DICTAMEN Nº 13/2021.-

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA DE CONFORMIDAD A LA RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020.-

Descripción del Llamado: ***Contratación Directa con I.D. Nº 390.893, para la "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS - CÓD. 13 – ORDEN DE COMPRA.***

VISTO:

- El artículo 15° de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

- La Resolución DNCP Nº 1890/2020, por la cual se regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley Nº 2051/2003.

CONSIDERANDO:

La Resolución **DNCP Nº 1890/2020** en su **Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES**, el Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción elabora el presente Dictamen:

En base al ANEXO de la **GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY Nº 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**, en donde se indica el Método para la Elaboración de los Precios Referenciales, (Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más fuentes de Información), manifestamos ***que habiendo agotado todas las instancias*** para conseguir precios referenciales para la combinación de dos o más fuentes por medio de Precios Ofrecidos por empresas al público en general para la provisión de los Bienes requeridos: En los portales públicos de internet o a través de publicaciones periodísticas o revistas; Precios publicado por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, y otros; Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas y teniendo en cuenta que ***No fue posible obtener la información requerida, para alcanzar la cantidad de 2 (dos) fuentes requeridas, por la dificultad de conseguir precios referenciales por la PARTICULARIDAD de las Especificaciones de los Bienes a ser proveídos, se realizó EXCEPCIONALMENTE por la metodología de contar con al menos tres precios obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, los cuales fueron proveídos mediante Notas de Presupuestos por las Empresas*** **SYNERGY S.R.L., VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E., CHARPENTIER S.R.L. y DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.**

Fundamentaciones Jurídicas:

Conforme a los antecedentes obrantes, la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia son efectuados conforme a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/2020, en su Anexo para la Elaboración de Precios de Referencia, Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales, Punto 1) Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuesto y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios u otros medios comprobatorios idóneos.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

Abog. Marco A. Ramírez Ortega
Jefe
Departamento de Contrataciones

El Departamento de Contrataciones recabo información de potenciales oferentes y empresas dedicadas al ramo, citados más arriba, quienes respondieron de forma escrita debidamente documentados. Por lo tanto, esta Dependencia, en base a las consideraciones de hecho y derechos señalados encuentra que la metodología de obtención de los precios de referencia se hallan ajustados al Art. 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020 y disposiciones legales vigentes, por lo que corresponde la publicación del llamado, salvo mejor parecer.

POR TANTO:

Los Precios Referenciales utilizados en el presente Llamado, resultan de conformidad a Precios de Potenciales Oferentes, los cuales se evidencian con las Notas de Presupuestos presentados por las mismas, que se acompañan como antecedentes en la elaboración de la planilla de precios, los cuales fueron resultados de un análisis pormenorizado, como lo dispone el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020.-

A continuación, se adjunta Cuadro de Elaboración de Precios Referenciales:

Observación: Se realizaron Ajustes de Precios de Referencia para Redondeo del Monto del Llamado y Ajustar al Presupuesto de la Institución.-

Es el Dictamen del Departamento de Contrataciones.

San Lorenzo 05 de octubre de 2021.-

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

ABOG. MARCO A. RAMIREZ ORTEGA
Jefe
Departamento de Contrataciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

PRECIOS REFERENCIALES

CONTRATACIÓN DIRECTA CON I.D. Nº 390.893, para la "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS - CÓD. 13 – ORDEN DE COMPRA, para la FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

