54 Años
ABC LABORATORIOS
"APRENDER A AMAR, APRENDIENDO CIENCIAS EXPERIMENTANDO"
Entidades Educativas Nacional 315 8690775 Teléfono: (57-1) 518 6600
Dirección: calle 24 # 27A-56 Bogotá - Colombia
www.abclaboratorios.com- ventas@abclaboratorios.com-síguenos en nuestras redes

Bogotá D.C., febrero 27 de 2026

Señor
EDWIN ALEXIS OCHOA GIL
Técnico Operativo de Laboratorio
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITM
Medellín

Señor Edwin, cordial saludo

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:

SOLICITADO		OFRECIDO ABC						
CANT.	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS**	**NOMBRE**	**PRESENTACIÓN**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**% DEL IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL ANTES DEL IVA**
4	Alcohol isopropílico 99,5% comercial por 1,9 - 2,5 litros (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	ALCOHOL ISOPROPILICO AL 99,5%	2,5 litros	$304.920	19%	$57.935	$362.855	$231.739
4	Alcohol industrial al 96% de concentración, cuñete por 20 o 25 litros (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión, debe cumplir con el SGA)	ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO AL 96%	20 litros	$291.395	19%	$55.365	$346.760	$221.460
1	Caja de guantes desechables de nitrilo (azul) talla L por 100 unidades	GUANTES EN NITRILO	CAJA X 100 und	$55.016	19%	$10.453	$65.469	$10.453
1	Caja de guantes desechables de nitrilo (azul) talla M por 100 unidades	GUANTES EN NITRILO	CAJA X 100 und	$55.016	19%	$10.453	$65.469	$10.453
1	Caja de guantes desechables de nitrilo (azul) talla S por 100 unidades	GUANTES EN NITRILO	CAJA X 100 und	$55.016	19%	$10.453	$65.469	$10.453
1	Caja de guantes desechables de nitrilo (azul) talla XS por 100 unidades	GUANTES EN NITRILO	CAJA X 100 und	$55.016	19%	$10.453	$65.469	$10.453
12	Agarosa para electroforesis analítica de ácidos nucleicos, por 500 gramos. (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Número CAS: 9012-36-6	AGAROSA PARA ELECTROFORESIS	100 GRAMOS	$730.800	19%	$138.852	$869.652	$1.666.224
1	Beaker de vidrio de 250 ml, forma baja, con doble escala de graduación, vidrio boro 3,3, espacio para la rotulación, resistente al ataque químico	Beaker de vidrio de 250 ml, forma baja		$12.675	19%	$2.408	$15.083	$2.408
6	Detergente líquido neutro ph 7 para lavado de material en laboratorios 20 litros	DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO EXENTO DE FOSFATOS	20 LITROS	$451.360	19%	$85.758	$537.118	$514.550
2	Etanol absoluto, 99.5% por 1,0 litro. (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 64-17-5 Número CE : 200-578-6 Masa molar: 46.07 g/mol Fórmula química: C_2H_5OH Fórmula Hill: C_2H_6O Grado: ACS	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO	LITRO	$56.531	19%	$10.741	$67.271	$21.482
3	Frascos transparentes de plástico con tapa de rosca 500mL	Frasco transparente de plástico con tapa de rosca 500mL		$23.985	19%	$4.557	$28.542	$13.671
3	Glicerina, estándar de verificación K=0, 282 W/mK a 20 °C (CAS: 56-81-05)	GLICERINA P.A 99%	500 ML	$91.862	19%	$17.454	$109.316	$52.362
4	Hipoclorito de sodio al 15% por 1,9 Litros (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	SODIO HIPOCLORITO AL 15%	2 LITROS	$29.400	19%	$5.586	$34.986	$22.344
5	NUEZ DOBLE PASS Para unir y sujetar varillas redondas, cuadradas o rectangulares hasat 12 mm de espesor. Para fijaciones en cruz, en T y en paralelo.	NUEZ PARA SUJECION FIJA DOBLE	Con pintura electrostática N-4011C	$27.930	19%	$5.307	$33.237	$26.534
1	Papel de filtro #1 de 90mm, cualitativo, caja por 100 unidades Retención de partúlas típicas en líquido: 11 um Espesor nominal: 180 um Base nominal de peso: 87g/m2 Material: celulosa	PAPEL FILTRO CUALITATIVO MEDIO RÁPIDO CAJA x100	Discos de 9 cm	$41.895	19%	$7.960	$49.855	$7.960
5	Tirillas indicadoras de PH 0-14 caja por 100 unidades. Indicador universal con comparador de color -Papel indicador tipo de tiras. -Rango de medida de 0 a 14. -Unidad de venta: caja con 100 unidades. -Tipo de indicador universal. -Características no destiñen. -Niveles de graduación: 0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14. -Uso en análisis químico. -Reglamento (CE) No. 1272/2008. -Color: Blanco. -Tipo de viscosidad: Cinemática y dinámica. -Normativa (UE) 2017/2100.	PAPEL INDICADOR UNIVERSAL PH 1-14 marca MERCK	VARILLAS	$112.035	19%	$21.287	$133.322	$106.433
3	Acetato de etilo ≥99.5% por 1 Litro grado reactivo (Punto controlado) (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 141-78-6 Número CE : 205-500-4 Masa molar: 88.11 g/mol Fórmula química: $CH_3COOC_2H_5$ Fórmula Hill: $C_4H_8O_2$ Grado: ACS,ISO,Reag. Ph Eur	ETILO ACETATO P.A 99,5%	LITRO	$226.100	19%	$42.959	$269.059	$128.877

