DICTAMEN N° 14/2020
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

San Lorenzo, 09 de julio de 2020.

Elaboración de Precios Referenciales correspondiente a la Contratación Directa N° 09/2020 – Adquisición de Productos Químicos – Institucional.

1-ANTECEDENTES

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, lo cual se puede apreciar en el cuadro adjunto al presente dictamen.

Con relación al precio promedio obtenido de los ítems solicitados, aclaramos que:

- Para los ítems 32 y 49, se utilizó precio promedio de dos empresas ya que una no fue incluida en la cotización por presentación diferente a lo establecido en el PBC.
- Para los ítems que contienen un solo precio cotizado por los potenciales oferentes, este último fue el utilizado para el precio referencial.

Por ende, la elaboración del Precio Referencial para el presente llamado se ajusta a lo establecido en la Resolución N° 1890/2020, el cual establece ***"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 presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos".***

Es mi dictamen:

Lic. Fátima Belén Cabañas
Jefa Dpto. de la UOC

PRODUCTOS QUIMICOS							
N°	Descripcion	E.T.	San Nicolas S.R.L	Macros-cience S.R.L.	Cientifica Milan S.A.	Scavonne & Cia.	Precio Promedio
1	**Acetato de Zinc 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 orígen. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo.	1.300.000	240.000	0	0	770.000
2	**Acetona 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. Fco. minimo x 1L.	180.000	145.000	132.000	0	152.333
3	**Acido Citrico 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 orígen. Fco Min 1000 g	2.100.000	295.000	0	0	1.197.500
4	**Acido Acetico Glacial p.a x L**	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 por 1 litro.	220.000	130.000	143.000	0	164.333
5	**Acido salicilico 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. Fco minimo 1000 g.	1.100.000	415.000	0	0	757.500
6	**Acido ascorbico p. a .**	Envasado en origen, en frasco de plastico 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.Fco min 500 g	2.100.000	670.000	660.000	0	1.143.333
7	**Ácido clorhídrico pro análisis**	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 Litro como minimo.	180.000	160.000	132.000	0	157.333
8	**Acido Cloro Sulfonico**	Envasado en origen p.a, 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 x 1L	780.000	0	0	0	780.000
9	**Ácido sulfanílico pro analisis .**	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, 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.Fco min 250 g	2.500.000	812.000	0	0	1.656.000

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

Nº	Descripcion	E.T.	San Nicolas S.R.L	Macros-cience S.R.L.	Cientifica Milan S.A.	Scavonne & Cia.	Precio Promedio
10	**Ácido sulfúrico pro análisis**	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. Deben ser entregados en frasco de 1 Litro como minimo.	380.000	215.000	198.000	0	264.333
11	**Agar Bacillus Cereus**	Agar Bacillus **más suplemento yema de huevo con polimixina**.Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	1.600.000	1.350.000	0	0	1.475.000
12	**Agar Baird Parker**	Medio de Cultivo Agar Baird Parker .Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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.Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	1.400.000	600.000	0	0	1.000.000
13	**Agar Cromogenico**	Orientacion para enterobacterias mínimo 500 g. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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.	3.800.000	0	0	0	3.800.000
14	**Agar Cromogenico**	**Para hongos**, mínimo 500 g. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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.	3.800.000	0	0	0	3.800.000
15	**Agar DNASA**	Medio de Cultivo Agar test Dnasa Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	4.400.000	1.620.000	0	0	3.010.000
16	**Agar Kanamicina Aesculina Azida (KAA)**	Agar Kanamicina Aesculina azida con suplemento. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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. Fco 500 g	1.800.000	0	0	0	1.800.000
17	**Agar Kligler**	**Medio de Cultivo** Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	1.200.000	895.000	0	0	1.047.500
18	**Agar Mac Conkey**	**Medio de Cultivo .**Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	880.000	1.680.000	0	0	1.280.000

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

N°	Descripcion	E.T.	San Nicolas S.R.L	Macros-cience S.R.L.	Cientifica Milan S.A.	Scavonne & Cia.	Precio Promedio
19	**Agar MIO .**	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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. Fco x 500 g	880.000	1.020.000	0	0	950.000
20	**Agar nutritivo**	**Medio de Cultivo .** Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	880.000	600.000	0	0	740.000
21	**Agar Plate count**	Medio de cultivo. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	880.000	670.000	0	0	775.000
22	**Agar Sabouraud Dextrosa**	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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	770.000	600.000	0	0	685.000
23	**Agar salmonella.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	880.000	0	0	0	880.000
24	**Agar salmonella-shigella.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	880.000	0	0	0	880.000
25	**Agar SIM**	. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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. Fco 500 g	990.000	1.430.000	0	0	1.210.000
26	**Agar Clostridium Sulfito**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	1.200.000	640.000	0	0	920.000
27	**Agar Urea**	**Medio de Cultivo .** Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	880.000	770.000	0	0	825.000
N°	Descripcion	E.T.	San Nicolas S.R.L	Macros-cience S.R.L.	Cientifica Milan S.A.	Scavonne & Cia.	Precio Promedio

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

28	**Agua de peptona tamponada**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	550.000	780.000	0	0	665.000
29	**Caldo triptona**	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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. Fco 500 g	660.000	0	0	0	660.000
30	**Alfanaftol pro analisis**	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y recinto 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. Fco. x 100g	940.000	0	0	0	940.000
31	**Aluminio Sulfato p.a.**	Anhidro.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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.Fco Min 250 g	640.000	0	0	0	640.000
32 (*)	**Molibdato de amonio 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. Fco Minimon 250 g	1.400.000	2.140.000	880.000	0	1.140.000
33	**Agar Arginina deshidrogenasa**	mínimo 500 g. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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.	1.600.000	0	0	0	1.600.000
34	**Bario Cloruro 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. Fco min 250 g	480.000	130.000	176.000	0	262.000
35	**Brucina cristalizada 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. Fco min 100 g	770.000	0	0	0	770.000
36	**Indicador calcon**	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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. Present. Frasco min 25 g	990.000	0	0	0	990.000
37	**Caldo rappaport vasiliadis**	**Medio de cultivo.**Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	880.000	600.000	0	0	740.000