Abog. Marco A. Ramírez Ortes
Jefe
Departamento de Contratacione

						SYNERGY S.R.L.		VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.		CHARPENTIER S.R.L.		DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.						
Ítem	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Unidad de Medida	Presen tación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	SUMA TOTAL	Dividido por Cantidad de Cotizaciones	Total	Monto de Redondeo	Total Redondeo
1	41116105-557	Nitrato de amonio, p.a.	Unidad	Frasco de 1 Kilo	1	3.360.000	3.360.000	2.800.000	2.800.000	3.000.000	3.000.000	S/E	0	9.160.000	3.053.333	3.053.333	3.186.666	3.186.666
2	41116105-620	Nitrofenol p.a	Unidad	Frasco de 1 Kilo	2	1.800.000	3.600.000	1.500.000	3.000.000	1.600.000	3.200.000	S/E	0	4.900.000	1.633.333	3.266.667	1.716.666	3.433.332
3	41116015-502	Cromato de potasio, p.a.	Unidad	Frasco de 1 Kilo	2	2.720.000	5.440.000	3.350.000	6.700.000	2.856.000	5.712.000	S/E	0	8.926.000	2.975.333	5.950.667	2.975.333	5.950.666
4	41116105-027	Sulfato de sodio, p.a.	Unidad	Frasco de 1 Kilo	1	590.000	590.000	660.000	660.000	610.000	610.000	S/E	0	1.860.000	620.000	620.000	620.000	620.000
5	41116105-262	Sulfato de cobre	Unidad	Frasco de 1 Kilo	1	1.400.000	1.400.000	1.550.000	1.550.000	1.450.000	1.450.000	S/E	0	4.400.000	1.466.667	1.466.667	1.466.666	1.466.666
6	41116105-560	Oxido de mercurio	Unidad	Frasco de 500 Gramos	1	3.850.000	3.850.000	3.500.000	3.500.000	3.600.000	3.600.000	S/E	0	10.950.000	3.650.000	3.650.000	3.766.666	3.766.666
7	12352301-013	Ácido acético, p.a.	Unidad	Frasco de 1 Kilo	1	800.000	800.000	1.000.000	1.000.000	952.000	952.000	S/E	0	2.752.000	917.333	917.333	917.333	917.333
8	41116105-250	Trietanolamina, p.a.	Unidad	Frasco de 1 Kilo	1	1.299.500	1.299.500	1.500.000	1.500.000	1.350.000	1.350.000	S/E	0	4.149.500	1.383.167	1.383.167	1.383.166	1.383.166
9	41116130-9929	Cloruro de trifeniltetrazolio	Unidad	Frasco de 10 Gramos	4	1.650.000	6.600.000	1.500.000	6.000.000	1.550.000	6.200.000	S/E	0	4.700.000	1.566.667	6.266.667	1.566.666	6.266.664
10	41116015-362	Potasio nitrato Pro analisis	Unidad	Frasco de 1000 Gramos	1	700.000	700.000	760.000	760.000	785.000	785.000	S/E	0	2.245.000	748.333	748.333	748.333	748.333
11	41116015-333	Fenol p.a.	Unidad	Frasco de 250 Gramos	1	800.000	800.000	850.000	850.000	870.000	870.000	S/E	0	2.520.000	840.000	840.000	840.000	840.000
12	41116015-406	Acido sulfurico pro analisis	Unidad	Frasco de 1000 ml	3	950.000	2.850.000	1.110.000	3.330.000	1.050.000	3.150.000	S/E	0	3.110.000	1.036.667	3.110.000	1.036.666	3.109.998
13	41116015-431	Glucosa PA	Unidad	Frasco de 1000 Gramos	3	620.000	1.860.000	750.000	2.250.000	730.000	2.190.000	S/E	0	2.100.000	700.000	2.100.000	700.000	2.100.000
14	41116130-451	Agar Papa Dextrosa	Unidad	Frasco de 500 Gramos	2	2.420.000	4.840.000	2.200.000	4.400.000	2.500.000	5.000.000	S/E	0	7.120.000	2.373.333	4.746.667	2.373.333	4.746.666
15	41116105-017	Sulfato de potasio anhidro p.a.	Unidad	Frasco de 1000 Gramos	1	900.000	900.000	920.000	920.000	970.000	970.000	S/E	0	2.790.000	930.000	930.000	930.000	930.000
16	41116015-404	Acido clorhidrico pro analisis	Unidad	Frasco de 1 Litro	3	360.000	1.080.000	400.000	1.200.000	420.000	1.260.000	S/E	0	1.180.000	393.333	1.180.000	393.333	1.179.999
17	41116015-371	Rojo de metilo Pro analisis	Unidad	Frasco de 25 Gramos	1	680.000	680.000	730.000	730.000	750.000	750.000	S/E	0	2.160.000	720.000	720.000	720.000	720.000
18	41116015-283	Acido borico Pro analisis	Unidad	Frasco de 1000 Gramos	2	990.000	1.980.000	1.190.000	2.380.000	1.100.000	2.200.000	S/E	0	3.280.000	1.093.333	2.186.667	1.093.333	2.186.666
19	41116015-9999	Alcohol Etilico p.a.	Unidad	Botella de 1 Litro	2	720.000	1.440.000	880.000	1.760.000	850.000	1.700.000	S/E	0	2.450.000	816.667	1.633.333	816.666	1.633.332
20	41116015-9592	Polisorbato p.a.	Unidad	Frasco de 1 Litro	1	1.500.000	1.500.000	1.380.000	1.380.000	1.550.000	1.550.000	S/E	0	4.430.000	1.476.667	1.476.667	1.476.666	1.476.666
21	12352104-010	Alcohol Etilico	Unidad	Bidones de 5 Litros	115	64.000	7.360.000	20.000	2.300.000	75.000	8.625.000	S/E	0	159.000	53.000	6.095.000	53.000	6.095.000
22	41116015-630	Cafeina Estandar	Unidad	Paquete de 100 gramos como mínimo	1	286.000	286.000	260.000	260.000	290.000	290.000	25.900	25.900	861.900	215.475	215.475	215.475	215.475
23	41116015-597	Pancreatina p.a	Unidad	Paquete de 100 gramos como mínimo	5	20.000	100.000	S/E	0	23.000	115.000	42.900	214.500	85.900	28.633	143.167	28.633	143.165

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

PRECIOS REFERENCIALES

CONTRATACIÓN DIRECTA CON I.D. N° 390.893, para la "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS - CÓD. 13 – ORDEN DE COMPRA, para la FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

						SYNERGY S.R.L.		VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.		CHARPENTIER S.R.L.		DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.						
Ítem	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Unidad de Medida	Presen tación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	SUMA TOTAL	Dividido por Cantidad de Cotizaciones	Total	Monto de Redondeo	Total Redondeo
24	41116130-480	Lactosa	Unidad	Paquetes de 100 gramos como mínimo	1	10.000	10.000	S/E	0	11.500	11.500	5.300	5.300	26.800	8.933	8.933	8.933	8.933
25	12191501-025	Acetona Grado HPLC	Unidad	Frasco de 1 Litro como mínimo	1	440.000	440.000	540.000	540.000	520.000	520.000	208.000	208.000	1.708.000	427.000	427.000	427.000	427.000
26	12191501-005	Acetonitrilo grado HPLC	Unidad	Frasco de 4 Litro como mínimo	4	1.000.000	4.000.000	920.000	3.680.000	1.025.000	4.100.000	480.000	1.920.000	3.425.000	856.250	3.425.000	856.250	3.425.000
27	12191501-005	Acetonitrilo grado HPLC	Unidad	Frasco de 4 Litro como mínimo	4	720.000	2.880.000	S/E	0	828.000	3.312.000	785.000	3.140.000	2.333.000	777.667	3.110.667	777.666	3.110.664
28	12352301-030	Acido Acético Glacial p.a.	Unidad	Frasco de 1 Litro como mínimo	1	420.000	420.000	520.000	520.000	440.000	440.000	129.000	129.000	1.509.000	377.250	377.250	377.250	377.250
29	41116015-404	Acido clorhidrico pro analisis	Unidad	Frasco de 1 Litro como mínimo	1	360.000	360.000	400.000	400.000	380.000	380.000	187.000	187.000	1.327.000	331.750	331.750	331.750	331.750
30	12352301-002	Acido Fosfórico p.a.	Unidad	Frasco de 1 Litro como mínimo	1	960.000	960.000	1.050.000	1.050.000	980.000	980.000	255.000	255.000	3.245.000	811.250	811.250	811.250	811.250
31	12352301-006	Acido ascorbico p.a.	Unidad	Frasco de 100 gramos como mínimo	1	980.000	980.000	1.000.000	1.000.000	1.025.000	1.025.000	501.000	501.000	3.506.000	876.500	876.500	876.500	876.500
32	12352301-003	Acido Sulfúrico p.a.	Unidad	Frasco de 1 Litro como mínimo	1	950.000	950.000	1.110.000	1.110.000	1.050.000	1.050.000	104.000	104.000	3.110.000	1.036.667	1.036.667	1.036.666	1.036.666
33	41116134-013	Agua Destilada Ultra pura	Unidad	Frasco de 1 Litro como mínimo	4	650.000	2.600.000	770.000	3.080.000	780.000	3.120.000	453.000	1.812.000	2.653.000	663.250	2.653.000	663.250	2.653.000
34	12352104-008	Alcohol absoluto p.a.	Unidad	Frasco de 1 Litro como mínimo	4	780.000	3.120.000	880.000	3.520.000	810.000	3.240.000	193.000	772.000	2.663.000	665.750	2.663.000	665.750	2.663.000
		TOTAL EN GS.					**70.035.500**		**64.130.000**		**73.707.500**		**9.273.700**			**68.420.825**		**68.837.472**

