

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90059/2024-000

1 - Itens da Licitação

1 - Álcool Etílico Limpeza De Ambientes			
Descrição Detalhada: Álcool Etílico Limpeza De Ambientes Tipo: Etílico , Aplicação: Limpeza , Características Adicionais: Líquido , Concentração: 70%			
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\$):	140,40		
Unidade de Fornecimento:	Litro		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (15)		

2 - Autoclave			
Descrição Detalhada: Autoclave Material: Aço Inox , Tipo*: Vertical , Modelo: Gravitacional , Operação: Manual , Volume Câmara: Cerca De 75 L, Composição: Manômetro, Chave Temperatura , Outros Componentes: 1 Cesto, Com Pedal			
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\$):	20.350,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (1)		

3 - Ácido Periódico			
Descrição Detalhada: Ácido Periódico Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco, Inodoro , Peso Molecular: 227,94 G/MOL, Fórmula Química: H5io6 (Ácido Orto Periódico) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 10450-60-9			
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\$):	694,07		
Unidade de Fornecimento:	Grama		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (1)		

4 - Ácido Acético			
Descrição Detalhada: Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 60,05 G/MOL, Fórmula Química: C2h4o2 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Padrão De Referência , Número De Referência Química: Cas 64-19-7			
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\$):	270,40		
Unidade de Fornecimento:	Mililitro		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (5)		

5 - Álcool Etílico Limpeza De Ambientes

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Limpeza De Ambientes Tipo: Etílico Hidratado , Aplicação: Limpeza , Concentração: 92,8°Inpm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

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

Valor Total (R\$): 450,60

Unidade de Fornecimento: Litro

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (20)

6 - Álcool Etílico Limpeza De Ambientes

Descrição Detalhada: Álcool Etílico Limpeza De Ambientes Tipo: Etílico , Aparência Visual: Líquido, Límpido, Isento De Partículas , Aplicação: Limpeza , Concentração: 48 Inpm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35

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

Valor Total (R\$): 1.382,50

Unidade de Fornecimento: Frasco 1000 ML

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (35)

7 - Bálsamo Do Canadá

Descrição Detalhada: Bálsamo Do Canadá Origem: Resina Extraída Da Madeira , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Amarelo-Clara , Densidade: 0,99 G/M

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\$): 211,50

Unidade de Fornecimento: Frasco 100 ML

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (5)

8 - Cassete Laboratório

Descrição Detalhada: Cassete Laboratório Aplicação: Histológico , Material: Plástico , Componentes: Com Tampa , Capacidade: Até 10 Compartimentos , Dimensões: Cerca De 7 X 15 M

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\$): 123,73

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

9 - Reagente Analítico 2

Descrição Detalhada: Reagente Analítico 2 Aspecto Físico: Pó Branco Amarelado , Tipo Uso: Goma Guar , Características Adicionais: Cas 9000-30-0

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\$): 38,87

Unidade de Fornecimento: Frasco 25 G

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

10 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo: Fucsina Básica , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 42510

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\$): 184,90

Unidade de Fornecimento: Frasco 100 G

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

11 - Corante

Descrição Detalhada: Corante Tipo*: Hematoxilina Segundo Gill , Aspecto Físico*: Líquido

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\$): 684,81

Unidade de Fornecimento: Frasco 500 ML

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

12 - Material Laboratório

Descrição Detalhada: Material Laboratório Tipo: Laminário , Material: Madeira , Adicional: Até 5000 Lâminas , Componentes: Até 50 Bandejas , Outros Componentes: Com Porta

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\$): 243,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (10)

13 - Lâmina Laboratório

Descrição Detalhada: Lâmina Laboratório Material: Vidro , Aplicação: Para Imunofluorescência , Dimensões: Cerca De 75 X 25 MM, Tipo*: Lapidada , Tipo Borda: Borda Lisa , Adicional: Com 6 Áreas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

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

Valor Total (R\$): 173,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (20)

14 - Lamínula

Descrição Detalhada: Lamínula Material: Vidro , Dimensões: Cerca De 25 X 30 M

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\$): 85,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (10)

15 - Lamínula

Descrição Detalhada: Lamínula Material: Vidro , Dimensões: Cerca De 25 X 25 M

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\$): 57,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (10)

16 - Metabissulfito De Sódio

Descrição Detalhada: Metabissulfito De Sódio Aspecto Físico: Sólido , Composição: Na2s2o5 , Peso Molecular: 190,11 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 97% , Número De Referência Química: Cas 7681-57-4

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\$): 11,66

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

17 - Navalha Laboratório

Descrição Detalhada: Navalha Laboratório Material: Aço Inox , Revestimento: Revestida Com Cerâmica E Ptfе , Aplicação: Para Micrótomo , Dimensões: Cerca De 80 X 15 MM, Adicional: Alto Perfil , Tipo Uso: Descartável