4	Acetona por 1 Litro (Punto controlado). (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 67-64-1 Número CE : 200-662-2 Masa molar: 58.08 g/mol Fórmula química: CH_3COCH_3 Fórmula Hill: C_3H_6O Grado: ACS,ISO,Reag. Ph Eur	ACETONA P.A. 99,5%	LITRO	$121.380	19%	$23.062	$144.442	$92.249
4	Alcohol isopropílico ≥99,7 % por 1 litro grado reactivo. (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	ALCOHOL ISOPROPILICO P.A 99,5%	LITRO	$159.460	19%	$30.297	$189.757	$121.190
2	Beaker de vidrio de 100 ml, Fabricado en vidrio borosilicato de 3.3, según norma ASTM E 438 , estos vasos cumplen la norma ISO3819, DIN12331 y USP STANDARD con calidad superior.	Beaker de vidrio de 100 ml, Fabricado en vidrio borosilicato de 3.3,		$13.884	19%	$2.638	$16.522	$5.276
1	Beaker de vidrio de 1000ml, forma baja, con doble escala de graduación, vidrio boro 3,3, espacio para la rotulación, resistente al ataque químico	Beaker de vidrio de 1000ml, forma baja, con doble escala de graduación, vidrio boro 3,3, espacio para la rotulación, resistente al ataque químico		$46.605	19%	$8.855	$55.460	$8.855
5	Beaker de vidrio de 10ml, forma baja, con doble escala de graduación, vidrio boro 3,3, espacio para la rotulación, resistente al ataque químico	Beaker de vidrio de 10ml, forma baja, con doble escala de graduación, vidrio boro 3,3, espacio para la rotulación, resistente al ataque químico		$13.260	19%	$2.519	$15.779	$12.597
2	Beaker de vidrio de 25ml, forma baja, con doble escala de graduación, vidrio boro 3,3, espacio para la rotulación, resistente al ataque químico	Beaker de vidrio de 25ml, forma baja, con doble escala de graduación, vidrio boro 3,3, espacio para la rotulación, resistente al ataque químico		$13.260	19%	$2.519	$15.779	$5.039
2	Beaker de vidrio de 50ml, forma baja, con doble escala de graduación, vidrio boro 3,3, espacio para la rotulación, resistente al ataque químico	Beaker de vidrio de 50ml, forma baja, con doble escala de graduación, vidrio boro 3,3, espacio para la rotulación, resistente al ataque químico		$12.480	19%	$2.371	$14.851	$4.742
5	Beaker de vidrio de 5ml, forma baja, con doble escala de graduación, vidrio boro 3,3, espacio para la rotulación, resistente al ataque químico	Beaker de vidrio de 5ml, forma baja, con doble escala de graduación, vidrio boro 3,3, espacio para la rotulación, resistente al ataque químico		$12.675	19%	$2.408	$15.083	$12.041
10	Bureta 'Economy' llave PTFE con punta PP, 25 mL : 0,1 ml	Bureta 'Economy' llave PTFE con punta PP, 25 mL : 0,1 ml	25 ml	$123.480	19%	$23.461	$146.941	$234.612
