Soluciones Para Control de Calidad e Investigación
Macherey Nagel - Quimirel - C4 - DIES Fisher - Usa Scientific

OUTSOURCING COMERCIAL

Manizales, Sept 21 de 2022

SEÑORES
SENA

COTIZACIÓN 24898
F-03 V1

CANT.	REF.	ARTICULO		VLR/UNIT	IVA 19%	VLR/TOTAL
300		Electrodo serigrafiado de Carbono	Especificaciones técnicas: Material WE: Carbono Modificación de la superficie: en blanco Cantidad de Wes: 1 Material CE: Carbono Sistema de electrodos: CE + RE + WE RE combinado y: CE No Ø del disco WE/mm: 3 Área geométrica WE. 7,07 mm² Material RE: Plata Material de soporte: Poliéster Dimensiones del soporte / mm: 8 por 10 Posibles aplicaciones: Electrólisis, Modificación con biomoléculas, capas de arilo (química diazonio) o similar, Detección de especies activas redox	11,500	2,185	4,105,500

50		Electrodo serigrafiado de oro	Especificaciones técnicas: MATERIAL WE: Recubrimiento de Oro Modificación de la superficie: en blanco Cantidad de Wes: 1 Material CE: Carbono Sistema de electrodos: CE + RE + WE RE combinado y: CE No Ø del disco WE/mm: 3 Área geométrica WE. 7,07 mm² Material RE: Plata Material de soporte: Poliéster Dimensiones del soporte / mm: 8 por 10 Posibles aplicaciones: Electrólisis, Modificación con biomoléculas, capas de arilo (química del diazonio) o similar, Detección de especies activas redox	28,500	5,415	1,695,750

1		Potentiostato de sensado inteligente	Potentiostato de sensado inteligente Es el potenciostato listo para usar más pequeño del mundo disponible en el mercado. Este se puede insertar directamente en un teléfono inteligente o tableta y controlarse a través de la aplicación de Android PStouch. Adicionalmente, es compatible con las técnicas electroquímicas más comunes, incluida la voltamperometría cíclica, la voltamperometría de onda cuadrada y la espectroscopia de impedancia (FRA / EIS). Incluye: ▪ Sensit Analizador inteligente de potenciostato/impedancia ▪ PStouch para Android (Google Play Store) ▪ Versión SPE de Dummy Cell ▪ Adaptador SPE a tornillo-terminal ▪ Cable USB-C hembra a USB-A ▪ Adaptador USB-C hembra a micro USB ▪ Protector de puerto USB-C	5,700,000	1,083,000	6,783,000

1		Columnas de inmunoafinidad para detección de ocratoxina A X 50 COLUMNAS RB	Columnas de inmunoafinidad con anticuerpos fijos en una fase adsorbente empleadas especificamente en la purificación de ocratoxina A con la tecnica de extracción en fase solidad. Diseñados con criterios de versatilidad, practicidad y confiabilidad, son específicos para el análisis individual o simultáneo de micotoxinas. La purificación de extractos utilizando los cartuchos tarda menos de un minuto y gracias a su excelente limpieza y altos porcentajes de recuperación resultan ideales en la preparación de muestras para el análisis cromatográfico final (HPLC, TLC y GC).	3,660,000	695,400	4,355,400
1	CRM46912	OCHRATOXIN A, 1X1ML, BEN/ACETIC ACID(99&	Estandar de ocratoxina A grado HPLC por 10 µg/mL de ocratoxina A en metanol, vial x 1 mL Soluciones de trabajo de micotoxinas de concentración garantizada y listas para su uso, calibradas por espectrofotometría de acuerdo con la metodología AOAC (Association of Official Analytical Chemists International).	550,000	104,500	654,500
1		ACETONITRILO HPLC X 4 LT LOBACHEMIE	ACETONITRILO HPLC x4 L, para cromatografia de liquidos de alta eficiencia.	190,000	36,100	226,100
1		METANOL HPLC X 4 LT SCHARLAU	METANOL HPLC x4 L >= 99.9%, para cromatografia de liquidos de alta eficiencia	100,000	19,000	119,000

5		Alcohol Etílico 75% x 4 Litros. INDUSTRIAL	Alcohol Etílico 75% x 4 Litros. Desinfección de áreas y superficies. Grado analítico e industrial, producto controlado. X 4L.	55,000	10,450	327,250
1		UNIDAD DE FILTRO DE JERINGA MILLEX-GP, 0.22 ÁM, POLIETERSULFONA, 33 MM, ESTERILIZADA CON RAYOS GAMMA. MARCA: MILLIPORE. NOTA: REEMPLAZA REF. SLGP033RB	Acrodisc, Ø 25 mm x 0,2µm, estéril. 50 und. Filtro de jeringa. Filtros de jeringa con altas velocidades de flujo y baja unión a proteínas. Caudales superiores y rendimientos más altos que los dispositivos de la competencia.	450,000	85,500	535,500
1		Kits viales 9-425 para cromatografía Paq x 100. VIDRIO ÁMBAR 2 ML	Kits viales 9-425 para cromatografía Paq x 100. Los viales de 9-425 de amplia apertura se pueden utilizar en todos los inyectores automáticos habituales.	150,000	28,500	178,500
1	P10115	PUNTAS PARA MICROPIPETA COLOR NATURAL. CAPACIDAD 0.2 - 10 uL. (Libres de Pirógenos, DNasas, RNasas) PQ X 1000 ABDOS	Puntas (tips) para micropipetas, bolsa (x1.000 u). 5 - 10 µL. Fabricadas en polipropileno de elevada pureza y sin cadmio. Poseen alta transparencia y un optimo grado hidrorepelente para reducir un mínimo la retención de líquidos en las paredes internas.	50,000	9,500	59,500

