

GEN001	41115603	24	Pieza	H87	Medidor de Ph,luz, humedad y temperatura - Fuente de alimentación: batería de 1 * 9V, Rango de PH: 3.0-9.5, Longitud de la sonda: 196 milímetros, Tamaño del probador : 320 * 63 milímetros, Unidad de temperatura: conversión C / F, Función: medidor de pH + medidor de humedad + medidor de luz + medidor de temperatura Smart easy to use 4 en 1	139.69	0.00	3,352.56
GEN001	41113630	10	Pieza	H87	Voltímetro con Amperímetro digital - Voltímetro/Amperímetro Hz (3) en (1) Digital 22 milímetros ,luces de señal voltímetro de voltaje amperios medidor de corriente indicador probador de medición CA 60-500 V 0-100A Genérica WEWT67285	255.10	0.00	2,551.00
GEN001	41103806	22	Pieza	H87	Agitador magnetico - Barra agitadora magnética, 8x28 milímetros, PTFE, Longitud: 28 milímetros y Diámetro: 8 milímetros Lauka Barra magnética octagonal	268.81	0.00	5,913.82
GEN001	42295136	2	Cajas	XBX	Bisturi - Hoja para bisturí #10, acero Inoxidable, caja con 100 piezas y estériles Hergom 10	269.49	0.00	538.98
GEN001	42295136	1	Cajas	XBX	Bisturi - Hoja para bisturí #11, acero Inoxidable, caja con 100 piezas y estériles Hergom 11	269.49	0.00	269.49
GEN001	42295136	1	Cajas	XBX	Bisturi - Hoja para bisturí #15, acero Inoxidable, caja con 100 piezas y estériles Hergom 15	269.49	0.00	269.49
GEN001	31171504	10	Pieza	H87	Bolas de acero - De repuesto de 1-1/16 pulgadas (27 milímetros) G100 PGN Bearings G100	888.00	0.00	8,880.00
GEN001	53141507	10	Pieza	H87	Broches de madera - Soporte de tubo de ensayo de madera de bambú para equipos de laboratorio Genérica Sin modelo	275.80	0.00	2,758.00
GEN001	41121808	14	Pieza	H87	Bureta de vidrio - Graduada con llave teflon de 25 mililitros Longitud: 550 milímetros Diámetro: 12 milímetros Civeq 25 ml	655.01	0.00	9,170.14
GEN001	41122101	3	Cajas	XBX	Caja petri - Recipiente de plástico transparente redondo para el cultivo de células y poder observar el crecimiento de las mismas, por medio de un medio de cultivo vaciado en estas. Fabricados en poliestireno grado médico. Medida: 90 x 15 milímetros Presentación: Caja con 500 piezas en bolsas de 10 piezas CRM Globe CRM-7715	1,774.99	0.00	5,324.97
GEN001	41112901	12	Pieza	H87	Brujula - Tactica Metalica, material: aleación de zinc, medidas aprox. 6x4.5x1.5 centímetros brújula de dirección precisa de aleación de zinc estilo antiguo vintage Compass X002PUHCIR	255.10	0.00	3,061.20
GEN001	52151663	50	Pieza	H87	Capsula de porcelana - Mortero y pistilo de porcelana 300 milímetros. Con pico. Esmaltado excepto en la base, en la parte interna del mortero y en la punta del pistilo. Medidas aproximadas: 130 milímetros de diámetro superior externo x 62 milímetros de altura. CheScientific 300 ML	173.99	0.00	8,699.50

GEN001	41121800	42	Pieza	H87	Crisol - De porcelana 50 milímetros forma alta. interior y exterior esmaltado excepto en la base y en el borde. Medidas aproximadas: 53 milímetros de diámetro superior x 46 milímetros de altura. Genérica 50 ml	62.80	0.00	2,637.60
GEN001	41102705	12	Pieza	H87	Cristalizador - De Vidrio borosilicato con labio, ideales para almacenar y cristalizar, medida: 100 x 50 milímetros Civeq 1173-100	195.70	0.00	2,348.40
GEN001	41122400	6	Pieza	H87	Cucharilla de combustión - Varilla de 3milímetros de diámetro y 42 centímetros de longitud; cuchara de 24 milímetros de diámetro con profundidad de 8 milímetros. Aesa ARTES10019	93.60	0.00	561.60
GEN001	40141735	52	Pieza	H87	Embudo de filtración - Fabricado en polipropileno 65 milímetros diámetro, tiene la función de pasar un líquido de un recipiente a otro Genérica 65 mm	37.40	0.00	1,944.80
GEN001	40141735	30	Pieza	H87	Embudo de plástico - 20 centímetros de diámetro en polipropileno Genérica Sin modelo	676.00	0.00	20,280.00
GEN001	41121809	15	Pieza	H87	Embudo de vidrio - 75 milímetros de diámetro, vástago corto, vidrio borosilicato y pared pesada Kimax 58	195.70	0.00	2,935.50
GEN001	40141735	10	Pieza	H87	Embudo para polvos - Con dos funciones pasar líquido o polvos de un recipiente a otro con mayor seguridad para evitar derrames o salpicaduras, o bien para separar un sólido de una solución líquida a través de un papel filtr75 milímetros de diámetro de polipropileno, autoclavable Diámetro: 75 milímetros Fabricado en polipropileno. Genérica 75 mm	67.30	0.00	673.00
GEN001	41121800	6	Pieza	H87	Escobillones - Recto de acero inoxidable, para matraz mediano Medida: Mediano 17 centímetro Genérica Sin modelo	55.30	0.00	331.80
GEN001	41121819	62	Pieza	H87	Frasco gotero - 125 mililitros. Con frasco de vidrio y tapa de polipropileno integrada Vidrio ámbar, para soluciones fotosensibles. Genérica 125	47.20	0.00	2,926.40
GEN001	41121800	25	Pieza	H87	Gradilla para tubos de ensayo - Utensilio muy práctico para colocar los tubos de ensayo de forma vertical cuando los está trabajando, además de que son fáciles de transportar y se puede colocar en baño maría. Lugares: 40 Para tubos: 18 milímetros diámetro Fabricado en poliestireno y plástico ABS. CRM Globe H1001	147.10	0.00	3,677.50
GEN001	31381100	14	Pieza	H87	Imanes en barra - Imanes en barra natural permanente es aquel que conserva su magnetismo con el paso del tiempo, el magnetismo es la propiedad de los materiales como magnetita, la ferrita, etcétera. De atraer o repeler metales, de acuerdo a su polaridad norte o sur, las aplicaciones de estos materiales son imanes, brújulas, etcétera. Ideales para experimentos de magnetismo. fabricado en acero 11 x 2 x 1 centímetros Leex equipmen CN	170.00	0.00	2,380.00

GEN001	42151627	10	Pieza	H87	Mango para bisturi -#4 Hergom HE2-4	37.22	0.00	372.20
GEN001	41121800	11	Pieza	H87	Matraz - Matraz aforado Clase A está fabricado en vidrio borosilicato 3.3 y tapón de P.P a prueba de fugas, según DIN EN ISO 1042 y DIN 12664-2. Calibrado según norma DIN / ISO Clase "A". La calibración individual llevada a cabo por robots automáticos elimina posibles desviaciones de los valores nominales. Con marca de conformidad y número de lote impresos en la superficie del cuerpo. Volumen: 10 mililitros Isolab 10ml	272.99	0.00	3,002.89
GEN001	41121800	11	Pieza	H87	Matraz - Instrumento para medir volúmenes exactos de un líquido, con tapa a presión para evitar el derrame de líquido, aforo al volumen indicado para verter el líquido a la capacidad deseada. Volumen: 100 mililitros Fabricado en polipropileno Tapón de rosca en PP, clase B Genérica 100 ml	475.00	0.00	5,225.00
GEN001	41121800	10	Pieza	H87	Matraz - Fabricado de vidrio de borosilicato de alta calidad para resistir altas temperaturas. Ideal para centros de educación básica, así como en laboratorios de química orgánica e inorgánica.150 mililitros, de borosilicato de alta resistencia Volumen: 150 mililitros Longitud: 120 milímetros Diámetro: 69 milímetros Civeq 150 ml	90.38	0.00	903.80
GEN001	39112601	20	Pieza	H87	Mechas para lampara de alcohol - Mecha 10 centímetros Para Lámpara De Alcohol Nacional1 CCQ2652	5.39	0.00	107.80
GEN001	41122400	13	Pieza	H87	Mechero Bunsen - Sencillo ideal para uso dentro del laboratorio para calentar y esterilizar muestras Sencillo para gas LP Aesa AE022	232.16	0.00	3,018.08
GEN001	41102401	5	Pieza	H87	Mechero pistola de gas - Antorcha Jr. Recargable de gas con cartucho intercambiable. Acabado Mate Alto 12.8 centímetros Ancho 2.5 centímetros Capacidad / tamaño 200 mililitros Color Blanco Largo 12.8 centímetros Material Plástico Tokai Antorcha junior	31.40	0.00	157.00
GEN001	41101702	17	Pieza	H87	Mortero - De Porcelana Con Pistilo 100 Mililitros Mortero y pistilo de porcelana 100mililitros. Con pico. Capacidad aproximada. Esmaltado excepto en la base, en la parte interna del mortero y en la punta del pistilo. Medidas aproximadas: 100milímetros de diámetro superior externo x 45 milímetros de altura. CHE SCIENTIFIC CHESC13234	152.90	0.00	2,599.30
GEN001	41101702	2	Pieza	H87	Mortero - Mortero y pistilo de porcelana 300 mililitros Porcelana de gran calidad y resistencia, con pico Capacidad: 300 mililitros Diámetro: 12 centímetros Duve 300 ml	267.30	0.00	534.60
GEN001	41101702	12	Pieza	H87	Mortero - De Porcelana De 500 mililitros Con Pistilo Mortero y pistilo de porcelana 500 mililitros. Con pico. Capacidad aproximada. Esmaltado excepto en la base, en la parte interna del mortero y en la punta del pistilo. Medidas aproximadas: 160 milímetros de diámetro superior externo x 74 milímetros de altura. CHE SCIENTIFIC CHESC13242	313.00	0.00	3,756.00

