UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 22/2022
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE LABORATORIO - PROYECTO CONACYT SERT20-54"
ID. 415.048

Item	Código	Descripción	EE.TT	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.				SUMI S.A.				LABSOL S.A.				CHARPENTIER S.R.L.				GBO MEDICAL de Iris Patricia Posada				DROGUERIA ITALOLIMICA S.A.			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	41115710-001	Columna capilar	Columna Capilar para GC. Caracteristicas; relleno de Cyanopropil, 100 m x 0,25 mm, 0,2 µm. Compatible con los métodos AOAC 996.06 y AOCS Ce 1j-07. Para separación de mezcla de esteres metílicos de ácidos grasos y cis-trans en el rango C6-C28.	Unidad	Caja	1	Sigma	EEUU	28.665.000	28.665.000	Restek	EE.UU	34.650.000	34.650.000	N/C				Restek	USA	23.000.000	23.000.000	Agilent	Uruguay	37.171.670	37.171.670	Phenomenex	EE.UU	20.000.000	20.000.000
2	41115710-001	Columna capilar	Columna Capilar para GC 25 o 30 m x 0,25 mm, 0,10 µm. En tubo de sílice fundida. Temperaturas de hasta 360 grados centigrados en UltiMetal de acero inoxidable capilar. Para análisis de trigliceridos y colesterol, fase estacionaria sustituida con alto contenido de fenilo,para el análisis detallado de trigliceridos, bajo sangrado.	Unidad	Caja	1	Sigma	EEUU	13.513.500	13.513.500	Restek	EE.UU	14.000.000	14.000.000	N/C				Restek	USA	8.900.000	8.900.000	Agilent	Uruguay	22.417.000	22.417.000	N/C			
3	41104812-9999	Tubo refrigerante	Refrigerante, para determinación índices de REICHERT-MEISSL y POLENSKE, boca inferior esmerilada hembra 19/26 (adaptable a matraz de 100mL). Orificio superior esmerilada hembra 24/40. Fabricados en vidrio Borosilicato 3.3 según normas USP tipo I y ASTM E438 Tipo I, Clase A.	Unidad	Caja	3	IVA	Argentina	1.166.200	3.498.600	N/C				N/C				N/C				IVA	Argentina	1.912.350	5.737.050	N/C			
4	41121604-001	Matraz aforado	Matraces de vidrio de 2 aforos, para determinación índices de REICHERT-MEISSL y POLENSKE, boca esmerilada macho unión 19/26. Fabricados en vidrio Borosilicato 3.3 según normas USP tipo I y ASTM E438 Tipo I, Clase A. Capacidad 100 mL.	Unidad	Caja	3	IVA	Argentina	913.500	2.740.500	N/C				N/C				N/C				IVA	Argentina	636.800	1.910.400	N/C			
5	41122404-001	Pinza para laboratorio	Pinza para crisol en mufla. Dimensión total : mas de 50 cm de largo. Pinza para crisoles de laboratorio. Material: Acero niquelado o cromado.	Unidad	Unidad	3	N/C				N/C				N/C				N/C				Dagon	Argentina	216.900	650.700	N/C			
6	41115712-9997	Cartucho para extraccion en fase solida	Tubos de SPE para extracción en fase sólida (Clean Up), SPE sorbenta C18, particulas de relleno 55 µm, 70 Å, Vol SPE 3 mL, 500mg/ 3 ml.	Unidad	Caja de 50 unidades	2	Agilent	USA	2.288.450	4.576.900	N/C				N/C				Thermo/Fisher	USA	3.100.000	6.200.000	Agilent	Uruguay	3.985.000	7.970.000	Phenomenex	EE.UU	2.000.000	4.000.000
7	41121511-001	Pipeta automática volumen fijo	Pipeta automática volumen fijo 1000 µl. Pipeta automática profesional volumen fijo Digipette 1.000 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa, informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Capacidad 1.000 µl. Test volumen 1.000 µl. Inexactitud ± 0,3%. Imprecisión ± 0,15%.	Unidad	Caja	2	Hyawei	China	1.421.000	2.842.000	Thermo Scientific	EE.UU	5.350.000	10.700.000	Digipette	India	2.640.000	5.280.000	Globe Scientific	USA/China	2.900.000	5.800.000	DLAB	China	1.355.200	2.710.400	N/C			
8	41115717-019	Liner para cromatógrafo	Liner de inlet para GC. Material lana de vidrio. Para inyección tipo Split. Diámetro interno 4 mm, largo 78.5 mm, diámetro externo 6.25 mm, volumen 870 µL, compatible con GC HP 6890.	Unidad	Paquete de 5 unidades	1	N/C				N/C				N/C				Agilent	USA	4.300.000	4.300.000	Agilent	Uruguay	5.150.000	5.150.000	Phenomenex	EE.UU	3.000.000	3.000.000
9	41104929-998	Papel de filtro cuantitativo	Papel de Filtro cuantitativo. Grado 393. Para análisis cuantitativos y gravimétricos, filtración por presión o en vacio. Material 100 % algodón con celulosa > 98 %, libre de cenizas y alta pureza. Grosor 0,18 mm. Retención de partículas de De 1 a 2 µm. Forma de disco	Unidad	Caja de 100 unidades	10	J Prolab	Brasil	322.000	3.220.000	N/C				N/C				N/C				Microclar	Argentina	372.250	3.722.500	N/C			
10	41104929-999	Papel de filtro cualitativo	Papel de filtro Cualitativo de grado 1288. Para análisis cualitativo con fines analíticos y análisis rutinarios, cuando no se requieran análisis gravimétricos. Resistentes a la humedad, para filtración por presión y en vacio. Retención de partículas De 12 a 15 µm. Grosor métrico 0,21 mm. Forma de disco de 125 mm de diámetro. y en presentación en cajas de 100 unidades.	Unidad	Caja de 100 unidades	11	S&S Whatman	Aleman	255.200	2.818.200	N/C				N/C				N/C				Microclar	Argentina	223.450	2.457.950	N/C			
11	41104922-001	Filtros p/jeringas . p/solventes organicos y acuosos	Filtros de jeringa de acetato de celulosa de 0.22 micras. 25 mm de diametro externo.	Unidad	Paquete de 100 unidades.	2	VWR	EEUU	1.417.500	2.835.000	Restek	EE.UU	3.850.000	7.700.000	N/C				N/C				N/C				N/C			
12	41111516-9999	Platillo de Pesaje	Platillos de Pesaje Marca METTLER TOLEDO para Balanza de Humedad, compatible con termobalanza Precisa XW-60-HR. Material: aluminio, paquete de 80 piezas, diámetro: Ø 9 cm. Uso: determinadores de humedad.	Unidad	Paquete de 80 unidades.	2	Mettler Toledo	Suizo	1.858.500	3.717.000	N/C				N/C				N/C				N/C				N/C			
13	41113024-001	Hidrometro	AEROMETROS (BAUME), sinónimo hidrometro, para medir la densidad de líquidos. Fabricados en vidrio Borosilicato 3.3 según normas USP tipo I y ASTM E438 Tipo I, Clase A. Rango de 0 a 50 grados Baumé, con 0.1 Grado de subdivision	Unidad	Caja por unidad	3	N/C				N/C				N/C				Fisherbrand	USA	2.200.000	6.600.000	N/C				N/C			
TOTAL										68.446.700				67.050.000				5.280.000				54.800.000				89.897.670				27.000.000

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA