Unidad Operativa de Contrataciones FACEN <uoc@facen.una.py>

RV: PEDIDO DE PRECIO REFERENCIAL

2 mensajes

Gerencia GBO Medical <gerencia@gbomedical.com.py> 11 de marzo de 2021, 7:35
Para: Unidad Operativa de Contrataciones FACEN <uoc@facen.una.py>

Buenos días Abg. Ariel,

Por este medio remito precios referenciales solicitados en formato Excel.

Cordiales saludos,

Karen Brescia

Gerencia
GBOMEDICAL

Tel: (595-21) 675072/ 678106

Asuncion-Paraguay
www.gbomedical.com.py

SEGUINOS

De: Unidad Operativa de Contrataciones FACEN [mailto:uoc@facen.una.py]
Enviado el: jueves, 11 de febrero de 2021 09:37
Para: GBO MEDICAL; Secretaria
Asunto: PEDIDO DE PRECIO REFERENCIAL

Buen día.

Por este medio remito nota de solicitud de precios referenciales.

Desde ya agradezco su colaboración.

Abg. Ariel Velázquez.

--

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

FACEN - UNA

TEL.: 021 - 585 600 INT. 223

"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros, Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente."

Facen - gbo.xlsx
26K

Unidad Operativa de Contrataciones FACEN <uoc@facen.una.py> 11 de marzo de 2021, 7:43
Para: Gerencia GBO Medical <gerencia@gbomedical.com.py>

Buen día.

Recibido, muchas gracias!

Abg. Ariel Velázquez.
[El texto citado está oculto]

Ítem	Descripción	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Unidad de Medida	Precio unitario Gs IVA incluido
1	Tubo eppendorf	Tubo eppendorf de 1,5 ml, paquete de 500 unidades	bolsa x 500 unidades	155.850
2	Punta de pipeta	Puntas de pipeta 10 microlitros, transparente sin filto (paquete de 960-1000), • Presentación en bolsas, colores diferenciados para cada capacidad (10 microlitros, 200 microlitros y 1000 microlitros). • Que no contengan ADN, ADNasa ni ARNasa; pirógenos, inhibidores de la PCR ni endotoxinas. • No estériles	caja x 11 racks ESTERILES conteniendo 96 puntas cada uno	1.363.200
3	Punta de pipeta	Puntas de pipeta 200 microlitros, transparente sin filto (paquete de 1000), • Presentación en bolsas, colores diferenciados para cada capacidad (10 microlitros, 200 microlitros y 1000 microlitros). • Que no contengan ADN, ADNasa ni ARNasa; pirógenos, inhibidores de la PCR ni endotoxinas. • No estériles	caja x 11 racks ESTERILES conteniendo 96 puntas cada uno	1.553.600
4	Punta de pipeta	Puntas de pipeta 1000 microlitros, transparente sin filto (paquete de 960-1000), • Presentación en bolsas, colores diferenciados para cada capacidad (10 microlitros, 200 microlitros y 1000 microlitros). • Que no contengan ADN, ADNasa ni ARNasa; pirógenos, inhibidores de la PCR ni endotoxinas. • No estériles	caja x 11 racks ESTERILES conteniendo 96 puntas cada uno	1.896.500
5	Soporte de tubo eppendorf	Soporte para tubos eppendorf. 1,5-2 ml **PARA 50 TUBOS**	unidad	218.850
6	Soporte para tubos	Soporte para tubos PCR. 0,2 ml **PARA 50 TUBOS**	unidad	218.850
7	Tubo de PCR	Tubo de PCR. 0,2 ml, tapa plana	bolsa x 1000 unidades	1.418.200
8	Set de micropipetas	Set de micropipetas monocanales de los siguientes volumenes variables: 0,5 a 10 ul; 2 a 20 ul; 20 a 200 ul; 100 a 1000 ul.	set x 4 micropipetas monocanal volumen variable	4.472.200
9	Columna de Cromatografia	Columna de Cromatografia Tag Histidina de afinidad, fase estacionaria Ni-NTA,	no cotiza	no cotiza