GEN001	41121800	5	Pieza	H87	Nueces - Asegurador doble nuez jumbo para sujetar diferentes materiales de laboratorio, instrumento indispensable en laboratorios de investigación y educativos Civeq CVQ-0163J	105.60	0.00	528.00
GEN001	42291609	15	Pieza	H87	Pinzas de diseccion sin dientes - 13 centímetros para presión y fijación con material altamente resistente Genérica Sin modelo	122.58	0.00	1,838.70
GEN001	41122413	3	Pieza	H87	Pinzas metalicas - Profesionales de tecnología de precisión antiestática, punta fina curvada no magnética, acero inoxidable recubierto de plástico, longitud total 120 milímetros, negro Civeq Sin modelo	145.00	0.00	435.00
GEN001	41122413	12	Piezas	H87	Pinzas para crisol - 45 centímetros Pinzas de acero para sostener los crisoles durante el calentamiento Civeq Sin modelo	221.87	0.00	2,662.44
GEN001	41122413	33	Pieza	H87	Pinzas para tubo de ensayo - Ideal para sostener tubos de ensaye cuando se colocan a altas temperaturas. Fabricado en metal Genérica Sin modelo	49.80	0.00	1,643.40
GEN001	41122413	12	Piezas	H87	Pinzas tres dedos - Pinza para refrigerante con 3 dedos Fabricada en metal con las puntas recubiertas de plástico. Genérica Sin modelo	326.82	0.00	3,921.84
GEN001	41121500	35	Pieza	H87	Pipeta - Pipeta graduada de vidrio Clase AS de 10 mililitros Isolab 10	75.89	0.00	2,656.15
GEN001	41121500	10	Pieza	H87	Pipeta - Instrumento volumétrico que permite la transferencia de un líquido con exactitud en el volumen. Gracias a su graduación permiten la transferencia del líquido en volúmenes seccionados. Volumen: 100 mililitros Intervalo de graduación: 0.1 mililitros Pyrex 7085	252.80	0.00	2,528.00
GEN001	41121500	10	Pieza	H87	Pipeta - Pipeta 25 mililitros graduada, fabricada en vidrio boro silicato según las normas ISO 835 y DIN 12699 y calibradas según DIN / ISO Clase "AS" estándar. Las puntas cuidadosamente formadas y biseladas garantizan un caudal adecuado, permite la transferencia de un liquido con exactitud en el volumen. Isolab 25	152.75	0.00	1,527.50
GEN001	41121500	33	Pieza	H87	Pipeta - Pipeta graduada de vidrio Clase AS de 5 mililitros , permite la transferencia de un liquido con exactitud en el volumen, fabricadas de vidrio boro silicato Isolab 5	68.96	0.00	2,275.68
GEN001	41122400	22	Pieza	H87	Pizetas - Polietileno de baja densidad excelente resistencia a los agentes químicos. Capacidad: 500 mililitros envases cilíndricos con un pico en el extremo de la tapa, que permite el lavado de lugares muy profundos o muy escondidos, suelen tener una presión para quitar los residuos del material que se está lavando. Fillline 500 ml	98.56	0.00	2,168.32

