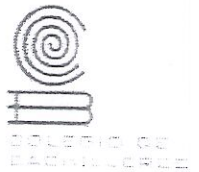




Gobierno del Estado de Quintana Roo

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
DIRECCIÓN GENERAL
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Orden de Compra



0000114

No. Poliza: O-42200020

No. Orden: 925

No. Oficio: 25/2019/DDAA

Table with 4 columns: Name (LG DISTRIBUCIONES S.A. DE C.V.), Address (CALLE 7 NO. 367 X 42 Y 44 RESIDENCIAL PENSIONES MERIDA YUCATAN), Phone (01-999-987), and Date (18-12-2019)

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Main table with columns: No., Cantidad, Partida, Unidad, Nombre y descripción del artículo, Precio, and SubTotal. Lists various supplies like oils, acids, and agar.

Administrative form with sections: Destino del Material, Observaciones, and signature blocks for REVISO, ELABORO, APROBO, and AUTORIZO.



Gobierno del Estado de Quintana Roo

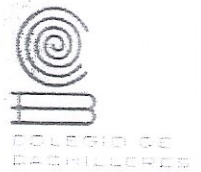
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIRECCIÓN GENERAL

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Orden de Compra

0000115



1	85.00	25501	Pieza	Asas bacteriológicas de nicromo con mango de aluminio para siembras de urocultivos tamaño 1/100 o 1/1000	\$65.00	\$5,525.00
1	42.00	25501	Pieza	Asas de platino punta redonda	\$65.00	\$2,730.00
1	400.00	25101	Mililitro	Bálsamo de Canadá	\$36.00	\$14,400.00
1	9,000.00	25101	Gramo	Bicarbonato de sodio	\$1.00	\$9,000.00
1	18.00	25501	Paquete	Bolsa para esterilización de 18 X 33cm de 200 piezas	\$880.00	\$15,840.00
1	54.00	25501	Pieza	Bombas recirculadoras de agua (mediana/para peces).	\$615.00	\$33,210.00
1	1,550.00	25101	Gramo	Bromuro de sodio	\$2.40	\$3,720.00
1	1,000.00	25101	Mililitro	Buffer ph4	\$0.20	\$200.00
1	1,000.00	25101	Mililitro	Buffer ph5	\$0.20	\$200.00
1	1,000.00	25101	Mililitro	Buffer ph6	\$0.20	\$200.00
1	30.00	25501	Pieza	Bureta de 25 ml con llave de teflón resistente.	\$545.00	\$16,350.00
1	183.00	25501	Pieza	Caja petri 100 X 15 mm. De vidrio	\$60.00	\$10,980.00
1	15.00	25501	Pieza	Caja petri 100 X 15 mm.de poliestireno con tres divisiones	\$5.00	\$75.00
1	125.00	25501	Pieza	Caja petri 120 X 15 mm. De vidrio	\$68.00	\$8,500.00
1	500.00	25101	Gramo	Calcio Metálico en Trozos.	\$27.00	\$13,500.00
1	7.00	25501	Pieza	Calibrador Palmer metálico con rango de medición de 0-25mm	\$600.00	\$4,200.00
1	3.00	25501	Bolsa	Camisa para vacutainer (bolsa de 10 pzas.)	\$145.00	\$435.00
1	30.00	25501	Pieza	Cápsula de porcelana de Diam. 125 ml./ALTURA 38MM	\$155.00	\$4,650.00
1	5.00	25101	Caja	Cinta de Magnesio/Caja con 25 g	\$1,800.00	\$9,000.00
1	200.00	25101	Gramo	Cloruro de Cobalto II (monohidratado)	\$27.00	\$5,400.00
1	5,300.00	25101	Gramo	Cloruro de sodio	\$0.80	\$4,240.00
1	1,400.00	25101	Gramo	Colorante azul de metileno	\$9.50	\$13,300.00
1	725.00	25101	Mililitro	Colorante de giemsa	\$9.99	\$7,242.75
1	50.00	25101	Mililitro	Colorante fucsina	\$2.00	\$100.00
1	485.00	25101	Gramo	Colorante rojo neutro	\$35.00	\$16,975.00
1	470.00	25101	Gramo	Colorante verde de metilo	\$180.00	\$84,600.00
1	575.00	25101	Mililitro	Colorante violeta de genciana	\$5.20	\$2,990.00
1	4.00	25501	Equipo	Contador de colonias Tipo Quebec	\$12,200.00	\$48,800.00
1	6.00	25501	Pieza	Cortador para tubo de vidrio	\$260.00	\$1,560.00
1	900.00	25101	Gramo	Cristales Yodo	\$4.50	\$4,050.00
1	40.00	25501	Caja	Cubreobjetos de 22 x 22 mm c/100 pzas.	\$85.00	\$3,400.00
1	12.00	25501	Pieza	Cucharilla de porcelana de 123 mm	\$135.00	\$1,620.00
1	6.00	25501	Pieza	Dinamómetros de 100 gramos.	\$125.00	\$750.00
1	6.00	25501	Pieza	Dinamómetros de 250 gramos.	\$920.00	\$5,520.00
1	6.00	25501	Pieza	Dinamómetros de 500 gramos.	\$850.00	\$5,100.00
1	15.00	25501	Caja	Electrodos de diferentes metales de zinc, cobre, aluminio, plomo y hierro de 15 X 80mm	\$100.00	\$1,500.00
1	7.00	25501	Pieza	Embudo de separación de 250 ml de vidrio.	\$920.00	\$6,440.00
1	6.00	25101	Equipo	Equipo de prueba cualitativa para de embarazo en suero y orina p/50 pbas.	\$745.00	\$4,470.00
1	4.00	25101	Kit	Equipo que contenga Reactivo para tinción de Gram.	\$367.00	\$1,468.00
1	6.00	25101	Kit	Equipo que contenga Reactivo para tinción de Zheel Nielsen	\$482.00	\$2,892.00
1	3.00	25101	Kit	Equipo que contiene reactivo para la determinación antidoping p/20 pbas.	\$2,130.00	\$6,390.00
1	3.00	25101	Equipo	Equipo que contiene reactivo para la determinación de ácido úrico p/20 pbas.	\$2,350.00	\$7,050.00
1	3.00	25101	Equipo	Equipo que contiene reactivo para la determinación de Creatinina p/50 pbas.	\$1,400.00	\$4,200.00
1	3.00	25101	Equipo	Equipo que contiene reactivo para la determinación de Factor Reumatoide con 100 pbas.	\$1,450.00	\$4,350.00

Clave presupuestal	
Destino del Material	
DEPARTAMENTO DE DOCENCIA Y APOYO ACADÉMICO	
Observaciones	SubTotal \$862,065.25
ADQ DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA DESARROLLO DE PRACTICAS EXPERIMENTALES EN PLANTELES DEL COBAQROO	IVA \$137,930.44
	Total \$999,995.69
<p>REVISÓ</p> <p>LIC. JOSE ANTONIO MEDINA FUENTES</p> <p>Jefe(a) de la Oficina de Adquisiciones</p>	<p>ELABORÓ</p> <p>LIC. ROBERTO UCAM FERNANDEZ</p> <p>Encargado de Compras</p>
<p>APROBO</p> <p>M.E. SHAILA GONZALEZ FUENTES RIVERA</p> <p>Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales</p>	<p>AUTORIZO</p> <p>Mra. MARIA GUADALUPE INZUNZA APODACA</p> <p>Director(a) Administrativo(a)</p>
<p>Vo. Bo. l</p> <p>Control Presupuestal</p>	<p>ACEPTO</p> <p>LG DISTRIBUCIONES S.A. DE C.V.</p> <p>Proveedor</p>
<p>Nombre y firma: <i>Cindy E. Cuello</i></p> <p>Cargo: <i>Jefa de Docencia y AA</i></p> <p>Fecha:</p>	



Gobierno del Estado de Quintana Roo

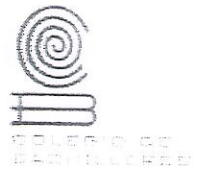
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIRECCIÓN GENERAL

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Orden de Compra

0000116



1	3.00	25101	Equipo	Equipo que contiene reactivo para la determinación de Proteína C Reactiva con 100 pbas.	\$3,350.00	\$10,050.00
1	6.00	25101	Equipo	Equipo que contiene reactivo para la determinación de reacciones febriles.FEBRILES (TIFICO O, TIFICO H, PARATIFICO A, PARATIFICO B, PROTEUS OX-19, BRUCELLA ABORTUS)	\$2,151.00	\$12,906.00
1	2.00	25101	Kit	Equipo que contiene reactivo para la determinación TGO p/20 pbas.	\$1,425.00	\$2,850.00
1	3.00	25101	Kit	Equipo que contiene reactivo para la determinación TGP p/20 pbas.	\$1,425.00	\$4,275.00
1	3.00	25101	Equipo	Equipo que contiene reactivo para la determinación VDRL para 100 pbas.	\$850.00	\$2,550.00
1	3.00	25501	Pieza	Escurreddor para secar material con baño de neopreno con charola.	\$1,500.00	\$4,500.00
1	250.00	25101	Mililitro	Esencia de anís	\$5.20	\$1,300.00
1	100.00	25101	Mililitro	Esencia de menta	\$4.64	\$464.00
1	18.00	25501	Pieza	Espátula metálica.	\$110.00	\$1,980.00
1	80.00	25501	Pieza	Fco. Gotero con Tapón de 50 ml Color Ámbar	\$40.00	\$3,200.00
1	1.00	25501	Caja	Filo para Bisturí No. 20 con 100 pzas.	\$320.00	\$320.00
1	2,600.00	25101	Mililitro	Glicerina	\$15	\$390.00
1	278.00	25501	Pieza	Gotero de plástico	\$30.00	\$8,340.00
1	750.00	25101	Gramo	Granalla de Zinc (pequeñas)presentación en fcos. de 100 g.	\$3.56	\$2,670.00
1	5.00	25501	Bolsa	Guantes de neopreno contra ácidos (30 o 40 cm de largo) Talla mediana con 100 piezas.	\$200.00	\$1,000.00
1	1,200.00	25101	Gramo	Hidróxido de sodio (Lenlejas)	\$0.77	\$924.00
1	6.00	25501	Bolsa	Hisopos individuales estériles c/100 pzas.	\$260.00	\$1,560.00
1	18.00	25501	Pieza	Imanes en barra de 10 cm (PAR)	\$130.00	\$2,340.00
1	1.00	25501	Kit	Juego de masas de 1 a 500 gr	\$510.00	\$510.00
1	7.00	25501	Caja	Lancetas estériles c/100 pzas.	\$100.00	\$700.00
1	12.00	25501	Pieza	Lentes de Seguridad de PVC flexible color claro, visión intercambiable de policarbonato oftálmico, filtro UV, alta transparencia	\$35.00	\$420.00
1	740.00	25101	Mililitro	Lugol	\$5.20	\$3,848.00
1	40.00	25501	Pieza	Matraz aforado 100 ml.	\$240.00	\$9,600.00
1	12.00	25501	Pieza	Matraz aforado de 50 ml.	\$245.00	\$2,940.00
1	12.00	25501	Pieza	Matraz balón de fondo plano de 100 ml.	\$140.00	\$1,680.00
1	37.00	25501	Pieza	Matraz ertlenmeyer de 250ml.	\$150.00	\$5,550.00
1	27.00	25501	Bolsa	Mecha para Lámpara de Alcohol de 15cms.(25 piezas).	\$9.00	\$243.00
1	16.00	25501	Pieza	Mechero Fisher de 40mm Regulación de Aire y Gas	\$345.00	\$5,520.00
1	21.00	25501	Pieza	Mecheros de bunsen	\$118.00	\$2,478.00
1	2,000.00	25101	Mililitro	Metanol	\$16	\$320.00
1	27.00	25501	Equipo	Multímetro	\$255.00	\$6,885.00
1	500.00	25101	Gramo	Naftaleno	\$2.50	\$1,250.00
1	27.00	25501	Paquete	Papel pH- Universal/100 piezas. (0 - 14)	\$255.00	\$6,885.00
1	39.00	25501	Pliego	Papel filtro	\$50.00	\$1,950.00
1	9.00	25501	Paquete	Papel tomasol azul caja con un tubo de 100 tiras.	\$88.00	\$792.00
1	5.00	25501	Paquete	Papel tomasol rojo caja con un tubo de 100 tiras.	\$88.00	\$440.00
1	33.00	25501	Caja	Papel Whatman grado 601 de 12.5 cms (100 pza)	\$1,150.00	\$37,950.00
1	48.00	25501	Caja	Perilla de seguridad tres vias de goma	\$235.00	\$11,280.00
1	18.00	25501	Pieza	Pinza de disección sin dientes	\$39.00	\$702.00
1	22.00	25501	Pieza	Pinza doble para bureta profesional	\$285.00	\$6,270.00
1	23.00	25501	Pieza	Pinza para disección	\$39.00	\$897.00
1	21.00	25501	Pieza	Pinza para tubo de ensaye	\$55.00	\$1,155.00
1	8.00	25501	Pieza	Pinzas para crisol	\$116.00	\$928.00
1	51.00	25501	Pieza	Pipeta Beral de 1 ml (plástico)/con 250 piezas.	\$55.00	\$2,805.00

Clave presupuestal		SubTotal \$862,065.25	
Destino del Material		IVA \$137,930.44	
DEPARTAMENTO DE DOCENCIA Y APOYO ACADÉMICO		Total \$999,995.69	
Observaciones			
ADQ DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA DESARROLLO DE PRACTICAS EXPERIMENTALES EN PLANTELES DEL COBAQROO			
REVISÓ	ELABORÓ	APROBO	AUTORIZO
 LIC. JOSÉ ANTONIO MEDINA FUENTES Jefe(a) de la Oficina de Adquisiciones	 LIC. ROBERTO UCAN-JUAN-ANDEZ Encargado de Compras	 M.E. SHAKIR ABDALLAH FUENTES RIVERA Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales	 Mtra. MARIA GUADALUPE INZUNZA APODACA Director(a) Administrativo(a)
Vo. Bo. I		Nombre y firma:	
Control Presupuestal		Cargo: Jefe Depto. Proceso	
V00-08-13		Fecha:	
siad.cobaqroo.edu.mx		ACEPTO	
		LG DISTRIBUCIONES S.A. DE C.V.	
		Proveedor	
		PC-11-IT-01-FT-03	