1	Embudo con vástago corto, 60±5 mm, Borosilicato 3.3, LBG 3,3	Embudo con vástago corto, 60±5 mm, Borosilicato 3.3, LBG 3,3		$40.170	19%	$7.632	$47.802	$7.632
4	Erlenmeyer cuello angosto de capacidad 100 ml	ERLENMEYER CUELLO ANGOSTO	100 ml	$21.168	19%	$4.022	$25.190	$16.088
2	Hexacianoferrato(II) de potasio trihidratado por 100g (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS:14459-95-1 Número CE : 237-722-2 Masa molar: 422,39 g/mol Fórmula química: $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$ Grado: ACS	POTASIO FERROCIANURO P.A	100 GRAMOS	$83.308	19%	$15.829	$99.137	$31.657
1	Hexacianoferrato(III) de potasio por 100g (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 13746-66-2 Número CE : 237-323-3 Masa molar: 329,24 g/mol Fórmula química: K 3 Fe(CN) 6 Grado: ACS	POTASIO FERRICIANURO P.A	100 GRAMOS	$124.740	19%	$23.701	$148.441	$23.701
1	Indicador azul de metileno por 25g (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 122965-43-9 Número CE: 200-515-2 Masa molar: 319,85 g/mol Fórmula química: C16H18ClN3S · xH2O Grado: ACS	AZUL DE METILENO ALTA PUREZA	25 gramos	$308.090	19%	$58.537	$366.627	$58.537
1	Indicador fenolftaleina por 25g (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 77-09-8 Número CE: 318,32 Masa molar: 318,32 g/mol Fórmula química: C20H14O4 Grado: ACS	FENOLFTALEINA P.A	25 gramos	$56.700	19%	$10.773	$67.473	$10.773
1	Indicador negro eriocromo por 25g (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 1787-61-7 Número CE: 217-250-3 Masa molar: 461,38 g/mol Fórmula química: C20H12N3NaO7S Grado: ACS	NEGRO DE ERIOCROMO PA.-ACS	25 gramos	$307.020	19%	$58.334	$365.354	$58.334
1	Indicador murexida por 5g (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 3051-09-0 Número CE: 221-266-6 Masa molar: 284,19 g/mol Fórmula química: C8H8N6O6 Grado: ACS	MUREXIDA ACS	5 gramos	$497.280	19%	$94.483	$591.763	$94.483
3	Frasco tapa rosca azul y vidrio claro de capacidad 100 ml - Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. - Normativa: DIN/ISO 4796. - Capacidad: 100 ml. - Vidrio claro. - Protege los reactivos y soluciones sensibles a la luz. - Tapa rosca azul en polipropileno azul DIN GL 45. - Con anillo vertido. - Campo de rotulación. - Graduado. - Autoclavable a 140°C.	Frasco tapa rosca azul y vidrio claro de capacidad 100 ml en vidrio borosilicato		$36.660	19%	$6.965	$43.625	$20.896
1	Frasco tapa rosca azul y vidrio claro de capacidad 1L, Material vidrio boro 3.3, graduados, - Completos con tapa rosca azul y anillo de vertido de PP - Resistentes a la esterilización por vapor hasta max 140 °C	Frasco tapa rosca azul y vidrio claro de capacidad 1L, Material vidrio boro		$81.510	19%	$15.487	$96.997	$15.487