Obs. Para el Item N° 32, se tomaron los Tres primeros precios, teniendo en cuenta que el precio de la Empresa Drogueria Italquimica resulta Irrisorio

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

Abog. Marco A. Ramírez Ortega
Jefe
Departamento de Contrataciones

SYNERGY GROUP
Tecnología y aplicaciones al servicio de la vida y del medio ambiente

Energías Sostenibles
Bioelectrónica
Ambiente y Salud
Industria

Nro.: HR-1767/21

Asunción, 18 de mayo de 2021.-

Señores
Facultad Ciencias Agrarias
Asunción

Por la presente detallamos la cotización de reactivos varios según detalle:

Cant.	Descripción	Precio unitario	GS (I.V.A. Incl.)
04	Trifeniltetrazolio cloruro(2,3,5) X 10grs CAS 298-96-4 Merck	1.650.000	6.600.000
01	Potasio Nitrato X 1kl Biopack-Arg CAS 7757-79-1	700.000	700.000
01	Fenol RA(ACS) X 250grs Anedra-Arg	800.000	800.000
03	Ácido sulfúrico 95-98% pro análisis Biopack -Arg	950.000	2.850.000
05	Agar-Agar x 500grs Oxoid-Ing	3.800.000	19.000.000
03	Dextrosa anhidra pro análisis x 1kl Biopack-Arg	620.000	1.860.000
02	Agar papa dextrosa x 500grs Oxoid-Ing	2.420.000	4.840.000
01	Potasio sulfato anhidro x1kl CAS 7778-80-5 Biopack-Arg	900.000	900.000
02	Cúprico sulfato pentahidrato x 500grs CAS 7758-99-8 Anedra-Arg	560.000	1.120.000
03	Sodio Hidróxido perlas Cas 1310-73-2 Biopack ARG	468.000	1.404.000
03	Ácido clorhídrico x 1lt CAS 7647-01-0 Biopack-Arg	360.000	1.080.000
01	Rojo metilo Cas 493-52-7 Indicador ACS X 25grs Biopack-Arg	680.000	680.000
01	Verde Bromocresol x 10grs Cas 76-60-8 indicador ACS Biopack-Arg	450.000	450.000
02	Ácido Bórico x 1kl CAS 10043-35-3 Biopack-Arg	990.000	1.980.000
02	Alcohol etílico absoluto 99.5% x 1lt Biopack-Arg	720.000	1.440.000
02	Polietilenglicol-4000 x 10kl	No cotizamos	
01	Polietilenglicol-6000	No cotizamos	
01	Polietilenglicol-8000	No cotizamos	
01	Polisorbato 80 CAS 9005-65-6 X 1lt Merck	1.500.000	1.500.000
02	Ácido Giberelico X 10unid	No cotizamos	
01	Acido S-absicico x 2lts	No cotizamos	
02	Paciobutrazol al 25% x 1lt	No cotizamos	
05	Solución de calibración de medidores portátiles de conductividad	No cotizamos	
115	Alcohol etílico al 70% x 5lt Nacional	64.000	7.360.000
01	Cafeína anhidra x 100grs	286.000	286.000
01	Pancreatina 4f Polvo x 500grs	20.000	20.000
01	Pepsina purificada x 500grs	No cotizamos	
01	Vitamina C cristal x 100grs	15.000	15.000
01	Vitamina C 97% granulado x 100grs	15.000	15.000
01	Vitamina A acetato polvo x 100grs	540.000	540.000
01	Vitamina B12 cianocobamina x 100grs	s/e	
04	Alcohol Isopropilico x 1lt Biopack	330.000	1.320.000
01	Lactosa USP X 100grs	10.000	10.000
01	Acetona HPLC X 4LT Sharlab	440.000	440.000
04	Acetonitrilo HPLC X 4lts Merck	1.000.000	4.000.000
04	Acetonitrilo UHPLC X 4lts Panreac	720.000	2.880.000
01	Ácido acético glacial x 1lt Biopack	420.000	420.000
01	Ácido clorhídrico x 1lt Biopack	360.000	360.000
01	Ácido Fosfórico x 1lt Biopack	960.000	960.000

SYNERGY S.R.L.
Mayor José Duarte
Tel.: 595 21 520 403 / 504
E-mail: synergy@synergy.com.py
Web: http://www.synergy.com.py

01	Acido L. Ascórbico	980.000	980.000
01	Ácido Sulfúrico x 1lt Biopack	980.000	980.000
04	Agua HPLC X 2,5lts Merck	650.000	2.600.000
04	Alcohol etílico absoluto x 1lt Biopack	780.000	3.120.000
24	Frasco color ámbar x 20ml	15.000	360.000
24	Frasco color ámbar gotero 15ml	15.000	360.000
500	Capsula numero 0 incolores	No cotizamos	
500	Capsula numero 1 incolores	No cotizamos	
			74.230.000

Son Guaraníes: Sesenta y nueve millones novecientos mil.-

Observación: Estos precios incluyen el I.V.A

Hipólito Rojas

SYNERGY S.R.L.

