53 Años
ABC LABORATORIOS
"APRENDER A AMAR, APRENDIENDO CIENCIAS EXPERIMENTANDO"
Wsp Entidades Educativas 3007669890 Teléfono: (57-1) 518 6600
Dirección: calle 24 # 27A-56 Bogotá - Colombia
www.abclaboratorios.com- ventas@abclaboratorios.com-síguenos en nuestras redes

FORMATO
OFERTA TÉCNICO-ECONÓMICA

Nosotros **ABC LABORATORIOS**, empresa pionera con medio siglo de experiencia en el diseño y fabricación de elementos y equipos de Laboratorio y Educativos en las áreas de las ciencias, ponemos a su consideración la siguiente propuesta, acorde a sus requerimientos:

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	subtotal
1	TERMOMETRO INFRARROJO	Termómetro infrarrojo diseñado para mediciones de temperatura rápidas, seguras y sin contacto. rango de medicion hasta 500 °C Ofrece lectura precisa gracias a su sensor de alta sensibilidad y cuenta con un diseño ergonómico que facilita su uso en actividades educativas y demostraciones prácticas. Ideal para laboratorios escolares, talleres y entornos donde se requiera una medición eficiente. contiene manual	UNIDAD	Genérico	2	$572.300	$1.144.600
2	CALIBRADOR PIE DE REY 6"	Calibrador mecánico fabricado en plástico, con rango de medición de 0 a 150 mm (6") y resolución de 0,05 mm. Incluye graduación en milímetros y pulgadas, permitiendo medir diámetros exteriores, interiores y profundidades. Ligero, de fácil manipulación y adecuado para mediciones básicas en entornos educativos, talleres y uso general donde no se requieren tolerancias críticas.	UNIDAD	Genérico	2	$27.000	$54.000
3	CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL 6"	Calibrador digital plástico 0–150 mm Calibrador digital fabricado en plástico ABS de alta resistencia, con rango de medición de 0 a 150 mm (0–6"). Cuenta con pantalla LCD, selección de unidades mm/pulgadas, función de cero en cualquier posición y medición de diámetros internos, externos y profundidad. Resolución 0,1 mm, adecuado para verificaciones básicas y uso general. Ligero, fácil de manejar y diseñado para tareas de medición no críticas.	UNIDAD	Calipre	2	$102.000	$204.000
4	MICROMETRO P/EXTERIORES	Tornillo Micrométrico en Acero Inoxidable – 25 mm Tornillo micrométrico fabricado en acero inoxidable importado, diseñado para ofrecer ajustes finos y precisos hasta 25 mm. Su construcción robusta garantiza durabilidad, resistencia al desgaste y estabilidad en la medición. Ideal para aplicaciones educativas, prácticas de laboratorio y proyectos que requieren control exacto del desplazamiento y calibración. Perfecto para equipos didácticos, sistemas de medición y montajes mecánicos de alta precisión.	UNIDAD	Genérico	3	$74.400	$223.200
5	JUEGO DE LLAVES BRISTOL (21 PIEZAS)	Juego de llaves hexagonales tipo L, rango 1.5 mm a 10 mm, fabricadas en acero cromo-vanadio, tratadas térmicamente, acabado pavonado o niquelado estrella),	UNIDAD	Stanley	4	$230.300	$921.200
6	JUEGO DE DESTORNILLADORES MIXTO	Juego de destornilladores mixto de 6 piezas (3 pala y 3 estrella), acero cromo-vanadio, puntas imantadas, mangos bi-material antideslizantes, resistente a impactos y solventes.	UNIDAD	HandyMan	4	$60.000	$240.000
7	SOPLETE A GAS BOQUILLA DE 22 MM	Soplete a gas portátil con boquilla de 22 mm, compatible con gas butano/propano, encendido manual o piezoeléctrico, control de flujo, mango ergonómico y temperatura hasta 1.300 °C.	UNIDAD	Súper ego	2	$211.400	$422.800
8	ACETONA 99.5%	Acetona (CH_3COCH_3), pureza 99.5 %, grado técnico o analítico, líquido incoloro, volátil, densidad 0.79 g/mL, punto de ebullición 56 °C, punto de inflamación 18 °C, frasco 1 L.	UNIDAD	RA CHEMICALS	7	$159.100	$1.113.700
9	GLICERINA 99,7%	Glicerina ($C_3H_8O_3$), pureza 99.7 %, grado técnico o analítico, líquido incoloro, inodoro y viscoso, densidad 1.26 g/mL, punto de ebullición 290 °C, frasco 1 L.	UNIDAD	RA CHEMICALS	6	$169.100	$1.014.600
10	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO (ETANOL) 99,5%	Alcohol etílico absoluto (C_2H_5OH), pureza 99.5 %, grado analítico o técnico, líquido incoloro y volátil, densidad 0.789 g/mL, punto de ebullición 78.3 °C, inflamable.	UNIDAD	RA CHEMICALS	2	$58.800	$117.600
11	ETILO ACETATO 99,5%	Acetato de etilo ($CH_3COOC_2H_5$), pureza 99.5 %, grado analítico o técnico, líquido incoloro y volátil, densidad 0.90 g/mL, punto de ebullición 77 °C, punto de inflamación –4 °C. Presentación 500 mL.	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$102.700	$102.700
12	ETER ETILICO (REAG. USP, PH. EUR.)	Éter etílico ($C_4H_{10}O$), pureza 99.5 % mínimo, grado ACS/ISO, líquido incoloro, altamente volátil e inflamable, densidad 0.713 g/mL, punto de ebullición 34.6 °C, frasco 1 L.	UNIDAD	RA CHEMICALS	2	$214.500	$429.000

