DICTAMEN N° 46/2020
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

San Lorenzo, 20 de noviembre de 2020.

Elaboración de Precios Referenciales correspondiente a la Contratación Directa N° 23/2020 – "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS - PROYECTO CONACYT POSG17-105 / PINV18-478" con ID 387.795

1-ANTECEDENTES

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, en cumplimiento a los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, expide el presente Dictamen avalando el procedimiento para la Obtención de los Precios de Referencia de los ítems a licitar en el llamado para la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS - PROYECTO CONACYT POSG17-105 / PINV18-478 / PINV18-671.

Conforme a lo establecido en el Anexo de la Resolución 1890/2020 de fecha 07 de mayo del corriente, ésta UOC ha obtenido los precios referenciales solicitando cotizaciones a potenciales oferentes vía correo electrónico.

Para los ítems que contienen uno o dos precios cotizados por los potenciales oferentes, el promedio de estos fue el utilizado para el precio referencial, en base al Anexo de la Resolución 1890/2020 donde cita que "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia."

Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante.

Conforme a lo actuado, y cumpliendo los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Convocante establece los precios de referencia de los ítems a licitar en el llamado para la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS - PROYECTO CONACYT POSG17-105 / PINV18-478 / PINV18-671, adjunto y al procedimiento aquí detallado.

Es mi dictamen:

Lic. Fátima Belén Cabañas
Jefa Dpto. de la UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 23/2020

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS - PROYECTO CONACYT POSG17-105 / PINV18-478

PROYECTO CONACYT POSG17-105

Ítem Nº	Código	Descripción del Bien	E. Técnica	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	SAN NICOLAS		VICENTE SCAVONE		SUMI		PROMEDIO	TOTAL PROMEDIO
PROYECTO POSG17-105														
REACTIVOS							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
1	41116105-485	ACIDO MALEICO	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Con certificado de análisis.	1	Frasco de 500g	Unidad	1.400.000	1.400.000	770.000	770.000	697.000	697.000	955.667	955.667
							SAN NICOLAS		MACROSCIENCE		VICENTE SCAVONE			
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
2	41116015-404	Acido clorhidrico pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	4	Frasco de 1 litro	Unidad	180.000	720.000	250.000	1.000.000	200.000	800.000	210.000	840.000
							SAN NICOLAS		MACROSCIENCE		VICENTE SCAVONE			
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
3	41116015-406	Acido sulfurico pro analisis	Ácido sulfúrico 98% P.A., Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	2	Frasco de 1 litro	Unidad	380.000	760.000	300.000	600.000	690.000	1.380.000	456.667	913.333
							SAN NICOLAS		MACROSCIENCE		CHACO INTERNAC			
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
4	41116015-383	Sodio hidroxido Pro analisis	Hidróxido de Sodio P.A. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	6	Frasco de 500g	Unidad	220.000	1.320.000	150.000	900.000	460.000	2.760.000	276.667	1.660.000
							VICENTE SCAVONE							
							PRECIO	TOTAL						
5	41116015-403	Acido acético pro analisis	Ácido acético glacial, envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	4	Frasco de	Unidad	460.000	1.840.000					460.000	1.840.000
REACTIVOS BIOLÓGICOS														
							SAN NICOLAS							
							PRECIO	TOTAL						
6	41116011-001	Disco de oxidasa	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.	10	Frasco de 50 discos	Unidad	40.000	400.000					40.000	400.000
INSUMOS														
							SAN NICOLAS		ITALQUIMICA					
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
7	41104921-003	Membrana para filtración	Membrana filtrante de nitrocelulosa de 0,22mm. Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Con capacidad de diferenciar colonias de E coli y otros coliformes de otras colonias de bacterias. con suplemento incluido.	1	Paquete de 50 unidades	Unidad	1.100.000	1.100.000	450.000	450.000			775.000	775.000
							SAN NICOLAS		ITALQUIMICA					
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
8	41104921-003	Membrana para filtración	Membrana filtrante de nitrocelulosa de 0.45mm. Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Con capacidad de diferenciar colonias de E coli y otros coliformes de otras colonias de bacterias. con suplemento incluido.	1	Paquete de 50 unidades	Unidad	990.000	990.000	480.000	480.000			735.000	735.000
							LABCO							
							PRECIO	TOTAL						
9	41104921-003	Membrana para filtración	+ Filtros de microfibra de vidrio sin aglutinante, fabricados al 100% con borosilicato, puros y extremadamente blancos. + Su rendimiento de largo periodos con el aumento de la carga de partículas. + Para análisis críticos en los que las impurezas puedan lavarse para eliminarse del filtro. + Resistentes temperaturas de hasta 500 o 550 °C (grado MG 550-HA). + Peso (g/m²): 52 + Resistencia al aire (mbar): 51.0 + Espesor (mm): 0.25 + Retención de partículas (µm): 1.2 + Diámetro: 47 mm	1	Caja	Unidad	418.000	418.000					418.000	418.000
							SAN NICOLAS		MACROSCIENCE					
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
10	42312301-001	Algodón hidrófilo	Sin signos de deterioro. En bolsas o paquetes cerrados con rótulo.	4	Caja/Paquete de 500g	Unidad	20.000	80.000	30.000	120.000			25.000	100.000
							SAN NICOLAS		MACROSCIENCE					
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
11	41104929-999	Papel de Filtro Cualitativo	Diámetro x 12,5 cm. En cajas o bolsas, sin signos de deterioro.	4	Caja de 100 unidades	Unidad	120.000	480.000	130.000	520.000			125.000	500.000
							GBO MEDICAL		CIENTIFICA MILAN					
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
12	42132203-001	Guante de procedimiento	Guantes de latex. Descartables. Tamaño mediano.	5	Caja de 100 unidades	Unidad	45.000	225.000	55.000	275.000			50.000	250.000
							GBO MEDICAL		CIENTIFICA MILAN					
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
13	42132203-001	Guante de procedimiento	Descartables. Tamaño grande.	5	Caja de 100 unidades	Unidad	45.000	225.000	55.000	275.000			50.000	250.000
							SAN NICOLAS		MACROSCIENCE					
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
14	41121806-003	Frascos viales de vidrio.	Capacidad para 10 mL. Con tapa de goma.	1	Caja de 100 unidades	Unidad	330.000	330.000	800.000	800.000			565.000	565.000
							SAN NICOLAS		MACROSCIENCE		CIENTIFICA MILAN			
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
15	41115605-002	Papel indicador universal pH.	Rango de pH « de 0 a 14. En caja sellada con tabla de comparación de valores de pH por colores.	2	Caja de 100 unidades	Unidad	140.000	280.000	100.000	200.000	198.000	396.000	146.000	292.000
							CHACO INTERNAC		VICENTE SCAVONE					
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
16	46182001-001	Tapaboca	Desechable con Filtro, tela SMS con filtro de tres pliegues, hipoalergénico, sujeción a la Oreja con Goma Elástica, semirigida antipartículas, con metal moldeable para ajuste.	2	Caja de 50 unidades	Unidad	122.000	244.000	150.000	300.000			136.000	272.000
							GBO MEDICAL		CIENTIFICA MILAN					
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
17	42132203-001	Guante de procedimiento	Descartables. Tamaño mediano.	5	Caja de 100 unidades	Unidad	45.000	225.000	55.000	275.000			50.000	250.000
							MACROSCIENCE							
							PRECIO	TOTAL						
18	46181504-011	Guantes de nitrilo.	Descartables. Tamaño mediano.	3	Caja de 100 unidades	Unidad	130.000	390.000					130.000	390.000

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. UOC
FCQ - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 23/2020

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS - PROYECTO CONACYT POSG17-105 / PINV18-478