1	Frasco tapa rosca azul y vidrio claro de capacidad 50 ml - Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. - Normativa: DIN/ISO 4796. - Capacidad: 100 ml. - Vidrio claro. - Protege los reactivos y soluciones sensibles a la luz. - Tapa rosca azul en polipropileno azul DIN GL 45. - Con anillo vertido. - Campo de rotulación. - Graduado. - Autoclavable a 140°C.	Frasco tapa rosca azul y vidrio claro de capacidad 50 ml Fabricado en vidrio borosilicato		$49.140	19%	$9.337	$58.477	$9.337
10	Frascos transparentes de plástico con tapa de rosca 200mL	Frascos transparentes de plástico con tapa de rosca 200mL		$19.305	19%	$3.668	$22.973	$36.680
1	Micropipeta de volumen variable de 0.5 - 10 uL - Cono de acoplamiento de puntas universal - Completamente autoclavable a 121 °C - Código de color en el selector de volumen, el vástago y la protección contra cambio del volumen - Colocación y expulsión sencilla de las puntas - Alto nivel de resistencia a sustancias químicas, así como émbolo y expulsor de puntas resistentes a la corrosión - Resistencia a radiación UV - 3 años de garantía - Certificado de calibración - Exactitud: 1% - Coeficiente de variación: 0,5 %	Micropipeta de volumen variable de 0.5 - 10 uL		$3.082.560	19%	$585.686	$3.668.246	$585.686
1	Micropipeta de volumen variable de 1- 10 mL - Cono de acoplamiento de puntas universal - Completamente autoclavable a 121 °C - Código de color en el selector de volumen, el vástago y la protección contra cambio del volumen - Colocación y expulsión sencilla de las puntas - Alto nivel de resistencia a sustancias químicas, así como émbolo y expulsor de puntas resistentes a la corrosión - Resistencia a radiación UV - 3 años de garantía - Certificado de calibración - Exactitud: 0,6 % - Coeficiente de variación: 0,2 %	Micropipeta de volumen variable de 1- 10 mL		$639.600	19%	$121.524	$761.124	$121.524
1	Micropipeta de volumen variable de 10 - 100 uL - Cono de acoplamiento de puntas universal - Completamente autoclavable a 121 °C - Código de color en el selector de volumen, el vástago y la protección contra cambio del volumen - Colocación y expulsión sencilla de las puntas - Alto nivel de resistencia a sustancias químicas, así como émbolo y expulsor de puntas resistentes a la corrosión - Resistencia a radiación UV - 3 años de garantía - Certificado de calibración - Exactitud: 0,6 % - Coeficiente de variación: 0,2 %	Micropipeta de volumen variable de 10 - 100 uL		$639.600	19%	$121.524	$761.124	$121.524
1	Micropipeta de volumen variable de 100 - 1000 uL - Cono de acoplamiento de puntas universal - Completamente autoclavable a 121 °C - Código de color en el selector de volumen, el vástago y la protección contra cambio del volumen - Colocación y expulsión sencilla de las puntas - Alto nivel de resistencia a sustancias químicas, así como émbolo y expulsor de puntas resistentes a la corrosión - Resistencia a radiación UV - 3 años de garantía - Certificado de calibración - Exactitud: 0,6 % - Coeficiente de variación: 0,2 %	Micropipeta de volumen variable de 100 - 1000 uL		$639.600	19%	$121.524	$761.124	$121.524
5	Mortero de porcelana, fondo plano, con pistilo, con pico, glaseado externo diametro de 100mm	MORTERO DE PORCELANA CON PISTILO	100 mm diámetro externo	$66.738	19%	$12.680	$79.418	$63.401
5	Papel Filtro cualitativo #1 de 125 mm caja por 100 unidades Retención de partúlas típicas en líquido: 11 um Espesor nominal: 180 um Base nominal de peso: 87g/m2 Material: celulosa	PAPEL FILTRO CUALITATIVO MEDIO RÁPIDO CAJA x100	Discos de 12.5 cm	$59.829	19%	$11.368	$71.197	$56.838
5	Piedras de ebullición PTFE 2-8mm resistencia a alta temperatura, químicos y líquidos orgánicos, por 500 g	Piedras de ebullición PTFE 2-8mm resistencia a alta temperatura, químicos y líquidos orgánicos, por 500 g		$248.820	19%	$47.276	$296.096	$236.379
5	Pipeta volumetrica en vidrio 10 mL Clase A. Con certificado	Pipeta volumetrica en vidrio 10 mL Clase A. Con certificado		$33.540	19%	$6.373	$39.913	$31.863
1	Pipeta volumetrica en vidrio 5 mL Clase A. Con certificado	Pipeta volumetrica en vidrio 5 mL Clase A. Con certificado		$31.980	19%	$6.076	$38.056	$6.076
1	Pipeta volumetrica en vidrio 1 mL Clase A. Con certificado	Pipeta volumetrica en vidrio 1 mL Clase A. Con certificado		$25.740	19%	$4.891	$30.631	$4.891
1	Probeta Graduada Forma Alta En Vidrio A Certificada de 100mL	Probeta Graduada Forma Alta En Vidrio A Certificada de 100mL		$67.080	19%	$12.745	$79.825	$12.745
1	Probeta Graduada Forma Alta En Vidrio A Certificada de 50mL	Probeta Graduada Forma Alta En Vidrio A Certificada de 50mL		$61.815	19%	$11.745	$73.560	$11.745
2	Medidor de pH Checker® con resolución de 0.1 pH, Hanna Instrumenst	pH-METRO DIGITAL MINI	Checker 1	$435.500	19%	$82.745	$518.245	$165.490
4	Barra de Silicona gruesa			$9.750	19%	$1.853	$11.603	$7.410
5	Solución incolora buffer Ph 10 por 1 litro. Certificado - Densidad: kg / l - Descripción fisica: líquido - Olor: inodoro - ph: 10,01 Solubilidad: miscible con agua	BUFFER pH 10 TRAZABLE A NIST	LITRO	$168.000	19%	$31.920	$199.920	$159.600