10	Cubeta para espectofotometro	Cubeta de poliestireno óptico, paredes tratadas para una óptima transparencia a lo largo del campo espectral entre 340 y 800 nm, capacidad 1,5 ml	pack x 100 cubetas	215.650
11	Tubo falcon	Tubos para centrifuga con fondo conico, de material resistente al autoclave, capacidad 50 ml, paquete x 25 unidades	bolsa x 25 unidades	102.050
12	Placa esteril	Placas de petri de poliestireno, esteriles, dimensiones 90 x 14 mm	bolsa x 20 unidades	76.650
13	Tubos eppendorf	Tubos eppendorf para PCR, material de polipropileno, libres de ADN, ADNasa, ARNasa e inhibidores de PCR, volumen de 0,5 mL. Autoclavable, paquete x500 unidades.	bolsa x 1000 unidades	1.051.850
14	Tubo eppendorf	Tubos eppendorf para centrifuga. Autoclavable , material polipropileno, fondo cónico, graduado, no estéril. Volumen 1,5 mL, paquete x500 unidades.	bolsa x 500 unidades	190.450
15	Frasco de borosilicato x 500 ml	Frasco de borosilicato Pyrex con tapon rosca de polipropileno, graduado, autoclavable, volumen 500 ml	unidad	64.400
16	Frasco Borosilicato	Frasco de borosilicato Pyrex con tapon rosca, graduado, autoclavable, volumen 1000 ml	unidad	101.650
17	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo fabricados con caucho de nitrilo sintético, no esteriles, ligeramente enpolvados, ambidiestros, de 1 solo uso, en caja por 100 unidades	no cotiza	no cotiza
18	Micropipetas	de volumen variado 100 a 1000 Ul con embolo expulsador,resistente a la corrosion	unidad	1.118.050
19	Micropipetas	de volumen variado 20 - 300 uL con embolo expulsador,resistente a la corrosion	no cotiza	no cotiza
20	Micropipetas	de volumen variado 2 - 20 uL con embolo expulsador,resistente a la corrosion	unidad	1.118.050
21	Micropipetas	de volumen variado 0.5 - 10 uL con embolo expulsador,resistente a la corrosion	unidad	1.118.050
22	Micropipeta multicanal	Micropipetas de volumen variado, de 5 a 50 uL,con embolo expulsador, resistente a la corrosion, de 16 canales.	no cotiza	no cotiza
23	Tubo de ensayo	de 15 mL,Tapa rosca, punta cónica **DE POLIPROPILENO**	unidad	3.000
24	Tubo de ensayo	de 50 mL, Tapa rosca, punta cónica. **DE POLIPROPILENO**	unidad	4.100
25	Punta para micropipeta	Puntas (tips) de las micropipetas 100-1000 uL. Sin filtros.	bolsa x 1000 unidades	267.300

26	Punta para micropipeta	Puntas (tips) de las micropipetas 20-300 uL. Sin filtros.	bolsa x 1000 unidades	319.650
27	Punta para micropipeta	Puntas (tips) de las micropipetas 2-20 uL. Sin filtros.	bolsa x 1000 unidades	320.100
28	Punta para micropipeta	Puntas (tips) de las micropipetas 0.5-10 uL. Sin filtros.	bolsa x 1000 unidades	324.800
29	Punta para micropipeta	Puntas (tips) de las micropipetas para el multicanal de 16-canales de 5-50 uL. Sin filtros.	no cotiza	no cotiza
30	Tubo eppendorf	2.0 mL, con tapa snap-cap, color natural.	no cotiza	no cotiza
31	Placas	Placas de 384-pozos, transparentes	no cotiza	no cotiza
32	MATRAZ ERLENMEYER	Erlemeyer 250 mL, vidrio borosilicato, transparente. **SIN TAPA**	unidad	47.450
33	MATRAZ ERLENMEYER	Erlemeyer 100 mL, vidrio borosilicato, transparente. **SIN TAPA**	unidad	35.600
34	MATRAZ ERLENMEYER	Erlemeyer 500 mL, vidrio borosilicato, transparente. **SIN TAPA**	unidad	62.700
35	MATRAZ ERLENMEYER	Erlemeyer 1000 mL, vidrio borosilicato, transparente. **SIN TAPA**	unidad	110.150
36	Matraz aforado	Matraz aforado transparente con tapa tipo DIN A de 10 mL	unidad	52.550
37	Matraz aforado	Matraz aforado transparente con tapa tipo DIN A de 25 mL	unidad	55.250
38	Matraz aforado	Matraz aforado transparente con tapa tipo DIN A de 50 mL	unidad	62.200
39	Pipeta graduada de vidrio	Pipeta graduada de vidreio de 1,5mL	no cotiza	no cotiza
40	Pipeta graduada de vidrio	Pipeta graduada de vidreio de 5 mL	unidad	20.350
41	Pipeta graduada de vidrio	Pipeta graduada de vidreio de 10 mL	unidad	22.900
42	Pipeta aforada de vidrio	Pipeta aforada de vidrio de 5 mL **1 AFORO**	unidad	66.100
43	Pipeta aforada de vidrio	Pipeta aforada de vidrio de 10 mL **1 AFORO**	unidad	84.750
44	Vaso de precipitado	Vasos de precipitados de vidrio borosilicatado fino de 50 mL	unidad	30.350
45	Vaso de precipitado	Vasos de precipitados de vidrio borosilicatado fino de 100 mL	unidad	31.350
46	Vaso de precipitado	Vasos de precipitados de vidrio borosilicatado fino de 500 mL	unidad	50.850
47	Vaso de precipitado	Vasos de precipitados de vidrio borosilicatado fino de 1000 mL	unidad	84.750