								LABCO							
								PRECIO	TOTAL						
19	41104922-001	Filtros p/jeringas p/solventes organicos y acuosos	Filtro para jeringa de solventes orgánicos y acuosos, membrana PET hidrofílica multipropósito para disolventes polares y no polares. Tamaño de los poros de la membrana 0,2 µm. Diámetro de la membrana: 25 mm. Volumen de la muestra: 5 - 100 mL. Paquete sin signos de deterioro.	1	Paquete de 100 unidades	Unidad	1.391.742	1.391.742					1.391.742	1.391.742
								SAN NICOLAS		MACROSCIENCE					
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
20	41122401-001	Barra magnetica para agitador	Para agitador, largo 3,5 cm, con anillo central de material inerte.	1	Caja de 10 unidades	Unidad	180.000	180.000	250.000	250.000			215.000	215.000
			MATERIALES DE LABORATORIO											
								SAN NICOLAS		MACROSCIENCE		CIENTIFICA MILAN			
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
21	41121511-012	Propipeta.	Perita de goma anaranjada para pipetas. Sistema de vacío por compresión, Flexible, sin ruedita.	4	Bolsa	Unidad	36.000	144.000	65.000	260.000	44.000	176.000	48.333	193.333
								SAN NICOLAS							
								PRECIO	TOTAL						
22	41121803-001	VASO PRECIPITADO	Vaso Precipitado de Teflon de 100 ml.	10	Unidad	Unidad	36.000	360.000					36.000	360.000
			EQUIPOS											
								CIENTIFICA MILAN							
								PRECIO	TOTAL						
23	41113630-009	PHmetro/Conductivimetro	Conductimetro de mesa. Rango: 0 a 1999 µS/cmolución 1 µS/ cm Soluciones de calibración (incluida): 1413 µS/ cm Compensación automática de Temperatura, 5 a 50 oC Tipo de pilas: 1 X 9V alcalina Duración de pilas: aprox. 300 horas de uso Dimensiones: 145 X 80 X 40 mm	1	Unidad	Unidad	1.210.000	1.210.000					1.210.000	1.210.000
								PRAXAIR							
								PRECIO	TOTAL						
24	42271701-001	Regulador de Presion para cilindro	Regulador de Puesto para Argon: cuerpo cromado y diafragma de acero inoxidable. El Regulador debe ser de máxima presión de salida: 4 bar (0,4 MPa) Escala del manómetro de salida: 0-8 bar (0,8 MPa). Incluye mano de obra por instalación y verificación de estanqueidad por el proveedor in situ.	1	Unidad	Unidad	5.220.000	5.220.000					5.220.000	5.220.000
			GASES											
								PRAXAIR							
								PRECIO	TOTAL						
25	12142004-003	GAS NITROGENO INDUSTRIAL	Gas Nitrogeno Industrial: con certificado de control de calidad de origen, en balones con valvulas de seguridad en perfectas condiciones. pureza 99,9% . Volumen: 6 m3	1	Cilindro	Unidad	377.844	377.844					377.844	377.844

								SUMI		MACRO		VICENTE SCAVONE		PROMEDIO	PROMEDIO
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
26	41116105-9819	Acetonitrilo grado UPLC	Acetonitrilo grado UPLC con pureza de 99,9% Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha	3	Fco. x 4 L.	Unidad	627.000	1.881.000	700.000	2.100.000	640.000	1.920.000	655.667	1.967.000
								MACRO		VICENTE SCAVONE		ITALQUIMICA			
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
27	41116015-9999	Alcohol etilico p.a.	Alcohol etilico pa. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	10	frasco de 1L como mínimo.	Unidad	200.000	2.000.000	520.000	5.200.000	120.000	1.200.000	280.000	2.800.000
								SUMI		MACRO		VICENTE SCAVONE			
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
28	41116015-9533	Metanol grado UPLC	Metanol grado UPLC. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con precinto de seguridad; rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1	frasco de 4 L como mínimo	Unidad	370.500	370.500	200.000	200.000	440.000	440.000	336.833	336.833
								MACRO		VICENTE SCAVONE		ITALQUIMICA			
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
29	41116015-383	Sodio hidroxido Pro analisis	Sodio hidroxido Pro analisis. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1	Fco mín 500 g	Unidad	200.000	200.000	910.000	910.000	200.000	200.000	436.667	436.667
								MACRO		VICENTE SCAVONE		ITALQUIMICA			
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
30	41116015-9732	N - Hexano p.a.	n- Hexano pa. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	15	frasco de 1L como mínimo	Unidad	180.000	2.700.000	780.000	11.700.000	200.000	3.000.000	386.667	5.800.000
								VICENTE SCAVONE		ITALQUIMICA					
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
31	41116015-9703	Agua para Cromatografía	Agua grado UHPLC. Envasada en botellas de vidrio de color oscuro. Con precinto de seguridad y clasificación por toxicidad. Con certificado de calidad de origen.	5	frasco x 2,5 L.	Unidad	200.000	1.000.000	475.000	2.375.000			337.500	1.687.500
								VICENTE SCAVONE							
								PRECIO	TOTAL						
32	41116015-9703	Ácidos grasos estándar	Ácidos grasos estándar. Mezcla de éster metílico de ácidos grasos C8 - C22. Envasado en origen, en vial de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1	Frasco de 100mg	Unidad	1.300.000	1.300.000					1.300.000	1.300.000
			INSUMOS											
								CHARPENTIER		MACRO		VICENTE SCAVONE			
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
33	41115709-001	Columna para HPLC	Columna para UHPLC C18 de 25 cm x 4,6 mm de diámetro interno x 5 micras	1	unidad	Unidad	5.580.000	5.580.000	5.200.000	5.200.000	10.185.000	10.185.000	6.988.333	6.988.333
								CHARPENTIER		MACRO		VICENTE SCAVONE			
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
34	41115709-001	Columna para HPLC	Columna para UHPLC C8 de 15 x 4,6 cm de 5 um de diámetro de partícula.	1	unidad	Unidad	5.450.000	5.450.000	5.200.000	5.200.000	9.185.000	9.185.000	6.611.667	6.611.667
								MACRO							
								PRECIO	TOTAL						
35	41121806-003	Vial	Frascos viales de vidrio. Capacidad para 10 mL. Con tapa de goma.	1	cajas x 100 unidades.	Unidad	250.000	250.000					250.000	250.000
								CHARPENTIER		MACRO		VICENTE SCAVONE			
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
36	41104901-9999	Filtro para jeringa	Filtro para jeringa para solventes orgánicos acuosos Tipo minisart SRP 25. Características: PTFE-membrane, PP-housing, de 0,22 micras.	3	Caja x 100 unidades.	Unidad	5.705.000	17.115.000	2.000.000	6.000.000	1.155.000	3.465.000	2.953.333	8.860.000

Mtra. Paulina B. Cabañas Pindado
Jefa Dpto. UOC
FCQ - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 23/2020

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS - PROYECTO CONACYT POSG17-105 / PINV18-478