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

N°	Descripcion	E.T.	San Nicolas S.R.L	Macros-cience S.R.L.	Cientifica Milan S.A.	Scavonne & Cia.	Precio Promedio
38	**Cloroformo pa**	Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar, con tapa hermética y 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. Fco. X 1L	260.000	180.000	264.000	0	234.667
39	**Cloruro ferrico 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.Fco min 250 g	480.000	320.000	330.000	0	376.667
40	**Diclorometano pa .**	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética y 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. Fco min x 1 L	380.000	140.000	165.000	0	228.333
41	**Eter etílico 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. Fco min 1 L	280.000	0	330.000	0	305.000
42	**Agar simons citrato**	Medio de Cultivo. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	380.000	850.000	0	0	615.000
43	**Agar saboraud**	**Medio de Cultivo** Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	660.000	600.000	0	0	630.000
44	**Agar SPS (Selectivo Perfringens)**	Medio de Cultivo Agar Sulfito-polimixina-sulfadiazina para deteccion de clorstridium perfringens en los alimentos Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	660.000	0	0	0	660.000
45	**Medio EMB Agar Eosina y Azul Metileno**	Medio EMB Agar Eosina y Azul Metileno EMB Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	770.000	620.000	0	0	695.000
46	**Caldo MRVP**	MR- VP broth 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	880.000	0	0	0	880.000

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

N°	Descripcion	E.T.	San Nicolas S.R.L	Macros-cience S.R.L.	Cientifica Milan S.A.	Scavonne & Cia.	Precio Promedio
47	**Nitrato de plata 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. Deben ser entregados en frasco de 25 g como minimo	2.200.000	1.050.000	770.000	0	1.340.000
48	**Peroxido de Hidrogeno p.a**	La concentracion debe ser de 10 V . Envasado en frasco de plástico, con tapa hermética, con rótulo especificando contenido. Con certificado de control de calidad. Fco x1L	160.000	0	132.000	0	146.000
49 (*)	**Sulfato de plata 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.Fco 25 g	2.800.000	5.837.000	990.000	0	1.895.000
50	**Potasio tiocianato 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. Fco min 500 g	2.200.000	510.000	0	0	1.355.000
51	**Propilen glicol p.a.**	sellados con tapa y contra tapa de plásticos, 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 Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega. Fco. x 1 L.	600.000	155.000	0	0	377.500
52	**Reactivo de Wijs**	Envasado en origen, en frasco de vidrio, 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. Fco min 250 g	1.400.000	0	880.000	0	1.140.000
53	**Resorcina Pro analisis**	Envasado en origen, en frasco de vidrio opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, on ótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 50 g	770.000	0	0	0	770.000
54	**Rojo de metilo Pro analisis**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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.Fco min 25 g	640.000	246.000	0	0	443.000
55	**Violeta de metilo p.a.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.Fco x 25g	640.000	220.000	0	0	430.000
56	**Sacarosa**	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y recinto 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. Deben ser entregados en frasco de 250g como minimo.	480.000	0	0	0	480.000

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

N°	Descripcion	E.T.	San Nicolas S.R.L	Macros-cience S.R.L.	Cientifica Milan S.A.	Scavonne & Cia.	Precio Promedio
57	**Silicagel**	Granulometria 5-7 mm, para desecante con indicador de humedad. Deben ser entregados en frasco de plástico o vidrio, con rótulo especificando origen y cantidad , con tapa hermetica y sello de seguridad. Presentac de 1000 g como minimo	400.000	0	374.000	0	387.000
58	**Sodio acetato Pro analisis**	Envasado en origen, en frasco de vidrio o aluminio, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen.. Fco min 250 g	380.000	92.000	165.000	0	212.333
59	**Sodio bicarbonato pro análisis.**	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 orígen.Fco 1000 g como mínimo.	770.000	110.000	143.000	0	341.000
60	**Sulfato de manganeso 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 orígen. Fco min 500 g	0	205.000	0	0	205.000
61	**Sulfato de sodio 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. Cant min 1000 g	550.000	226.000	0	0	388.000
62	**Sulfato ferroso 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.Fco min 500 g	1.600.000	220.000	0	0	910.000
63	**Suplemento p/ Bacillus Cereus.**	Envasado en origen, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rotulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Presentación : caja x viales de 10 unidades.	880.000	0	0	0	880.000
64	**Tartrato de Antimonio y Potasio**	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 orígen. Fco min 250 g	1.600.000	0	0	0	1.600.000
65	**Tris Clorhidrato**	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 orígen.Frasco de 500g.	1.600.000	0	880.000	0	1.240.000
66	**Verde de Malaquita**	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Hoja de especificaciòn.Fco min 250 g	880.000	0	0	0	880.000

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

N°	Descripcion	E.T.	San Nicolas S.R.L	Macros-cience S.R.L.	Cientifica Milan S.A.	Scavonne & Cia.	Precio Promedio
67	**Violeta de Genciana**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 250 g como minimo	0	630.000	0	0	630.000
68	**Diclofenac sodico . GF**	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. Fco 250 g.	480.000	0	0	0	480.000
69	**Dipirona GF.**	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. Fco 500 g.	480.000	0	0	0	480.000
70	**Nitroprusiato de Sodio Patron.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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.Fco minimo 100g	1.400.000	0	0	0	1.400.000
71	**Cobaltinitrito de Sodio p.a**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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.Fco minimo 50g	1.250.000	0	0	0	1.250.000
72	**Nitrato Ferrico.**	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. Fco min 250 g	1.200.000	280.000	0	0	740.000
73	**Fluorescencia Sustancia Patron**	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. Fco min 250 g	3.300.000	0	0	0	3.300.000
74	**Nitrato de cobalto.**	Nitrato cbaltoso grado 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. Deben ser entregados en frasco de 500 g como minimo	3.800.000	2.503.000	0	0	3.151.500
75	**Formol p.a**	Solución. Envasado en origen, en frasco 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. Deben ser entregados en frasco de 1L como minimo	33.000	107.000	220.000	0	120.000