SYNERGY S.R.L.
Mayor José Duarte 1461
Tel.: 595 21 520 403 / 504 598
Email: synergy@synergy.com.py
Web: http://www.synergy.com.py

SYNERGY GROUP

Energías Sostenibles
Bioelectrónica
Ambiente y Salud
Industria

Tecnología y aplicaciones al servicio de la vida y del medio ambiente

Nro.: HR-1801/21

Asunción, 06 de julio de 2021.-

Señores
Facultad Ciencias Agrarias
Asunción

Atención: Abog. Marcos Ramírez

Por la presente detallamos la cotización de reactivos varios según detalle:

Cant.	Descripción	Precio unitario	GS (I.V.A. Incl.)
01	Nitrato de Amonio x 1 kl Alfa Aesar	3.360.000	3.360.000
01	4Nitrofenol – paranitrofenol x 1 kl Alfa Aesar	1.800.000	1.800.000
01	Cromato de Potasio x 1 kl JTBakker	2.720.000	2.720.000
01	Sulfato de Sodio x 1 kl Biopack	590.000	590.000
01	Sulfato de cobre x 1 kl Biopack	1.400.000	1.400.000
01	Selenio en polvo x 500 grs Biopack	12.000.000	12.000.000
01	Oxido de mercurio II x 500 grs Biopack	3.850.000	3.850.000
01	Oxido de magnesio x 1 kl Biopack	1.420.000	1.420.000
01	Liga Devarda x 1 Kl	s/e	s/e
01	Ácido sulfamico x 1 kl Anedra	1.080.000	1.080.000
01	Acetato de calcio x 1 kl	22.000.000	22.000.000
01	Ácido acético glacial x 1 kl Biopack	800.000	800.000
01	Trietanolamina x 1 lt Anedra	1.299.500	1.299.500
01	DTPA x 1 kl Alfa Aesar	4.200.000	4.200.000
			56.519.500

Son Guaraníes: Cincuenta y seis millones quinientos diecinueve mil quinientos.-

Observación: Estos precios incluyen el I.V.A

Entrega: Inmediata

Hipólito Rojas

SYNERGY S.R.L.

precios referenciales

Daniel Cabrera <dcabrera@lasca.com.py>

26 de mayo de 2021, 8:22

Para: "contrataciones@agr.una.py" <contrataciones@agr.una.py>

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
PRECIOS REFERENCIALES

CONTRATACIÓN DIRECTA CON I.D. Nº 390.893, para la "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS - CÓD. 13 – ORDEN DE COMPRA, para la FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