PROYECTO PINV 18-671																
REACTIVOS																
								AIR LIQUIDE								
								PRECIO	TOTAL							
37	12142104-002	Gas carbónico	Cilindro de gas con carga de Dióxido de carbono líquido grado alimentario (>99,5%) en cilindro de acero de 7m3 sin signos de deterioro, cilindro con tubo pescador o sifón interior para extracción de CO2 en estado líquido, válvula de seguridad en perfectas condiciones con capucha protectora para transiado. Según norma de gas de alta presión. Por kilogramo	1	Cilindro	Unidad	3.700.000	3700000					3.700.000	3.700.000
								ITALQUIMICA		VICENTE SCAVONE		MACRO				
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL			
38	41116015-9895	Etanol absoluto P.A.	Etanol Absoluto P.A., envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	12	Frasco de 1L	Unidad	244.000	2.928.000	530.000	6.360.000	150.000	1.800.000	308.000	3.696.000
								ITALQUIMICA		VICENTE SCAVONE						
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL					
39	51102710-002	Alcohol Rectificado - Solucion	Alcohol rectificado al 96%, envasado en origen, en frasco de plástico, pecinto de seguridad, con rótulo especificando clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	14	Frasco de 1L	Unidad	18.000	252.000	12.600	176.400			15.300	214.200
								ITALQUIMICA		VICENTE SCAVONE		MACRO				
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL			
40	41116015-383	Sodio hidroxido Pro analisis	Hidróxido de Sodio P.A. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	6	Frasco de 500g	Unidad	244.000	1.464.000	390.000	2.340.000	100.000	600.000	244.667	1.468.000
								ITALQUIMICA		VICENTE SCAVONE		MACRO				
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL			
41	41116015-9732	n-Hexano P.A.	n-Hexano P.A., envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	15	Frasco de 1L	Unidad	227.400	3.411.000	780.000	11.700.000	130.000	1.950.000	379.133	5.687.000
								ITALQUIMICA		VICENTE SCAVONE		MACRO				
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL			
42	12352301-009	Ácido acético glacial	Ácido acético glacial, envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	4	Frasco	Unidad	182.000	728.000	460.000	1.840.000	130.000	520.000	257.333	1.029.333
								ITALQUIMICA		VICENTE SCAVONE		MACRO				
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL			
43	41116015-367	Potasio yoduro Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	2	Frasco de 250g	Unidad	1.760.000	3.520.000	2.240.000	4.480.000	1.750.000	3.500.000	1.916.667	3.833.333
								ITALQUIMICA		VICENTE SCAVONE		MACRO				
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL			
44	41116015-390	Sodio tiosulfato Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	3	Frasco de 250g	Unidad	364.000	1.092.000	430.000	1.290.000	90.000	270.000	294.667	884.000
								ITALQUIMICA		VICENTE SCAVONE		MACRO				
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL			
45	41116015-404	Acido clorhidrico pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	4	Frasco de 1L	Unidad	235.000	940.000	200.000	800.000	160.000	640.000	198.333	793.333
								ITALQUIMICA		VICENTE SCAVONE		MACRO				
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL			
46	41116015-406	Acido sulfurico pro analisis	Ácido sulfúrico 98% P.A., Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	4	Frasco de 1L	Unidad	157.200	628.800	990.000	3.960.000	215.000	860.000	454.067	1.816.267
								ITALQUIMICA		VICENTE SCAVONE		MACRO				
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL			
47	41116105-026	Sulfato de potasio P.A.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1	Frasco de 500g	Unidad	439.500	439.500	460.000	460.000	160.000	160.000	353.167	353.167
								ITALQUIMICA		VICENTE SCAVONE		MACRO				
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL			
48	12352305-003	Hidróxido de potasio P.A.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	2	Frasco de 500g	Unidad	308.000	616.000	590.000	1.180.000	170.000	340.000	356.000	712.000
								ITALQUIMICA		VICENTE SCAVONE		MACRO				
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL			
49	41116105-262	Sulfato de cobre	Sulfato de cobre anhidro P.A., envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1	Frasco de 500g	Unidad	722.000	722.000	960.000	960.000	215.000	215.000	632.333	632.333
								VICENTE SCAVONE		MACRO						
								PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL					
50	41116015-359	Potasio dicromato Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1	Frasco de 500g	Unidad	1.320.000	1.320.000	600.000	600.000			960.000	960.000

Lic. Fátima B. Cabañas Prieto
Jefa Dpto. UOC
FCQ - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 23/2020

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS - PROYECTO CONACYT POSG17-105 / PINV18-478

							VICENTE SCAVONE							
							PRECIO	TOTAL						
51	12191501-013	Isooctano G.C.	Isooctano 99%, envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	2	Frasco de 1L	Unidad	1.100.000	2.200.000					1.100.000	2.200.000
							SUMI		VICENTE SCAVONE					
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
52	41116015-789	Tolueno CG	Tolueno para cromatografía gaseosa , pureza mínima 99,5%, envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	2	Frasco de 1L	Unidad	1.612.380	3.224.760	950.000	1.900.000			1.281.190	2.562.380
							SUMI		VICENTE SCAVONE					
							PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL				
53	12191501-024	Heptadecanoato de metilo CG	Heptadecanoato de metilo patrón para cromatografía gaseosa, pureza mínima 99,5%, envasado en origen en frasco de vidrio oscuro, precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	2	Frasco de 1g	Unidad	3.720.340	7.440.680	1.250.000	2.500.000			2.485.170	4.970.340

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS · VITAM IMPENDERE VERO · CIUDAD UNIVERSITARIA · SAN LORENZO - PARAGUAY ·

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. UOC
FCQ - UNA

COTIZACIÓN

CHARPENTIER

Charpentier S.R.L.
Mcal. Lopez 2781
Asuncion 1805 - Paraguay
Tel: +59521600632 Fax: +59521600824
Email: info@charpentier.com.py
Website: www.charpentier.com.py

Cotización No	COT20104402
Fecha	13-10-2020
Condición de Pago	Contado
Condición de Envío	4 a 6 semanas
Vendedor	Leticia Noguera
Moneda	Guaranies

Facturar a: Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Laura Correa
Campus Universitario - San Lorenzo

Tel: 585-562/3 Tax No: 80010887-6

Enviar a: Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Laura Correa
Campus Universitario - San Lorenzo

Tel: 585-562/3 Tax No: 80010887-6

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	1	14-513-52	Barras Magnéticas Para agitador, largo 3,5 cm, con anillo central de material inerte. Caja X 10 unidades. Fisherbrand	3.081.500		3.081.500
2	1	14-513-62	Barras Magnéticas Para agitador, largo 1,5 cm, con anillo central de material inerte. Caja X 10 unidades. Fisherbrand	1.175.000		1.175.000
3	1	NC1445289	Bolsa para homogeneizar muestras. Con filtro para toma de muestra de alimentos. Caja x 200 unidades. Cole-Parmer	3.695.000		3.695.000
4	1	25005-254630	Hypersil GOLD™ C18 Selectivity HPLC Column - Diámetro: 4,6 mm - Longitud: 250 mm - Tamaño de partícula: 5 µm Thermo Scientific™	5.580.000		5.580.000
5	1	25205-154630	Columna HPLC Hypersil GOLD C8 150 x 4.6 mm 5um THERMO	5.450.000		5.450.000
6	1	9043907	Cucuruchos de extracción, fondo esférico compatible con equipo de Soxhletx150 mL. Diámetro interno 3,3 cm, altura 8,0 cm. PK/25 unidades BEHR	4.580.000		4.580.000
7	3	14-555-297	Filtros para jeringa para solventes orgánicos acuosos. Tipo minisart SRP 25. Características: PTFE-membrane, PP-housing, de 0,22 micras. Caja x 100 unidades.	5.705.000		17.115.000
8	1	26590	Kit de vial con rosca de 2 ml - RESTEK Vial transparente con punto de marcado graduado, 9 mm, tapa azul, revestimiento de PTFE / caucho butílico	2.610.000		2.610.000

COTIZACIÓN

CHARPENTIER

Charpentier S.R.L.
Mcal. Lopez 2781
Asuncion 1805 - Paraguay
Tel: +59521600632 Fax: +59521600824
Email: info@charpentier.com.py
Website: www.charpentier.com.py

Cotización No	COT20104402
Fecha	13-10-2020
Condición de Pago	Contado
Condición de Envío	4 a 6 semanas
Vendedor	Leticia Noguera
Moneda	Guaranies

Facturar a: Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Laura Correa
Campus Universitario - San Lorenzo

Tel: 585-562/3 Tax No: 80010887-6

Enviar a: Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Laura Correa
Campus Universitario - San Lorenzo

Tel: 585-562/3 Tax No: 80010887-6

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
9	3	09-790-14D	Papel de Filtro Cualitativo Diámetro x 12,5 cm. Caja de 100 unid Cytiva	1.100.000		3.300.000
10	4	NC1819506	Pipeta Pasteur. Material: plástico, graduadas Caja de 100 unidades	657.000		2.628.000
11	1	11-311C	Perlas de vidrio. Diámetro de 6 mm Cantidad: 450 g	3.915.000		3.915.000
12	2	22-170-264	Tubo de plástico tipo Falcom Tapa rosca Capacidad: 50mL Cantidad: 500 unidades Globe Scientific	2.471.000		4.942.000
13	2	22-010-071	Tubo de plástico tipo Falcom Tapa rosca Capacidad: 15mL Cantidad: 500 unidades Globe Scientific	2.170.000		4.340.000