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\$): 1.450,62

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

18 - Parafina

Descrição Detalhada: Parafina Aspecto Físico: Histológica, Sólida, Branca , Ponto Fusão: 58 A 62 °C, Apresentação: Em Pastilha

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\$): 340,45

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (5)

19 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 5

Descrição Detalhada: Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Características Adicionais: Solução Para Permeabilização E Fixação De Células

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\$): 2.411,68

Unidade de Fornecimento: Frasco 500 G

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

20 - Xileno

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
-------------------------	-------------	--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Litro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (10)

21 - Câmera Digital

Descrição Detalhada: Câmera Digital Resolução: 12 Megapixels . Terminal Conexão Saída: Portas Usb 2.0 E 3.0: Saida Hdmi Full Hd . Características

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$):	3.460,47
--------------------	----------

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Dente Grosso/BB (4)

Grupo: G1

22 - Microscópio

Descrição Detalhada: Microscópio Tipo De Análise: Ótico , Tipo: Binocular , Aumento: Objetivas Até 100x, Zoom Até 1600x , Componentes: Iluminação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

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

Valor Total (R\$):	94.200,00
--------------------	-----------

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (10)

Grupo: G1

23 - Microscópio

Descrição Detalhada: Microscópio Tipo De Análise: Ótico . Tipo: Trinocular . Aumento: C/ Objetivas Até 100x. Oculares Até 10x . Componentes:

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$):	12.720,94
---------------------------	-----------

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Grupo: G1

24 - Acetona			
Descrição Detalhada: Acetona Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C3h6o , Massa Molecular: 58,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98,5% , Número De Referência Química: Cas 67-64-1			
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\$):	147,88		
Unidade de Fornecimento:	Mililitro		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade):		Ponta Grossa/PR (2)	
Grupo: G2			

25 - Cloreto De Potássio			
Descrição Detalhada: Cloreto De Potássio Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco, Inodoro , Fórmula Química: Kcl , Massa Molecular: 74,55 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7447-40-7			
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\$):	100,00		
Unidade de Fornecimento:	Grama		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (4)		
Grupo:	G2		

26 - Cloreto De Sódio			
Descrição Detalhada: Cloreto De Sódio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco Ou Cristais Incolores , Composição Química: Nacl Anidro , Peso Molecular: 58,45 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 7647-14-5			
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\$):	22,88		
Unidade de Fornecimento:	Grama		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Ponta Grossa/PR (1)		
Grupo: G2			

27 - Fosfato De Potássio			
Descrição Detalhada: Fosfato De Potássio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino, Inodoro , Fórmula Química: K2hpo4 (Dibásico Anidro) , Peso Molecular: 174,18 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 7758-11-4			
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\$):		117,44	
Unidade de Fornecimento:		Grama	
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):		0,01	
Local de Entrega (Quantidade):		Ponta Grossa/PR (2)	
Grupo: G2			

32 - Solução Tampão

Descrição Detalhada: Solução Tampão Leitura: Ph 7,0 , Aplicação: Calibragem De Peagâmetro

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\$): 93,40

Unidade de Fornecimento: Frasco 1000 ML

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

Grupo: G2

33 - Fosfato De Sódio

Descrição Detalhada: Fosfato De Sódio Aspecto Físico: Pó , Fórmula Química: Na2hpo4 (Dibásico Anidro) , Massa Molecular: 141,96 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 7558-79-4 , Características Adicionais 1: Para Cultura De Células

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\$): 104,86

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

Grupo: G2

34 - Hidróxido De Sódio

Descrição Detalhada: Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas , Peso Molecular: 40 G/MOL, Fórmula Química: Naoh , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 1310-73-2

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\$): 70,21

Unidade de Fornecimento: Grama

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

Grupo: G2

35 - Lamínula

Descrição Detalhada: Lamínula Material: Vidro , Dimensões: Cerca De 25 X 60 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11

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

Valor Total (R\$): 110,22

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (11)

36 - Luva Para Procedimento Não Cirúrgico

Descrição Detalhada: Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Nitrile , Tamanho: Médio , Cor: Com Cor , Características Adicionais: Com Pó , Tipo: Ambidestra , Tipo Uso: Descartável

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\$): 86,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (5)

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
21	Câmera Digital	1	Unidade
22	Microscópio	10	Unidade
23	Microscópio	1	Unidade

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
24	Acetona	2	Mililitro
25	Cloreto De Potássio	4	Grama
26	Cloreto De Sódio	1	Grama
27	Fosfato De Potássio	2	Grama
28	Fosfato De Potássio	4	Grama
29	Peróxido De Hidrogênio	2	Litro
30	Solução Tampão	2	Frasco 250 ML
31	Solução Tampão	2	Frasco 1000 ML
32	Solução Tampão	2	Frasco 1000 ML
33	Fosfato De Sódio	2	Grama
34	Hidróxido De Sódio	1	Grama