Gobierno del Estado de Quintana Roo

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIRECCIÓN GENERAL

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Orden de Compra



1	51.00	25501	Pieza	Pipeta Beral de 5 ml (plástico)/con 100 piezas.		
1	6.00	25501	Pieza	Pipeta de thoma globulos blancos	\$55.00	\$2,805.00
1	6.00	25501	Pieza	Pipeta de thoma globulos rojos	\$100.00	\$600.00
1	2.00	25501	Caja	Pipeta pasteur /con 100 piezas.	\$100.00	\$600.00
1	24.00	25501	Pieza	Pizeta de plástico de 500 ml.	\$450.00	\$900.00
1	72.00	25501	Caja	Portaobjetos de 25 x 75 c/50 pzas.	\$155.00	\$3,720.00
1	12.00	25501	Pieza	Probeta graduada con base de vidrio de 100 ml.	\$65.00	\$4,680.00
1	12.00	25501	Pieza	Probeta graduada de plástico 250 ml.	\$100.00	\$1,200.00
1	300.00	25101	Mililitro	Reactivo de KOVACS O ERLINCH	\$220.00	\$2,640.00
1	500.00	25101	Gramo	Salicilato de metilo	\$4.00	\$1,200.00
1	1,400.00	25101	Gramo	Silicato de sodio	\$2.15	\$1,075.00
1	1,375.00	25101	Mililitro	Solución de wright	\$1.61	\$2,254.00
1	6.00	25101	Equipo	Stuart medio de transporte fco. 500 gr	\$2.60	\$3,575.00
1	700.00	25101	Gramo	Sulfato cuprico pentahidratado	\$8,450.00	\$50,700.00
1	1,200.00	25101	Gramo	Sulfato de cobre II	\$1.56	\$1,092.00
1	74.00	25501	Pieza	Tela o Rejilla metálica de asbesto de 15 X 15 cm	\$4.00	\$4,800.00
1	50.00	25501	Pieza	Termómetro de mercurio de -10 a 400° C.	\$38.00	\$2,812.00
1	130.00	25501	Pieza	Tubo de Ensaye de 10 x 100mm. Sin labio	\$260.00	\$13,000.00
1	8.00	25501	Caja	Tubos al vacío tapón azul 100 pzas.	\$12.00	\$1,560.00
1	8.00	25501	Caja	Tubos al vacío tapón morado 100 pzas.	\$710.00	\$5,680.00
1	15.00	25501	Caja	Tubos de citrato de sodio con 100 pzas.	\$631.00	\$5,048.00
1	139.00	25501	Pieza	Tubos de Ensaye de 15 X 125 mm sin labio	\$521.00	\$7,815.00
1	12.00	25501	Caja	Tubos rojos al vacío con 100 pzas.	\$10.00	\$1,390.00
1	56.00	25501	Bolsa	Válvula para inflar balones (50 pzas)	\$616.00	\$7,392.00
1	560.00	25101	Gramo	Vaselina sólida	\$19.00	\$1,064.00
1	26.00	25501	Pieza	Vaso de precipitado de 100 ml. forma baja graduado	\$4.00	\$224.00
1	4.00	25501	Pieza	Vaso de precipitado de 125 ml. forma baja graduado	\$56.00	\$1,456.00
1	28.00	25501	Pieza	Vaso de Precipitado de 150 ml. forma baja graduado	\$56.00	\$224.00
1	52.00	25501	Pieza	Vaso de Precipitado de 250 ml. Forma baja graduado	\$54.00	\$1,512.00
1	6.00	25501	Pieza	Vaso de Precipitado de 500 ml. Forma baja graduado	\$67.00	\$3,484.00
1	30.00	25501	Pieza	Vidrios de reloj, borosilicato, diámetro 80 mm.	\$99.00	\$594.00
1	59.00	25501	Pieza	Viscosímetro Ostwald de 150 ml	\$45.00	\$1,350.00
1	5.00	25101	Mililitro	Xilol Fco. de 15 ml	\$581.00	\$34,279.00
1	200.00	25101	Gramo	Yodo resublimado	\$235.00	\$1,175.00
					\$5.00	\$1,000.00

0000117

Clave presupuestal	
Destino del Material	
DEPARTAMENTO DE DOCENCIA Y APOYO ACADÉMICO	
Observaciones	SubTotal \$862,065.25
ADQ DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA DESARROLLO DE PRACTICAS EXPERIMENTALES EN PLANTELES DEL COBAQROO	IVA \$137,930.44
	Total \$999,995.69
REVISÓ LIC. JOSÉ ANTONIO MEDINA FUENTES Jefe(a) de la Oficina de Adquisiciones	ELABORÓ LIC. ROBERTO UCAN FERNANDEZ Encargado de Compras
APROBO M.E. SHARI ARRIBA FUENTES RIVERA Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales	AUTORIZÓ Mtra. MARÍA GUADALUPE INZUNZA APODACA Director(a) Administrativo(a)
Vo. Bo. I	ACEPTO LG DISTRIBUCIONES S.A. DE C.V. Proveedor
Control Presupuestal	Nombre y firma: Cargo: Jefe Depto. Docencia Fecha:



Gobierno del Estado de Quintana Roo

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIRECCIÓN GENERAL

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

AV. HEROES No.310 ENTRE JUSTO SIERRA Y BUGAMBILIAS C.P. 77010 CHETUMAL QUINTAN ROO

TEL 01 983 83 5 00 40 EXT 226 Y 264



ENTREGA-RECEPCION DE PRODUCTOS/SERVICIO

Unidad administrativa:	DEPARTAMENTO DE DOCENCIA Y APOYO ACADÉMICO	No. de Entrada:925
Departamento:		
Orden de Compra No.:	925	
Factura:		
Proveedor:	LG DISTRIBUCIONES S.A. DE C.V.(LG DISTRIBUCIONES S.A. DE C.V.)	
Fecha E/S:18-12-2019	Compra Directa	

ORDEN	Nombre	Cantidad	Unidad	Precio	Total
1	Abatelenguas de madera (50 pzas)	31.0	Bolsa	\$56.00	\$2,013.76
2	Aceite de inmersión	1800.0	Mililitro	\$7.50	\$15,660.00
3	Aceite de linaza	1000.0	Mililitro	\$5.00	\$580.00
4	Aceite de pino	1000.0	Mililitro	\$1.15	\$174.00
5	Aceite de semilla de algodón	1000.0	Mililitro	\$1.05	\$1,218.00
6	Aceite de trementina	1000.0	Mililitro	\$0.96	\$1,113.60
7	Aceite mineral	2000.0	Mililitro	\$0.25	\$580.00
8	Acetona	18000.0	Mililitro	\$0.20	\$4,176.00
9	Ácido acético	12000.0	Mililitro	\$0.30	\$4,176.00
10	Ácido benzoico	200.0	Gramo	\$2.50	\$580.00
11	Ácido clorhídrico	6450.0	Mililitro	\$0.60	\$4,489.20
12	Ácido fosfórico	500.0	Gramo	\$1.10	\$638.00
13	Ácido salicílico	100.0	Gramo	\$1.25	\$145.00
14	Ácido sulfúrico	2000.0	Mililitro	\$0.35	\$812.00
15	Agar citrato de simons fco 100 gr	500.0	Gramo	\$5.50	\$3,190.00
16	Agar con eosina y azul de metileno en polvo fco de 100 g.	400.0	Gramo	\$4.00	\$1,856.00
17	Agar de hieno y triple azucar en polvo fco de 100 g.	300.0	Gramo	\$4.50	\$1,586.00
18	Agar dextroza y SABOROUND fco. con 100 g	1000.0	Gramo	\$3.50	\$4,060.00
19	Agar MacConkey en polvo fco de 100 g.	300.0	Gramo	\$12.50	\$4,350.00
20	Agar medio de arroz fco. De 100 g	200.0	Gramo	\$84.00	\$19,488.00
21	Agar medio de Salmonella shigella fco. con 100 g	700.0	Gramo	\$12.00	\$9,744.00
22	Agar Medio MIO en polvo fco de 100 g.	300.0	Gramo	\$7.00	\$2,436.00
23	Agar Muller Hinton en polvo fco de 100 g.	300.0	Gramo	\$7.50	\$2,610.00
24	Agar para estafilococos frasco con 100gr	800.0	Gramo	\$4.10	\$3,804.80
25	Agitador de vidrio/Tubo de vidrio de 8 mm de diametro x 25 cm de largo (agitador).	107.0	Pieza	\$27.00	\$3,351.24
26	Agua destilada	371.0	Litro	\$27.50	\$11,834.90
27	Aguja de disección	78.0	Pieza	\$48.00	\$4,343.04
28	Aguja para toma múltiple 21 Gx38 mm con 25 pzas.	11.0	Caja	\$410.00	\$5,231.60
29	Aguja Vacutainer con 50 piezas	3.0	Caja	\$315.00	\$1,096.20
30	Alcohol amílico	3000.0	Mililitro	\$1.05	\$3,654.00
31	Alcohol celona 1:1	3900.0	Mililitro	\$0.36	\$1,628.64
32	Alcohol etílico	19500.0	Mililitro	\$0.30	\$6,786.00
33	Alcohol isopropílico	5500.0	Mililitro	\$0.29	\$1,850.20
34	Alcohol metílico	3500.0	Mililitro	\$0.25	\$1,015.00
35	Aluminio	150.0	Gramo	\$6.00	\$1,044.00