** Estos precios estan basados sobre la orden completa
** La validez de la oferta es 7 días

Total IVA incl.
62.411.500

COTIZACIÓN

Charpentier S.R.L.
Mcal. Lopez 2781
Asuncion 1805 - Paraguay
Tel: +59521600632 Fax: +59521600824
Email: info@charpentier.com.py
Website: www.charpentier.com.py

Cotización No	COT20104402
Fecha	13-10-2020
Condición de Pago	Contado
Condición de Envío	4 a 6 semanas
Vendedor	Leticia Noguera
Moneda	Guaranies

Facturar a: Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Laura Correa
Campus Universitario - San Lorenzo

Tel: 585-562/3 Tax No: 80010887-6

Enviar a: Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Laura Correa
Campus Universitario - San Lorenzo

Tel: 585-562/3 Tax No: 80010887-6

Leticia Noguera

COTIZACIÓN

CHARPENTIER

Charpentier S.R.L.
Mcal. Lopez 2781
Asuncion 1805 - Paraguay
Tel: +59521600632 Fax: +59521600824
Email: info@charpentier.com.py
Website: www.charpentier.com.py

Cotización No	COT20064006
Fecha	04-06-2020
Condición de Pago	A convenir
Condición de Envío	6 a 8 semanas
Vendedor	Luis Abente Pecci
Moneda	Guaranies

Facturar a: Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Laura Correa
Campus Universitario - San Lorenzo

Tel: 585-562/3 Tax No: 80010887-6

Enviar a: Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Laura Correa
Campus Universitario - San Lorenzo

Tel: 585-562/3 Tax No: 80010887-6

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	1		Cromatografo Liquido UHPLC VANQUISH Flex - Thermofisher Incluye: - System Base Vanquish Flex [VF-S01-A-02] - Split Sampler FT [VF-A10-A-02] - Diode Array Detector FG [VF-D11-A-01] - Column Compartment H [VH-C10-A-02[- Quaternary Pump F [VF-P20-A] - Flow cell, standard,13 µL, VF-D11 [6083.0510] - Chromeleon [7100.0108] - Spectral License - 3D/MS DataAcquisition [7000.0020]	300,000,000		300,000,000
2	1	Sistema de Datos	Computador + Impresora			
3			** Incluye instalacion y capacitacion en el uso del equipo.			

** Estos precios estan basados sobre la orden completa
** La validez de la oferta es 7 días

Total IVA incl.
300,000,000

COTIZACIÓN

Charpentier S.R.L.
Mcal. Lopez 2781
Asuncion 1805 - Paraguay
Tel: +59521600632 Fax: +59521600824
Email: info@charpentier.com.py
Website: www.charpentier.com.py

Cotización No	COT20064006
Fecha	04-06-2020
Condición de Pago	A convenir
Condición de Envío	6 a 8 semanas
Vendedor	Luis Abente Pecci
Moneda	Guaranies

Facturar a: Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Laura Correa
Campus Universitario - San Lorenzo

Tel: 585-562/3 Tax No: 80010887-6

Enviar a: Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Laura Correa
Campus Universitario - San Lorenzo

Tel: 585-562/3 Tax No: 80010887-6

Luis Abente Pecci

Droguería Italquimica S.A.
Rio Yhaguy esq. Colón – Zona Norte
Fernando de la Mora – Paraguay
P.O. BOX 23141
f +595 (21) 506-629
f +595 (21) 507-131
f +595 (21) 503-389

5/10/2020

Señores.
FCQ – UNA
Atn. Ing. Maria Laura Correa.
Presente
Tenemos el agrado de cotizar lo siguiente:

CÓDIGO DE CATÁLOGO	Descripcion	Especificaciones Tecnicas	PRESENTACIÓN	PRECIOS UNITARIO Gs IVA Inc.	Cantidad	TOTAL Gs IVA Inc.	Observación
12191501-005	Acetonitrilo HPLC	Acetonitrilo UHPLC. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Fco. x4 L.	frasco	400.000	1	400.000	Entrega inmediata
41116015-9999	Alcohol etílico pa	Alcohol etílico pa. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de 1L	frasco	120.000	20	120.000 Gs	Entrega inmediata
41116015-276	Metanol HPLC	Metanol UHPLC. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con precinto de seguridad; rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de 4 L	frasco	200.000	1	200.000	Entrega inmediata
12352305-001	Hidróxido de Sodio p.a	Hidróxido de sodio pa. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Fco min 500 g	frasco	200.000	3	900.000	Entrega inmediata
41116015-9732	n- Hexano p.a	n- Hexano pa. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de 1L	frasco	200.000	15	3.000.000	Entrega inmediata
	Estándar analítico	β-Carotene estándar. sintético, ≥95% (HPLC), cristalino. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de **250 mg**	frasco	3.500.000	1	3.500.000	Entrega 45 -60 días
	Estándar analítico	α-Tocoferol estándar. . sintético, ≥95% (HPLC). Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de **500 mg**	frasco	3.500.000	1	3.500.000	Entrega 45 -60 días

Droguería Italquimica S.A.
Rio Yhaguy esq. Colón – Zona Norte
Fernando de la Mora – Paraguay
P.O. BOX 23141
f +595 (21) 506-629
f +595 (21) 507-131
f +595 (21) 503-389

	Estándar analítico	β-Tocoferol estándar. . sintético, ≥95% (HPLC), cristalino. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de **25 mg**.	frasco	6.000.000	1	6 .000.000	Entrega 45 -60 días
	Estándar analítico	γ-Tocoferol estándar. . sintético, ≥95% (HPLC). Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de **250 mg**.	frasco	10.500.000	1	10.500.000	Entrega 45 -60 días
	Estándar analítico	δ-Tocoferol estándar. . sintético, ≥95% (HPLC). Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de **250 mg**	frasco	10.500.000	1	10.500.000	Entrega 45 -60 días

Precio Gs. IVA Inc.

Cotización valida por 30 días.

Atte

Maria Nidia Fariña

italquimica

IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)
TELEFONOS (595)(21) 506629 R.A.
FAX: (595)(21) 512040
E-MAIL: droital@italquimica.com.py
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

Fernando de la Mora, 19 de octubre de 2020

Sres.

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Ing. Laura Correa

PRESENTE

Como sigue la cotización solicitada

REACTIVO	MARCA	PRESENTACION	PRECIO EN Gs POR FCO
AGUA HPLC	J.T. BAKER	Fco. x 4000 mL	475.000

Precios IVA incluido.

Saludos.

Lic. Martín A. Casco G.
Asesor de ventas
Reactivos y Estándares
reactivopa@italquimica.com.py
Colón e/ Rio Yhaguy

Tel. 506-629 int. 103

italquimica

Colón Nº 628 c/ Yhaguy
Teléf.: (595 21) 502 174 - Fax: (595 21) 508 583
Fernando de la Mora (Zona Norte) - Paraguay

9/10/2020

Señores
Facultad de Ciencias Químicas – UNA
Presente.

Tenemos el agrado de cotizar lo siguiente:

REACTIVOS

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Presentación	Unidad de Medida	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Acetonitrilo UPLC	Acetonitrilo grado UPLC con pureza de 99,9%. Fco. x4 L.	frasco	Unidad	1	**700.000**	**700.000**
Alcohol etílico pa	Alcohol etílico pa. frasco de 1L	frasco	Unidad	10	**200.000**	**2.200.000**
Metanol grado UPLC	Metanol grado UPLC. frasco de 4 L	frasco	Unidad	1	**200.000**	**200.000**
Sodio hidroxido Pro analisis	. Fco 500 g	frasco	Unidad	1	**200.000**	**200.000**
n- Hexano p.a	n- Hexano pa. frasco de 1L	frasco	Unidad	15	**180.000**	**2.700.000**
Estándar analítico	β-Carotene estándar. sintético, ≥95% (HPLC), frasco de 250 mg	frasco	Unidad	1	**4.500.000**	**4.500.000**
Estándar analítico	α-Tocoferol estándar. . sintético, ≥95% (HPLC). frasco de 500 mg	frasco	Unidad	1	**3.800.000**	**3.800.000**
Estándar analítico	β-Tocoferol estándar. . sintético, ≥95% (HPLC), frasco de 25 mg.	frasco	Unidad	1	**6.000.000**	**6.000.000**
Estándar analítico	γ-Tocoferol estándar. . sintético, ≥95% (HPLC). frasco de 250 mg.	frasco	Unidad	1	**10.500.000**	**10.500.000**