48	Embudos de vidrio	Embudos de vidrio: Vidrio borosilicatado Pyrex, Borosilicate Glass. Diámetro (métrico) del área superior de 70 mm. Altura (métrico) de 125 mm, Diámetro del disco (métrico) de 70 a 90mm (Tamaño del filtro de papel), Longitud del tubo (métrico) de 75 mm	no cotiza	no cotiza
49	Embudos de vidrio	Embudos de vidrio: Vidrio borosilicatado Pyrex, Borosilicate Glass. Diámetro (métrico) del área superior de 80 mm. Altura (métrico) de144 mm, Diámetro del disco (métrico) de 90 a150mm, Longitud del tubo (métrico) de 82 mm	no cotiza	no cotiza
50	Embudos de vidrio	Embudos de vidrio: Vidrio borosilicatado Pyrex, Borosilicate Glass. Diámetro (métrico) del área superior de 125 mm. Altura (métrico) de 220 mm, Diámetro del disco (métrico) de 185 a 240 mm, Longitud del tubo (métrico) de 122 mm	no cotiza	no cotiza
51	Embudos de vidrio	Embudos de vidrio: Vidrio borosilicatado Pyrex, Borosilicate Glass. Diámetro (métrico) del área superior de 35 mm. Altura (métrico) de 60mm, Diámetro del disco (métrico) de 45 a 55mm, Longitud del tubo (métrico) de 35 mm	no cotiza	no cotiza
52	Embudo de decantación	Embudo de decantación: vidrio borosilicato, con llave de teflón. Llave de teflón resistente a ácidos y bases. Capacidad: 500 ml. Diámetro del embudo: 100 mm. Diámetro de la rama: 15 mm. Esmerilado normalizado: 29/32. Peso: 350 g. Tapón NS 29/32 de polipropileno (PP). Con soporte.	no cotiza	no cotiza
53	Viales para GC.	Viales para GC: (CIEN UNIDADES 100). Transparentes de 1.5 mL con tapa a rosca y septa de silicona.	no cotiza	no cotiza
54	Pipeta monocanal	Pipeta monocanal 0,1-10 ul con filtro, icropipeta de volumen variable rango 0,1-10 ul.	unidad	1.118.050
55	Puntas de 2-200 uL con filtro	Pipeta monocanal 0,2-20 ul con filtro, micropipeta de volumen variable rango 02,-20 ul.	no cotiza	no cotiza
56	Puntas de 100-1000 uL con filtro	Pipeta 10 ul al 100 ul, pipeta monocanal 10-100 ul	no cotiza	no cotiza
57	Guantes de nitrilo	Guantes azules sin polvo cantidad por caja 100 unidades tamaño mediano	no cotiza	no cotiza
58	Puntas de 10 uL	Bolsa de puntas x 1000 unidades para esterilizar	bolsa x 1000 unidades	310.750
59	Puntas de 20 uL	Bolsa de puntas x 1000 unidades para esterilizar	bolsa x 1000 unidades	320.100
60	Puntas de 1000 uL	Bolsa de puntas x 1000 unidades para esterilizar	bolsa x 1000 unidades	267.300
61	Lamina para PCR en tiempo real	Lamina para PCR en tiempo real, COMPATIBLE con PCRmax Eco 48-PCRmax	no cotiza	no cotiza
62	Placas para PCR en tiempo real	Debe ser para el equipo que ya disponemos PCRmax Eco 48 - PCRmax	no cotiza	no cotiza