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

N°	Descripcion	E.T.	San Nicolas S.R.L	Macros-cience S.R.L.	Cientifica Milan S.A.	Scavonne & Cia.	Precio Promedio
76	**Cloruro de mercurio. PA**	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.Frasco mínimo de 100 gr.	1.600.000	990.000	1.320.000	0	1.303.333
77	**Negro Sudam 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. Fco min 25 g	1.600.000	400.000	0	0	1.000.000
78	**Octanol p.a.**	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plastico, 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. Deben ser entregados en frasco de 1L como minimo	2.200.000	0	0	0	2.200.000
79	**Beta Naftol p.a.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. (CO). Frasco x 25 g	770.000	0	0	0	770.000
80	**Agar ENDO-C**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	1.600.000	0	0	0	1.600.000
81	**Cetrimide Agar**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	1.400.000	500.000	0	0	950.000
82	**Solucion Buffer de PH**	**Solución buffer pH4.**Envasado en origen, en envase 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 Analisis de origen. Frasco x 1000mL	330.000	100.000	0	0	215.000
83	**Solucion Buffer de PH**	**Solución buffer pH7** Envasado en origen, en envase 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 Analisis de origen. Frasco x 1000mL	330.000	100.000	0	0	215.000
84	**Solucion Buffer de PH**	**Solución buffer pH10.** Envasado en origen, en envase 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 Analisis de origen. Frasco x 1000mL	330.000	100.000	0	0	215.000
85	**Folin Ciocalteau**	Envasado en origen, en envase de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. En frasco por 100 mL.	1.800.000	0	0	0	1.800.000

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

N°	Descripcion	E.T.	San Nicolas S.R.L	Macros-cience S.R.L.	Cientifica Milan S.A.	Scavonne & Cia.	Precio Promedio
86	**Urea pro analisis**	Urea.Envasado en origen en envase de plástico opaco, 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	440.000	185.000	660.000	0	428.333
87	**Acido tricloroacetico.p.a**	Acido tricloroacético. Envasado en origen, en envase 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 500g	1.110.000	0	0	0	1.110.000
88	**Ioduro de sodiosustancia patron**	Envasado en origen, en frasco, 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 500 g	3.300.000	0	0	0	3.300.000
89	**Alcohol rectificado grado tècnico**	En frasco de plàstico 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.. Deben ser entregados en bidones de 10 L como minimo.	0	0	132.000	110.000	121.000

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

Científica Milan S.R.L.

Cerro Cora N° 1598 esq. Cnel. Irrazabal --- Asunción

Telefonos: (021) 447711 / 207090 / 224588

RUC : 80026324 – 3

AS / 22 / 06 / 2020

Attn.: *Dra. Concepción Paiva*

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud(s) con el fin de presentar (les) el presupuesto que a continuacion se detalla;

Item	Articulo	Cantidad	Descripción	Precio	
				Unitario	Total
1	**Nacional**	**1**	**Bidon x 10 Litros Alcohol Rectificado**	**Gs 132.000**	**Gs 132.000**
			LOS PRECIOS INCLUYEN		
			I.VA. 10 %		
				TOTAL:	**Gs 132.000**

Plazo de Entrega:	**INMEDIATO; salvo venta stock**
Forma de pago:	**CONTADO**
Validez de la oferta:	**15 DÍAS, desde la fecha presupuesto**
Observación:	**LOS PRECIOS INCLUYEN I.V.A. 10%**

Luis Rodolfo López

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

FACULTAD DE CIENCAS QUIMICAS – UNA 21/05/2020
PRESENTE.

PRESUPUESTO: 210520

N°	Descripción código DNCP	Descripción	E.T.	PRESENTACIÓN	Cantidad	PRECIO UNITARIO Gs.
			INSUMOS			
1	**Algodón hidrófilo**	**Algodón hidrófilo**	Sin signos de deterioro. En bolsas o paquetes cerrados con rótulo. x 500 g.	unidad	50	30.000
2	**Barra magnética para agitador**	**Barras magnéticas.**	Para agitador, largo 3,5 cm, con anillo central de material inerte. Caja X 10 unidades.	caja	10	250.000
3	**Barra magnética para agitador**	**Barras magnéticas.**	Para agitador, largo 1,5 cm, con anillo central de material inerte. Caja X 10 unidades.	caja	5	150.000
19	**Film para laboratorio.**	**Film para laboratorio.**	Debe ser flexible, moldeable, de auto sellado, sin olor, resistente a la humedad, termoplástico, semitransparente y prácticamente sin color. Longitud: > a 3,00 m. Ancho: > a 9,50 cm. En caja x 1 rollo.	caja	10	250.000
20	**Filtro p/muestra - Membrana celulosa**	**Filtro p/muestra - Membrana celulosa**	Membrana de celulosa. Filtro de micro celulosa (poro 0,45 um). Diámetro: 20 mm. Caja x 100 unidades.	caja	2	1.050.000
21	**Filtro para muestra - Membrana sintética**	**Filtro para muestra - Membrana sintetica**	Membrana sintética. Filtro para muestra, membrana sintética, 0 PTFE o equivalente, 45 mm (0,45 um). Apto para solventes acuosos y orgánicos. No estériles para HPLC, en cajas originales selladas. Caja x 100 unidades.	caja	3	1.600.000
23	**Filtro para jeringa**	**Filtros para jeringa para solventes orgánicos acuosos.**	Tipo minisart SRP 15. Características: PTFE-membrana, PP-housing, de 0,45 micras. Caja x **500 unidades.**	caja	5	4.500.000
24	**Filtro para jeringa**	**Filtros para jeringa para solventes orgánicos acuosos.**	Tipo minisart SRP 25. Características: PTFE-membrana, PP-housing, de 0,45 micras. Caja x **100 unidades**.	caja	5	1.200.000
25	**Frasco de plástico.**	**Frasco de plástico.**	Autoclavable de 250 mL de capacidad.	unidad	15	250.000
26	**Frasco de plástico.**	**Frasco de vidrio.**	Autoclavable. Capacidad para 50 mL. Con tapa rosca y contratapa. En unidades.	unidad	10	120.000
27	**Frasco gotero.**	**Frasco gotero.**	Capacidad para 100 mL. Con tapa y contratapa tipo gotero. En unidades.	unidad	20	35.000

macro science s.a.