Colón Nº 628 c/ Yhaguy
Teléf.: (595 21) 502 174 - Fax: (595 21) 508 583
Fernando de la Mora (Zona Norte) - Paraguay

Estándar analítico	δ-Tocoferol estándar. . sintético, ≥95% (HPLC). frasco de 250 mg	frasco	Unidad	1	**10.500.000**	**10.500.000**

INSUMOS

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Presentación	Unidad de Medida	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Columna para HPLC.	Columna para UHPLC C-18 de 25 cm x 4,6 mm de diámetro interno x 5 micras (00G-4601-E0)COLUMNA KINETEX C18 5µM 250X 4,6MM	unidad	unidad	1	**5.200.000**	**5.200.000**
Columna para HPLC.	Columna para UHPLC C8 de 15 x 4,6 cm de 5 um de diámetro de partícula. (00F-4601-E0)COL KIN C18 5µM 100A 150X4,6MM	unidad	unidad	1	**5.200.000**	**5.200.000**
Frascos viales de vidrio.	Capacidad para 10 mL. Con tapa de goma. En cajas x 100 unidades. Vial Boca 20 mm	caja	caja	1	**250.000**	**250.000**
Filtro para jeringa	Filtro para jeringa para solventes orgánicos acuosos. Características: PTFE-membrane, PP-housing, de **0,2 micras y 25 mm de diámetro**. Caja x 100 unidades. (AF0-1202-12) FILTRO JERINGA PTFE 0,2UM,25MMx100	caja	caja	3	**2.000.000**	**2.000.000**

Precios IVA Inc.
Entrega: inmediata, sujeto a ventas.
Reposición: 45-60 días desde la confirmación.

Atte.

Milva Centurión

Lambaré, 08 de octubre de 2020.-

Ref.: FCQ-202010-402

Señores
Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asuncion
Dirección Financiera
Departamento de Proyectos
A.A Francisco Servin
Presente

Nos dirigimos a Uds. a fin de presentarle la siguiente cotización:

ACETONITRILO, Marca Honeywell
Catálogo: 34851-4x4L
Presentación: botella de 4 litros
Precio Unitario: Gs. 627.000(Guaraníes seiscientos veintisiete mil)

Methanol B&J Brand™ LC-MS, for LC-MS and HPLC, >99.9%
Código: LC230-4
Presentación: 4L
Precio Unitario: Gs. 370.500 (Guaraníes trecientos setenta quinientos)

Condiciones Generales de Venta
1. Precio: Despachado con IVA.
2. Entrega: Inmediata (salvo venta interim)
3. Validez de la oferta: 30 días.
4. Pago: Crédito

Sin otro particular les saludo atentamente,

Ing. Ind. Sandra Villate
Ventas
Grupo SUMI

Vicente Scavone & Cia. S.A.E.
Pastora Céspedes 475 - Tel.Fax: 595-21 522 322 R.A.
San Lorenzo - Paraguay, Código Postal Nº 2160 - www.lasca.com.py

Descripcion	Especificaciones Tecnicas	PRESENTACIÓN	PRECIOS REF.	Cant.	Total	Observación
Agua para Cromatografía	Agua grado UHPLC. Envasada en botellas de vidrio de color oscuro. Con precinto de seguridad y clasificación por toxicidad. Con certificado de calidad de origen.	frasco	200.000	2	400.000	115333 - MERCK Frasco de 2,5 litros

Vicente Scavone & Cia. S.A.E.
Pastora Céspedes 475 - Tel.Fax: 595-21 522 322 R.A.
San Lorenzo - Paraguay, Código Postal Nº 2160 - www.lasca.com.py

Descripcion	Especificaciones Tecnicas	PRESENTACIÓN	PRECIOS REFERENCIALES	Cantidad	Total	Observación
Acetonitrilo HPLC	Acetonitrilo UHPLC. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Fco. x4 L.	frasco	640.000	1	640.000	Merck – 114291
Alcohol etílico pa	Alcohol etílico pa. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de 1L como minimo.	frasco	520.000	20	10.400.000	Merck – 100983
Metanol HPLC	Metanol UHPLC. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con precinto de seguridad; rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de 4 L como minimo	frasco	440.000	1	440.000	Merck – 106018
Hidróxido de Sodio p.a	Hidróxido de sodio pa. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Fco min 500 g	frasco	910.000	3	2.730.000	Merck – 106469
n- Hexano p.a	n- Hexano pa. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de 1L como minimo	frasco	780.000	15	11.700.000	Merck – 104374
Estándar analítico	β-Carotene estándar. sintético, ≥95% (HPLC), cristalino. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de 25 mg como minimo.	frasco	2.490.000	1	2.490.000	Sigma Aldrich – C4582-25MG
Estándar analítico	α-Tocoferol estándar. . sintético, ≥95% (HPLC). Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de 100 mg como minimo.	frasco	1.600.000	1	1.600.000	Sigma Aldrich – 258024-100G
Estándar analítico	β-Tocoferol estándar. . sintético, ≥95% (HPLC), cristalino. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de 1 mL como minimo.	frasco	No cotizamos			
Estándar analítico	γ-Tocoferol estándar. . sintético, ≥95% (HPLC). Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de 100 mg como minimo.	frasco	3.950.000	1	3.950.000	Sigma Aldrich – T1782-100MG
Estándar analítico	δ-Tocoferol estándar. . sintético, ≥95% (HPLC). Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Deben ser entregados en frasco de 100 mg como minimo.	frasco	No cotizamos			

Vicente Scavone & Cia. S.A.E.
Pastora Céspedes 475 - Tel.Fax: 595-21 522 322 R.A.
San Lorenzo - Paraguay, Código Postal Nº 2160 - www.lasca.com.py

N°	Descripcion	INSUMOS	PRESENTACIÓN	PRECIOS REFERENCIALES	Cantidad	TOTAL Gs.-	Código
1	**Columna de HPLC.**	Columna de UHPLC C-18 de 25 cm x 4,6 mm de diámetro interno x 5 micras	unidad	10.185.000	1	10.185.000	151456 – Merck
2	**Columna de HPLC.**	Columna de UHPLC C8 (15 x 4,6 cm) de 5 um de diámetro de partícula.	unidad	9.185.000	1	9.185.000	150031 – Merck
3	**Frascos viales de vidrio.**	Capacidad para 10 mL. Con tapa de goma. En cajas x 100 unidades.	caja	No cotizamos			
4	**Filtros para jeringa para solventes orgánicos acuosos.**	Tipo minisart SRP 25. Características: PTFE-membrane, PP-housing, de 0,22 micras. Caja x 100 unidades.	caja	1.155.000	3	3.465.000	SLLGH25NK – Merck

ALVOG

Presupuesto

Equipos de Laboratorio

Oficina Central
Iturbe 1184 · Tel. +595 21 494536
Móvil + 595 974 119215
Asunción, Paraguay

Servicio Técnico
Laboratorio de Calibración
Yegros 1363 · Tel. + 595 21 494536
Móvil + 595 974 119200
Asunción, Paraguay

industria@alvog.com.py
www.alvog.com.py

40 AÑOS

Ref.:	Presupuesto Nº 1416/20	SS: 3865-20
Cliente:	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	
Dirección:	San Lorenzo – Campus UNA	
Contacto:	Dra Diana Diez Perez	
Teléfono:	0985 886762	
Email:	ddiezperez@qui.una.py	
Fecha:	12.11.2020	

De nuestra consideración,

Atendiendo a su pedido de cotización de nuestra representada COLE PARMER de USA, ponemos a vuestra consideración el presente presupuesto:

Ítem	Código	Descripción	Precio Unitario US$ IVA Incluido
1	**#99026-40**	**Kit para muestreo de suelos** • Toma muestras de 3" (7.6 mm) de diámetro • El material de acero al carbono niquelado protege contra la oxidación y el desgaste Elementos incluidos: sonda para uso general de 3" (7.6 cm), sonda de arcilla de 3" (7.6 cm), sonda de arena de 3" (7.6 cm), sonda de lodo de 3" (7.6 cm), manija de agarre, dos extensiones de sonda de 45" (114 cm), dos herramientas para desarmar las extensiones y un estuche de transporte.	**3.680,00**

¿Qué hace a nuestra oferta la mejor?