63	Tubos para PCR	Debe ser para el equipo que ya disponemos PCRmax Eco 48 - PCRmax, con tapón plano, debe ser tubo cónico de 0,2 ml que proteja el contenido y evite la evaporación, en bolsa de 1000 tubos, debe ser autoclavable.	no cotiza	no cotiza
64	Puntas	Puntas de 0,1-10 ul con filtro, con filtro rack de 96 puntas	rack x 96 puntas	286.550
65	Puntas	Puntas de 2-200 ul con filtro, con filtro rack de 96 puntas	rack x 96 puntas	286.550
66	Puntas	Puntas de 100-1000 ul con filtro, con filtro rack de 96 puntas	rack x 96 puntas	286.550
67	Gradilla	Gradilla para tubos de PCR DE POLIPROPILENO, de 96 pocillos, paquete de 5 unidades **GRADILLA DE 96 POSICIONES**	pack x 5 gradillas	1.294.500
68	Tubo de centrífuga	Tubo de centrífuga de 50 ml, en bolsa de 25 unidades **NO ESTERIL**	bolsa x 25 unidades	102.050
69	Tubo tipo eppendorf	Tubo tipo eppendorf de 1,5 ml, debe servir para realizar el mix de PCR, debe ser autoclavable.	no cotiza	no cotiza
70	Tubo de centrífuga	Tubo de centrífuga de 25 ml, en bolsa de 25 unidades	no cotiza	no cotiza
71	Gradilla	Gradilla para tubos eppendorf, almacenar microtubos de1,5 a 2 ml matriz de 5 x 16. Paquete de 5 unidades	pack x 5 gradillas	602.750
72	Placa de petri	Placa de petri, en bolsa de 20 unidades **NO ESTERIL**	bolsa x 20 unidades	58.200
73	Guantes de nitrilo tamaño M	Guantes de nitrilo tamaño mediano, caja por 100 unidades	no cotiza	no cotiza
74	Guantes de nitrilo tamaño P	Guantes de nitrilo tamaño pequeño, caja por 100 unidades	no cotiza	no cotiza
75	Portaobjeto cóncavo	Portaobjeto cóncavo caja por 50 unidades	no cotiza	no cotiza
76	Cámara de Neubauer	Cámara de Neubauer o hematocitómetro de vidrio	unidad	140.650
77	Tubos de ensayo	tubos de ensayo en vidrio borosilicato, 16x100 mm. Capacidad 15 mL	unidad	4.100
78	Puntas estériles para micropipeta	micropipeta automática de volumen variable de 100 a 1000 µL. Error sistemático máximo permitido (imprecisión): ± 0,5%, error aleatorio (precisión): 0,2%. Con pantalla para visualizar el volumen ajustado	unidad	1.118.050
79	Placas multipocillos	Placas multipocillos de 96, de volumen máximo de 0,39 mL por pocillo, paquete por 5 unidades	pack x 5 unidades	81.000
80	Matraz erlenmeyer	1L. Especificaciones: Bordes reforzados y con boquilla, Paredes gruesas y bases pesadas, vidrio de borosilicato con graduaciones y zona de rotulación. Autoclavables **SIN TAPA**	unidad	110.150
81	Viales para Cromatografia de Gases	Viales para Cromatografia de Gases. 1 caja con 100 unidades de viales ambar para Cromatógrafo de Gases con septos incluidos	no cotiza	no cotiza

82	Vaso de precipitado	50mL Bordes reforzados y con boquilla, Paredes gruesas y bases pesadas, vidrio de borosilicato con graduaciones y zona de rotulación. Autoclavables	unidad	30.350
83	Vaso de precipitado	500 mL Bordes reforzados y con boquilla, Paredes gruesas y bases pesadas, vidrio de borosilicato con graduaciones y zona de rotulación. Autoclavables	unidad	50.850
84	Vaso de precipitado	100 mL Bordes reforzados y con boquilla, Paredes gruesas y bases pesadas, vidrio de borosilicato con graduaciones y zona de rotulación. Autoclavables	unidad	31.350
85	Probeta	100mL De vidrio de borosilicato, resistencia a productos químico, dilatación de calor mínima, cifras y escala bien legibles, con pico, base hexagonal y autoclavables **BASE PLASTICA HEXAGONAL, SIN TAPA**	unidad	61.850
86	Probeta	500 mL De vidrio de borosilicato, resistencia a productos químico, dilatación de calor mínima, cifras y escala bien legibles, con pico, base hexagonal y autoclavables **BASE PLASTICA HEXAGONAL, SIN TAPA**	unidad	184.650
87	Probeta	1000 mL De vidrio de borosilicato, resistencia a productos químico, dilatación de calor mínima, cifras y escala bien legibles, con pico, base hexagonal y autoclavables **BASE DE VIDRIO HEXAGONAL, SIN TAPA**	unidad	396.050
88	Láminas portaobjetos esmeriladas	Láminas esmeriladas, caja por 50 unidades	caja x 50 unidades	17.650
89	Portalámina	Caja para portaobjetos. Capacidad: 100 portaobjetos	unidad	77.600
90	vidrio reloj	vidrio reloj de 10 cm	unidad	20.200
91	Papel de filtro cualitativo	Papel de filtro cualitativo caja por 100 **DE 125MM DE DIAMETRO**	caja x 100 unidades	102.000
92	Pipetas pasteur (1 paquete)	Pipetas pasteur de plástico. 500 unidades por paquete. Para un volumen de al menos 3 mL.	bolsa x 500 unidades	363.350
93	Micropipeta	micropipeta automática de volumen variable de 100 a 1000 µL. Error sistemático máximo permitido (imprecisión): ± 0,5%, error aleatorio (precisión): 0,2%. Con pantalla para visualizar el volumen ajustado	unidad	1.118.050
94	Micropipeta	micropipeta automática de volumen variable de 10 a 100 µL. Error sistemático máximo permitido (imprecisión): ± 0,5%, error aleatorio (precisión): 0,2%. Con pantalla para visualizar el volumen ajustado	unidad	1.118.050
95	Puntas estériles para micropipeta	puntas estériles para micropipeta de polipropileno resistente, graduadas: paquete de 96 unidades para 100 a 1000 µL **SIN FILTRO**	rack x 96 puntas	172.450
96	Puntas estériles para micropipeta	puntas estériles para micropipeta de polipropileno resistente, graduadas: paquete de 96 unidades para 10 a 100 µL **CON FILTRO**	rack x 96 puntas	286.550