PRECIOS REFERENCIALES

Ítem	Descripción de Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precios Total Gs.-	Código Marca
1	Trifeniltetrazolio cloruro (2, 3, 5) pro-analisis	Rojo de tetrazolio; TTC; TTZ P.M. 334,81 CAS Nº 298-96-4	Unidad	frasco de 10 gramos	4	1.500.000	6.000.000	T8877-10G Sigma Aldrich
2	Potasio Nitrato	KNO_3 P.M. 101,11 CAS Nº 7757-79-1	Unidad	frasco de 1000 gramos	1	760.000	760.000	105063 Merck
3	Fenol RA (ACS)	C6H4OH P.M. 94,11	Unidad	frasco de 250 gramos	1	850.000	850.000	100206 Merck
4	Acido sulfurico 95 - 98 %	Pro analisis (A.C.S)	Unidad	frasco de 1000 ml	3	1.110.000	3.330.000	100731 Fraso de 2.5L Merck
5	Agar granulado	Para uso en la preparacion de medios de cultivo microbiologicos (AGAR-AGAR). No adquirir el de uso bacteriológico.	Unidad	frasco de 500g	5	No cotizamos		
6	Dextrosa anhidra pro-analisis	(A.C.S. de 1000 g. ,marca Cicarelli)	Unidad	frasco de 1000 gramos	3	750.000	2.250.000	108337 Merck
7	Agar Papa Dextrosa	Para uso microbiológico	Unidad	Frasco de 500 gramos	2	2.200.000	4.400.000	110130 Merck
8	Potasio sulfato anhidro	CAS 7778-80-5	Unidad	frasco de 1000 gramos	1	920.000	920.000	105153 Merck
9	Cúprico sulfato pentahidrato	Cobre sulfato 5 hidrato CAS Nº 7758-99-8 para analisis	Unidad	Frasco de 500 gramos	2	No cotizamos		
10	Sodio hidróxido perlas	Reactivo analitico NaOH CAS Nº 1310-73-2	Unidad	frasco de 1000 gramos	3	No cotizamos		
11	Ácido clorhídrico	CAS 7647-01-0	Unidad	Frasco de 1 L	3	400.000	1.200.000	100317 Frasco de 2.5L Merck
12	Rojo de metilo	CAS 493-52-7 indicador ACS	Unidad	Frasco de 25 gramos	1	730.000	730.000	106076 Merck
13	Verde de Bromocresol	CAS 76-60-8 indicador ACS	Unidad	frasco de 10 gramos	1	No cotizamos		
14	Acido Bórico	CAS 10043-35-3	Unidad	frasco de 1000 gramos	2	1.190.000	2.380.000	100165 Merck
15	Alcohol etílico absoluto 99.5%	pro - análisis	Unidad	Botella de 1L	2	880.000	1.760.000	100983 Frasco de 2,5L Merck
16	Polietilenglicol-4000	Licol de polietileno (PEG) 4000	Unidad	Bolsa de 10 Kg	2	No cotizamos		
17	Polietilenglicol-6000	Licol de polietileno (PEG) 6000	Unidad	Bolsa de 10 Kg	1	No cotizamos		
18	Polietilenglicol-8000	Licol de polietileno (PEG) 8000	Unidad	Bolsa de 10 Kg	1	No cotizamos		
19	Polisorbato 80 o Tween P. A.	polioxietilen(20)sorbitano o Twee n 80 CAS Nº 9005-65-6	Unidad	Frasco de 1 L	1	1380000	1380000	822187 Merck
20	Ácido giberélico (GA3)	Regulador de crecimiento 10 SP	Unidad	Caja de 10 unidades	2	No cotizamos		
21	Ácido S-abscísico	Regulador de crecimiento vegetal (ABA)	Unidad	bidon de 2 L	1	No cotizamos		
22	Paclobutrazol	Paclobutrazol 25%	Unidad	frasco de 1 L	2	No cotizamos		
23	Solución de calibración de medidores portátiles de	Thermo Scientific™ Conductividad 1413 µS/cm patron	Unidad	frasco de 60 ml	5	No cotizamos		
24	Alcohol etílico 70%	Para desinfección de instrumentos de laboratorio	Unidad	Bidones de 5L	15	20.000	300.000	Lasca
25	Cafeina Anhidra	Cafeina Anhidra	Gramos	Gramos	100	260	26.000	
26	Pancreatina 4F Polvo	Pancreatina 4F Polvo	Gramos	Gramos	500	No cotizamos		
27	Pepsina purificada	Pepsina purificada	Gramos	Gramos	500	No cotizamos		
28	Vitamina C cristal	Vitamina C cristal	Gramos	Gramos	100	130	13.000	
29	Vitamina C 97% Granulado	Vitamina C 97% Granulado	Gramos	Gramos	100	130	13.000	
30	Vitamina A Acetato polvo	Vitamina A Acetato polvo	Gramos	Gramos	100	No cotizamos		
31	Vitamina B12 Cianocobamina	Vitamina B12 Cianocobamina	Gramos	Gramos	100	65.000	6.500.000	
32	Alcohol Isopropilico	Alcohol Isopropilico	litro	Frasco de 1 litro	4	30.000	120.000	Lasca
33	Lactosa UPS	Lactosa UPS	Gramos	Gramos	100	No cotizamos		
34	Acetona HPLC	Acetona HPLC	litro	Frasco de 1 litro	1	540.000	540.000	Scharlab Frasco de 4L
35	Acetonitrilo HPLC	Acetonitrilo HPLC	Frasco	Frasco de 4L	4	920.000	3.680.000	114921 Frasco de 4L Merck
36	Acetonitrilo UHPLC	Acetonitrilo UHPLC	Frasco	Frasco de 4L	4	No cotizamos		
37	Ac. Acético Glacial P.A	Ac. Acético Glacial P.A	litro	Frasco de 1 litro	1	520.000	520.000	100063 Merck

38	Ac. Clorhídrico PA	Ac. Clorhídrico PA	litro	Frasco de 1 litro	1	400.000	400.000	100317 Frasco de 2.5L Merck
39	Ac. Fosfórico PA	Ac. Fosfórico PA	litro	Frasco de 1 litro	1	1.050.000	1.050.000	100573 Merck
40	Ac. L. Ascórbico P.A	Ac. L. Ascórbico P.A	frasco	frasco de 100g	1	1.000.000	1.000.000	100468 Meck
41	Ac. Sulfúrico P.A	Ac. Sulfúrico P.A	litro	Frasco de 1 litro	1	1.110.000	1.110.000	100731 Fraso de 2.5L Merck
42	Agua HPLC	Agua HPLC	litro	Frasco de 1 litro	4	770.000	3.080.000	115333 Merck
43	Alcohol etílico absoluto P.A	Alcohol etílico absoluto P.A	litro	Frasco de 1 litro	4	880.000	3.520.000	100983 Frasco de 2,5L Merck
44	Fco. Ámbar X 20 mL	Fco. Ámbar X 20 mL	Unidad	Frasco de 20 ml	24	No cotizamos		
45	Fco. Ámbar X 15 mL gotero	Fco. Ámbar X 15 mL gotero	Unidad	Frasco de 15 ml	24	No cotizamos		
46	Capsulas N° 0 Incoloras	Capsulas N° 0 Incoloras	Unidad	Unidad	500	No cotizamos		
47	Capsulas N° 1 Incoloras	Capsulas N° 1 Incoloras	Unidad	Unidad	500	No cotizamos		
TOTAL EN GS.							**21.572.000**	

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

CONTRATACION DIRECTA CON I.D. Nº 390.893, para la "ADQUISICION DE COMPUESTOS QUIMICOS - COD. 13 – ORDEN DE COMPRA, para la FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