Asesoramiento Técnico Especializado

Nos adaptamos a las necesidades de nuestros clientes. Nuestro Sistema de Gestión de Calidad acreditado abarca todas las aristas, garantizando así la correcta gestión ante nuestros clientes de todo el proceso.

Atención Personalizada

Desde el primer contacto asesoramos a nuestros clientes en la adquisición de un bien o servicio. Nos comprometemos con sus propios proyectos, pues somos conscientes que el éxito de cada uno de ellos, conlleva a nuestro propio crecimiento y consecuentemente el del país. Nuestra meta es construir un relacionamiento a largo plazo con cada uno de ellos teniendo como principio la ética profesional.

Condiciones Comerciales

Plazo de entrega:	45/70 días a partir de la confirmación del pedido.
Condiciones de Pago:	Anticipo 60%, saldo contra entrega
Validez del presupuesto:	30 días a partir de la fecha.
Importante:	*Se cobra un adicional de U$ 17 por la entrega en vuestras oficinas.*

Sin otro particular y quedando a vuestra disposición, por cualquier consulta que estimen necesaria, les saluda muy atentamente.

Lic. Marcos Martinez

Making our world more productive

Inpagas S.R.L. Liquid Carbonic del Paraguay S.A.

Ref.: Nitrogeno Industrial

Solicitado por Marcelo Lopez
Empresa: FCQ
Fecha 19 de octubre de 2020
Cotizado por: Rodrigo Galeano

A continuación presentamos la cotización

Item	Producto	Precio/Unit	Unidad de Medida	Cantidad	subtotal
1	Nitrogeno Industrial	₲ 62.974	unidad	6	₲ 377.844
	Total				₲ 377.844

*** Todos los precios incluyen el IVA.**

CONDICIONES GENERALES

Forma de Pago: Credito

Validez: Diez dias partir de 19 de octubre de 2020

Plazo de Entrega 24 hs

OBSERVACION:

Para LINDE es un placer contar con clientes importantes como usted y por ello buscamos la óptima calidad en nuestros productos y servicios.

Quedamos atentos a sus comentarios y reiteramos una vez más nuestro compromiso de ser sus mejores proveedores

Saludos cordiales

Rodrigo Galeano
Asesor De Ventas
Tel: 0984-220-229

A ser completado por el cliente.

Presupuesto aprobado

SI **NO**

Firma del solicitante:
Aclaracion:
Sello
Fecha:

Droguería Italquimica S.A.
Rio Yhaguy esq. Colón – Zona Norte
Fernando de la Mora – Paraguay
P.O. BOX 23141
f +595 (21) 506-629
f +595 (21) 507-131
f +595 (21) 503-389

Señores.
Facultad de Ciencias Quimica – UNA.
Presente.
PRESUPUESTO.

REACTIVOS

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	PRECIO Gs IVA Inc
FOSFATO BI ACIDO DE POTASIO ANHIDRO CAS 7778-77-0	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Fco min 500 g	Frasco x 500g	200.000
TIOSULFATO DE SODIO CAS 7772-98-7	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.Fco min 1000 g	Frasco x 1000g	250.000
NEGRO DE ERIOCROMO T CAS 1787-61-7	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.Fco min 25 g	Frasco x 25g	150.000
CALDO LAURIL SULFATO (LAURIL TRIPTOSA) X 500 GRAMOS	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.Fco min 500 g	Frasco x 500g	750.000
SULFANILAMIDA CAS 63-74-1	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.Fco min 100 g	Frasco x 100g	850.000
OXALATO DE SODIO CAS 62-76-0	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.Fco min 1000 g	frasco x 1000g	280.000
TSA (TRIPTOSA SOJA AGAR) X 500 GRAMOS	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo	Frasco x 500g	950.000

Escaneado con CamScanner

Droguería Italquimica S.A.
Rio Yhaguy esq. Colón – Zona Norte
Fernando de la Mora – Paraguay
P.O. BOX 23141
f +595 (21) 506-629
f +595 (21) 507-131
f +595 (21) 503-389

Alcohol Etilico pa	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.	frasco x 1 l	**150.000**

REACTIVOS			
DESCRIPCION	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**PRESENTACIÓN**	**PRECIO**
membrana filtrante de nitrocelulosa 0,22 mm **X** 47mm	Membrana filtrante de nitrocelulosa. o incluido **paq x100**	paquete	**450.000**
membrana filtrante de nitrocelulosa 0,45 mm **X** 47mm	Membrana filtrante de nitrocelulosa... **paquete x 100**	paquete	**480.000**

Maria Nidia Fariña DROGUERIA
ITALQUIMICA S.A

Escaneado con CamScanner

LABORATORIOS COSTANZO E.I.R.L.
Pdte. Franco 831 - Asunción / PARAGUAY RUC.: 214485-9
Telefax: +595 21 492 280 - 492 279 - 492 987
E-mail: ventas@labco.com.py
www.labco.com.py

Fecha: 15 de octubre del 2020

P R E S U P U E S T O

No. 13067 - Rev. 0

Señores : UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Localidad : San Lorenzo Teléfono : 595 21

Attn. : Prof. MSc. Diana Díez Pérez E-mail : ddiezperez@qui.una.py

Item	Código	Descripción	Cant.	Precio Unitario	Importe Total
1	FT-3-1103-047/MGC	Filtros de microfibra de vidrio SARTORIUS + Los filtros de microfibra de vidrio sin aglutinante están fabricados al 100% con borosilicato, son muy puros y extremadamente blancos. + Su rendimiento se mantiene constante durante largos períodos, a diferencia de los filtros de celulosa, cuya tasa de filtración disminuye rápidamente a medida que aumenta la carga de partículas. + Son idóneos para análisis críticos en los que las impurezas puedan lavarse para eliminarse del filtro. + Además, los filtros de microfibra de vidrio sin aglutinante resisten temperaturas de hasta 500 o 550 °C (grado MG 550-HA). Especificaciones técnicas + Peso (g/m²): 52 + Resistencia al aire (mbar): 51.0 + Espesor (mm): 0.25 + Retención de partículas (µm): 1.2 + Diámetro: 47 mm ORIGEN ALEMANIA Plazo de Entrega: Inmediata	1	Gs. 418,000	Gs. 418,000

Subtotal	Gs.	418,000
Total	**Gs.**	**418,000**

Observaciones:

Condiciones Comerciales

- Los precios ya incluyen el I.V.A.
- Condición de Pago: Contado
- Validez del Presupuesto: 30 días desde la fecha

Atentamente,

Bq. Liliana Eckert
ventas@labco.com.py

49 años dedicados a la química 1970 - 2019

LABORATORIOS COSTANZO E.I.R.L.
Pdte. Franco 831 - Asunción / PARAGUAY RUC.: 214485-9
Telefax: +595 21 492 280 - 492 279 - 492 987
E-mail: ventas@labco.com.py
www.labco.com.py

Fecha: 19 de octubre del 2020

P R E S U P U E S T O

No. 13121 - Rev. 0

Señores : UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Localidad : San Lorenzo Teléfono : 595 21

Attn. : Prof. MSc. Diana Díez Pérez E-mail : ddiezperez@qui.una.py

Item	Código	Descripción	Cant.	Precio Unitario	Importe Total
1	MN 729021	FILTRO MEMBRANA CHROMAFIL PET 0.2µm/Ø25mm - MACHEREY NAGEL	1	USD 198,00	USD 198,00