GEN001	41121800	1	Pieza	H87	Probeta - Forma alta, polipropileno, irrompible, casi transparente, graduación en relieve. Auto lavable hasta 121 °C. Según norma DIN 12681 e ISO 6706. Capacidad: 1000 mililitros base hexagonal Genérica 1000 ml	440.99	0.00	440.99
GEN001	41122400	6	Pieza	H87	Soporte Universal - Varilla de 60 centímetros Soporte que permite sostener instrumental de laboratorio durante las practicas, Genérica Sin modelo	387.48	0.00	2,324.88
GEN001	24122004	20	Kilogramo	KGM	Tapon de hule - Tapones de goma sólida, el kilo incluye 26 unidades, 11 tamaños surtidos, 000# - 8# tapones de goma cónicos blancos el tapón de goma sólida está hecho de goma de alta calidad, que es muy duradera, no se deforma fácilmente y tiene un buen rendimiento de sellado. Tamaño: 11 tamaños surtidos: #000, #00, #0, #1, #2, #3, #4, #5, #6, #7, 8#. Nacional1 CVQ1127	286.99	0.00	5,739.80
GEN001	30266408	27	Pieza	H87	Tela de asbesto - 15 X 15 centímetros, Utilizado para calentar soluciones en matraces o vasos de precipitado Genérica Sin modelo	37.88	0.00	1,022.76
GEN001	41116106	2	Paquete	XPK	Tiras de papel tornasol - Paquete de 100 piezas en tiras daigger ideal para pruebas generales de reacciones acidas alcalinas Genérica Neutral litmus paper	108.68	0.00	217.36
GEN001	41116106	144	Pieza	H87	Tiras reactivas PH - Tiras reactivas de plástico con 4 almohadillas de detección de pH por tira, Resolución: 1 unidad de pH. Rango de pH 0-14 Supelco HC327433	249.49	0.00	35,926.56
GEN001	41122400	6	Pieza	H87	Triangulo de porcelana - Triángulo equilátero de porcelana. Lado de 6 centímetros. Auxiliar para soportar y proteger material de vidrio, crisoles y capsulas de porcelana de superficies calientes Genérica Sin modelo	50.63	0.00	303.78
GEN001	41122400	3	Pieza	H87	Tripode - Instrumentos y Equipos De Laboratorio, Aleación De Aluminio, Tamaño: 22X12 centímetros Civeq CVQ-0069	95.38	0.00	286.14
GEN001	41121700	59	Pieza	H87	Tubo de ensayo - Fabricado con vidrio de borosilicato de alta calidad para resistir los diferentes procesos durante reacciones químicas o calentamiento directo de muestras Medida: 15x125 milímetros Volumen aproximado: 13 mililitros Duve CVQ15125	8.60	0.00	507.40
GEN001	41121700	83	Pieza	H87	Tubo de ensayo - Fabricado con vidrio de borosilicato de alta calidad para resistir los diferentes procesos durante reacciones químicas o calentamiento directo de muestras Medida: 18x150 milímetros Volumen aproximado: 28.5 mililitros Duve CVQ18150	12.99	0.00	1,078.17