PRECIOS REFERENCIALES

Ítem	Descripción de Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Observacion	Precios Total
1	Nitrato de amonio, p.a.	Nitrato de amonio, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	frasco de 1 Kg.	1	2.800.000		2.800.000
2	4nitro fenol-paranitrofenol, p.a.	4nitro fenol-paranitrofenol, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	frasco de 1 Kg.	1	1.500.000	Frasco de 250 gramos	1.500.000
3	Cromato de potasio, p.a.	Cromato de potasio, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	frasco de 1 Kg.	1	3.350.000		3.350.000
4	Sulfato de sodio, p.a.	Sulfato de sodio, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	frasco de 1 Kg.	1	660.000	Anhidro	660.000
5	Sulfato de cobre, p.a.	Sulfato de cobre, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	frasco de 1 Kg.	1	1.550.000	Pentahidratado	1.550.000
6	Selenio en polvo, p.a.	Selenio en polvo, p.a., en frasco de plástico de 500 gramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	frasco de 500 gramos	1	No cotizamos		
7	Oxido de mercurio II, p.a.	Oxido de mercurio II, p.a., en frasco de plástico de 500 gramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	Frasco de 500 gramos	1	3.500.000	Frasco de 250 gramos	3.500.000
8	Oxido de magnesio p.a.	Oxido de magnesio p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	frasco de 1 Kg.	1	No cotizamos		
9	Liga devarda, p.a.	Liga devarda, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	frasco de 1 Kg.	1	No cotizamos		
10	Ácido sulfamico, p.a.	Ácido sulfamico, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	frasco de 1 Kg.	1	No cotizamos		
11	Acetato de calcio, p.a.	Acetato de calcio, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	frasco de 1 litro	1	No cotizamos		
12	Ácido acético, p.a.	Ácido acético, p.a., en frasco de vidrio de 1 L como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	frasco de 1 litro	1	1.000.000	Frasco de 2,5L	1.000.000
13	Trietanolamina, p.a.	Trietanolamina, p.a., en frasco de vidrio de un 1 litro. ACS-ISO.	Unidad	frasco de 1 litro	1	1.500.000		1.500.000
14	DTPA ácido dietilentriaminopentaacetico. C14 H23 N3 O10 P.a.	DTPA ácido dietilentriaminopentaacetico. C14 H23 N3 O10 P.a. de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	frasco de 1 Kg.	1	No cotizamos		

Rossana Vallejos
Productos Quimicos
Vicente Scavone & CIA SAE

VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.

Rossana M. Vallejos A.
Bioquimica Clinica
Reg Prof.: 2722

Gmail charpentier

Redactar

Recibidos
Destacados
Pospuestos
Enviados
Borradores
_Basura
_Borradores
_Enviados
_sent-mail
Migration/DMS-Temp
sent-mail-01-2009
sent-mail-03-2010
sent-mail-08-2013
Más

Meet
Nueva reunión
Mis reuniones

Hangouts
CONTRATACIC
No hay chats recientes
Iniciar uno nuevo

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES

Externo Recibidos x

CONTRATACIONES FCA UNA <contrataciones@agr.una.py>
para Lilian

Señores
CHARPENTIER S.R.L.
Avda. Mcal. López Nº 2781 - Asunción
Tel.: 021- 612.343 / 600.632
Correo Electrónico: info@charpentier.com.py
Presente.

Me dirijo a Ustedes, en el marco del Proceso del Llamado a **Contratación Directa con I.D. Nº 390.893, para la ORDEN DE COMPRA**, de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.

A los efectos de dar cumplimiento de los principios de las contrataciones públicas, solicitamos nos provea PLANILLA ADJUNTO

Favor remitir la misma en **Hoja Membretada de su Empresa**, **Firmada**, **Sellada** y **Escaneada** al Correo Electrón

ATTE.
ABOG. MARCO A. RAMIREZ ORTEGA
JEFE

--

Dpto. de Contrataciones
FCA-UNA
+595021585606/10

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
PRECIOS REFERENCIALES

Solicitud de Precio..

Charpentier S.R.L.
Mcal. López 2781
Asunción 1805 - Paraguay

Teléfono: +59521600632 Fax: +59521600824
Correo: info@charpentier.com.py
Pagina W www.charpentier.com.py

Reg No:
RUC **80013232-7**

Código: **COT21075078**
Cod. Moneda: **Guaraníes**

Cotización

Facturar a:

Facultad de Ciencias Agrarias - U.N.A.
Ruta II Km. 10,5- Campus Universitario

Teléfono 585-606/10 Fax:
Tax No: 80013719-1

Enviar a:
Abog Marcos Ramirez
Facultad de Ciencias Agrarias - U.N.A.

Teléfono 021-585-606/10 Fax:

Fecha	12/07/2021	Orden N°		Vendedor	Marcela Escobar
Fecha de envió	12/07/2021	Cond. Envío	120 días	Cond. De Pago	Crédito

