FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS - PROYECTO CONACYT SERT20-54 - ID. 403.958

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.				SUMI S.A.				INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.				DARK CHEMICAL DE GUILLERMO ARCE			
							Marca	Procedencia	PU	PT	Marca	Procedencia	PU	PT	Marca	Procedencia	PU	PT	Marca	Procedencia	PU	PT
1	41116105-017	Sulfato de potasio 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.	Frasco de 500g	Unidad	12	JT BAKER/AVANTOR	MEXICO/EEUU	380.000	4.560.000	SUPELCO	EE.UU	1.185.700	14.228.400	N/C				BIO BASIC INC	USA	625.000	7.500.000
2	41116015-326	Cobre sulfato Pro analisis	Pentahidratado. 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.	Frasco de 500g	Unidad	2	ANEDRA	ARGENTINA	315.000	630.000	N/C				N/C				REAGENTS	USA	732.300	1.464.600
3	12352301-003	Ácido Sulfúrico 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.	Frasco de 1L	Unidad	10	ANEDRA	ARGENTINA	245.000	2.450.000	N/C				N/C				N/C			
4	12352305-001	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.	Frasco de 1000g	Unidad	5	ANEDRA	ARGENTINA	360.000	1.800.000	SUPELCO	EE.UU	1.214.100	6.070.500	N/C				N/C			
5	41116015-461	Carbonato de sodio p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	ANEDRA	ARGENTINA	200.000	200.000	SUPELCO	EE.UU	1.370.300	1.370.300	N/C				REAGENTS	USA	795.000	795.000
6	12352301-015	Ácido perclórico p.a.	Pureza al 70%. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especifPureza al 70%icando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	1	N/C				SUPELCO	EE.UU	4.217.400	4.217.400	N/C				N/C			
7	41116015-475	Antrona 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.	Frasco de 10g	Unidad	1	N/C				SUPELCO	EE.UU	2.208.100	2.208.100	N/C				BEANTOWN CHEMICAL	USA	1.299.000	1.299.000
8	12191501-002	Hexano p.a.	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.	Frasco de 1L	Unidad	15	JT BAKER/AVANTOR	MEXICO/EEUU	180.000	2.700.000	SUPELCO	EE.UU	2.257.800	33.867.000	N/C				N/C			
9	41116130-279	Fosfato biácido 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.	Frasco de 500g	Unidad	1	ANEDRA	ARGENTINA	265.000	265.000	N/C				N/C				BEANTOWN CHEMICAL	USA	990.000	990.000
10	41116015-413	Alcohol rectificado grado tecnico	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..	Bidón de 10 Litros	Unidad	40	ITALQUIMICA	NACIONAL	150.000	6.000.000	N/C				N/C				RESPLANDOR	PARAGUAY	155.000	6.200.000
11	12191501-001	Acetona p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	50	ANEDRA	ARGENTINA	250.000	12.500.000	N/C				N/C				N/C			
12	41116015-405	Ácido Nitrico pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	1	N/C				SUPELCO	EE.UU	1.633.000	1.633.000	N/C				BIOPACK	ARGENTINA	532.000	532.000
13	41116105-649	Cloruro de potasio 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.	Frasco de 250g	Unidad	1	ANEDRA	ARGENTINA	200.000	200.000	SUPELCO	EE.UU	681.600	681.600	N/C				N/C			
14	41116015-484	Solucion patron para absorción atómica	Concentración de 1000 mg/L de sodio en ácido nítrico al 2%. Envasado en origen, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando formula y clasificación por toxicidad; fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500ml	Unidad	1	N/C				N/C				N/C				N/C			
15	41116015-415	Metanol p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	30	JT BAKER/AVANTOR	MEXICO/EEUU	145.000	4.350.000	SUPELCO	EE.UU	752.600	22.578.000	N/C				N/C			
16	41116105-027	Sulfato de sodio p.a.	Anhidro. Envasado en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Frasco de 250g	Unidad	16	N/C				N/C				N/C				N/C			

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS - PROYECTO CONACYT SERT20-54 - ID. 403.958