97	Termómetro	Material:vidrio Rango:0-100° C Escala intervalo:1 ° C	unidad	96.600
98	Pipeta graduada	Pipetas graduada de 5 mL de vidrio de borosilicato, calibrada a 20ºC	unidad	20.350
99	Pipeta graduada	Pipetas graduadas de 10 mL	unidad	22.900
100	Pipeta graduada	Pipetas graduadas de 20 Ml	unidad	40.700
101	Puntas para micropipetas 10 µL	Puntas para Micropipetas 10 Microlitros Diseño de punta fina estériles Certificada libres de RNasa, DNasa y pirógenos Ajuste universal Polipropileno ultra claro Resistente a solventes orgánicos, en bolsa de 1000 unidades	caja x 11 racks ESTERILES conteniendo 96 puntas cada uno	1.363.200
102	Puntas para micropipetas 50 µL	Puntas para Micropipetas 50 Microlitros Diseño de punta fina estériles Certificada libres de RNasa, DNasa y pirógenos Ajuste universal Polipropileno ultra claro Resistente a solventes orgánicos, en bolsa de 1000 unidades	caja x 11 racks ESTERILES conteniendo 96 puntas cada uno	1.553.600
103	Puntas para micropipetas 200 µL	Puntas para Micropipetas 200 Microlitros Diseño de punta fina estériles Certificada libres de RNasa, DNasa y pirógenos Ajuste universal Polipropileno ultra claro Resistente a solventes orgánicos, en bolsa de 1000 unidades	caja x 11 racks ESTERILES conteniendo 96 puntas cada uno	1.553.600
104	Puntas para micropipetas 1000 µL	Puntas para Micropipetas 1000 Microlitros Diseño de punta fina estériles Certificada libres de RNasa, DNasa y pirógenos Ajuste universal Polipropileno ultra claro Resistente a solventes orgánicos, en bolsa de 1000 unidades	caja x 11 racks ESTERILES conteniendo 96 puntas cada uno	1.896.500
105	Micropipetas 0.1 - 2.5 ul graduable	Micropipeta graduable Volumen: 0.1 microlitros (Min.) a 2.5 microlitros (Máx.) Incrementable en 0.01 microlitros Inexactitud %: ± 2.5 a ± 12 (dependiente del volumen) Imprecisión ±1.6 a ±6 (dependiente del volumen) Con reporte de calibració conforme al estándar EN-ISO 8655 Empuñadura ergonómica Autoclavable (121°C /15 psi por 10-15 minutos)	unidad	1.355.250

106	Micropipetas 2 - 20 ul graduable	Micropipeta graduable Volumen: 2 microlitros (Min.) a 20 microlitros (Máx.) Exactitud (%): ± 3.0 a ± 0.8 Precision (%): ± 1.5 a ± 0.3 Autoclavable (121 °C /15 psi por10-15 minutos) Con reporte de calibración incluída EN-ISO 8655 standards, empuñadura ergonómica	unidad	1.355.250
107	Micropipetas 5 - 50 ul graduable	Micropipeta graduable Volumen: 5 microlitros (Min.)a 50 microlitros (Máx.) Exactitud (%): ±4.0 a ±0.5 Precision (%): <4.0 a <0.4 Autoclavable (121°C /15 psi por10-15 minutos) Con reporte de calibración incluída EN-ISO 8655 standards empuñadura ergonómica	unidad	1.355.250
108	Micropipetas 20 - 200 ul graduable	Micropipeta graduable Volumen: 20 microlitros (Min.)a 200 microlitros (Máx.) Exactitud (%): ± 1.2 a ± 0.6 Precision (%): ± 0.60 a ± 0.20 Autoclavable (121°C /15 psi por 10-15 minutos) Con reporte de calibración incluída EN-ISO 8655 standards, empuñadura ergonómica	unidad	1.355.250
109	Micropipetas 100 - 1000 ul graduable	Micropipeta graduable Volumen: 100 microlitros (Min.) a 1000 microlitros (Máx.) Exactitud (%): ± 0.9 (Min.)- ± 0.6 (Máx.) Precision (%): ± 0.40 (Min.)- ± 0.15 (Máx.), Autoclavable (121°C /15 psi por10-15 minutos), con reporte de calibración incluída EN-ISO 8655 standards, empuñadura ergonómica	unidad	1.355.250
110	Tubos eppendorf de 1.5 mL	Tubos de Microcentrífuga de 1.5 mL. Material de polipropileno de grado USP VI, libre de metales pesados. RCF: 30000 x g. Nivel de endotoxina: <0.1EU. El diseño especial de la tapa de seguridad para un sellado seguro de la tapa. Graduaciones claras y área de marcado esmerilado. Autoclave a 121 °C / 15 psi durante 10-15 minutos con secado. Rango de temperatura: -80 °C a 121 °C Libre de DNasa / RNasa. Fondo cónico. **RCF: 20.000 xg**	bolsa x 500 unidades	585.300