Nota: Los precios unitarios ya incluyen descuento	Total	\$999,995.69
 LIC. JOSE ANTONIO MEDINA FUENTES Jefe de la Oficina de Adquisiciones	 LIC. ROBERTO UCAN FERNANDEZ Encargado de Almacén	 Cidy Jazmin Gellon Ortiz Recibi
 LIC. SERGIO SARMIENTO CEL LOPEZ Responsable de Almacén	Nombre y firma	

V00-08-13

siad.cobaqroo.edu.mx

082017024059

PO-11-JT-01-FT-04

0900118



Gobierno del Estado de
Quintana Roo

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIRECCIÓN GENERAL

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

AV. HEROES No.310 ENTRE JUSTO SIERRA Y BUGAMBILIAS C.P 77010 CHETUMAL QUINTAN ROO

TEL 01 983 83 5 00 40 EXT 226 Y 264



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

36	Aluminio (polvo)	600.0	Gramo	\$1.40	\$974.40
37	Anillo de hierro mediano	16.0	Pieza	\$150.00	\$2,784.00
38	Asas bacteriológicas de nicromo con mango de aluminio para siembras de urocultivos tamaño 1/100 o 1/1000	85.0	Pieza	\$65.00	\$6,409.00
39	Asas de platino punta redonda	42.0	Pieza	\$65.00	\$3,166.80
40	Bálsamo de Canadá	400.0	Mililitro	\$36.00	\$16,704.00
41	Bicarbonato de sodio	9000.0	Gramo	\$1.00	\$10,440.00
42	Bolsa para esterilización de 18 X 33cm de 200 piezas	18.0	Paquete	\$880.00	\$18,374.40
43	Bombas recirculadoras de agua (mediana/para peces).	54.0	Pieza	\$615.00	\$38,523.50
44	Bromuro de sodio	1550.0	Gramo	\$2.40	\$4,315.20
45	Buffer pH4	1000.0	Mililitro	\$2.00	\$232.00
46	Buffer pH5	1000.0	Mililitro	\$2.00	\$232.00
47	Buffer pH6	1000.0	Mililitro	\$2.00	\$232.00
48	Bureta de 25 ml con llave de teflón resistente.	30.0	Pieza	\$545.00	\$18,966.00
49	Caja petri 100 X 15 mm. De vidrio	183.0	Pieza	\$60.00	\$12,736.80
50	Caja petri 100 X 15 mm.de poliestireno con tres divisiones	15.0	Pieza	\$5.00	\$87.00
51	Caja petri 120 X 15 mm. De vidrio	125.0	Pieza	\$68.00	\$9,860.00
52	Calcio Metálico en Trozos.	500.0	Gramo	\$27.00	\$15,660.00
53	Calibrador Palmer metálico con rango de medición de 0-25mm	7.0	Pieza	\$600.00	\$4,872.00
54	Camisa para vacutainer (bolsa de 10 pzas.)	3.0	Bolsa	\$145.00	\$504.60
55	Cápsula de porcelana de Diam. 125 ml./ALTURA 38MM	30.0	Pieza	\$155.00	\$5,394.00
56	Cinta de Magnesio/Caja con 25 g	5.0	Caja	\$1,800.00	\$10,440.00
57	Cloruro de Cobalto II (monohidratado)	200.0	Gramo	\$27.00	\$6,264.00
58	Cloruro de sodio	5300.0	Gramo	\$8.00	\$4,918.40
59	Colorante azul de metileno	1400.0	Gramo	\$9.50	\$15,428.00
60	Colorante de giemsa	725.0	Mililitro	\$9.99	\$8,401.59
61	Colorante fucsina	50.0	Mililitro	\$2.00	\$116.00
62	Colorante rojo neutro	485.0	Gramo	\$35.00	\$19,691.00
63	Colorante verde de metilo	470.0	Gramo	\$180.00	\$98,136.00
64	Colorante violeta de genciana	575.0	Mililitro	\$5.20	\$3,468.40
65	Contador de colonias Tipo Quebec	4.0	Equipo	\$12,200.00	\$56,608.00
66	Cortador para tubo de vidrio	6.0	Pieza	\$260.00	\$1,809.60
67	Cristales Yodo	900.0	Gramo	\$4.50	\$4,698.00
68	Cubreobjetos de 22 x 22 mm c/100 pzas.	40.0	Caja	\$85.00	\$3,944.00
69	Cucharilla de porcelana de 123 mm	12.0	Pieza	\$135.00	\$1,879.20
70	Dinamómetros de 100 gramos.	6.0	Pieza	\$125.00	\$870.00
71	Dinamómetros de 250 gramos.	6.0	Pieza	\$920.00	\$6,403.20
72	Dinamómetros de 500 gramos.	6.0	Pieza	\$850.00	\$5,916.00
73	Electrodos de diferentes metales de zinc, cobre, aluminio, plomo y fierro de 15 X 80mm	15.0	Caja	\$100.00	\$1,740.00
74	Embudo de separación de 250 ml. de vidrio.	7.0	Pieza	\$920.00	\$7,470.40
75	Equipo de prueba cualitativa para de embarazo en suero y orina p/50 pbas.	6.0	Equipo	\$745.00	\$5,185.20
76	Equipo que contenga Reactivo para tinción de Gram.	4.0	Kit	\$367.00	\$1,702.88
77	Equipo que contenga Reactivo para tinción de Zheel Nielsen	6.0	Kit	\$482.00	\$3,354.72
78	Equipo que contiene reactivo para la determinación antidoping p/20 pbas.	3.0	Kit	\$2,130.00	\$7,412.40
79	Equipo que contiene reactivo para la determinación de ácido urico p/20 pbas.	3.0	Equipo	\$2,350.00	\$8,178.00

