

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 91961/2025-000

1 - Itens da Licitação

1 - Nitrato De Cobalto

Descrição Detalhada: Nitrato De Cobalto Aspecto Físico: Pó, Fórmula Química: $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (Cobalto II) - Hexahidratado, Peso Molecular: 291,03 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química: Cas 10026-22-9, Características Adicionais: Reagente Acs

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Valor Total (R\$): 147,40

Unidade de Fornecimento: Grama

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (1)

Grupo: G1

2 - Cloreto De Manganês

Descrição Detalhada: Cloreto De Manganês Aspecto Físico: Pó, Peso Molecular: 197,91G/MOL, Fórmula Química: $MnCl_2 \cdot 4H_2O$ (Tetrahidratado), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%. Número De Referência Química: Cas 13446-34-9

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Valor Total (R\$): 71,11

Unidade de Fornecimento: Grama

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (1)

Grupo: G1

3 - Carbonato de sódio

Descrição Detalhada: Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros, Fórmula Química: Na_2CO_3 Anidro, Peso Molecular: 105,99G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 497-19-8

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Valor Total (R\$): 222,70

Unidade de Fornecimento: Grama

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (10)

Grupo: G1

4 - Molibdato De Sódio

Descrição Detalhada: Molibdato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Peso Molecular: 241,95G/MOL, Fórmula Química: Na2moo4·2h2o (Dihidratado), Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 10102-40-6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 743,28

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (2)

Grupo: G1

5 - Tira reagente

Descrição Detalhada: Tira Reagente Material: Papel, Aplicação: Qualitativo, Tipo: Ph, Cloro Livre, Alcalinidade E Ácido Cianúrico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 302,44

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (4)

Grupo: G2

6 - Iodo

Descrição Detalhada: Iodo Aspecto Físico: Cristal Preto Azulado, De Brilho Metálico, Peso Molecular: 253,81G/MOL, Composição Química: I2, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%, Característica Adicional: Ressublimado, Reagente P.A. Acs Iso, Número De Referência Química: Cas 7553-56-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 427,19

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (1)

Grupo: G2

7 - Reagente Analítico 2

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Reagente: Determinação De Fluoretos Em Água, Aspecto Físico: Líquido, Tipo Uso: Método Spadns

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 823,00

Unidade de Fornecimento: Frasco 500,00 ML

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (25)

Grupo: G3

8 - Reagente Analítico 2

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Reagente: Determinação De Fluoretos Em Água, Aspecto Físico: Líquido, Tipo Uso: Método Spadns

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 524,25

Unidade de Fornecimento: Frasco 10,00 G

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (5)

Grupo: G3

9 - Éter Dietílico

Descrição Detalhada: Éter Dietílico Aspecto Físico: Líquido, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99%, Peso Molecular: 74,12G/MOL, Característica Adicional: Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 60-29-7

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 637,62

Unidade de Fornecimento: Litro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (6)

Grupo: G4

10 - Ácido Clorídrico

Descrição Detalhada: Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido, Peso Molecular: 36,46G/MOL, Fórmula Química: Hcl, Teor: Teor Mínimo De 37%, Número De Referência Química: Cas 7647-01-0, Características Adicionais 1: Reagente Acs

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 369,10

Unidade de Fornecimento: Litro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (10)

Grupo: G4

11 - Reagente Analítico 3

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 3 Tipo: Conjunto Completo, Tipo De Análise: Qualitativo Coliformes Totais, Apresentação: Teste, Característica Adicional: Fluorimetria, Adicional: Para Amostras De Líquidos E Bebidas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 39.224,76

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (12)

12 - Sulfato De Zinco

Descrição Detalhada: Sulfato De Zinco Composição: Sal Heptahidratado, Concentração: 100MG/ML, Forma Farmaceutica: Solução Oral, Característica Adicional: Formulação Especialmente Manipulada

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 35,56

Unidade de Fornecimento: Frasco 60,00 ML

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (1)

13 - Ácido 3,5-Dinitrosalicílico

Descrição Detalhada: Ácido 3,5-Dinitrosalicílico Aspecto Físico: Pó Branco À Amarelo Esverdeado, Inodoro, Peso Molecular: 228,12G/MOL, Fórmula Química: C7h4n2o7, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%, Característica Adicional: Reagente, Número De Referência Química: Cas 609-99-4

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 202,62

Unidade de Fornecimento: Grama

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (2)

14 - Ácido Nítrico

Descrição Detalhada: Ácido Nítrico Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor À Amarelado, Odor Sufocante, Fórmula Química: Hno3, Peso Molecular: 63,01G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 65%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7697-37-2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 774,80

Unidade de Fornecimento: Litro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (10)

15 - Citrato de ferro iii e amônio

Descrição Detalhada: Citrato De Ferro Iii E Amônio Aspecto Físico: Pó Verde, Leve Odor De Amônia, Fórmula Química: C6h8o7.Xfe.Xh3n, Grau De Pureza: Teor De Ferro Entre 14,5% E 16%, Característica Adicional: Reagente Usp, Número De Referência Química: Cas 1185-57-5

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 192,88

Unidade de Fornecimento: Grama

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (2)

16 - Hexano

Descrição Detalhada: Hexano Aspecto Físico: Líquido Transparente, Peso Molecular: 86,18G/MOL, Composição Química: C6h14 (N-Hexano), Teor De Pureza: Pureza Mínima De 95%, Característica Adicional: Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química: Cas 110-54-3

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

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

Valor Total (R\$): 1.362,90

Unidade de Fornecimento: Litro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Guarapuava/PR (15)

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Nitrato De Cobalto	1	Grama
2	Cloreto De Manganês	1	Grama
3	Carbonato de sódio	10	Grama
4	Molibdato De Sódio	2	Grama

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
5	Tira reagente	4	Unidade
6	Iodo	1	Grama

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
7	Reagente Analítico 2	25	Frasco 500,00 ML
8	Reagente Analítico 2	5	Frasco 10,00 G

Grupo 4 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
9	Eter Dietílico	6	Litro
10	Ácido Clorídrico	10	Litro