GEN001	41121700	50	Pieza	H87	Tubo de ensayo - Marcado de 2 caras, líneas de graduación negras y elevadas, boquilla de vertido 250 mililitros Genérica X002PFTNJ3	387.84	0.00	19,392.00
GEN001	41105108	1	Pieza	H87	Tubo en forma de J - A microescala soporta grandes temperaturas y de material resistente medida de 10 centímetros Labessa TU8900	125.70	0.00	125.70
GEN001	41121803	5	Pieza	H87	Vaso precipitado 1 Litro - De vidrio, Vidrio de borosilicato de transparencia cristalina resistente, apto para autoclave. Isolab 1000 ml	207.99	0.00	1,039.95
GEN001	41121803	10	Pieza	H87	Vaso de precipitado 10 mililitros - De vidrio, Vidrio de borosilicato de transparencia cristalina resistente, apto para autoclave. Isolab 10 ml	49.30	0.00	493.00
GEN001	41121803	85	Pieza	H87	Vaso de precipitado 100 mililitros - De vidrio, Vidrio de borosilicato de transparencia cristalina resistente, apto para autoclave. Isolab 100 ml	66.70	0.00	5,669.50
GEN001	41121803	12	Pieza	H87	Vaso de precipitado 150 mililitros - De Vidrio, Vidrio de borosilicato de transparencia cristalina resistente, apto para autoclave. Isolab 150 ml	63.18	0.00	758.16
GEN001	41121803	20	Pieza	H87	Vaso de precipitado 25 mililitros - De vidrio. Vidrio de borosilicato de transparencia cristalina resistente, apto para autoclave. Isolab 25 ml	56.20	0.00	1,124.00
GEN001	41121803	10	Pieza	H87	Vaso de precipitado 5 mililitros - De vidrio Vidrio de borosilicato de transparencia cristalina resistente, apto para autoclave. Isolab 5ml	44.96	0.00	449.60
GEN001	41121803	23	Pieza	H87	Vaso de precipitado 50 mililitros - De vidrio, Vidrio de borosilicato de transparencia cristalina resistente, apto para autoclave. Isolab 50 ml	61.99	0.00	1,425.77
GEN001	41122400	3	Pieza	H87	Vial - De 5 mililitros para muestras. Cuerpo de polietileno de baja densidad traslúcido. Tapón a presión. THERMO SCIENTIFIC 6250-0005	69.68	0.00	209.04
GEN001	54111702	72	Pieza	H87	Vidrio de reloj - De 80 milímetros., Espesor de 1.6 milímetros, Borde pulido. Genérica ELSOL33044	63.70	0.00	4,586.40

Observaciones: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-72-006-913018952-N-41-2024
MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO

Código QR 	Importe en letra: Trescientos Veinte Mil Cuatrocientos Veinticinco Pesos 11/100 M.N. Folio Fiscal UUID: 5ea7c695-9f70-4cfb-a9b3-aed4b3533a00 Fecha de Timbrado: 2024-11-25T14:27:23 RFC Proveedor de Certificación: LSO1306189R5 No. Certificado SAT: 00001000000509846663	SubTotal: 276,228.54 IVA 16%: 44,196.57 Total: 320,425.11
--	---	--

Sello SAT:
 YouWqptm7lzdudqfXmd+7v01TqPukGNLc1Sw2VibagjwQ465L6zgOAFy5NzAO4Lbg
 X5SbQVQ6T+h+0G44wqY6mH4gCoppQ9kzD9d6w3JAYSVoZm7PRoUat7sSuVz0XV3n
 26wTL+ujsCbZegMh11exDR5K40epGarQSH+4qBQQ5615cdLWAWXK+SB3nMPZYig
 eHn2CHzXQkPhlqkTWNWwA6huJx5Whz3DKU52y9J5M48ULU+EEARAOBwAexavVpk
 nDuhnTITAMh3XkSeVagQJEDLaCnJvH8Y872hV1N2i2L4Xp6eAEmm6ikuQnA--

Sello CFD:
 qFTUX3vXqbmQQVbaq+2G3BoYMosVBrfYmq+tpiLuEdFXGrVJK037YXgqYKQzqV2z
 kZYLYmTgXQoQfTeA9vRbznrdw79BeD2rP3oFcehYXenS8SDggo+qETJq1MeOnp
 HsOUlRFQWkUQeJb0M4aigC1y3kIBqZ9m2vzaxegsQwgoNix9KlUqJ5c2pALzkwocX
 h-VuVlUpTsdPn7M036EYrC8k5b3Jwkv6AmyBkDUe4M0Z5mVRK62GGYpO+hq32+M
 YDmXMrw1DasV+y2ZNR7eDEWJW9aQZ8Z2kPHRQiarUSYnFz6z0pRHPISA--

Cadena original SAT:
 ||1.1|5ea7c695-9f70-4cfb-a9b3-aed4b3533a00|2024-11-25T14:27:23|LSO1306189R5|qFTUX3vX
 qbmGQVbaq+2G3BoYMosVBrfYmq+tpiLuEdFXGrVJK037YXgqYKQzqV2zK2YLYmTgXQoQf
 qTeA9vRbznrdw79BeD2rP3oFcehYXenS8SDggo+qETJq1MeOnpHsOUlRFQWkUQeJb0M
 4aigC1y3kIBqZ9m2vzaxegsQwgoNix9KlUqJ5c2pALzkwocXh-VuVlUpTsdPn7M036EYrC
 8k5b3Jwkv6AmyBkDUe4M0Z5mVRK62GGYpO+hq32+MYDmXMrw1DasV+y2ZNR7eDEWJ
 W9aQZ8Z2kPHRQiarUSYnFz6z0pRHPISA--|00001000000509846663|