Nota: Los precios unitarios ya incluyen descuento

Total

\$999,995.69

LIC. JOSE ANTONIO MEDINA FUENTES
Jefe de la Oficina de Adquisiciones

LIC. ROBERTO UCAN FERNANDEZ
Encargado de compras

RESPONSABLE CEL LOPEZ
Responsable de almacén

Rindy Jacinto
Recibi
Gailar Ortiz
Nombre y firma

V00-08-13

siad.cobaqroo.edu.mx

082017024059

PO-11-IT-01-FI-04

0000119



Gobierno del Estado de
Quintana Roo

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIRECCIÓN GENERAL

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

AV. HEROES No.310 ENTRE JUSTO SIERRA Y BUGAMBILIAS C.P 77010 CHETUMAL QUINTANA ROO

TEL 01 983 83 5 00 40 EXT 226 Y 264



DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

80	Equipo que contiene reactivo para la determinación de Creatinina p/50 pbas.	3.0	Equipo	\$1,400.00	\$4,872.00
81	Equipo que contiene reactivo para la determinación de Factor Reumatoide con 100 pbas.	3.0	Equipo	\$1,450.00	\$5,046.00
82	Equipo que contiene reactivo para la determinación de Proteína C Reactiva con 100 pbas.	3.0	Equipo	\$3,350.00	\$11,658.00
83	Equipo que contiene reactivo para la determinación de reacciones febriles, FEBRILES (TIFICO O, TIFICO H, PARATIFICO A, PARATIFICO B, PROTEUS OX-19, BRUCELLA ABORTUS)	6.0	Equipo	\$2,151.00	\$14,970.96
84	Equipo que contiene reactivo para la determinación TGO p/20 pbas.	2.0	Kit	\$1,425.00	\$3,306.00
85	Equipo que contiene reactivo para la determinación TGP p/20 pbas.	3.0	Kit	\$1,425.00	\$4,959.00
86	Equipo que contiene reactivo para la determinación VDRL para 100 pbas.	3.0	Equipo	\$850.00	\$2,958.00
87	Escurridor para secar material con baño de neopreno con charola.	3.0	Pieza	\$1,500.00	\$5,220.00
88	Esencia de anís	250.0	Millilitro	\$5.20	\$1,508.00
89	Esencia de menta	100.0	Millilitro	\$4.64	\$538.24
90	Espátula metálica.	18.0	Pieza	\$110.00	\$2,296.80
91	Fco. Gotero con Tapón de 50 ml Color Ámbar	80.0	Pieza	\$40.00	\$3,712.00
92	Filo para Bisturi No. 20 con 100 pzas.	1.0	Caja	\$320.00	\$371.20
93	Glicerina	2600.0	Millilitro	\$1.15	\$452.40
94	Gotero de plástico	278.0	Pieza	\$30.00	\$9,674.40
95	Granalla de Zinc (pequeñas) presentación en fcos. de 100 g.	750.0	Gramo	\$3.56	\$3,097.20
96	Guantes de neopreno contra ácidos (30 o 40 cm de largo) Talla mediana con 100 piezas.	5.0	Bolsa	\$200.00	\$1,160.00
97	Hidróxido de sodio (Lantejas)	1200.0	Gramo	\$.77	\$1,071.84
98	Hisopos individuales estériles c/100 pzas.	6.0	Boisa	\$260.00	\$1,809.60
99	Imanes en barra de 10 cm (PAR)	18.0	Pieza	\$130.00	\$2,714.40
100	Juego de masas de 1 a 500 gr	1.0	Kit	\$510.00	\$591.60
101	Lancetas estériles c/100 pzas.	7.0	Caja	\$100.00	\$812.00
102	Lentes de Seguridad de PVC flexible color claro, visión intercambiable de policarbonato oftálmico, filtro UV, alta transparencia	12.0	Pieza	\$35.00	\$487.20
103	Lugol	740.0	Millilitro	\$5.20	\$4,463.68
104	Matraz aforado 100 ml.	40.0	Pieza	\$240.00	\$11,136.00
105	Matraz aforado de 50 ml.	12.0	Pieza	\$245.00	\$3,410.40
106	Matraz balón de fondo plano de 100 ml.	12.0	Pieza	\$140.00	\$1,948.80
107	Matraz erlenmeyer de 250ml.	37.0	Pieza	\$150.00	\$6,438.00
108	Mecha para Lámpara de Alcohol de 15cms.(25 piezas).	27.0	Bolsa	\$9.00	\$281.88
109	Mechero Fisher de 40mm Regulación de Aire y Gas	16.0	Pieza	\$345.00	\$6,403.20
110	Mecheros de bunsen	21.0	Pieza	\$118.00	\$2,874.48
111	Metanol	2000.0	Millilitro	\$1.16	\$371.20
112	Multímetro	27.0	Equipo	\$255.00	\$7,986.60
113	Naftaleno	500.0	Gramo	\$2.50	\$1,450.00
114	Papel pH- Universal/100 piezas. (0 - 14)	27.0	Paquete	\$255.00	\$7,986.60
115	Papel filtro	39.0	Pliigo	\$50.00	\$2,262.00
116	Papel tornasol azul caja con un tubo de 100 tiras.	9.0	Paquete	\$88.00	\$918.72
117	Papel tornasol rojo caja con un tubo de 100 tiras.	5.0	Paquete	\$88.00	\$510.40
118	Papel Whatman grado 601 de 12.5 cms (100 pza)	33.0	Caja	\$1,150.00	\$44,022.00
119	Perilla de seguridad tres vías de goma	48.0	Caja	\$235.00	\$13,084.80
120	Pinza de disección sin dientes	18.0	Pieza	\$39.00	\$814.32
121	Pinza doble para bureta profesional	22.0	Pieza	\$285.00	\$7,273.20
122	Pinza para disección	23.0	Pieza	\$39.00	\$1,040.52
123	Pinza para tubo de ensaye	21.0	Pieza	\$55.00	\$1,339.90

Nota: Los precios unitarios ya incluyen descuento

Total

\$999,995.69

LIC. JOSÉ ANTONIO MEDINA FUENTES
Jefe de la Oficina de Adquisiciones

LIC. JOSÉ ANTONIO DEL LOPEZ
Responsable de almacén

LIC. ROBERTO UCAR FERNÁNDEZ
Encargado de

Cindy Jazmin Celler Ortiz
Recibi

Nombre y firma

V00-09-13

siad.cobaqroo.edu.mx

082017024059

PO-11-IT-01-FT-04

0000120



Gobierno del Estado de Quintana Roo

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIRECCIÓN GENERAL

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

AV. HEROES No.310 ENTRE JUSTO SIERRA Y BUGAMBILIAS C.P 77010 CHETUMAL QUINTAN ROO

TEL 01 983 83 5 00 40 EXT 226 Y 264



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

124	Pinzas para crisol	8.0	Pieza	\$116.00	\$1,076.48
125	Pipeta Beral de 1 ml (plástico)/con 250 piezas.	51.0	Pieza	\$55.00	\$3,253.80
126	Pipeta Beral de 5 ml (plástico)/con 100 piezas.	51.0	Pieza	\$55.00	\$3,253.80
127	Pipeta de thoma globulos blancos	6.0	Pieza	\$100.00	\$696.00
128	Pipeta de thoma globulos rojos	6.0	Pieza	\$100.00	\$696.00
129	Pipeta pasteur /con 100 piezas.	2.0	Caja	\$450.00	\$1,044.00
130	Pizeta de plástico de 500 ml.	24.0	Pieza	\$155.00	\$4,315.20
131	Portaobjetos de 25 x 75 c/50 pzas.	72.0	Caja	\$65.00	\$5,428.80
132	Probeta graduada con base de vidrio de 100 ml.	12.0	Pieza	\$100.00	\$1,392.00
133	Probeta graduada de plástico 250 ml.	12.0	Pieza	\$220.00	\$3,062.40
134	Reactivo de KOVACS O ERLINCH	300.0	Mililitro	\$4.00	\$1,392.00
135	Salicilato de metilo	500.0	Gramo	\$2.15	\$1,247.00
136	Silicato de sodio	1400.0	Gramo	\$1.61	\$2,614.64
137	Solución de wright	1375.0	Mililitro	\$2.60	\$4,147.00
138	Stuart medio de transporte fco. 500 gr	6.0	Equipo	\$8,450.00	\$58,812.00
139	Sulfato cuprico pentahidratado	700.0	Gramo	\$1.56	\$1,266.72
140	Sulfato de cobre II	1200.0	Gramo	\$4.00	\$5,568.00
141	Tela o Rejilla metálica de asbesto de 15 X 15 cm	74.0	Pieza	\$38.00	\$3,261.92
142	Termómetro de mercurio de -10 a 400° C.	50.0	Pieza	\$260.00	\$15,080.00
143	Tubo de Ensaye de 10 x 100mm. Sin labio	130.0	Pieza	\$12.00	\$1,809.60
144	Tubos al vacío tapón azul 100 pzas.	8.0	Caja	\$710.00	\$6,588.80
145	Tubos al vacío tapón morado 100 pzas.	8.0	Caja	\$631.00	\$5,855.68
146	Tubos de citrato de sodio con 100 pzas.	15.0	Caja	\$521.00	\$9,065.40
147	Tubos de Ensaye de 15 X 125 mm sin labio	139.0	Pieza	\$10.00	\$1,612.40
148	Tubos rojos al vacío con 100 pzas.	12.0	Caja	\$616.00	\$8,574.72
149	Válvula para inflar balones (50 pzas)	56.0	Bolsa	\$19.00	\$1,234.24
150	Vaselina sólida	560.0	Gramo	\$4.00	\$259.84
151	Vaso de precipitado de 100 ml. forma baja graduado	26.0	Pieza	\$56.00	\$1,688.96
152	Vaso de precipitado de 125 ml. forma baja graduado	4.0	Pieza	\$56.00	\$259.84
153	Vaso de Precipitado de 150 ml.forma baja graduado	28.0	Pieza	\$54.00	\$1,753.92
154	Vaso de Precipitado de 250 ml. Forma baja graduado	52.0	Pieza	\$67.00	\$4,041.44
155	Vaso de Precipitado de 500 ml. Forma baja graduado	6.0	Pieza	\$99.00	\$689.04
156	Vidrios de reloj, borosilicato, diámetro 80 mm.	30.0	Pieza	\$45.00	\$1,566.00
157	Viscosímetro Ostwald de 150 ml	59.0	Pieza	\$581.00	\$39,763.64
158	Xilol fco. de 15 ml	5.0	Mililitro	\$235.00	\$1,363.00
159	Yodo resublimado	200.0	Gramo	\$5.00	\$1,160.00