1	Solución incolora buffer Ph 4 por 1 litro. Certificado - Densidad: 1,008 kg / l - Descripción física: líquido - Olor: inodoro - Ph: 4,0 - Densidad relativa: (20/4) 1,01 g/ml - Solubilidad: miscible con agua	BUFFER pH 4 TRAZABLE A NIST	LITRO	$161.280	19%	$30.643	$191.923	$30.643
10	Solución incolora buffer Ph 7 por 1 litro. Certificado - Densidad: 1,006 kg / l - Descripción física: líquido - Olor: inodoro - ph: 7,0 Solubilidad: miscible con agua	BUFFER pH 7 TRAZABLE A NIST	LITRO	$161.280	19%	$30.643	$191.923	$306.432
5	Soporte banco lineal para micropipetas	Soporte banco lineal para micropipetas		$296.400	19%	$56.316	$352.716	$281.580
5	Trietanolamina ≥99 %, para síntesis; Número CE 203-049-8 Número CAS 102-71-6; cantidad: 1 Litro. (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	TRIETANOLAMINA P.S AL 99%	LITRO	$697.200	19%	$132.468	$829.668	$662.340
10	Termocupla NiCr-Ni, microcubierta, -40...1300°C	Termocupla, microcubierta, -40...1300°C		$15.990	19%	$3.038	$19.028	$30.381
5	Alcohol industrial al 95% de concentración, por un galón (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión, debe cumplir con el SGA)	ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZAO MIN 95%	GALON (4 LITROS)	$62.678	19%	$11.909	$74.587	$59.544
2	Glicerina, estándar de verificación K=0, 282 W/mK a 20 °C (CAS: 56-81-05) 1L	GLICERINA P.A 99%	LITRO	$183.400	19%	$34.846	$218.246	$69.692
4	pH-metro	pH-metro		$1.410.611	19%	$268.016	$1.678.626	$1.072.064
5	Vidrio reloj de 100mm	VIDRIO DE RELOJ	100 mm	$12.460	19%	$2.367	$14.827	$11.837
1	Embudo de separación de 250ml	EMBUDO SEPARACIÓN LLAVE TEFLÓN TAPÓN PLÁSTICO	250 ml	$144.060	19%	$27.371	$171.431	$27.371
1	Espatulas metálicas	ESPÁTULA CUCHARA EN ACERO INOXIDABLE	20 cm	$20.866	19%	$3.964	$24.830	$3.964
10	Ácido maleico 500g	ACIDO MALEICO P.A	500 gramos	$592.200	19%	$112.518	$704.718	$1.125.180
1	Acetamida 500g	ACETAMIDA P.A	500 gramos	$672.000	19%	$127.680	$799.680	$127.680
1	Benceno 1000ml	BENCENO P.A	LITRO	$504.000	19%	$95.760	$599.760	$95.760
1	Benzaldehido 500ml	BENZALDEHIDO P.A	500 mL	$219.520	19%	$41.709	$261.229	$41.709
1	Clorohidrato de fenilhidrazina 100g	FENILHIDRACINA CLORHIDRATO	100 gramos	$637.000	19%	$121.030	$758.030	$121.030
2	Cisteína 25g	L-CISTEINA P.A	25 gramos	$165.500	19%	$31.445	$196.945	$62.890
1	Etanol bidon 20 L	ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO AL 96%	20 litros	$291.395	19%	$55.365	$346.760	$55.365
2	Azul de timol 10g	AZUL DE TIMOL	10 gramos	$564.480	19%	$107.251	$671.731	$214.502
1	Microbarra de agitación magnética de PTFE (paquete de 10)	Microbarra de agitación magnética de PTFE (paquete de 10)		$152.880	19%	$29.047	$181.927	$29.047
3	Zinc en polvo 1Kg	ZINC METALICO POLVO FINO grado técnico	Kilogramo	$553.000	19%	$105.070	$658.070	$315.210
1	Aceite mineral por 1 Litro ; No. CAS : 8042-47-5 (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	ACEITE MINERAL USP	LITRO	$54.432	19%	$10.342	$64.774	$10.342