+ Dentro del filtro de jeringa se utiliza poliéster (tereftalato de polietileno) como material de membrana.
+ La membrana PET hidrofílica multipropósito es para disolventes polares y no polares.
+ Es el filtro HPLC, especialmente indicado para mezclas de agua y disolventes orgánicos.
+ No es citotóxico, no inhibe el crecimiento de microorganismos y células superiores.
+ Todos los filtros CHROMAFIL se pueden esterilizar en autoclave (121 ° C y 1,1 bar durante 30 min).
+ Presentación: 100 filtros de jeringa

Especificaciones técnicas:

+ Carcasa de polipropileno (PP) con membrana de filtro
+ Tipo de membrana: Poliéster (PET)
+ Propiedades de la membrana: Hidrofílico
+ Diámetro de la membrana: 25 mm
+ Tamaño de los poros de la membrana: 0,2 µm
+ Tipo de código: Codificado por colores
  Código de color (arriba): Amarillo
  Código de color (abajo): naranja
+ Volumen de la muestra: 5-100 ml
+ Aplicaciones recomendadas: HPLC, especialmente adecuado para mezclas (polares medias) de agua y disolventes orgánicos, Adecuado para disolventes / muestras acuosas, polares, hidrofílicas y no polares, orgánicos, hidrofóbicos con baja carga de partículas, Adecuado para UHPLC, core-shell y HPLC columnas empaquetadas con partículas <3 µm, determinaciones de GC, SFC, TOC / DOC (ppm)
+ Estéril: No
+ Volumen muerto: 80 µL
+ Área de filtración: 4,91 cm²

ORIGEN ALEMANIA
Plazo de Entrega: Aprox. 6 a 8 semanas

Subtotal	USD	198,00
Total	**USD**	**198,00**

Observaciones:

Condiciones Comerciales

- Los precios ya incluyen el I.V.A.
- Condición de Pago:
- Validez del Presupuesto: 30 días desde la fecha

Atentamente,

Bq. Liliana Eckert
ventas@labco.com.py

49 años dedicados a la química 1970 - 2019

Francisco José Servin <fservin@qui.una.py>

RE: Solicitud de cotización

1 mensaje

Daniel Cabrera <dcabrera@lasca.com.py> 18 de junio de 2020, 12:59
Para: Francisco José Servin <fservin@qui.una.py>

potasio fosfato bi acido anhidro fco 250 grs.....Gs 330.000.-
entrega inmediata

sodio tiosulfato fco 250 grs.....Gs 440.000.-
plazo 60 dias.....cas 7772-98-7

negro de eriocromo T fco 25 grs.....Gs 385.000.-
entrega inmediata

caldo lauril sulfato fco 500 grs.....Gs 880.000.-
entrega inmediata

sulfanilamida fco 100 grs.....Gs 1.980.000.-
plazo 60 dias

sodio oxalato fco 250 grs.....Gs 770.000.-
entrega inmediata

discos de oxidasa
plazo 60 dias

agar casoy fco 500 grs.....Gs 1.100.000.-
entrega inmediata

alcohol etilico fco 1 litro.....Gs 385.000.-
entrega inmediata
favor ver si coincide la especificación técnica

Gas acetileno.....no cotizamos

ácido maléico fco 500 grs.....Gs 770.000.-
plazo 60 dias

atte

daniel cabrera

FY

De: Francisco José Servin <fservin@qui.una.py>
Enviado: miércoles, 17 de junio de 2020 11:08
Para: Daniel Cabrera <dcabrera@lasca.com.py>
Asunto: Solicitud de cotización

Estimado Daniel Cabrera
Por este medio le solicito la cotización de los productos detallados en la planilla que se adjunta.
El pedido es a los efectos de realizar una compra pública.
Atte.
Francisco Servin
Dpto. de Proyectos
Dir. Financiera
FCQ-UNA

"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros, Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente."

Colón Nº 628 c/ Yhaguy
Teléf.: (595 21) 502 174 - Fax: (595 21) 508 583
Fernando de la Mora (Zona Norte) - Paraguay

7/10/2020

Señores
Facultad de Ciencias Químicas – UNA
Presente.

Tenemos el agrado de cotizar lo siguiente:

REACTIVOS

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Presentación	Unidad de Medida	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ÁCIDO ASCÓRBICO P.A.		Fco. 500g.	Unidad	1	**800.000**	**800.000**
Acido clorhidrico pro analisis		Fco. 1L	Unidad	15	**250.000**	**3.750.000**
Potasio yoduro Pro analisis		Fco 250g	Unidad	1	**1.200.000**	**1.200.000**
Arsenico sustancia patron	**Arsenico AA Standard1000 µg/mL in 5% HNO3**	Fco x 100ml	Unidad	1	**11.500.000**	**11.500.000**
Sodio hidroxido Pro analisis		Fco 1 Kg	Unidad	2	**150.000**	**300.000**
Acido nitrico pro analisis		Fco. 1L	Unidad	8	**250.000**	**2.000.000**
Potasio Persulfato p.a		Fco 250 g.	Unidad	2	**250.000**	**500.000**
Acido sulfurico pro analisis		Fco. 1L	Unidad	4	**300.000**	**1.200.000**
Nitrato de magnesio p.a.		Fco 500g	Unidad	1	**550.000**	**550.000**

INSUMOS

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Presentación	Unidad de Medida	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
FRASCO DE PLÁSTICO	Frasco de PEAD (polietileno de alta densidad) Boca ancha (al menos 11 cm de diámetro), con tapa rosca **Y CONTRATAPA**, de al menos 1 litro de capacidad para transporte de muestra de suelo, altura de al menos 12 cm.	En cajas x unidad.	Unidad	50	**30.000**	**1.500.000**
Lampara de catodo		En caja x unidad	Unidad	1	**NO COTIZA**	
CRISOL DE PORCELANA	De 50 mL de capacidad; material porcelana, sin tapa. Sin signos de deterioro o rajaduras.	En cajas x unidad.	Unidad	30	**35.000**	**1.050.000**

Colón Nº 628 c/ Yhaguy
Teléf.: (595 21) 502 174 - Fax: (595 21) 508 583
Fernando de la Mora (Zona Norte) - Paraguay

MATRAZ AFORADO	Transparente; con tapa de plástico; de 50 mL Con certificado de calibración. Sin signos de deterioro o rajaduras.	En cajas x unidad.	Unidad	25	**45.000**	**1.125.000**
VASO PRECIPITADO	De teflón (PTFE) de 100 mL de capacidad. Resistente a la temperatura. Sin signos de deterioro.	En cajas x unidad.	Unidad	10	**0**	**0**
ERLENMEYER	Transparente, sin tapa, de 100 mL de capacidad. Sin signos de deterioro o rajaduras.	En cajas por unidad.	Unidad	25	**25.000**	**625.000**
MORTERO DE ÁGATA	Mortero de ágata de 100 mm de diámetro interior , 43 mm de altura, con pilón. Sin signos de deterioro o rajadura.	En caja por unidad	Unidad	1	**7.500.000**	**7.500.000**
TAMIZ METÁLICO	Tamiz de acero inoxidable, de 20 cm de diámetro, profundidad aproximada 5 cm, tamaño de poros 106 µm, con certificación ASTM E11, ISO 3310-1, con certificado de calibración conteniendo incertidumbre. .	En caja x unidad	Unidad	1	**3.500.000**	**3.500.000**
Muestreador	Muestreador de aguas.Dispositivo para toma de muestras a distancia. Jarra de polipropileno de 1000 mL de capacidad. Mango de aluminio que se extiende desde 0,9 m a 2,7 m en intervalos de 15 cm.	En caja x unidad.	Unidad	1	**10.000.000**	**10.000.000**
Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo tamaño pequeño.	En caja por 100 unidades.	Unidad	3	**120.000**	**360.000**

Precios IVA Inc.
Entrega: inmediata, sujeto a ventas.
Reposición: 45-60 días desde la confirmación.

Atte.

Milva Centurión

Making our world more productive

Inpagas S.R.L.