Nota: Los precios unitarios ya incluyen descuento

Total

\$999,995.69

LIC. JOSE ANTONIO MEDINA FUENTES
Jefe de la Oficina de Adquisiciones

LIC. ARTEMIO CEL LOPEZ
Responsable de almacén

LIC. ROBERTO UCAN FERNANDEZ
Encargado de compras

Cindy Pazmin Cecilia Ortiz
Recibi
Nombre y firma

V00-08-13

siad.cobaqroo.edu.mx

082017024059

PO-11-IT-01-FT-04

0000121



Gobierno del Estado de Quintana Roo

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIRECCIÓN GENERAL

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

AV. HEROES No.310 ENTRE JUSTO SIERRA Y BUGAMBILIAS C.P 77010 CHETUMAL QUINTAN ROO

TEL 01 983 83 5 00 40 EXT 226 Y 264



RECEPCION

ENTREGA-RECEPCION DE PRODUCTOS/SERVICIO

Unidad administrativa:	DEPARTAMENTO DE DOCENCIA Y APOYO ACADÉMICO	No. de Entrada:925
Departamento:		
Orden de Compra No.:	925	
Factura:		
Proveedor:	LG DISTRIBUCIONES S.A. DE C.V.(LG DISTRIBUCIONES S.A. DE C.V.)	
Fecha E/S:18-12-2019	Compra Directa	

ARTICULO	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad	Precio	Total
1	Abatelenguas de madera (50 pzas)	31.0	Bolsa	\$56.00	\$2,013.76
2	Aceite de inmersión	1800.0	Mililitro	\$7.50	\$15,660.00
3	Aceite de linaza	1000.0	Mililitro	\$.50	\$580.00
4	Aceite de pino	1000.0	Mililitro	\$.15	\$174.00
5	Aceite de semilla de algodón	1000.0	Mililitro	\$1.05	\$1,218.00
6	Aceite de trementina	1000.0	Mililitro	\$.96	\$1,113.60
7	Aceite mineral	2000.0	Mililitro	\$.25	\$580.00
8	Acetona	18000.0	Mililitro	\$.20	\$4,176.00
9	Ácido acético	12000.0	Mililitro	\$.30	\$4,176.00
10	Ácido benzoico	200.0	Gramo	\$2.50	\$580.00
11	Ácido clorhídrico	6450.0	Mililitro	\$.60	\$4,489.20
12	Ácido fosfórico	500.0	Gramo	\$1.10	\$638.00
13	Ácido salicílico	100.0	Gramo	\$1.25	\$145.00
14	Ácido sulfúrico	2000.0	Mililitro	\$.35	\$812.00
15	Agar citrato de simons fco 100 gr	500.0	Gramo	\$5.50	\$3,190.00
16	Agar con eosina y azul de metileno en polvo fco de 100 g.	400.0	Gramo	\$4.00	\$1,856.00
17	Agar de hierro y triple azucar en polvo fco de 100 g.	300.0	Gramo	\$4.50	\$1,566.00
18	Agar dextroza y SABOROUND fco. con 100 g	1000.0	Gramo	\$3.50	\$4,060.00
19	Agar MacConkey en polvo fco de 100 g.	300.0	Gramo	\$12.50	\$4,350.00
20	Agar medio de arroz fco. De 100 g	200.0	Gramo	\$84.00	\$19,488.00
21	Agar medio de Salmonella shigella fco. con 100 g	700.0	Gramo	\$12.00	\$9,744.00
22	Agar Medio MIO en polvo fco de 100 g.	300.0	Gramo	\$7.00	\$2,436.00
23	Agar Muller Hinton en polvo fco de 100 g.	300.0	Gramo	\$7.50	\$2,610.00
24	Agar para estafilococos trasco con 100gr	800.0	Gramo	\$4.10	\$3,804.80
25	Agitador de vidrio/Tubo de vidrio de 8 mm de diametro x 25 cm de largo (agitador).	107.0	Pieza	\$27.00	\$3,351.24
26	Agua destilada	371.0	Litro	\$27.50	\$11,834.90
27	Aguja de disección	78.0	Pieza	\$48.00	\$4,343.04
28	Aguja para toma múltiple 21 Gx38 mm con 25 pzas.	11.0	Caja	\$410.00	\$5,231.80
29	Aguja Vacutainer con 50 piezas	3.0	Caja	\$315.00	\$1,096.20
30	Alcohol amílico	3000.0	Mililitro	\$1.05	\$3,654.00
31	Alcohol cetona 1:1	3900.0	Mililitro	\$.36	\$1,628.64
32	Alcohol etílico	19500.0	Mililitro	\$.30	\$6,786.00
33	Alcohol isopropílico	5500.0	Mililitro	\$.29	\$1,850.20
34	Alcohol metílico	3500.0	Mililitro	\$.25	\$1,015.00
35	Aluminio	150.0	Gramo	\$6.00	\$1,044.00

Nota: Los precios unitarios ya incluyen descuento	Total	\$999,995.69
 LIC. JOSE ANTONIO MEDINA FUENTES Jefe de la Oficina de Adquisiciones	 LIC. ROBERTO UCAN FERNANDEZ Encargado de Bajas	 Cudy Jazmin Cuellar Ortiz Recibi
 LIC. PATRICIA CEL LOPEZ Responsable de almacén	Nombre y firma	