1	Acetona por 1 Litro (Punto controlado). (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 67-64-1 Número CE : 200-662-2 Masa molar: 58.08 g/mol Fórmula química: CH_3COCH_3 Fórmula Hill: C_3H_6O Grado: ACS,ISO,Reag. Ph Eur	ACETONA P.A, ACS , Ph Eur	LITRO	$114.240	19%	$21.706	$135.946	$21.706
1	Ácido fórmico CAS 64-18-6 por 2,5 Litros	ACIDO FORMICO P.A	2,5 L	$434.000	19%	$82.460	$516.460	$82.460
1	Alcohol isopropílico 99,5% comercial por 1,9 - 2,5 litros (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	ALCOHOL ISOPROPILICO AL 99,5%	2,5 litros	$304.920	19%	$57.935	$362.855	$57.935
1	Beaker de vidrio de 100 ml, Fabricado en vidrio borosilicato de 3.3, según norma ASTM E 438 , estos vasos cumplen la norma ISO3819, DIN12331 y USP STANDARD con calidad superior.	Beaker de vidrio de 100 ml, Fabricado en vidrio borosilicato de 3.3		$13.884	19%	$2.638	$16.522	$2.638
1	Detergente líquido neutro ph 7 para lavado de material en laboratorios 20 litros	DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO EXENTO DE FOSFATOS	20 LITROS	$451.360	19%	$85.758	$537.118	$85.758
1	Dimetilsulfóxido puro 99.7%± 0.2% CAS: 67-68-5 por 1 Litro (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	DIMETILSULFOXIDO 99,0% P.A	LITRO	$525.000	19%	$99.750	$624.750	$99.750
1	Etanol absoluto, 99.5% por 1,0 litro. (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 64-17-5 Número CE : 200-578-6 Masa molar: 46.07 g/mol Fórmula química: C_2H_5OH Fórmula Hill: C_2H_6O Grado: ACS	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO	LITRO	$56.531	19%	$10.741	$67.271	$10.741
1	Etanol absoluto, 99.5% por 2,5 litros. (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 64-17-5 Número CE : 200-578-6 Masa molar: 46.07 g/mol Fórmula química: C_2H_5OH Fórmula Hill: C_2H_6O Grado: ACS	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO	2.5 L	$141.400	19%	$26.866	$168.266	$26.866
1	Hipoclorito de sodio al 15% por 1,9 Litros (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	SODIO HIPOCLORITO AL 15%	2 LITROS	$29.400	19%	$5.586	$34.986	$5.586
1	Isopropanol (grado analítico) (5L) (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	ALCOHOL ISOPROPILICO P.A 99,5%	5 LITROS	$483.000	19%	$91.770	$574.770	$91.770
1	Jabón neutro por 2,5 Litro	DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO PARA LAVADO DE VIDRIERIA	2,5 L	$98.475	19%	$18.710	$117.185	$18.710
1	Metanol grado HPLC , frasco de vidrio 1 Litro (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 67-56-1 Número CE : 200-659-6 Masa molar: 32.04 g/mol Fórmula química: CH_3OH Fórmula Hill: CH_4O	METANOL GRADO HPLC	LITRO	$80.920	19%	$15.375	$96.295	$15.375
1	Peróxido de hidrogeno 30% por 500 ml (grado reactivo) (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	PEROXIDO DE HIDROGENOL P.A AL 30%	500 mL	$132.300	19%	$25.137	$157.437	$25.137