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

28	**Vial**	**Frascos viales de vidrio.**	Capacidad para 10 mL. Con tapa de goma. En cajas x 100 unidades.	caja	3	800.000
30	**Frasco de vidrio**	**Frasco graduado tipo Schott con tapa.**	Frasco graduado de vidrio autoclavable, con tapa rosca, de 100 mL de capacidad.	unidad	30	45.000
31	**Frasco de vidrio**	**Frasco graduado tipo Schott con tapa.**	Frasco graduado de vidrio autoclavable, con tapa rosca, de 250 mL de capacidad.	unidad	30	120.000
34	**Gorro desechable.**	**Gorro desechable o cofia.**	En caja x 50 unidades.	caja	5	35.000
39	**Guantes de nitrilo.**	**Guantes de nitrilo.**	Descartables. Tamaño chico. En cajas x 100 unidades.	caja	10	130.000
40	**Guantes de nitrilo.**	**Guantes de nitrilo.**	Descartables. Tamaño mediano. En cajas x 100 unidades.	caja	20	130.000
41	**Guantes de nitrilo.**	**Guantes de nitrilo.**	Descartables. Tamaño grande. En cajas x 100 unidades.	caja	10	150.000
44	**Lámina cubreobjetos.**	**Lámina cubreobjetos de vidrio.**	Cajas con plástico sellado de origen. En caja x 100 unidades	caja	50	15.000
45	**Lámina portaobjeto.**	**Lámina portaobjeto de vidrio.**	Dimensiones: 76 x 26 x 1 mm. De cantos cortados y banda esmerilada con separadores. Cajas con plástico sellado de origen. En caja x 50 unidades	caja	50	15.000
46	**Lentes o gafas protectoras**	**Lentes o gafas de protección.**	De plástico y adaptables. En caja x 100 unidades.	caja	1	600.000
48	**Manguera siliconada.**	**Manguera siliconada.**	Diámetro: 1 cm. Transparente y sin inscripción. En bolsa x metro.	Metro	10	45.000
50	**Micropipeta.**	**Micropipeta.**	Automática, volumen variable de 5 - 50 µl. Sin signos de deterioro. Con certificado de calibración, punteras de muestra y herramienta para ajuste. En cajas x unidad.	unidad	10	600.000
53	**Papel de Filtro Cualitativo**	**Papel de Filtro Cualitativo**	Diámetro x 12,5 cm. En cajas o bolsas, sin signos de deterioro x 100 unid	caja	20	130.000
54	**Papel de Filtro Cualitativo**	**Papel de Filtro cuantitativo**	Banda Negra o equivalente 12 cm de diametro. En cajas originales sellados, sin signos de deterioro y manipulación incorrecta.	caja	10	150.000
58	**Tornasol**	**Papel de Tornasol Azul.**	En cajas originales, sin signo de deterioro. En cajas x 100 unidades.	caja	10	70.000
59	**Tornasol**	**Papel de Tornasol Rojo.**	En cajas originales, sin signo de deterioro. En cajas x 100 unidades.	caja	10	70.000

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

60	**Papel indicador universal pH.**	**Papel indicador universal pH.**	Rango de pH = de 0 a 14. En caja sellada con tabla de comparación de valores de pH por colores. En caja x 100 unidades.	caja	15	100.000
62	**Pipeta Pasteur.**	**Pipeta Pasteur.**	De plástico, largas, graduadas. Sin signos de deterioro. En cajas x 100 unidades.	caja	20	90.000
63	**Perlas de vidrio.**	**Perlas de vidrio.**	En caja x aproximadamente 100 g. Diámetro de 6 mm. Sin signos de deterioro o apertura.	caja	2	750.000
68	**Propipeta.**	**Propipeta.**	Perita de goma anaranjada para pipetas. Sistema de vacío por compresión. Flexible, sin ruedita. En bolsa x unidad.	unidad	20	65.000
69	**Tips para pipetas automáticas**	**Punteras para micropipeta.**	De plástico transparente. Volumen 1 - 200 uL. Sin signos deterioro. En bolsas x 1000 unidades.	bolsa	10	50.000
70	**Tips para pipetas automáticas**	**Punteras para micropipeta.**	De plástico transparente. Volumen 100 - 1000 uL. Sin signos deterioro. En bolsas x 1000 unidades.	bolsa	10	120.000
73	**Punta para pipeta automática**	**Tips para pipetas automáticas.**	De plástico transparente. Volumen 100 - 1000 uL. Sin signos de deterioro. En bolsas x 1000 unidades	bolsa	10	120.000
74	**Punta para pipeta automática**	**Tips para pipetas automáticas.**	De plástico transparente. Volumen 1 - 200 uL. Sin signos de deterioro. Bolsas x 1000 unidades.	bolsa	10	120.000
75	**Punta para pipeta automática**	**Tips para pipetas automáticas.**	De plástico transparente. Volumen 0,2 a 10 uL. En bolsas cerradas x 1000 unidades.	bolsa	10	120.000
78	**Tubo de plástico**	**Tubo de plástico tipo Falcom.**	De capacidad 50 mL. Con tapa rosca, sin signos de deterioro ni rajaduras. En caja x 100 unidades.	caja	2	150.000
79	**Tubo de plástico**	**Tubo de plástico tipo Falcom.**	De capacidad 15 mL. Con tapa rosca, sin signos de deterioro ni rajaduras. En caja x 100 unidades.	caja	3	120.000
84	**Membrana para filtración.**	**Membrana para filtración.**	Membrana de filtración de fibra de vidrio de de 1,2 micra de porosidad y 47 mm de diámetro. En caja x 100 unidades	caja	3	1.300.000
85	**Filtro p/muestra - Membrana celulosa**	**Membrana para filtración.**	De acetato de celulosa de 0,22 micrones y 47 mm de diámetro. Caja x 100 unidades.	caja	2	1.000.000
89	**Tubos de microcentrífuga.**	**Tubos de microcentrífuga.**	Tipo Eppendorf de 2,5 mL. Sin signos de deterioro. En bolsa x 1000 unidades.	bolsa	3	100.000

PRODUCTOS QUIMICOS	

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

91	**Acetato de Zinc p.a.**	**Acetato de Zinc 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. Deben ser entregados en frasco de **500g** como minimo.	frasco	2	240.000 FRASCO
92	**Acetona pro análisis**	**Acetona pro análisis**	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. mínimo x 1L.	frasco	30	145.000
93	**Ácido Cítrico pro análisis**	**Ácido Cítrico pro análisis**	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. Fco Min **1000 g**	frasco	3	295.000 G56
94	**Ácido Acético Glacial p.a. x L**	**Ácido Acético Glacial p.a x L**	**.** 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	6	130.000
95	**Ácido salicílico p.a.**	**Ácido salicílico 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. Fco mínimo 250 g.	frasco	1	415.000 X KG
96	**Ácido ascórbico p.a.**	**Ácido ascórbico p.a.**	Envasado en origen, en frasco de plástico 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 .fco min **500 g**	frasco	1	670.000