V00-08-13

siad.cobaqroo.edu.mx

082017024059

PO-11-IT-01-FT-04

0000122



Gobierno del Estado de
Quintana Roo

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIRECCIÓN GENERAL

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

AV. HEROES No.310 ENTRE JUSTO SIERRA Y BUGAMBILIAS C.P 77010 CHETUMAL QUINTAN ROO

TEL 01 983 83 5 00 40 EXT 226 Y 264



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

36	Aluminio (polvo)	600.0	Gramo	\$1.40	\$974.40
37	Anillo de hierro mediano	16.0	Pieza	\$150.00	\$2,784.00
38	Asas bacteriológicas de nicromo con mango de aluminio para siembras de urocultivos tamaño 1/100 o 1/1000	85.0	Pieza	\$65.00	\$6,409.00
39	Asas de platino punta redonda	42.0	Pieza	\$65.00	\$3,166.80
40	Bálsamo de Canadá	400.0	Millilitro	\$36.00	\$16,704.00
41	Bicarbonato de sodio	9000.0	Gramo	\$1.00	\$10,440.00
42	Bolsa para esterilización de 18 X 33cm de 200 piezas	18.0	Paquete	\$880.00	\$18,374.40
43	Bombas recirculadoras de agua (mediana/para peces).	54.0	Pieza	\$615.00	\$38,523.60
44	Bromuro de sodio	1550.0	Gramo	\$2.40	\$4,315.20
45	Buffer pH4	1000.0	Millilitro	\$2.20	\$232.00
46	Buffer pH5	1000.0	Millilitro	\$2.20	\$232.00
47	Buffer pH6	1000.0	Millilitro	\$2.20	\$232.00
48	Bureta de 25 ml con llave de teflón resistente.	30.0	Pieza	\$545.00	\$18,966.00
49	Caja petri 100 X 15 mm. De vidrio	183.0	Pieza	\$60.00	\$12,736.80
50	Caja petri 100 X 15 mm.de poliestireno con tres divisiones	15.0	Pieza	\$5.00	\$87.00
51	Caja petri 120 X 15 mm. De vidrio	125.0	Pieza	\$68.00	\$9,860.00
52	Calcio Metálico en Trozos.	500.0	Gramo	\$27.00	\$15,660.00
53	Calibrador Palmer metálico con rango de medición de 0-25mm	7.0	Pieza	\$600.00	\$4,872.00
54	Camisa para vacutainer (bolsa de 10 pzas.)	3.0	Bolsa	\$145.00	\$504.60
55	Cápsula de porcelana de Diam. 125 ml/ALTURA 38MM	30.0	Pieza	\$155.00	\$5,394.00
56	Cinta de Magnesio/Caja con 25 g	5.0	Caja	\$1,800.00	\$10,440.00
57	Cloruro de Cobalto II (monohidratado)	200.0	Gramo	\$27.00	\$6,264.00
58	Cloruro de sodio	5300.0	Gramo	\$8.80	\$4,918.40
59	Colorante azul de metileno	1400.0	Gramo	\$9.50	\$15,428.00
60	Colorante de giesma	725.0	Millilitro	\$9.99	\$8,401.59
61	Colorante fucsina	50.0	Millilitro	\$2.00	\$116.00
62	Colorante rojo neutro	485.0	Gramo	\$35.00	\$19,691.00
63	Colorante verde de metilo	470.0	Gramo	\$180.00	\$98,136.00
64	Colorante violeta de genciana	575.0	Millilitro	\$5.20	\$3,468.40
65	Contador de colonias Tipo Quebec	4.0	Equipo	\$12,200.00	\$56,608.00
66	Cortador para tubo de vidrio	6.0	Pieza	\$260.00	\$1,809.60
67	Cristales Yodo	900.0	Gramo	\$4.50	\$4,698.00
68	Cubreobjetos de 22 x 22 mm c/100 pzas.	40.0	Caja	\$85.00	\$3,944.00
69	Cucharilla de porcelana de 123 mm	12.0	Pieza	\$135.00	\$1,879.20
70	Dinamómetros de 100 gramos.	6.0	Pieza	\$125.00	\$870.00
71	Dinamómetros de 250 gramos.	6.0	Pieza	\$920.00	\$6,403.20
72	Dinamómetros de 500 gramos.	6.0	Pieza	\$850.00	\$5,916.00
73	Electrodos de diferentes metales de zinc, cobre, aluminio, plomo y fierro de 15 X 80mm	15.0	Caja	\$100.00	\$1,740.00
74	Embudo de separación de 250 ml de vidrio.	7.0	Pieza	\$920.00	\$7,470.40
75	Equipo de prueba cualitativa para de embarazo en suero y orina p/50 pbas.	6.0	Equipo	\$745.00	\$5,185.20
76	Equipo que contenga Reactivo para tinción de Gram.	4.0	Kit	\$367.00	\$1,702.88
77	Equipo que contenga Reactivo para tinción de Zheel Nielsen	6.0	Kit	\$482.00	\$3,354.72
78	Equipo que contiene reactivo para la determinación antidoping p/20 pbas.	3.0	Kit	\$2,130.00	\$7,412.40
79	Equipo que contiene reactivo para la determinación de ácido urico p/20 pbas.	3.0	Equipo	\$2,350.00	\$8,178.00

Nota: Los precios unitarios ya incluyen descuentos

Total

\$999,995.69

LIC. JOSE ANTONIO MEDINA FUENTES
Jefe de la Oficina de Adquisiciones

RESPONSABLE DEL ALMACEN
Responsable de almacén

LIC. ROBERTO UCAN FERNANDEZ
Encargado de compras

Cindy Jazmin Gellar Ortiz
Recibi

Nombre y firma

V00-08-13

siad.cobsqroo.edu.mx

082017024059

PO-11-IT-01-FT-04

0000123



Gobierno del Estado de
Quintana Roo

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIRECCIÓN GENERAL

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

AV. HEROES No.310 ENTRE JUSTO SIERRA Y BUGAMBILIAS C.P 77010 CHETUMAL QUINTAN ROO

TEL 01 983 83 5 00 40 EXT 226 Y 264



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE SALUD

80	Equipo que contiene reactivo para la determinación de Creatinina p/50 pbas.	3.0	Equipo	\$1,400.00	\$4,872.00
81	Equipo que contiene reactivo para la determinación de Factor Reumatoide con 100 pbas.	3.0	Equipo	\$1,450.00	\$5,046.00
82	Equipo que contiene reactivo para la determinación de Proteína C Reactiva con 100 pbas.	3.0	Equipo	\$3,350.00	\$11,658.00
83	Equipo que contiene reactivo para la determinación de reacciones febriles.FEBRILES (TIFICO O, TIFICO H, PARATIFICO A, PARATIFICO B, PROTEUS OX-19, BRUCELLA ABORTUS)	6.0	Equipo	\$2,151.00	\$14,970.96
84	Equipo que contiene reactivo para la determinación TGO p/20 pbas.	2.0	Kit	\$1,425.00	\$3,306.00
85	Equipo que contiene reactivo para la determinación TGP p/20 pbas.	3.0	Kit	\$1,425.00	\$4,959.00
86	Equipo que contiene reactivo para la determinación VDRL para 100 pbas.	3.0	Equipo	\$850.00	\$2,958.00
87	Escurreidor para secar material con baño de neopreno con charola.	3.0	Pieza	\$1,500.00	\$5,220.00
88	Esencia de anís	250.0	Millilitro	\$5.20	\$1,508.00
89	Esencia de menta	100.0	Millilitro	\$4.64	\$538.24
90	Espátula metálica.	18.0	Pieza	\$110.00	\$2,296.80
91	Fco. Gotero con Tapón de 50 ml Color Ámbar	80.0	Pieza	\$40.00	\$3,712.00
92	Filo para Bisturí No. 20 con 100 pzas.	1.0	Caja	\$320.00	\$371.20
93	Glicerina	2600.0	Millilitro	\$0.15	\$452.40
94	Gotero de plástico	278.0	Pieza	\$30.00	\$9,674.40
95	Granalla de Zinc (pequeñas)presentación en fcos. de 100 g.	750.0	Gramo	\$3.56	\$3,097.20
96	Gautes de neopreno contra ácidos (30 o 40 cm de largo) Talla mediana con 100 piezas.	5.0	Bolsa	\$200.00	\$1,160.00
97	Hidróxido de sodio (Lentejas)	1200.0	Gramo	\$0.77	\$1,071.84
98	Hisopos individuales estériles c/100 pzas.	6.0	Bolsa	\$260.00	\$1,809.60
99	Imanes en barra de 10 cm (PAR)	18.0	Pieza	\$130.00	\$2,714.40
100	Juego de masas de 1 a 500 gr	1.0	Kit	\$510.00	\$591.60
101	Lancetas estériles c/100 pzas.	7.0	Caja	\$100.00	\$812.00
102	Lentes de Seguridad de PVC flexible color claro, visión intercambiable de policarbonato óptico, filtro UV, alta transparencia	12.0	Pieza	\$35.00	\$487.20
103	Lugol	740.0	Millilitro	\$5.20	\$4,463.68
104	Matraz aforado 100 ml.	40.0	Pieza	\$240.00	\$11,136.00
105	Matraz aforado de 50 ml.	12.0	Pieza	\$245.00	\$3,410.40
106	Matraz balón de fondo plano de 100 ml.	12.0	Pieza	\$140.00	\$1,948.80
107	Matraz erlenmeyer de 250ml.	37.0	Pieza	\$150.00	\$6,438.00
108	Mecha para Lámpara de Alcohol de 15cms.(25 piezas).	27.0	Bolsa	\$9.00	\$281.88
109	Mechero Fisher de 40mm Regulación de Aire y Gas	16.0	Pieza	\$345.00	\$6,403.20
110	Mecheros de bunsen	21.0	Pieza	\$118.00	\$2,874.48
111	Metanol	2000.0	Millilitro	\$0.16	\$371.20
112	Multímetro	27.0	Equipo	\$255.00	\$7,986.60
113	Naftaleno	500.0	Gramo	\$2.50	\$1,450.00
114	Papel pH- Universal/100 piezas. (0 - 14)	27.0	Paquete	\$255.00	\$7,986.60
115	Papel filtro	39.0	Pliego	\$50.00	\$2,262.00
116	Papel tornasol azul caja con un tubo de 100 tiras.	9.0	Paquete	\$88.00	\$918.72
117	Papel tornasol rojo caja con un tubo de 100 tiras.	5.0	Paquete	\$88.00	\$510.40
118	Papel Whatman grado 601 de 12.5 cms (100 pza)	33.0	Caja	\$1,150.00	\$44,022.00
119	Perilla de seguridad tres vías de goma	48.0	Caja	\$235.00	\$13,084.80
120	Pinza de disección sin dientes	18.0	Pieza	\$39.00	\$814.32
121	Pinza doble para bureta profesional	22.0	Pieza	\$285.00	\$7,273.20
122	Pinza para disección	23.0	Pieza	\$39.00	\$1,040.52
123	Pinza para tubo de ensaye	21.0	Pieza	\$55.00	\$1,339.80

