de emissão por plasma. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano.
Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.
Marcas sugeridas:
MERCK 170379 CPA CHEM C132.2NP.L1

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 17.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (125)

19 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de manganês; concentração de 1000 mg/L, em HNO3 2-3%, para espectrometria de emissão por plasma. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano. Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.

Marcas sugeridas:
MERCK 170332 CPA CHEM C033.2NP.L1

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 20.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
---------------------------	-----------------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

20 - Solução padrão

Marcas sugeridas:

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 19.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (125)

21 - Solução padrão

Marcas sugeridas:

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 22.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

22 - Solução padrão

Marcas sugeridas:

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 21.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (125)

23 - Solução padrão

Marcas sugeridas:

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 24.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

27 - Solução padrão

Marcas sugeridas:

MERCK 170352 CPA CHEM C001.2NP.L1

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 28.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

28 - Solução padrão

Marcas sugeridas:

MERCK 170352 CPA CHEM C001.2NP.L1

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 27.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (125)

29 - Solução padrão

Marcas sugeridas:

MERCK 170350 CPA CHEM C052.2NP.L1

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 30.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

30 - Solução padrão

Marcas sugeridas:

MERCK 170350 CPA CHEM C052.2NP.L1

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 29.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (125)

31 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de vanádio; concentração de 1000 mg/L, em HNO3 2-3% e/ou HCl 2-3%, para espectrometria de emissão por plasma. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano. Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.
Marcas sugeridas:
MERCK 170366 CPA CHEM C065.2NP.L1

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 32.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

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

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

32 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de vanádio; concentração de 1000 mg/L, em HNO3 2-3% e/ou HCl 2-3%, para espectrometria de emissão por plasma. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano. Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.
Marcas sugeridas:
MERCK 170366 CPA CHEM C065.2NP.L1

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 31.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

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

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (125)

33 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Material de Referência Certificado (MRC) de zinco; concentração de 1000 mg/L, em HNO3 2-3%, para espectrometria de emissão por plasma. Deve atender à norma ABNT NBR ISO 17034, acompanhar Certificado de Análise com o devido valor certificado e a incerteza associada. Deve possuir validade mínima de 1 ano. Fornecido em frasco com 100 (cem), 125 (cento e vinte e cinco), 500 (quinhentos) ou 1000 (mil) mililitros.
Marcas sugeridas:
MERCK 170369 CPA CHEM C069.2NP.L1

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 34.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

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

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

34 - Solução padrão

Marcas sugeridas:

MERCK 170369 CPA CHEM C069.2NP.L1

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

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

Critério de Valor:

Valor Estimado

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0.01

35 - Reagente analítico 2

Descrição Detalhada: Reagente spadns para fluoreto (CAS N° 23647-14-5) Características: Reagente

Fornecido em frasco com 500 (quinhentos) mililitros.

Marcas sugeridas:

SPECSOL SQ356

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 240

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

Critério de Valor:

Valor Estimado

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0.01

36 - Reagente analítico 2

Descrição Detalhada: Reagente spadns para fluoreto (CAS N° 23647-14-5) Características: Reagente

Fornecido em frasco com 500 (quinhentos) mililitros.

Marcas sugeridas:

SPECSOL SQ356

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

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

Critério de Valor:

Valor Estimado

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0.01

37 - Peças / acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Teste para determinação e quantificação de microcistinas totais em água bruta ou

Fornecido em kit contendo caixa com placas para Elisa com 96 (noventa e seis)

cavidades, divididas em 12 tiras com 8 cavidades, reagentes para controle

negativo, mínimo de 5 (cinco) padrões de microcistina, solução de lavagem,

conjugado substrato stop solution e uma amostra controle com faixa de resultados especificada.

Marcas sugeridas:

ABRAXIS 520011 ou 520011SAES

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Caixa 25,00 UN		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	BRASÍLIA/DF (45)		
38 - Peças / acessórios equipamentos especializados			
Descrição Detalhada:	Teste para determinação e quantificação de microcistinas totais em água bruta ou de consumo humano, pelo método imunoenzimático Elisa, capaz de detectar a porção do aminoácido ADDA ((4E,6E)-3-amino-9-methoxy-2,6,8-trimethyl-10-phenyldeca-4,6-dienoic acid) de congêneres de microcistinas, conforme descrito no método 10110, do Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24ª ed. O valor mínimo de quantificação deve ser inferior ao limite máximo permitido para consumo pela Norma brasileira vigente de potabilidade da água. Fornecido em kit contendo caixa com placas para Elisa com 96 (noventa e seis) cavidades, divididas em 12 tiras com 8 cavidades, reagentes para controle negativo, mínimo de 5 (cinco) padrões de microcistina, solução de lavagem, conjugado substrato stop solution e uma amostra controle com faixa de resultados especificada. Marcas sugeridas: ABRAXIS 520011 ou 520011SAES		
Tratamento Diferenciado:	Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 37.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	15		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Caixa 25,00 UN		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	BRASÍLIA/DF (15)		
39 - Reagente analítico 4			
Descrição Detalhada:	Solução de tiouréia para limpeza de eletrodos de pH. Fornecido em frasco com 250 (duzentos e cinquenta) mililitros. Marcas sugeridas: QUEST TEC-LAB 5149 CRQ S0048510250 ÊXODO TE08155SO		
Tratamento Diferenciado:	Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 40.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	750		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Mililitro		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	BRASÍLIA/DF (750)		
40 - Reagente analítico 4			
Descrição Detalhada:	Solução de tiouréia para limpeza de eletrodos de pH. Fornecido em frasco com 250 (duzentos e cinquenta) mililitros. Marcas sugeridas: QUEST TEC-LAB 5149 CRQ S0048510250 ÊXODO TE08155SO		
Tratamento Diferenciado:	Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 39.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	250		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Mililitro		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	BRASÍLIA/DF (250)		

41 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução padrão (Material de Referência) de berílio [Be4O(C2H3O2)6] em HNO3 diluído, para espectrofotometria de emissão atômica por plasma (ICP) concentração 1000 mg/L, com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI).
Fornecido em frasco com 100 (cem) ou 125 (cento e vinte e cinco) mililitros.
Marcas sugeridas:
SPECSOL ICPBE1000V
QHEMIS PPBE1000

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 42.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

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

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

42 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução padrão (Material de Referência) de berílio [Be4O(C2H3O2)6] em HNO3 diluído, para espectrofotometria de emissão atômica por plasma (ICP) concentração 1000 mg/L, com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI).
Fornecido em frasco com 100 (cem) ou 125 (cento e vinte e cinco) mililitros.
Marcas sugeridas:
SPECSOL ICPBE1000V
QHEMIS PPBE1000

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 41.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

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

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (125)

43 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução padrão (Material de Referência) de boro [H3BO3] em H2O, para espectrofotometria de emissão atômica por plasma (ICP) concentração 1000 mg/L, com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI).
Fornecido em frasco com 100 (cem) ou 125 (cento e vinte e cinco) mililitros.
Marcas sugeridas:
SPECSOL ICPB1000V
QHEMIS PPB1000

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 44.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

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

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

44 - Solução padrão

Descrição Detalhada: Solução padrão (Material de Referência) de boro [H3BO3] em H2O, para espectrofotometria de emissão atômica por plasma (ICP) concentração 1000 mg/L, com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI).
Fornecido em frasco com 100 (cem) ou 125 (cento e vinte e cinco) mililitros.
Marcas sugeridas:
SPECSOL ICPB1000V
QHEMIS PPB1000

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 43.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

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

Unidade de Fornecimento: Mililitro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade):				BRASÍLIA/DF (125)			
45 - Solução padrão							
Descrição Detalhada: Solução padrão (Material de Referência) de cálcio [Ca(NO3)2] em HNO3 diluído, para espectrofotometria de emissão atômica por plasma (ICP) concentração 1000 mg/L, com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI). Fornecido em frasco com 100 (cem) ou 125 (cento e vinte e cinco) mililitros. Marcas sugeridas: SPECSOL ICPCA1000V							
Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 46.							
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não							
Quantidade Total:		1125					
Critério de Julgamento:		Menor Preço		Critério de Valor:		Valor Estimado	
Unidade de Fornecimento:		Mililitro					
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,01					
Local de Entrega (Quantidade):		BRASÍLIA/DF (1125)					
46 - Solução padrão							
Descrição Detalhada: Solução padrão (Material de Referência) de cálcio [Ca(NO3)2] em HNO3 diluído, para espectrofotometria de emissão atômica por plasma (ICP) concentração 1000 mg/L, com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI). Fornecido em frasco com 100 (cem) ou 125 (cento e vinte e cinco) mililitros. Marcas sugeridas: SPECSOL ICPCA1000V							
Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 45.							
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não							
Quantidade Total:		375					
Critério de Julgamento:		Menor Preço		Critério de Valor:		Valor Estimado	
Unidade de Fornecimento:		Mililitro					
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,01					
Local de Entrega (Quantidade):		BRASÍLIA/DF (375)					
47 - Solução padrão							
Descrição Detalhada: Solução padrão (Material de Referência) de magnésio [Mg(NO3)2] em HNO3 diluído, para espectrofotometria de emissão atômica por plasma (ICP) concentração 1000 mg/L, com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI). Fornecido em frasco com 100 (cem) ou 125 (cento e vinte e cinco) mililitros. Marcas sugeridas: SPECSOL ICPMG1000V QHEMIS PPMG1000							
Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 48.							
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não							
Quantidade Total:		1125					
Critério de Julgamento:		Menor Preço		Critério de Valor:		Valor Estimado	
Unidade de Fornecimento:		Mililitro					
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,01					
Local de Entrega (Quantidade):		BRASÍLIA/DF (1125)					
48 - Solução padrão							
Descrição Detalhada: Solução padrão (Material de Referência) de magnésio [Mg(NO3)2] em HNO3 diluído, para espectrofotometria de emissão atômica por plasma (ICP) concentração 1000 mg/L, com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI). Fornecido em frasco com 100 (cem) ou 125 (cento e vinte e cinco) mililitros. Marcas sugeridas: SPECSOL ICPMG1000V QHEMIS PPMG1000							
Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 47.							
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não							
Quantidade Total:		375					
Critério de Julgamento:		Menor Preço		Critério de Valor:		Valor Estimado	
Unidade de Fornecimento:		Mililitro					
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,01					