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

97	**Ácido clorhídrico pro análisis**	**Ácido clorhídrico pro análisis**	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. Deben ser entregados en frasco de 1 Litro como mínimo.	frasco	75	160.000
99	**Ácido sulfanílico pro análisis.**	**Ácido sulfanílico pro análisis.**	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, 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.Fco min **250 g**	frasco	6	812.000
100	**Ácido sulfúrico pro análisis**	**Ácido sulfúrico pro análisis**	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. Deben ser entregados en frasco de 1 Litro como mínimo.	frasco	20	215.000
101	**Agar Bacillus Cereus**	**Agar Bacillus Cereus**	Agar Bacillus **más suplemento yema de huevo con polimixina**.Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	1	1.350.000
102	**Agar Baird Parker**	**Agar Baird Parker**	Medio de Cultivo Agar Baird Parker **.**Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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.Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	2	600.000

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

105	**Agar DNASA**	**Agar DNASA**	Medio de Cultivo Agar test Dnasa Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	1	1.620.000
107	**Agar Kligler**	**Agar Kligler**	**Medio de Cultivo** Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	2	895.000
108	**Agar Mac Conkey**	**Agar Mac Conkey**	**Medio de Cultivo .E**nvasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	2	1.680.000
109	**Agar MIO .**	**Agar MIO .**	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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. Fco x 500 g	frasco	1	1.020.000
110	**Agar nutritivo**	**Agar nutritivo**	**Medio de Cultivo .** Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	1	600.000

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

111	**Agar Plate count**	**Agar Plate count**	Medio de cultivo. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	2	670.000
112	**Agar Sabouraud Dextrosa**	**Agar Sabouraud Dextrosa**	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 orígen. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	2	600.000
115	**Agar SIM**	**Agar SIM**	**.** Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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. Fco 500 g	frasco	1	1.430.000
116	**Agar Clostridium Sulfito**	**Agar sulfito de hierro.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	1	640.000
117	**Agar Urea**	**Agar Urea**	**Medio de Cultivo .** Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	1	770.000

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

118	**Agua de peptona tamponada**	**Agua de peptona tamponada**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	3	780.000
127	**Molibdato de amonio p.a.**	**Molibdato de amonio 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 orígen. Fco Minimon **500 g**	frasco	1	2.140.000
132	**Bario Cloruro pro analisis.**	**Bario Cloruro 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. Fco min 250 g	frasco	1	130.000
137	**Caldo rappaport vasiliadis**	**Caldo rappaport vasiliadis**	**Medio de cultivo.**Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	1	600.000
139	**Cloroformo pa**	**Cloroformo pa**	Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar, con tapa hermética y 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. Fco. X 1L	frasco	5	180.000
141	**Cloruro ferrico p.a.**	**Cloruro ferrico 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.Fco min 250 g	frasco	2	320.000

macro science s.a.

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

143	**Diclorometano pa .**	**Diclorometano pa .**	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética y 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. Fco min x 1 L	frasco	10	140.000
153	**Agar simons citrato**	**Agar simons citrato**	Medio de Cultivo**.** Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	1	850.000
154	**Agar saboraud**	**Agar saboraud**	**Medio de Cultivo** Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	2	600.000
157	**Medio EMB Agar Eosina y Azul Metileno**	**Medio EMB Agar Eosina y Azul Metileno**	Medio EMB Agar Eosina y Azul Metileno EMB Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	2	620.000
160	**Nitrato de plata p.a**	**Nitrato de plata 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. Deben ser entregados en frasco de 25 g como minimo	frasco	5	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

166	**Sulfato de plata p.a**	**Sulfato de plata 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.Fco **100 g**	frasco	2	5.837.000
168	**Potasio tiocianato Pro analisis**	**Potasio tiocianato 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 orígen. Fco min **500 g**	frasco	2	510.000
169	**Propilen glicol p.a.**	**Propilen glicol p.a.**	sellados con tapa y contra tapa de plásticos, 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 Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega. Fco. x 1 L.	frasco	2	155.000
173	**Rojo de metilo Pro analisis**	**Rojo de metilo Pro analisis**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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.Fco min 25 g	frasco	2	246.000
174	**Violeta de metilo p.a.**	**Violeta de metilo p.a.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.Fco x 25g	frasco	1	220.000
177	**Sodio acetato Pro analisis**	**Sodio acetato Pro analisis**	Envasado en origen, en frasco de vidrio o aluminio, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen.. Fco min 250 g	frasco	3	92.000

macro science s.a.

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

178	**Sodio bicarbonato pro análisis.**	**Sodio bicarbonato pro análisis.**	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 orígen.Fco **1000 g** como mínimo.	frasco	2	110.000
181	**Sulfato de manganeso p.a**	**Sulfato de manganeso 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 orígen. Fco min 250 g	frasco	2	205.000 x 500 g
182	**Sulfato de sodio p.a**	**Sulfato de sodio 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. Cant min **1000 g**	frasco	2	226.000
183	**Sulfato ferroso p.a.**	**Sulfato ferroso 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.Fco min 500 g	frasco	2	220.000
184	**Sulfato ferroso p.a.**	**Suplemento p/ Bacillus Cereus.**	Envasado en origen, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rotulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Presentación : caja x viales de 10 unidades.	frasco	5	no cotiza
188	**Verde de Malaquita**	**Violeta de genciana.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de **250 g** como minimo	frasco	2	630.000

macro science s.a.

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

196	**Nitrato Ferrico.**	**Nitrato Ferrico.**	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 orígen. Fco min 250 g	frasco	1	280.000
198	**Nitrato de cobalto.**	**Nitrato de cobalto.**	Nitrato cbaltoso grado 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. Deben ser entregados en frasco de 500 g como minimo	frasco	2	2.503.000
199	**Formol (formaldehido) Solucion**	**Formol (formaldehido) Solucion**	Solución. Envasado en origen, en frasco 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		5	107.000
200	**Cloruro de mercurio. PA**	**Cloruro de mercurio. PA**	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.Frasco mínimo de 100 gr.	frasco	3	990.000
201	**Cloruro de mercurio. PA**	**NEGRO SUDAM 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. Fco min 25 g	frasco	1	400.000

macro science s.a.