Nota: Los precios unitarios ya incluyen descuento

Total

\$999,995.69

LIC. JOSÉ ANTONIO MEDINA FUENTES
Jefe de la Oficina de Adquisiciones

LIC. ROBERTO UCA FERNANDEZ
Encargado de compras

LIC. ROBERTO UCA FERNANDEZ
Responsable de almacén

LIC. ROBERTO UCA FERNANDEZ
Encargado de compras

Andy Jazmin Geitar Ortiz
Recibi

Nombre y firma

V00-08-13

siad.cobasqroo.edu.mx

082017024059

PO-11-IT-01-FT-04

0000124



Gobierno del Estado de
Quintana Roo

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIRECCIÓN GENERAL

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

AV. HEROES No.310 ENTRE JUSTO SIERRA Y BUGAMBILIAS C.P 77010 CHETUMAL QUINTAN ROO

TEL 01 983 83 5 00 40 EXT 226 Y 264



124	Pinzas para crisol	8.0	Pieza		
125	Pipeta Beral de 1 ml (plástico)/con 250 piezas.	51.0	Pieza	\$116.00	\$1,076.48
126	Pipeta Beral de 5 ml (plástico)/con 100 piezas.	51.0	Pieza	\$55.00	\$3,253.80
127	Pipeta de thoma globulos blancos	51.0	Pieza	\$55.00	\$3,253.80
128	Pipeta de thoma globulos rojos	6.0	Pieza	\$100.00	\$696.00
129	Pipeta pasteur /con 100 piezas.	6.0	Pieza	\$100.00	\$696.00
130	Pizeta de plástico de 500 ml.	2.0	Caja	\$450.00	\$1,044.00
131	Portaobjetos de 25 x 75 c/50 pzas.	24.0	Pieza	\$155.00	\$4,315.20
132	Probeta graduada con base de vidrio de 100 ml.	72.0	Caja	\$65.00	\$5,428.80
133	Probeta graduada de plástico 250 ml.	12.0	Pieza	\$100.00	\$1,392.00
134	Reactivo de KOVACS O ERLINCH	12.0	Pieza	\$220.00	\$3,062.40
135	Salicilato de metilo	300.0	Millilitro	\$4.00	\$1,392.00
136	Silicato de sodio	500.0	Gramo	\$2.15	\$1,247.00
137	Solución de wright	1400.0	Gramo	\$1.61	\$2,614.64
138	Solución de wright	1375.0	Millilitro	\$2.60	\$4,147.00
139	Stuart medio de transporte lco. 500 gr	6.0	Equipo	\$8,450.00	\$58,812.00
140	Sulfato cuprico pentahidratado	700.0	Gramo	\$1.56	\$1,266.72
141	Sulfato de cobre II	1200.0	Gramo	\$4.00	\$5,568.00
142	Tela o Rejilla metálica de asbesto de 15 X 15 cm	74.0	Pieza	\$38.00	\$3,261.92
143	Termómetro de mercurio de -10 a 400° C.	50.0	Pieza	\$260.00	\$15,080.00
144	Tubo de Ensaye de 10 x 100mm. Sin labio	130.0	Pieza	\$12.00	\$1,809.60
145	Tubos al vacío tapón azul 100 pzas.	8.0	Caja	\$710.00	\$6,588.80
146	Tubos al vacío tapón morado 100 pzas.	8.0	Caja	\$631.00	\$5,855.68
147	Tubos de citrato de sodio con 100 pzas.	15.0	Caja	\$521.00	\$9,065.40
148	Tubos de Ensaye de 15 X 125 mm sin labio	139.0	Pieza	\$10.00	\$1,612.40
149	Tubos rojos al vacío con 100 pzas.	12.0	Caja	\$616.00	\$8,574.72
150	Válvula para inflar balones (50 pzas)	56.0	Bolsa	\$19.00	\$1,234.24
151	Vaselina sólida	560.0	Gramo	\$4.00	\$259.84
152	Vaso de precipitado de 100 ml. forma baja graduado	26.0	Pieza	\$56.00	\$1,688.96
153	Vaso de precipitado de 125 ml. forma baja graduado	4.0	Pieza	\$56.00	\$259.84
154	Vaso de Precipitado de 150 ml. forma baja graduado	28.0	Pieza	\$54.00	\$1,753.92
155	Vaso de Precipitado de 250 ml. Forma baja graduado	52.0	Pieza	\$67.00	\$4,041.44
156	Vaso de Precipitado de 500 ml. Forma baja graduado	6.0	Pieza	\$99.00	\$689.04
157	Vidrios de reloj, borosilicato, diámetro 80 mm.	30.0	Pieza	\$45.00	\$1,566.00
158	Viscosímetro Ostwald de 150 ml	59.0	Pieza	\$581.00	\$39,763.64
159	Xilol Fco. de 15 ml	5.0	Millilitro	\$235.00	\$1,363.00
159	Yodo resublimado	200.0	Gramo	\$5.00	\$1,160.00

Nota: Los precios unitarios ya incluyen descuento

Total

\$999,995.69

LIC. JOSE ANTONIO MEDINA FUENTES
Jefe de la Oficina de Adquisiciones

ROBERTO LOPEZ
Responsable de almacén

LIC. ROBERTO LUCA FERNANDEZ
Encargado de compras

Cindy Jacmin Celler Ortiz
Recibi
Nombre y firma

V00-08-13

siad.cobaqroo.edu.mx

082017024059

PQ-11-IT-01-FT-04

0000125