13	PAPEL TORNASOL - ROJO ANCHO 8MM	Es el papel indicador más básico para cuando no es necesario un valor de ph preciso. •El papel tornasol azul cambia su color a rojo cuando una solución cambia de básica a acida, mientras que el papel tornasol rojo cambia su color a azul cuando una solución pasa de acida a básica. •PQT x 200 tiras •Ancho 8mm	UNIDAD	RA CHEMICALS	5	$39.900	$199.500
14	PAPEL TORNASOL - AZUL ANCHO 8MM	Es el papel indicador más básico para cuando no es necesario un valor de ph preciso. •El papel tornasol azul cambia su color a rojo cuando una solución cambia de básica a acida, mientras que el papel tornasol rojo cambia su color a azul cuando una solución pasa de acida a básica. •PQT x 200 tiras •Ancho 8mm	UNIDAD	ABC	5	$36.800	$184.000
15	BENZINA DE PETROLEO	Benzina de petróleo (petroleum ether), pureza ≥99 %, grado técnico o analítico, líquido incoloro y volátil, rango de destilación 30–60 °C, densidad 0.65 g/mL, frasco 1 L.	UNIDAD	ABC	1	$34.900	$34.900
16	CLORURO DE METILENO	Cloruro de metileno (CH_2Cl_2), pureza 99.5 %, grado analítico o técnico, líquido incoloro, volátil, no inflamable, densidad 1.33 g/mL, punto de ebullición 39.6 °C, frasco 1 L	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$184.400	$184.400
17	TOLUENO	Tolueno ($C_6H_5CH_3$), pureza 99.8 %, grado analítico o técnico, líquido incoloro, volátil y aromático, densidad 0.866 g/mL, punto de ebullición 110.6 °C, frasco 1 L.	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$37.400	$37.400
18	FORMAMIDA	Formamida ($HCONH_2$), pureza ≥99.5 %, grado analítico o técnico, líquido incoloro, miscible con agua, densidad 1.13 g/mL, punto de ebullición 210 °C, frasco 1 L.	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$429.900	$429.900
19	DIMETILSULFOXIDO PA EMSURE® ACS - 1 L	Dimetilsulfóxido ($(CH_3)_2SO$, pureza 99.9 %, grado PA/ACS Ensure o equivalente, líquido incoloro, miscible con agua, densidad 1.10 g/mL, punto de fusión 18.5 °C, punto de ebullición 189 °C.	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$624.800	$624.800
20	ACIDO NITRICO 65% X 1L	Ácido nítrico (HNO_3) 65 %, grado analítico o técnico, líquido oxidante y corrosivo, densidad 1.39 g/mL, punto de ebullición 83 °C, frasco 1 L	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$239.600	$239.600
21	O KRESOL	o-Kresol (C_7H_8O), pureza ≥99 %, grado PA, líquido incoloro o amarillento, densidad 1.05 g/mL, punto de ebullición 191 °C, frasco 100 mL.	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$32.300	$32.300
22	ETILENGLICOL. (REAG. USP, PH. EUR.) PARA ANALISIS X 1.0 L	Etilenglicol ($HOCH_2CH_2OH$), pureza ≥99.5 %, grado REAG. USP / Ph.Eur., líquido incoloro, viscoso y miscible con agua, densidad 1.113 g/mL, frasco 1 L.	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$257.400	$257.400
23	ALCOHOL BENCILICO X 1.0 L	Alcohol bencílico ($C_6H_5CH_2OH$), pureza ≥99 %, grado analítico o técnico, líquido incoloro, densidad 1.045 g/mL, punto de ebullición 205 ° C, frasco 1 L.	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$296.800	$296.800
24	PIRIDINA 100 GR/ ML	Piridina (C_5H_5N), pureza ≥99.8 %, grado PA/ACS, líquido incoloro o amarillento, olor fuerte, miscible con agua, densidad 0.978 g/mL, punto de ebullición 115.2 °C, frasco 1 L.	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$70.200	$70.200
25	AMONIO SULFATO - 100 G	Sulfato de amonio ($(NH_4)_2SO_4$), pureza ≥99 %, grado analítico o técnico, sólido cristalino blanco, soluble en agua, densidad 1.77 g/cm³, frasco 100 g.	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$38.100	$38.100
26	SODIO TIOSULFATO ANHIDRO – 1000 G	Tiosulfato de sodio anhidro ($Na_2S_2O_3$), pureza ≥99 %, grado analítico PA, sólido cristalino blanco, soluble en agua, densidad 1.667 g/cm³, frasco 250 g.	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$320.700	$320.700
27	CALCIO CLORURO DIHIDRATO	Cloruro de calcio dihidratado ($CaCl_2·2H_2O$), pureza ≥99 %, grado analítico PA, sólido blanco, higroscópico, soluble en agua, densidad 1.85 g/cm³, frasco 250 g.	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$50.300	$50.300
28	BARIO CLORURO DIHIDRATO	Cloruro de bario dihidratado ($BaCl_2·2H_2O$), pureza ≥99 %, grado analítico PA, sólido cristalino blanco, soluble en agua, densidad 3.86 g/cm³, frasco 500 g.	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$300.500	$300.500
29	DI-SODIO TETRABORATO DECAHIDRATO	Tetraborato de sodio decahidratado ($Na_2B_4O_7·10H_2O$), pureza ≥99 %, grado analítico PA, sólido blanco, soluble en agua, pH 9.3, frasco 500 g.	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$166.100	$166.100
30	NITRATO DE SODIO	Nitrato de sodio ($NaNO_3$), pureza ≥99 %, grado analítico PA, sólido cristalino blanco, soluble en agua, densidad 2.26 g/cm³, frasco 500 g.	UNIDAD	RA CHEMICALS	1	$609.000	$609.000
31	ACETATO DE SODIO	Acetato de sodio anhidro (CH_3COONa), pureza ≥99 %, grado analítico PA, sólido blanco soluble en agua, densidad 1.528 g/cm³, frasco 500 g.	UNIDAD	RA CHEMICALS	2	$424.300	$848.600
						SUBTOTAL	**$10.911.900**
						IVA	**$2.073.261**
						TOTAL CON IVA	**$12.985.161**

JAIRO ALEJANDRO CASTRO
Representante Legal
C.C. 79.459.108 de Bogotá
ABC LABORATORIOS SAS
"Aprender a amar aprendiendo Ciencias Experimentando"
Nit: 860.031.945-8
Calle 24 # 27A - 56 Bogotá
PBX: (601) 5186600 CEL: 3108744775
www.abclaboratorios.com
https://www.facebook.com/abclaboratorios/
Instagram: https://www.instagram.com/abclaboratorios/?hl=es-la
ABC YOUTUBE