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

205	**Cetrimide Agar**	**Cetrimide Agar**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	2	500.000
208	**Solucion Buffer de PH**	**Solución buffer pH4.**	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de segudad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con Certificado de Analisis de origen. Frasco x 1000mL	frasco	1	100.000
209	**Solucion Buffer de PH**	**Solución buffer pH7**	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de segudad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con Certificado de Analisis de origen. Frasco x 1000mL	frasco	1	100.000
210	**Solucion Buffer de PH**	**Solución buffer pH10.**	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de segudad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con Certificado de Analisis de origen. Frasco x 1000mL	frasco	1	100.000
217	**Urea pro analisis**	**Urea pro analisis**	Urea.Envasado en origen en envase de plástico opaco, 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	Frasco	1	185.000

Maria Melgarejo R.

Maria Melgarejo R.

Macro Science S.A

Escaneado con CamScanner

Científica Milan S.R.L.

Cerro Cora N° 1598 esq. Cnel. Irrazabal --- Asunción

Telefonos: (021) 447711 / 207090 / 224588

RUC : 80026324 – 3

AS / 22 / 06 / 2020

Attn.: *Dra. Concepción Paiva*

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud(s) con el fin de presentar (les) el presupuesto que a continuacion se detalla;

Item	Articulo	Cantidad	Descripción	Precio	
				Unitario	Total
1	**Nacional**	**1**	**Bidon x 10 Litros Alcohol Rectificado**	**Gs 132.000**	**Gs 132.000**
			LOS PRECIOS INCLUYEN		
			I.VA. 10 %		
				TOTAL:	**Gs 132.000**

Plazo de Entrega:	**INMEDIATO; salvo venta stock**
Forma de pago:	**CONTADO**
Validez de la oferta:	**15 DÍAS, desde la fecha presupuesto**
Observación:	**LOS PRECIOS INCLUYEN I.V.A. 10%**

Luis Rodolfo López

San Nicolás S.R.L

Representante y Distribuidora de Productos Químicos
Ruc: 80027196-3
Telefax: 021-480979
Asunción – Paraguay

PRECIOS REFERENCIALES

Para: Facultad de Ciencias Quimicas UNA

Ruc: 80010887-6

CÓDIGO DE CATÁLOGO	Descripcion	E.T.	PRESENTACIÓN	Precio Unitario IVA incluido
42312301-001	Algodón hidrófilo	Sin signos de deterioro. En bolsas o paquetes cerrados con rótulo. x 500 g.	unidad	20.000
41122401-001	Barras magnéticas.	Para agitador, largo 3,5 cm, con anillo central de material inerte. Caja X 10 unidades.	caja	180.000
41122401-001	Barras magnéticas.	Para agitador, largo 1,5 cm, con anillo central de material inerte. Caja X 10 unidades.	caja	180.000
42311708-002	Bandas adhesivas.	Sin signos de deterioro. En cajas x 100 unidades.	caja	No cotiza
41101515-001	Bidón de plástico.	Capacidad de 10 L. Opaco, con tapa rosca y contratapa. Debe tener manija para transporte. En bolsa x unidad	unidad	20.000
41101515-001	Bidón de plástico.	Capacidad de 5 L; color amarillo, con tapa rosca y contratapa. Debe tener manija para transporte. En bolsa x unidad	unidad	15.000
41115822-001	Bolsa para homogeneizar muestras.	Bolsa para muestreo de agua clorada. Fabricada en polipropileno. Esterilizadas. Cierre hermético. Con pastillas de Tiosulfato de Sodio incorporadas. Caja x100 unidades	caja	No cotiza
41115822-001	Bolsa para homogeneizar muestras.	Bolsa estéril para toma de muestra entre 300 y 500 mL. Cierre hermético mediante varillas metálicas redondeadas. Aptas para uso alimentario. Costura hecha de una sola pieza para evitar riesgo de pérdidas por las esquinas de la bolsa. Con banda blanca para poder escribir. Caja x 100 unidades.	bolsa	No cotiza
41121810-022	Frasco de plástico	Con tapa rosca y contratapa. Por unidad. x 1 L.	unidad	12.000
41122403-003	Espátula de Drigalsky.	De acero inoxidable con puntas triangulares. Caja x una unidad.	unidad	18.000
41122410-001	Film para laboratorio.	Debe ser flexible, moldeable, de auto sellado, sin olor, resistente a la humedad, termoplástico, semitransparente y prácticamente sin color. Longitud: > a 3,00 m. Ancho: > a 9,50 cm. En caja x 1 rollo.	caja	220.000
41104921-002	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Membrana de celulosa. Filtro de microcelulosa (poro 0,45 um). Diámetro: 20 mm. Caja x 100 unidades.	caja	1.600.000
41104921-001	Filtro para muestra - Membrana sintetica	Membrana sintética. Filtro para muestra, membrana sintética, 0 PTFE o equivalente, 45 mm (0,45 um). Apto para solventes acuosos y orgánicos. No estériles para HPLC, en cajas originales selladas. Caja x 100 unidades.	caja	1.400.000
41104901-9999	Filtros para jeringa para solventes orgánicos acuosos.	Tipo minisart SRP 15. Características: PTFE-membrane, PP-housing, de 0,45 micras. Caja x 500 unidades.	caja	1.400.000
41104901-9999	Filtros para jeringa para solventes orgánicos acuosos.	Tipo minisart SRP 25. Características: PTFE-membrane, PP-housing, de 0,45 micras. Caja x 50 unidades.	caja	1.600.000
41121810-022	Frasco de plástico.	Autoclavable de 250 mL de capacidad.	unidad	132.000
41121810-003	Frasco de vidrio.	Autoclavable. Capacidad para 50 mL. Con tapa rosca y contratapa. En unidades.	unidad	77.000
41121810-019	Frasco gotero.	Capacidad para 100 mL. Con tapa y contratapa tipo gotero. En unidades.	unidad	77.000
41121806-003	Frascos viales de vidrio.	Capacidad para 10 mL. Con tapa de goma. En cajas x 100 unidades.	caja	330.000
41121806-003	Frascos viales de vidrio.	Capacidad para 20 mL. Con tapa de goma. En cajas x 100 unidades.	caja	380.000
41121810-003	Frasco graduado tipo Schott con tapa.	Frasco graduado de vidrio autoclavable, con tapa rosca, de 100 mL de capacidad.	unidad	144.000
41121810-003	Frasco graduado tipo Schott con tapa.	Frasco graduado de vidrio autoclavable, con tapa rosca, de 250 mL de capacidad.	unidad	160.000
42311511-001	Gasa hidrófila.	Estéril, en pliegos. Longitud 40 m. en bolsas x unidad.	unidad	140.000
41116130-058	Generador de anaerobiosis.	Jarra para anaerobiosis. De plástico con accesorios.	unidad	1.800.000
42131502-001	Gorro desechable o cofía.	En caja x 50 unidades.	caja	39.000
42132203-001	Guantes de látex.	Descartable liso no estériles de tamaño chico. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega. En cajas x 100 unidades.	caja	No cotiza
42132203-001	Guantes de látex.	Descartable liso no estériles de tamaño grande. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega. En cajas x 100 unidades.	caja	No cotiza
42132203-001	Guantes de látex.	Descartable liso no estériles de tamaño mediano. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega. En cajas x 100 unidades.	caja	No cotiza
42132203-001	Guantes de látex.	Estériles. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega. En sobres x 2 unidades. En cajas x 50 unidades.	caja	No cotiza
46181504-011	Guantes de nitrilo.	Descartables. Tamaño chico. En cajas x 100 unidades.	caja	No cotiza