N°	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precios Total
1	Nitrato de amonio, p.a.	Nitrato de amonio, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	Frasco de 1 Kilo	1	3.000.000	3.000.000
2	4nitro fenol-paranitrofenol, p.a.	4nitro fenol-paranitrofenol, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	Frasco de 1 Kilo	2	1.600.000	3.200.000
3	Cromato de potasio, p.a.	Cromato de potasio, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	Frasco de 1 Kilo	2	2.856.000	5.712.000
4	Sulfato de sodio, p.a.	Sulfato de sodio, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	Frasco de 1 Kilo	1	610.000	610.000
5	Sulfato de cobre, p.a.	Sulfato de cobre, p.a., en frasco de plástico de 1 kilogramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	Frasco de 1 Kilo	1	1.450.000	1.450.000
6	Oxido de mercurio II, p.a.	Oxido de mercurio II, p.a., en frasco de plástico de 500 gramos como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	Frasco de 500 Gramos	1	3.600.000	3.600.000
7	Ácido acético, p.a.	Ácido acético, p.a., en frasco de vidrio de 1 L como mínimo. ACS-ISO.	Unidad	Frasco de 1 Kilo	1	952.000	952.000
8	Trietanolamina, p.a.	Trietanolamina, p.a., en frasco de vidrio de un 1 litro. ACS-ISO.	Unidad	Frasco de 1 Kilo	1	1.350.000	1.350.000
9	Trifeniltetrazolio cloruro (2, 3, 5) pro-analisis	Rojo de tetrazolio; TTC; TTZ P.M. 334,81 CAS Nº 298-96-4	Unidad	frasco de 10 gramos	4	1.550.000	6.200.000
10	Potasio Nitrato	KNO_3 P.M. 101,11 CAS Nº 7757-79-1	Unidad	frasco de 1000 gramos	1	785.000	785.000
11	Fenol RA (ACS)	C6H4OH P.M. 94,11	Unidad	frasco de 250 gramos	1	870.000	870.000
12	Acido sulfurico 95 - 98 %	Pro analisis (A.C.S)	Unidad	frasco de 1000 ml	3	1.050.000	3.150.000
13	Agar granulado	Para uso en la preparacion de medios de cultivo microbiologicos (AGAR-AGAR). No adquirir el de uso bacteriológico.	Unidad	frasco de 500g	5	4.370.000	21.850.000
14	Dextrosa anhidra pro-analisis	(A.C.S. de 1000 g. ,marca Cicarelli)	Unidad	frasco de 1000 gramos	3	730.000	2.190.000
15	Agar Papa Dextrosa	Para uso microbiológico	Unidad	Frasco de 500 gramos	2	2.500.000	5.000.000
16	Potasio sulfato anhidro	CAS 7778-80-5	Unidad	frasco de 1000 gramos	1	970.000	970.000
17	Cúprico sulfato pentahidrato	Cobre sulfato 5 hidrato CAS Nº 7758-99-8 para analisis	Unidad	Frasco de 500 gramos	2	644.000	1.288.000
18	Sodio hidróxido perlas	Reactivo analitico NaOH CAS Nº 1310-73-2	Unidad	frasco de 1000 gramos	3	538.000	1.614.000
19	Ácido clorhídrico	CAS 7647-01-0	Unidad	Frasco de 1 L	3	420.000	1.260.000
20	Rojo de metilo	CAS 493-52-7 indicador ACS	Unidad	Frasco de 25 gramos	1	750.000	750.000

Charpentier S.R.L.
Mcal. López 2781
Asunción 1805 - Paraguay

Teléfono: +59521600632 Fax: +59521600824
Correo: info@charpentier.com.py
Pagina W www.charpentier.com.py

Reg No:
RUC **80013232-7**

Código: **COT21075078**
Cod. Moneda: **Guaraníes**

Cotización

Facturar a:

Facultad de Ciencias Agrarias - U.N.A.
Ruta II Km. 10,5- Campus Universitario

Teléfono 585-606/10 Fax:
Tax No: 80013719-1

Enviar a:
Abog Marcos Ramirez
Facultad de Ciencias Agrarias - U.N.A.

Teléfono 021-585-606/10 Fax:

Fecha	12/07/2021	Orden N°		Vendedor	Marcela Escobar
Fecha de envió	12/07/2021	Cond. Envío	120 días	Cond. De Pago	Crédito

N°	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precios Total
21	Verde de Bromocresol	CAS 76-60-8 indicador ACS	Unidad	frasco de 10 gramos	1	517.000	517.000
22	Acido Bórico	CAS 10043-35-3	Unidad	frasco de 1000 gramos	2	1.100.000	2.200.000
23	Alcohol etílico absoluto 99.5%	pro - análisis	Unidad	Botella de 1L	2	850.000	1.700.000
24	Polietilenglicol-4000	Licol de polietileno (PEG) 4000	Unidad	Bolsa de 10 Kg	2	828.000	1.656.000
25	Polietilenglicol-6000	Licol de polietileno (PEG) 6000	Unidad	Bolsa de 10 Kg	1	s/e	0
26	Polietilenglicol-8000	Licol de polietileno (PEG) 8000	Unidad	Bolsa de 10 Kg	1	s/e	0
27	Polisorbato 80 o Tween P. A.	polioxietilen(20)sorbitano o Tween 80 CAS Nº 9005-65-6	Unidad	Frasco de 1 L	1	1.550.000	1.550.000
28	Ácido giberélico (GA3)	Regulador de crecimiento 10 SP	Unidad	Caja de 10 unidades	2	s/e	0
29	Ácido S-abscísico	Regulador de crecimiento vegetal (ABA)	Unidad	bidon de 2 L	1	s/e	0
30	Paclobutrazol	Paclobutrazol 25%	Unidad	frasco de 1 L	2	s/e	0
31	Solución de calibración de medidores portátiles de conductividad Orion	Thermo Scientific™ Conductividad 1413 µS/cm patron de conductividad	Unidad	frasco de 60 ml	5	s/e	0
32	Alcohol etílico 70%	Para desinfección de instrumentos de laboratorio	Unidad	Bidones de 5L	15	75.000	1.125.000
33	Cafeina Anhidra	Cafeina Anhidra	Gramos	Gramos	100	290.000	29.000.000
34	Pancreatina 4F Polvo	Pancreatina 4F Polvo	Gramos	Gramos	500	23.000	11.500.000
35	Pepsina purificada	Pepsina purificada	Gramos	Gramos	500	s/e	0
36	Vitamina C cristal	Vitamina C cristal	Gramos	Gramos	1	115.000	115.000
37	Vitamina C 97% Granulado	Vitamina C 97% Granulado	Gramos	Gramos	1	115.000	115.000
38	Vitamina A Acetato polvo	Vitamina A Acetato polvo	Gramos	Gramos	1	621.000	621.000
39	Vitamina B12 Cianocobamina	Vitamina B12 Cianocobamina	Gramos	Gramos	1	12.650.000	12.650.000
40	Alcohol Isopropilico	Alcohol Isopropilico	litro	Frasco de 1 litro	4	380.000	1.520.000
41	Lactosa UPS	Lactosa UPS	Gramos	Gramos	1	11.500	11.500
42	Acetona HPLC	Acetona HPLC	litro	Frasco de 1 litro	1	520.000	520.000
43	Acetonitrilo HPLC	Acetonitrilo HPLC	Frasco	Frasco de 4L	4	1.025.000	4.100.000