111	Tubos eppendorf de 0.2 mL	Tubos para PCR de 0.2 mL de polipropileno grado VI de USP Estériles, Libres de DNasa / Rnasa Compatible con la mayoría de los termocicladores y los instrumentos de PCR en tiempo real. Paredes extra delgadas que proporciona transferencia térmica óptima y tiempos de ciclo más cortos. Tapa a prueba de fugas de fácil apertura con pérdida de reacción inferior a 0.2%.	bolsa x 1000 unidades	1.259.800
112	Guantes de Nitrilo	Guantes de Nitrilo, en cajas de 100 unidades	no cotiza	no cotiza
113	Guantes de látex	Guantes de látex, cajas de 100 unidades, tamaño M	no cotiza	no cotiza
114	Gradilla de plastico para tubos eppendorf	p/96 1,5&0,5ml- azul **AMARILLA, ROSA o VERDE**	unidad	419.800
115	Tubos de eppendorf	Pack de 500 unidades. Claro, 1,5 ml tubo de ensayo Micro con tapa. Tapa es plano con grosor consistente para piercing sin problemas y forma un sello ajustado, antigoteo que es fácil de abrir, incluso llevando guantes. Desechable, no estéril	bolsa x 500 unidades	155.850
116	Láminas portaobjeto	caja de 50 unidades **BORDE SIN PULIR**	caja x 50 unidades	15.800
117	Láminas cubreobjeto	100 unidades por caja **DE 24 X 40 MM**	caja x 100 unidades	20.850
118	Placas de silicagel	Las placas de TLC de sílice clásicas EMD Millipore se basan en el gel 60 de sílice EMD Millipore probado con un diámetro de poro de 60 Å, un volumen de poro de 0,8 ml / gy una superficie específica de 520 m2 / g (BET). Las placas de TLC de sílice clásicas tienen un grosor de capa de 250 µm (placas de vidrio) o 200 µm (aluminio, placas de plástico) y un tamaño medio de partícula de 10-12 µm. Con fecha de vencimiento minimo de dos años. Pack de 50	no cotiza	no cotiza
119	Tubo capilar para microhematocrito	capilar tubo de fusión, abrir ambos extremos 5.875" largo Hecho de vidrio de borosilicato. Grosor de la pared: 0,2 mm Pack de 500 unidades	no cotiza	no cotiza
120	Lupa Manual	Lupa de bolsillo de 10X de aumento y 17 mm de campo	no cotiza	no cotiza

121	Micropipeta de 1000 a 5000µL	Monocanal Mango ergonómico para un agarre cómodo. Las lecturas claras e intuitivas Con herramientas para ayuda a calibrar y mantener fácilmente su equipo Adecuado para la toma de muestras y carga de sangre y otros líquidos de trazas en experimentos y análisis de producción en medicina, enseñanza, química, investigación científica, etc. Especificaciones: Condición: 100% nuevo. Error de repetición: "±0,30%, ±0,15%, ±0,30%".	unidad	1.355.250
122	Micropipeta 200-1000 µl	Error de precisión: "±0,60%, ±0,70%, ±0,50%".	unidad	1.118.050
123	Micropipeta 5-50 µL	Rango de prueba: 5000,2500, 1000.	unidad	1.118.050
124	Micropipeta multicanal	Para 8 canales con un rango regulable en forma continua entre 20 y 200 microlitros	no cotiza	no cotiza
125	Asas microbiológicas de metal	Asa en argolla o anillos – Calibrada Alambre de nicromo, cerradas, de un diámetro no superior a 3 mm, y con un vástago no mayor a 5 cm. Y debe de sujetarse en mangos de metal, no de vidrio.	no cotiza	no cotiza
126	Jeringa de vidrio	Jeringa de vidrio de 250 microlitros de corte biselado: no estéril, vidrio de borosilicato, acabado de precisión del émbolo y cilindro	Unidad	1.253.600
127	MATRAZ ERLENMEYER	MATRAZ ERLENMEYER: vidrio borosilicato, transparente, de 250 mL **SIN TAPA**	unidad	47.450
128	MATRAZ ERLENMEYER	MATRAZ ERLENMEYER: vidrio borosilicato, transparente, de 100 mL **SIN TAPA**	unidad	35.600
129	MATRAZ AFORADO	MATRAZ AFORADO: Matraz aforado transparente con tapa tipo DIN A, de 10 mL	unidad	52.550
130	MATRAZ AFORADO	MATRAZ AFORADO: Matraz aforado transparente con tapa tipo DIN A, de 25 mL	unidad	55.250
131	MATRAZ AFORADO	MATRAZ AFORADO: Matraz aforado transparente con tapa tipo DIN A, 50 mL	unidad	62.200