1	Pipeteador tipo cremallera, color azul, con válvula de liberación rápida para rápida dispensación	ASPIRADOR DE PIPETAS PLÁSTICO DE CREMALLERA	2 ml (PIPETEADOR) Azul	$52.920	19%	$10.055	$62.975	$10.055
1	Pipeteador tipo cremallera, color rojo, con válvula de liberación rápida para rápida dispensación	ASPIRADOR DE PIPETAS PLÁSTICO DE CREMALLERA	10 ml (PIPETEADOR) Verde	$52.920	19%	$10.055	$62.975	$10.055
1	Pipeteador tipo cremallera, color verde, con válvula de liberación rápida para rápida dispensación	ASPIRADOR DE PIPETAS PLÁSTICO DE CREMALLERA	25 ml (PIPETEADOR) Rojo	$52.920	19%	$10.055	$62.975	$10.055
1	Tirillas indicadoras de PH 0-14 caja por 100 unidades. Indicador universal con comparador de color -Papel indicador tipo de tiras. -Rango de medida de 0 a 14. -Unidad de venta: caja con 100 unidades. -Tipo de indicador universal. -Características no destiñen. -Niveles de graduación: 0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14. -Uso en análisis químico. -Reglamento (CE) No. 1272/2008. -Color: Blanco. -Tipo de viscosidad: Cinemática y dinámica. -Normativa (UE) 2017/2100.	PAPEL INDICADOR UNIVERSAL PH 1-14 marca MERCK	CAJA X 100 VARILLAS	$113.400	19%	$21.546	$134.946	$21.546
1	Tolueno 99% por 2.5 Litros, CAS: 108-88-3 (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión, debe cumplir con el SGA)	TOLUENO P.A 99,5%	2,5 Litros	$205.800	19%	$39.102	$244.902	$39.102
1	Vidrio de reloj, vidrio, x 10 uds	VIDRIO DE RELOJ	70 mm	$96.600	19%	$18.354	$114.954	$18.354
							VALOR TOTAL ANTES DEL IVA	$11.052.919
							VALOR DEL IVA	$2.100.055
							VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$13.152.974