1	P10129	PUNTAS PARA MICROPIPETA COLOR AMARILLO. CAPACIDAD 2 - 200 uL. (Libres de Pirógenos, DNasas, RNasas) PQ X 1000 ABDOS	Puntas (tips) para micropipetas, bolsa (x1000 u.). 2 - 200 µL. Fabricadas en polipropileno de elevada pureza y sin cadmio. Poseen alta transparencia y un optimo grado hidrorepelente para reducir un mínimo la retención de líquidos en las paredes internas.	35,000	6,650	41,650
3	P10102	PUNTAS PARA MICROPIPETA COLOR AZUL. CAPACIDAD 100 - 1000 uL. (Libres de Pirógenos, DNasas, RNasas) X 500 UND ABDOS	Puntas (tips) para micropipetas, bolsa (x500 u.) 100 - 1000 µL. Fabricadas en polipropileno de elevada pureza y sin cadmio. Poseen alta transparencia y un optimo grado hidrorepelente para reducir un mínimo la retención de líquidos en las paredes internas.	25,000	4,750	89,250
2		Viales de uso general con tapa y septa Paq. x 100. VIDRIO ÁMBAR	20 mL, vidrio ambar 27.5 x 57 mm, base plana, 24-400 cuello de rosca + tapa + septa Utilizador para: Los frascos del almacenaje también nombraron los frascos de la muestra, usados en el paquete del agente biológico, cosméticos, química de alto valor y así sucesivamente. Proporcionar un pH constante para la duración de la vida de almacenamiento de la muestra. El inserto químico puede ser adecuado para la mayoría de las aplicaciones de cromatografía y almacenamiento.	125,000	23,750	297,500

1		PAPEL FILTRO CUALITATIVO GRADO NÚMERO 4 DIÁMETRO 150 MM CJX 100 WHATMAN.	GR 4 24CM 100/PK Restricción: PAPEL CUALITATIVO Paquete por 100 unidades, papel filtro utilizado en procesos que requieren análisis cualitativos. Fabricado a partir de linters de algodón de alta calidad tratados para lograr un contenido mínimo de celulosa alfa del 98%. Los precipitados analíticos típicos incluyen sulfato de bario, ácido metastánico y carbonato de calcio finamente precipitado.	115,000	21,850	136,850
2	SFPV13XB	FILTRO DE JERINGA PVDF 0.45 um 13 mm cjx 100 AXIVIA	Filtros de jeringa de 13 mm de diámetro, tamaño de poro 0,45 micras en PVDF x50 unidades. Filtros de jeringa con altas velocidades de flujo y baja unión a proteínas. Caudales superiores y rendimientos más altos que los dispositivos de la competencia.	215,000	40,850	511,700

1		Filtro de membrana, tamaño de poro de 0,45 µm 47 mm cjx 100	25 mm de diámetro, membrana de ésteres mixtos de celulosa (MCE), hidrofílico, blanco, x 100 discos Material a base de membrana de ésteres de celulosa mixta (MCE) filtro simple filtro blanco Nivel de calidad: 400 Agencia de acuerdo con AS D4898 esterilidad no estéril característica hidrofílico parámetro Caudal de aire de 4 L/min-cm2 Caudal de agua de 60 mL/min-cm2 75 °C máx. temperatura. diám. del filtro 25 milímetros grosor 150 µm extraíbles gravimétricos 2.5% índice de refracción n/D 1,51 matriz, tamaño de poro de 0,45 µm 79 % porosidad capacidad, capacidad de adsorción de 160 µg/cm2 (insulina) punto de burbuja ≥1,8 bar, aire con agua a 23 °C enviado en ambiente.	125,000	23,750	148,750
10		Barras de agitación magnéticas, cilíndricas, PTFE 6x20 mm	Barras de agitación magnéticas, cilíndricas, PTFE Fabricado en PTFE. Las barras agitadoras magnéticas de PTFE, de forma cilíndrica, son adecuadas para aplicaciones universales. La superficie lisa y redondeada proporciona una acción de agitación eficaz. dimenciones 15 mm x Ø 45 mm	12,000	2,280	142,800
						19,713,100

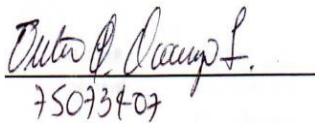
VALIDEZ DE LA OFERTA 30 días
FECHA DE ENTREGA: 10 días salvo venta previa favor reconfirmar disponibilidad.
FORMA DE PAGO: 30 días ff

NIT 810,004,774-9. Dir Cra 21C 53-45Telefax 096 - 8862850 / 8851458, Cel 312 866 52 60

Manizales - Caldas - Colombia, E.Mail ventas@o-comercial.com

OUTSOURCING COMERCIAL

ATENTAMENTE,



JULIO CÉSAR OCAMPO L.
REPRESENTANTE LEGAL.