132	Tapabocas desechables	Tapabocas desechable con tiras Especificaciones: 175 X 95 ± 2 mm Capa externa: Hecha de polipropileno extruido de 20 g Capa de filtración: Hecha de polipropileno extruido de 25 g Capa interna: Hecha de polipropileno extruido de 25 g Cinta (Tiras): Hechas en polipropileno extruido de 40 g Pieza nasal: alambre recubierto de plástico de longitud 120 mm ± 5 mm.	no cotiza	no cotiza
133	Guantes de látex	descartables (Tamaño pequeño)	no cotiza	no cotiza
134	Guantes de látex	descartables (Tamaño mediano)	no cotiza	no cotiza
135	Caja de placas de silicagel	Caja de placas de silicagel sobre soporte de aluminio 20 x 20 cm	no cotiza	no cotiza
136	Silica gel	Sílica gel Frasco 1 kg, entre 20 y 200 Mesh de tamaño de partícula para columna.	no cotiza	no cotiza
137	Guante de nitrilo	Caja de guantes de nitrilo desechables de 100 unidades, tamaño mediano	no cotiza	no cotiza
138	Guante de nitrilo	Caja de guantes de nitrilo desechables de 100 unidades , tamaño pequeño	no cotiza	no cotiza
139	Guante de latex	caja de guantes desechables de latex de 100 unidades, tamaño pequeño	no cotiza	no cotiza
140	Guante de latex	Caja de guantes desechables de latex de 100 unidades, tamaño mediano	no cotiza	no cotiza
141	Tapaboca	Tapa Boca Facial Desechable con Elástico 3 capas - 50 unidades	caja x 50 unidades	150.000
142	Jeringas	Jeringas de 2mL de plastico, esteriles, aguja 21G, en paquetes individuales	no cotiza	no cotiza
143	Erlenmeyer de 500mL	De vidrio borosilicato , resistentes a altas temperaturas y dilatación mínima (autoclavable) De 500 ml. **SIN TAPA**	unidad	62.700
144	Erlenmeyer de 250mL	De vidrio borosilicato , resistentes a altas temperaturas y dilatación mínima (autoclavable) De 250 ml. **SIN TAPA**	unidad	47.450
145	Vaso de precipitado de 500mL	vaso de precipitado de vidrio forma baja graduado con pico de 500 ml sin deterioro en caja por unidad	unidad	50.850
146	Vaso de precipitado de 250mL	vaso de precipitado de vidrio forma baja graduado con pico de 500 ml sin deterioro en caja por unidad	unidad	50.850
147	Probeta de 250 Ml	De vidrio , resistentes a altas temperaturas y dilatación mínima (autoclavable). De 250 ml. base hexagonal sin tapa **BASE PLASTICA HEXAGONAL, SIN TAPA**	unidad	127.050
148	Probeta de 100mL	De vidrio , resistentes a altas temperaturas y dilatación mínima (autoclavable). De 100 ml. Base hexagonal sin tapa **BASE PLASTICA HEXAGONAL, SIN TAPA**	unidad	61.850
149	Matraz aforado de 250 mL	Matraz aforado transparente x 250 mL con tapa de plástico. Sin signos de deterioro o rajadura.	unidad	99.300
150	Matraz de 1000mL	Matraz aforado transparente x 1000 mL con tapa de plástico. Sin signos de deterioro o rajadura.	unidad	262.600

151	Frasco de vidrio ambar	Frasco de vidrio ambar con tapa 500 mL.	unidad	168.700
152	Placas de petri	De vidrio, 90x15 mm de diámetro. Resistente a altas temperaturas (autoclavable)	unidad	22.350
153	Micropipetas	Pipeta automatica de volumen variable de 0.1-2.5 uL. En caja, con certificado de control de calidad	unidad	1.118.050
154	Micropipetas	Pipeta automatica de volumen variable de 20-200 uL. En caja, con certificado de control de calidad	unidad	1.118.050
155	Micropipetas	Pipeta automatica de volumen variable de 100-1000 uL. En caja, con certificado de control de calidad	unidad	1.118.050
156	Puntas para micropipeta	Puntas para micropipeta graduable autoclavables de plastico color blancas hasta 10 ul	bolsa x 1000 unidades	320.100
157	Puntas para micropipeta	Puntas para micropipeta graduable autoclavables de plastico color amarillo hasta 200 ul	bolsa x 1000 unidades	137.400
158	Puntas para micropipeta	Puntas para micropipeta graduable autoclavables de plastico color azules hasta 1000 ul	bolsa x 1000 unidades	182.750
159	Tubos de ensayo con tapa rosca	Tubos de vidrio en borosilicato, con fondo redondo, de dimensiones 16 x 160 mm, con tapa rosca de plástico (autoclavable a 121ºC). **16 X 150 MM**	unidad	23.050
160	Placa multipocillo para el uso del Multi-scan)	Microplaca de 96 pozos en U. Esteriles. De poliestireno, dispuestos en estandar de 12x8 y configuracion alphamericas (Paquetes de 5 unid.)	pack x 5 unidades	81.000
161	Lámina portaobjeto	De vidrio. caja como minimo de 50 unidades **BORDE SIN PULIR**	caja x 50 unidades	15.800
162	Lamina cubreobjeto	Laminilla de 22x22. Caja como minimo de 100 unidades.	caja x 200 unidades	19.000
163	Tubos eppendorf 0.2 mL	Tubo de plástico polipropileno transparente, individuales, , eppendorf de 0,2 mL, para PCR. En bolsas de contenido minino de 1000 unidades	bolsa x 1000 unidades	1.418.200
164	Tubos eppendorf 1.5 mL	Tubo de microcentrífuga eppendorf de polipropileno, transparente, individuales, capacidad 1.5 mL, paquete de 1000 unidades como mínimo.	bolsa x 1000 unidades	311.700
165	Pipeta graduada de 25 ml	Pipeta graduada de 25 ml, graduacion 0,1 ml	unidad	40.700