PARQUE I

CANT.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	NOMBRE	PRESENTACIÓN	PRECIO ANTES DE IVA	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ANTES DEL IVA
1	Aceite mineral por 1 Litro ; No. CAS : 8042-47-5 (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	ACEITE MINERAL USP	LITRO	$54.432	19%	$10.342	$64.774	$10.342
1	Acetona por 1 Litro (Punto controlado). (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 67-64-1 Número CE : 200-662-2 Masa molar: 58.08 g/mol Fórmula química: CH_3COCH_3 Fórmula Hill: C_3H_6O Grado: ACS,ISO,Reag. Ph Eur	ACETONA P.A, ACS , Ph Eur	LITRO	$114.240	19%	$21.706	$135.946	$21.706
1	Ácido fórmico CAS 64-18-6 por 2,5 Litros	ACIDO FORMICO P.A	2,5 L	$434.000	19%	$82.460	$516.460	$82.460
1	Alcohol isopropílico 99,5% comercial por 1,9 - 2,5 litros (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	ALCOHOL ISOPROPILICO AL 99,5%	2,5 litros	$304.920	19%	$57.935	$362.855	$57.935
1	Dimetilsulfóxido puro 99.7%± 0.2% CAS: 67-68-5 por 1 Litro (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	DIMETILSULFOXIDO 99,0% P.A	LITRO	$525.000	19%	$99.750	$624.750	$99.750
1	Erlenmeyer cuello angosto de capacidad 100 ml	ERLENMEYER CUELLO ANGOSTO	100 ml	$21.168	19%	$4.022	$25.190	$4.022
1	Etanol absoluto, 99.5% por 1,0 litro. (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 64-17-5 Número CE : 200-578-6 Masa molar: 46.07 g/mol Fórmula química: C_2H_5OH Fórmula Hill: C_2H_6O Grado: ACS	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO	LITRO	$56.531	19%	$10.741	$67.271	$10.741
1	Etanol absoluto, 99,5% por 2,5 litros. (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 64-17-5 Número CE : 200-578-6 Masa molar: 46.07 g/mol Fórmula química: C_2H_5OH Fórmula Hill: C_2H_6O Grado: ACS	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO	2,5 L	$141.400	19%	$26.866	$168.266	$26.866
1	Isopropanol (grado analítico) (5L) (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	ALCOHOL ISOPROPILICO P.A 99,5%	5 LITROS	$483.000	19%	$91.770	$574.770	$91.770
1	Jabón neutro por 2,5 Litro	DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO PARA LAVADO DE VIDRIERIA	2,5 L	$106.050	19%	$20.150	$126.200	$20.150
1	Metanol grado HPLC , frasco de vidrio 1 Litro (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA). Nº CAS: 67-56-1 Número CE : 200-659-6 Masa molar: 32.04 g/mol Fórmula química: CH_3OH Fórmula Hill: CH_4O	METANOL GRADO HPLC	LITRO	$80.920	19%	$15.375	$96.295	$15.375
1	Peróxido de hidrogeno 30% por 500 ml (grado reactivo) (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión) debe cumplir con el SGA).	PEROXIDO DE HIDROGENOL P.A AL 30%	500 mL	$132.300	19%	$25.137	$157.437	$25.137
1	Pipeteador tipo cremallera, color azul, con válvula de liberación rápida para rápida dispensación	ASPIRADOR DE PIPETAS PLÁSTICO DE CREMALLERA	2 ml (PIPETEADOR) Azul	$52.920	19%	$10.055	$62.975	$10.055
1	Pipeteador tipo cremallera, color rojo, con válvula de liberación rápida para rápida dispensación	ASPIRADOR DE PIPETAS PLÁSTICO DE CREMALLERA	10 ml (PIPETEADOR) Verde	$52.920	19%	$10.055	$62.975	$10.055
1	Pipeteador tipo cremallera, color verde, con válvula de liberación rápida para rápida dispensación	ASPIRADOR DE PIPETAS PLÁSTICO DE CREMALLERA	25 ml (PIPETEADOR) Rojo	$52.920	19%	$10.055	$62.975	$10.055
1	Tirillas indicadoras de PH 0-14 caja por 100 unidades. Indicador universal con comparador de color -Papel indicador tipo de tiras. -Rango de medida de 0 a 14. -Unidad de venta: caja con 100 unidades. -Tipo de indicador universal. -Caracteristicas no destiñen. -Niveles de graduación: 0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14. -Uso en análisis químico. -Reglamento (CE) No. 1272/2008. -Color: Blanco. -Tipo de viscosidad: Cinemática y dinámica. -Normativa (UE) 2017/2100.	PAPEL INDICADOR UNIVERSAL PH 1-14 marca MERCK	CAJA X 100 VARILLAS	$113.400	19%	$21.546	$134.946	$21.546
1	Tolueno 99% por 2,5 Litros, CAS: 108-88-3 (La etiqueta y ficha de datos de seguridad (vigente- máximo cinco años de emisión, debe cumplir con el SGA)	TOLUENO P.A 99,5%	2,5 Litros	$205.800	19%	$39.102	$244.902	$39.102
							VALOR TOTAL ANTES DEL IVA	$557.065

VALOR DEL IVA	**$105.842**
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	**$662.907**

CONDICIONES:
FORMA DE PAGO: A convenir
VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 días

En caso de alguna inquietud no dude en consultarnos

Cordialmente,

NICOLL ANDREA CAMAYO CADENA
Asesora Comercial Nacional de Entidades Educativas
ABC LABORATORIOS
"Aprender a amar aprendiendo Ciencias Experimentando"
PBX: (601) 5186600 Ext: 116 - Celular/Whatsapp (57-1) 315 8690775
ventas@abclaboratorios.com
www.abclaboratorios.com
https://www.facebook.com/abclaboratorios/
Instagram: https://www.instagram.com/abclaboratorios/?hl=es-la
Suscríbete a nuestro nuevo canal:ABC YOUTUBE