46181504-011	**Guantes de nitrilo.**	Descartables. Tamaño mediano. En cajas x 100 unidades.	caja	No cotiza
46181504-011	**Guantes de nitrilo.**	Descartables. Tamaño grande. En cajas x 100 unidades.	caja	No cotiza
42292501-002	**Hisopos estériles.**	Con medio de transporte. Envasado en bolsa de plástico de cierre hermético, con rótulo especificando contenido. En bolsas x 100 unidades.	bolsa	550.000
42292501-002	**Hisopos estériles.**	Sin medio de transporte. Envasado en bolsa de plástico de cierre hermético, con rótulo especificando contenido. En bolsas x 100 unidades.	bolsa	220.000
41122602-002	**Lámina cubreobjeto de vidrio.**	Cajas con plástico sellado de origen. En caja x 100 unidades	caja	18.000
41122601-001	**Lámina portaobjeto de vidrio.**	Dimensiones: 76 x 26 x 1 mm. De cantos cortados y banda esmerilada con separadores. Cajas con plástico sellado de origen. En caja x 50 unidades	caja	22.000
46181811-002	**Lentes o gafas de protección.**	De plástico y adaptables. En caja x 100 unidades.	caja	No cotiza
46181811-002	**Lentes o gafas protectoras.**	Para protección contra rayos UV. En cajas x unidad.	unidad	No cotiza
46182005-005	**Manguera siliconada.**	Diámetro: 1 cm. Transparente y sin inscripción. En bolsa x metro.	Metro	12.000
41121511-014	**Micropipeta.**	Automática, volumen variable de 5 - 50 µl. Sin signos de deterioro. Con certificado de calibración, punteras de muestra y herramienta para ajuste. En cajas x unidad.	unidad	1.400.000
41104929-999	**Papel de Filtro Cualitativo**	Diámetro x 12,5 cm. En cajas o bolsas, sin signos de deterioro x 100 unid	caja	120.000
41104929-998	**Papel de Filtro cuantitativo**	Banda Negra o equivalente 12 cm de diametro. En cajas originales sellados, sin signos de deterioro y manipulación incorrecta.	caja	188.000
41116105-069	**Papel de Tornasol Azul.**	En cajas originales, sin signo de deterioro. En cajas x 100 unidades.	caja	98.000
41116105-069	**Papel de Tornasol Rojo.**	En cajas originales, sin signo de deterioro. En cajas x 100 unidades.	caja	98.000
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. En caja x 100 unidades.	caja	140.000
41121509-001	**Pipeta Pasteur.**	De plástico, largas, graduadas. Sin signos de deterioro. En cajas x 100 unidades.	caja	No cotiza
41121807-9999	**Perlas de vidrio.**	En caja x aproximadamente 100 g. Diámetro de 6 mm. Sin signos de deterioro o apertura.	caja	132.000
41122101-006	**Placa de silicagel**	60 F 250 con base de plástico. Sin deterioro y herméticamente cerrado.	unidad	2.100.000
41122101-002	**Placa de Petri descartable.**	De 90 mm x 15 mm. Sin signos de deterioro. En envases sellados. Estériles. En caja x 20 unidades.	caja	16.000
41122101-001	**Placa de Petri no descartable.**	De 90 mm x 15 mm. Sin signos de deterioro. En envases sellados. Estériles. En caja x 20 unidades.	caja	24.000
41121511-012	**Propipeta.**	Perita de goma anaranjada para pipetas. Sistema de vacío por compresión. Flexible, sin ruedita. En bolsa x unidad.	unidad	36.000
41121607-003	**Punteras para micropipeta.**	De plástico transparente. Volumen 1 - 200 uL. Sin signos deterioro. En bolsas x 1000 unidades.	bolsa	380.000
41121607-003	**Punteras para micropipeta.**	De plástico transparente. Volumen 100 - 1000 uL. Sin signos deterioro. En bolsas x 1000 unidades.	bolsa	380.000
46182001-9999	**Tapaboca antipartículas.**	Máscara facial semirígida antipartículas, con metal moldeable para ajuste. En caja x 50 unidades.	caja	No cotiza
42281807-006	**Testigos de esterilización para autoclave.**	Papel crepado. Cinta autoadhesiva con colorante sensible al calor. En caja x unidad.	caja	110.000
41121609-001	**Tips para pipetas automáticas.**	De plástico transparente. Volumen 100 - 1000 uL. Sin signos de deterioro. En bolsas x 1000 unidades	bolsa	320.000
41121609-001	**Tips para pipetas automáticas.**	De plástico transparente. Volumen 1 - 200 uL. Sin signos de deterioro. Bolsas x 1000 unidades.	bolsa	320.000
41121609-001	**Tips para pipetas automáticas.**	De plástico transparente. Volumen 0,2 a 10 uL. En bolsas cerradas x 1000 unidades.	bolsa	320.000
41121701-003	**Tubo de plástico tipo Falcom.**	De capacidad 50 mL. Con tapa rosca, sin signos de deterioro ni rajaduras. En caja x 100 unidades.	caja	2.400.000
41121701-003	**Tubo de plástico tipo Falcom.**	De capacidad 15 mL. Con tapa rosca, sin signos de deterioro ni rajaduras. En caja x 100 unidades.	caja	2.800.000
41121806-003	**Frascos viales de vidrio.**	De vidrio oscuro para muestras con tapa plastico. Tipo Wheaton. Volumen aproximado 20 mL. En cajas x 50 unidades.	unidad	390.000
46181504-015	**Guante para temperaturas extremas**	Con material resistente hasta 1093 ºC, talla universal, de 35 cm de largo, revestimiento interior de lana con respaldo de algodón sin asbesto	unidad	220.000
41104921-003	**Membrana para filtración.**	Membrana de filtración de fibra de vidrio de de 1,2 micra de porosidad y 47 mm de diámetro. En caja x 100 unidades	caja	1.600.000
41104921-002	**Membrana para filtración.**	De acetato de celulosa de 0,22 micrones y 47 mm de diámetro. Caja x 100 unidades.	caja	1.400.000
41115611-001	**Membrana para oxímetro**	Cabezales de membrana para oxímetro compatible con con OXI 1979i WTW en caja x 3 unidades	caja	4.800.000
41104112-002	**Frasco estéril**	Frasco estéril de plástico para toma de muestras, con tapa rosca, con capacidad de 100 mL. En paquetes individuales.	unidad	2.200