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.				SUMI S.A.				INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.				DARK CHEMICAL DE GUILLERMO ARCE			
							Marca	Procedencia	PU	PT	Marca	Procedencia	PU	PT	Marca	Procedencia	PU	PT	Marca	Procedencia	PU	PT
17	41116130-299	Sulfuro de carbono p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	1	N/C				N/C				N/C				N/C			
18	41116105-469	Acidos grasos Stándard	Estándar para ácidos grasos trans (trielaidina). Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1000mg	Unidad	1	N/C				N/C				N/C				N/C			
19	41116105-041	Tiosulfato de sodio	P.a. Envasado en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Frasco de 250g	Unidad	1	ANEDRA	ARGENTINA	220.000	220.000	SUPELCO	EE.UU	1.214.100	1.214.100	N/C				BIOPACK	ARGENTINA	475.000	475.000
20	41116015-296	Almidón soluble p.a.	Envasado en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Frasco de 250g	Unidad	1	ANEDRA	ARGENTINA	110.000	110.000	MILLIPORE	EE.UU	3.017.500	3.017.500	N/C				BIOPACK	ARGENTINA	156.750	156.750
21	41116105-622	Reactivo de Folin Ciocalteu	Envasado en origen, en envase de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 100ml	Unidad	3	N/C				SUPELCO	EE.UU	901.700	2.705.100	N/C				SIGMA ALDRICH	USA	1.366.000	4.098.000
22	41116105-646	Ácido gálico	Envasado en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Frasco de 100g	Unidad	1	N/C				N/C				N/C				GFS CHEMICALS	USA	1.185.000	1.185.000
23	41116105-930	Bicarbonato de sodio	Envasado en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Frasco de 250g	Unidad	3	ANEDRA	ARGENTINA	180.000	540.000	N/C				N/C				BIOPACK	ARGENTINA	225.000	675.000
24	12191501-005	Acetonitrilo grado HPLC	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	20	N/C				SUPELCO	EE.UU	2.332.350	46.647.000	N/C				N/C			
25	41116015-9740	Ácido fosfórico p.a	Al 85 % de pureza.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 cwertificado de control de calidad.	Frasco de 1L	Unidad	1	JT BAKER/AVANTOR	MEXICO/EEUU	280.000	280.000	SUPELCO	EE.UU	2.485.000	2.485.000	N/C				BIOPACK	ARGENTINA	503.000	503.000
26	41116015-630	Cafeína estándar	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.Para HPLC y GC	Frasco de 1g	Unidad	2	N/C				SUPELCO	EE.UU	2.130.000	4.260.000	N/C				N/C			
27	41116105-095	Ácido acético glacial	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	3	JT BAKER/AVANTOR	MEXICO/EEUU	105.000	315.000	SUPELCO	EE.UU	1.633.000	4.899.000	N/C				N/C			
28	12352305-003	Hidróxido de potasio p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	30	N/C				N/C				N/C				N/C			
29	41116015-789	Tolueno grado GC	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	10	N/C				N/C				N/C				N/C			
30	41116105-068	Di metil formamida p.a	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	2	N/C				N/C				N/C				N/C			
31	41116105-645	Trifluoruro de Boro	En 14% en metanol. Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500ml	Unidad	4	N/C				N/C				N/C				SIGMA ALDRICH	USA	4.675.000	18.700.000
32	41116015-9726	N-Heptano p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	1	N/C				N/C				N/C				N/C			

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS - PROYECTO CONACYT SERT20-54 - ID. 403.958

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.				SUMI S.A.				INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.				DARK CHEMICAL DE GUILLERMO ARCE			
							Marca	Procedencia	PU	PT	Marca	Procedencia	PU	PT	Marca	Procedencia	PU	PT	Marca	Procedencia	PU	PT
33	41116105-469	Acidos grasos stándard	Estandares de acidos grasos 37 Metil esteres de ácidos grasos Mix (37 FAMEs Mix). Ampollas de concentración 10 mg en 1 mL en diclorometano.	Ampolla de 1 mL	Unidad	2	N/C				N/C				N/C				N/C			
34	12142004-004	Gas nitrógeno "U" grado analitico p/GC	Gas nitrogeno analitico con certificad ode control de calidad de origen, en balones con valvulas de seguridad en perfectas condiciones . Pureza 99,9%. Volumen de 9m3	Cilindro	Unidad	1	N/C				N/C				WHITE MARTINS	BRASIL	4.920.000	4.920.000	N/C			
TOTAL										37.120.000				152.082.000				4.920.000				44.573.350

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