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (375)

49 - Solução tampão

Descrição Detalhada: Solução tampão pH 10,00 a 20 °C, de ácido bórico/cloreto de potássio/hidróxido de sódio ou de carbonato de sódio/bicarbonato de sódio. Com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI).
Fornecido em frasco com 1 (um) litro.
Marcas sugeridas:
QHEMIS PPH10
SPECSOL SQ36330
MERCK BX1630

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 50.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

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

Unidade de Fornecimento: Litro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (24)

50 - Solução tampão

Descrição Detalhada: Solução tampão pH 10,00 a 20 °C, de ácido bórico/cloreto de potássio/hidróxido de sódio ou de carbonato de sódio/bicarbonato de sódio. Com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI).
Fornecido em frasco com 1 (um) litro.
Marcas sugeridas:
QHEMIS PPH10
SPECSOL SQ36330
MERCK BX1630

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 49.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

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

Unidade de Fornecimento: Litro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (8)

51 - Solução tampão

Descrição Detalhada: Solução tampão pH 4,00 a 20 °C, de ácido cítrico/hidróxido de sódio/ácido clorídrico. Com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI).
Fornecido em frasco com 1 (um) litro.
Marcas sugeridas:
QHEMIS PPH4
SPECSOL SQ36195
MERCK BX1628

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 52.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 36

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

Unidade de Fornecimento: Litro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (36)

52 - Solução tampão

Descrição Detalhada: Solução tampão pH 4,00 a 20 °C, de ácido cítrico/hidróxido de sódio/ácido clorídrico. Com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI).
Fornecido em frasco com 1 (um) litro.
Marcas sugeridas:
QHEMIS PPH4
SPECSOL SQ36195
MERCK BX1628

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 51.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

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

Unidade de Fornecimento: Litro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (12)

53 - Solução tampão

Descrição Detalhada: Solução tampão pH 6,88 a 20 °C, de fosfato de sódio dibásico/fosfato de potássio monobásico. Com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI).
Fornecido em frasco com 1 (um) litro.
Marcas sugeridas:
SPECSOL SQ36240
MERCK 107294

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 54.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Litro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (15)

54 - Solução tampão

Descrição Detalhada: Solução tampão pH 6,88 a 20 °C, de fosfato de sódio dibásico/fosfato de potássio monobásico. Com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI).
Fornecido em frasco com 1 (um) litro.
Marcas sugeridas:
SPECSOL SQ36240
MERCK 107294

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 53.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Litro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (5)

55 - Solução tampão

Descrição Detalhada: Solução tampão pH 7,00 a 20 °C, de fosfato de sódio dibásico/fosfato de potássio monobásico. Com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI).
Fornecido em frasco com 1 (um) litro.
Marcas sugeridas:
QHEMIS PPH7
SPECSOL SQ36250
MERCK 109439

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 56.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Litro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (30)

56 - Solução tampão

Descrição Detalhada: Solução tampão pH 7,00 a 20 °C, de fosfato de sódio dibásico/fosfato de potássio monobásico. Com rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI).
Fornecido em frasco com 1 (um) litro.
Marcas sugeridas:
QHEMIS PPH7
SPECSOL SQ36250
MERCK 109439

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item N° 55.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	10		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Unidade de Fornecimento:	Litro		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	BRASÍLIA/DF (10)		