Ref.: Instalacion de Gases Especiales

Solicitado por	**Dra. Fatima Yubero**
Empresa:	**Facultad de Ciencias Quimicas**
Fecha	**17 de junio de 2020**
Cotizado por:	**Sara Legal**

A continuación presentamos la cotización solicitada: Area Laboratorio FCQ

Item	Producto	Precio/Unit	Unidad de Medida	Cantidad	subtotal
1	Manifold de cilindros 1+1: Regulador principal de cuerpo cromado y diafragma de acero inoxidable, chicotes flexibles de teflon y malla de acero inoxidable, soporte para cilindros tipo cuna de acero al carbono, cabos de seguridad.	Gs 11.578.000	unidad	1	Gs 11.578.000
2	Cañeria de acero inoxidable 1/4", incluye conexiones y accesorios.	Gs 399.000	por metro	1	Gs 399.000
3	Regulador de Puesto para Argon: cuerpo cromado y diafragma de acero inoxidable.	Gs 5.220.000	unidad	1	Gs 5.220.000
Total					**Gs 17.197.000**

*** Todos los precios incluyen el IVA.**

CONDICIONES GENERALES

Forma de Pago: Contado

Validez: DIEZ (10) días a partir del 17 de junio de 2020

Plazo de Entrega Hasta 60 dias habiles

Condiciones de Facturación:

OBSERVACION:

Para PRAXAIR es un placer contar con clientes importantes como usted y por ello buscamos la óptima calidad en nuestros productos y servicios.

Quedamos atentos a sus comentarios y reiteramos una vez más nuestro compromiso de ser sus mejores aliados comerciales.

Saludos cordiales

Sara Legal

Tel: 0981-220.026

A ser completado por el cliente.

Presupuesto aprobado

SI **NO**

Firma del solicitante:

Aclaracion:

Sello

Fecha:

San Nicolás S.R.L

Representante y Distribuidora de Productos Químicos
RUC Nº: 80027196-3
Telefax: 021-480979
Asunción – Paraguay

REACTIVOS			
DESCRIPCION	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**PRESENTACIÓN**	**PRECIO**
FOSFATO BI ACIDO DE POTASIO ANHIDRO CAS 7778-77-0	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.Fco min 500 g	Frasco x 500g	**800.000**
TIOSULFATO DE SODIO CAS 7772-98-7	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.Fco min 1000 g	Frasco x 1000g	**1.200.000**
NEGRO DE ERIOCROMO T CAS 1787-61-7	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.Fco min 50 g	Frasco x 50g	**1.600.000**
CALDO LAURIL SULFATO (LAURIL TRIPTOSA) X 500 GRAMOS	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.Fco min 500 g	Frasco x 500g	**880.000**
SULFANILAMIDA CAS 63-74-1	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.Fco min 100 g	Frasco x 100g	**1.800.000**
OXALATO DE SODIO CAS 62-76-0	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.Fco min 1000 g	Frasco x 1000g	**2.200.000**
DISCO DE OXIDASA TUB X 50 DISCOS	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.Fco min Tubo x 50 discos	Frasco x 50 discos	**40.000**
TSA (TRIPTOSA SOJA AGAR) X 500 GRAMOS	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.Fco min 500 g	Frasco x 500g	**990.000**
Alcohol Etilico pa	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Con capacidad de diferenciar colonias de E coli y otros coliformes de otras colonias de bacterias. con suplemento incluido. Frasco x 500 gramos.	Frasco x 1 Lt	**270.000**
Acido maleico p.a.	Ácido maleico o ácido Cis-butanodioco, fórmula **$C_4H_4O_4$**, Peso molecular: **116,07. CAS Number: 110-16-07.** Color aparente Blanco, presentación reactivo sólido (en polvo).	Unidad	**1.400.000**

INSUMOS			
DESCRIPCION	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**PRESENTACIÓN**	**PRECIO**
Membrana filtrante de nitrocelulosa 0,22 mm	Membrana filtrante de nitrocelulosa. Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Con capacidad de diferenciar colonias de E coli y otros coliformes de otras colonias de bacterias. con suplemento incluido paq x 50	paquete	**1.100.000**
Membrana filtrante de nitrocelulosa 0,45 mm	Membrana filtrante de nitrocelulosa. Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Con capacidad de diferenciar colonias de E coli y otros coliformes de otras colonias de bacterias. con suplemento incluido. paquete x 50	paquete	**990.000**

Vaso de precipitado	Vaso de precipitado de teflon de 100 ml	unidad	**36.000**

GASES			
DESCRIPCION	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**PRESENTACIÓN**	**PRECIO**
Gas acetileno 2,8 Absorción Atómica.	Gas acetileno 2,8 Absorción Atómica. Con certificado de control de calidad de origen, en balones con balbulas de seguridad en perfectas condiciones. pureza: 99,99%. Volumen: 5 Kg. Se debe proveer con el de cilindro de acero	Unidad	-

SUMI
EXCELLENCE IN SCIENCE

Lambaré, 18 de Junio de 2020.-

Ref.:fcquna-2020-06-601

Señores
Facultad de Ciencias Químicas.- Dpto de Proyectos
A.a.: Francisco Servin
Presente

Nos dirigimos a Uds. a fin de presentarle la siguiente cotización:

Potassium phosphate monobasic powder, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, suitable for plant cell culture, ≥99.0% CAS Number: 7778-77-0

Código: P5655-500G
Presentación: 500MG
Precio: US$ 234.00 (Dólares Americanos Doscientos Treinta y cuatro.)

Sodium thiosulfate, purum p.a., anhydrous, ≥98.0% (RT) CAS Number: 7772-98-7

Código: 72049-1KG
Presentación: 1kg
Precio: US$ 474.00 (Dólares Americanos Cuatrocientos setenta y cuatro)

Eriochrome® Black T ACS reagent (indicator grade) CAS Number 1787-61-7

Código: 858390-100G
Presentación: 100G
Precio: US$ 87.00 (Dólares Americanos Ochenta y siete)

Lauryl sulfate Broth for microbiology

Código: 17349-500G
Presentación: 500G
Precio: US$ 209.00 (Dólares Americanos Doscientos Nueve)

Sulfanilamide, ≥98% CAS Number: 63-74-1

Código: S9251-100G
Presentación: 100G
Precio: US$ 137.00 (Dólares Americanos Ciento Treinta y Siete)

Sodium oxalate puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.5% (RT) CAS Number: 62-76-0

Código: 71800-500G
Presentación: 500G
Precio: US$ 652.00 (Dólares Americanos Seiscientos cincuenta y dos)

Oxidase Strips for microbiology

Código: 40560-100STRIPS-F
Presentación: 100STRIPS-F
Precio: US$ 152.00 (Dólares Americanos Ciento cincuenta y dos)

Trichostatin A Synonym: TSA ≥98% (HPLC), from Streptomyces sp. CAS Number: 58880-19-6

Código: T8552-1MG
Presentación: 1MG
Precio: US$ 641.00 (Dólares Americanos Seiscientos cuarenta y uno)

Ethyl alcohol, Pure 200 proof, for molecular biology CAS Number: 64-17-5

Código: E7023-500ML
Presentación: 500ML
Precio: US$ 267.00 (Dólares Americanos Doscientos sesenta y siete)

Maleic acid, ReagentPlus®, ≥99% (HPLC), CAS Number: 110-16-7

Código: M0375-100G
Presentación: 100G
Precio: US$ .00 101.00 (Dólares Americanos Ciento uno)

Condiciones Generales de Venta

1. Precio: Despachado con IVA.
2. Entrega: 90 días en adelante a partir de la confirmación de la compra y dependiendo de la disponibilidad en origen.
3. Validez de la oferta: 30 días.
4. Pago: Contra Entrega del producto
Sin otro particular les saludamos atentamente

Fernanda Allende
Ventas
Sumi S.A

San Lorenzo, 3 de Noviembre del 2020

Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Asunción
Presente. -

Nos complace presentarle nuestra oferta por los siguientes productos:

	Reactivos	Presentación	Código	Marca	Precio Unitario Gs.-	Entrega
1	**F.A.M.E. Mix C8 - C22, certified reference material, ampule of 100 mg (Neat)**	**Vial de 100 mg**	**CRM18920**	**Sigma Aldrich**	**1.300.000**	**60 días**

De nuestra mayor consideración. -

Rossana Vallejos
Productos Químicos y Reactivos
Vicente Scavone & CIA SAE