166	Probeta de 25 mL	Probeta de 25 mL de vidrio con tapa de vidrio borosilicato, Clase A, Base de Vidrio hexagonal, con pico resoluciòn de 1ml, comienzo numeraciòn de la escala 5 ml, tolerancia ± 0,3 a 0,5ml	unidad	106.900
167	Probeta de 50 mL	Probeta de 50 mL de vidrio con tapa de vidrio borosilicato, Clase A, Base de Vidrio hexagonal, con pico resoluciòn de 1ml, comienzo numeraciòn de la escala 10 ml, tolerancia ± 0,3 a 0,5ml	unidad	120.950
168	Probeta de 100 mL	Probeta de 100 mL de vidrio con tapa de vidrio borosilicato, Clase A, Base de Vidrio hexagonal, con pico resoluciòn de 1ml, comienzo numeraciòn de la escala 10 ml, tolerancia ± 0,3 a 0,5ml.	no cotiza	no cotiza
169	Frasco o Botella DBO	Frasco o Botella DBO de 300 ml fabricada en vidrio borosilicato de alta calidad,cuello esmerilado, recipiente especialmente diseñado para determinar la Demanda Biológica del Oxígeno (DBO), tapón de vidrio intercambiable y forma cónica que impide el atrapamiento de aire	no cotiza	no cotiza
170	Matraz erlenmeyer	Matraz erlenmeyer graduada de 50 ml con tapa	no cotiza	no cotiza
171	Matraz erlenmeyer	Matraz erlenmeyer graduada de 125 ml con tapa	no cotiza	no cotiza
172	Matraz aforado de 1000 mL	Matraz aforado de 1000 mL, vidrio transparente, con tapa plastica y boca ancha	unidad	262.600
173	Bidon, frasco o botella de Vidrio	Bidon, frasco o botella de Vidrio borocilicato cilindrico de 10 Litros con tapa y con grifo de vidrio lateral inferior , ideal para preparar agua de dilucion para DBO	no cotiza	no cotiza
174	Frascos con gotero	Frascos con gotero, frascos con pipeta, vidrio de color ámbar . Con pipeta transparente intercambiable. Clase 3 hidrolítico. Completo con tetina de goma. capacidad de 100 ml aprox	no cotiza	no cotiza
175	Dispensador universal	Dispensador universal con rosca adaptable a botellas de vidrio comun de reactivo con abertura superior de 3/4 ", de diametro interno 19 mm. Rango de volumen de 1 ml a 25 ml. subdivisiones de 0,2 ml. presicion 0,1%, **DE 2,5 A 25ML**	unidad	6.776.050
176	Pipetas automaticas	Micropipetas automaticas de volumen variado, de 100 a 1000 microlitos, con embolo expulsador,resistente a la corrosion, incluir un paquete de punteras de 100 a 1000 microlitros	unidad	1.300.800

177	Pipetas automaticas	Macropipetas automaticas de volumen variable de 0,5a 10 mililitros, incremento 0,5ml,presicion 0,2 a 0,6 ml.incluir un paquete de punteras de 10ml	unidad	1.428.800
178	Puntas parapipetas automáticas	Puntas para macropipeta de 0,5 a 10 ml (1 caja de 50 a 100 unidades).	bolsa x 1000 unidades	320.100
179	Puntas parapipetas automáticas	Punta para micripipetas automaticas de 1000 microlitos (1 caja de de 200 unidades)	bolsa x 1000 unidades	267.300
180	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo sin talco, de alta resistencia quimica para el lavado de materiales con acidos, causticos y solventes, tamaño mediano. Caja de 100 unidades	no cotiza	no cotiza
181	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo sin talco, de alta resistencia quimica para el lavado de materiales con acidos, causticos y solventes, tamaño grande. Caja de 100 unidades	no cotiza	no cotiza