Charpentier S.R.L.
Mcal. López 2781
Asunción 1805 - Paraguay

Reg No:
RUC **80013232-7**

Teléfono: +59521600632 Fax: +59521600824
Correo: info@charpentier.com.py
Pagina W www.charpentier.com.py

Código: **COT21075078**
Cod. Moneda: **Guaraníes**

Cotización

Facturar a:

Facultad de Ciencias Agrarias - U.N.A.
Ruta II Km. 10,5- Campus Universitario

Teléfono 585-606/10 Fax:
Tax No: 80013719-1

Enviar a:
Abog Marcos Ramirez
Facultad de Ciencias Agrarias - U.N.A.

Teléfono 021-585-606/10 Fax:

Fecha	12/07/2021	Orden N°		Vendedor	Marcela Escobar
Fecha de envió	12/07/2021	Cond. Envío	120 días	Cond. De Pago	Crédito

N°	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precios Total
44	Acetonitrilo UHPLC	Acetonitrilo UHPLC	Frasco	Frasco de 4L	4	828.000	3.312.000
45	Ac. Acético Glacial P.A	Ac. Acético Glacial P.A	litro	Frasco de 1 litro	1	440.000	440.000
46	Ac. Clorhídrico PA	Ac. Clorhídrico PA	litro	Frasco de 1 litro	1	380.000	380.000
47	Ac. Fosfórico PA	Ac. Fosfórico PA	litro	Frasco de 1 litro	1	980.000	980.000
48	Ac. L. Ascórbico P.A	Ac. L. Ascórbico P.A	frasco	frasco de 100g	1	1.025.000	1.025.000
49	Ac. Sulfúrico P.A	Ac. Sulfúrico P.A	litro	Frasco de 1 litro	1	1.050.000	1.010.000
50	Agua HPLC	Agua HPLC	litro	Frasco de 1 litro	4	780.000	3.120.000
51	Alcohol etílico absoluto P.A	Alcohol etílico absoluto P.A	litro	Frasco de 1 litro	4	810.000	3.240.000
52	Fco. Ámbar X 20 mL	Fco. Ámbar X 20 mL	Unidad	Frasco de 20 ml	24	16.500	396.000
53	Fco. Ámbar X 15 mL gotero	Fco. Ámbar X 15 mL gotero	Unidad	Frasco de 15 ml	24	16.500	396.000
54	Capsulas N° 0 Incoloras	Capsulas N° 0 Incoloras	Unidad	Unidad	500	s/e	0
55	Capsulas N° 1 Incoloras	Capsulas N° 1 Incoloras	Unidad	Unidad	500	s/e	0

Sub Total:	**149.000.500**
Descuento:	0,00
Decuento Adic:	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
Envío:	0,00
Impuesto:	0,00
Total:	**149,633,500,00**

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, 30 de abril de 2021

SRES. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ING. DAISY CHAVEZ – LABORATORIO DE CALIDAD AGROALIMENTARIA – U.N.A.

PRESENTE

Nos place cotizarlo siguiente:

PRODUCTO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL EN GS
Cafeina Anhidra	-	100 gramos	259 Gs/g	25.900
Pancreatina 4F Polvo	-	500 gramos	429 GS/g	214.500
Pepsina purificada	-	500 gramos	s/e	-
Vitamina C cristal	-	100 gramos	238 Gs/g	23.800
Vitamina C 97% Granulado	-	100 gramos	s/e	-
Vitamina A Acetato polvo	-	100 gramos	s/e	-
Vitamina B12 Cianocobamina	-	100 gramos	57.350 Gs/g	5.735.000
Alcohol Isopropilico	-	4 botellas de litro	160.000 fco. x1L	640.000
Lactosa UPS	-	100gramos	53 Gs/g	5.300
Acetona HPLC	-	1 botella de litro	208.000 fco. x1L	208.000
Acetonitrilo HPLC	J.T. Baker	4 botellas de 4000ml	480.000 fco. x4L	1.920.000
Acetonitrilo UHPLC	J.T. Baker	4 botellas de 4000ml	785.000 fco. x4L	3.140.000
Ac. Acético Glacial P.A	J.T. Baker	1 botella de litro	129.000 fco. x1L	129.000
Ac. Clorhídrico PA	J.T. Baker	1 botella de litro	187.000 fco. x1L	187.000
Ac. Fosfórico PA	J.T. Baker	1 botella de litro	255.000 fco. x1L	255.000
Ac. L. Ascórbico P.A	J.T. Baker	1 frasco	501.000 fco. x100g	501.000
Ac. Sulfúrico P.A	J.T. Baker	1 botella de litro	104.000 fco. x1L	104.000
Agua HPLC	J.T. Baker	4 botella de litro	453.000 fco. x4L	1.812.000
Alcohol etílico absoluto P.A	J.T. Baker	4 botella de litro	193.000 fco. x1L	772.000
Fco. Ámbar X 20 mL	Wheaton	24 unidades	Gs 2.698 c/uno	64.752
Fco. Ámbar X 15 mL gotero	Wheaton	24 unidades	Gs 2.497 c/uno	59.928
Capsulas N° 0 Incoloras	-	500 unidades	43 Gs c/uno	21.500
Capsulas N° 1 Incoloras	-	500 unidades	43 Gs c/uno	21.500

Precios IVA incluido.

Disponibilidad inmediata.

Saludos.

Lic. Martín A. Casco G.
Asesor de ventas
Reactivos y Estándares
reactivopa@italquimica.com.py
Colón e/ Rio Yhaguy
Fdo. de la Mora
Tel. (021) 506-629 | int. 103