41121701-006	**Tubos de microcentrífuga.**	Tipo Eppendorf de 2,5 mL. Sin signos de deteriorio. En bolsa x 1000 unidades.	bolsa	380.000
41121701-006	**Tubos de microcentrífuga.**	Tipo Eppendorf de 3 mL. Sin signos de deteriorio. En bolsa x 1000 unidades.	bolsa	390.000
41116015-451	**Acetato de Zinc 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 orígen. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo.	frasco	1.300.000
41116015-402	**Acetona 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. Fco. minimo x 1L.	frasco	180.000
41116015-284	**Acido Citrico 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 orígen. Fco Min 1000 g	frasco	2.100.000
12352301-030	**Acido Acetico Glacial p.a x L**	**.** 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.	frasco	220.000
41116015-290	**Acido salicilico 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. Fco minimo 1000 g.	frasco	1.100.000
12352301-006	**Acido ascorbico p. a .**	Envasado en origen, en frasco de plastico 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.Fco min 500 g	frasco	2.100.000
41116015-404	**Ácido clorhídrico pro análisis**	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 Litro como minimo.	frasco	180.000
41116105-9997	**Acido cloro sulfónico.**	Envasado en origen p.a, 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 x 1L	frasco	780.000
41116015-291	**Ácido sulfanílico pro analisis .**	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, 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.Fco min 250 g	frasco	2.500.000
41116015-406	**Ácido sulfúrico pro análisis**	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. Deben ser entregados en frasco de 1 Litro como minimo.	frasco	380.000
41116130-103	**Agar Bacillus Cereus**	Agar Bacillus **más suplemento yema de huevo con polimixina**.Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	1.600.000
41116130-004	**Agar Baird Parker**	Medio de Cultivo Agar Baird Parker **.**Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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.Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	1.400.000
41116011-989	**Agar Cromogenico**	orientacion para enterobacterias mínimo 500 g. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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.	frasco	3.800.000
41116011-989	**Agar Cromogenico**	**Para hongos**, mínimo 500 g. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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.	frasco	3.800.000
41116130-006	**Agar DNASA**	Medio de Cultivo Agar test Dnasa Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	4.400.000
41116011-019	**Agar Kanamicina Aesculina Azida (KAA)**	Agar Kanamicina Aesculina azida con suplemento. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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. Fco 500 g	frasco	1.800.000
41116130-448	**Agar Kligler**	**Medio de Cultivo** Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	1.200.000
41116130-010	**Agar Mac Conkey**	**Medio de Cultivo .E**nvasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	880.000
41116130-118	**Agar MIO .**	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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. Fco x 500 g	frasco	880.000
41116130-013	**Agar nutritivo**	**Medio de Cultivo .** Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	880.000
41116130-016	**Agar Plate count**	Medio de cultivo. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	880.000
41116130-014	**Agar Sabouraud Dextrosa**	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 orígen. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	770.000

41116130-9989	**Agar salmonella.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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 500g como minimo	frasco	880.000
41116130-123	**Agar salmonella-shigella.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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 500g como minimo	frasco	880.000
41116130-124	**Agar SIM**	**.** Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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. Fco 500 g	frasco	990.000
41116130-9925	**Agar sulfito de hierro.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	1.200.000
41116130-505	**Agar Urea**	**Medio de Cultivo .** Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	880.000
41116130-498	**Agua de peptona tamponada**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	550.000
41116130-037	**Agua Triptona.**	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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. Fco 500 g	frasco	660.000
41116015-295	**Alfa-naftol pro analisis**	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y recinto 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. Fco. x 100g	frasco	940.000
41116015-694	**Aluminio Sulfato p.a.**	Anhidro.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. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen.Fco Min 250 g	frasco	640.000
41116105-060	**Molibdato de amonio 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 orígen. Fco Minimon 250 g	frasco	1.400.000
41116130-9926	**Agar Arginina deshidrogenasa**	mínimo 500 g. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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.	frasco	1.600.000
41116015-312	**Bario Cloruro 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. Fco min 250 g	frasco	480.000
41116105-520	**Brucina cristalizada 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 orígen. Fco min 100 g	frasco	770.000
41116105-256	**Indicador calcon**	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y 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. Present. Frasco min 25 g	frasco	990.000
41116130-035	**Caldo rappaport vasiliadis**	**Medio de cultivo.**Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	880.000
41116105-431	**Cloroformo pa**	Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar, con tapa hermética y 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. Fco. X 1L	frasco	260.000
41116105-052	**Cloruro ferrico 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.Fco min 250 g	frasco	480.000
41116015-506	**Diclorometano pa .**	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética y 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. Fco min x 1 L	frasco	380.000
12352112-002	**Eter di etilico 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 orígen. Fco min 1 L	frasco	280.000
41116130-018	**Agar simons citrato**	Medio de Cultivo**.** Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	380.000
41116130-122	**Agar saboraud**	**Medio de Cultivo** Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	660.000
41116130-017	**Agar SPS (Selectivo Perfringens)**	Medio de Cultivo Agar Sulfito-polimixina-sulfadiazina para deteccion de clorstridium perfringens en los alimentos Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	660.000
41116129-004	**Medio EMB Agar Eosina y Azul Metileno**	Medio EMB Agar Eosina y Azul Metileno EMB Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	770.000
41116130-979	**Caldo MRVP**	MR- VP broth 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 orígen. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	880.000
41116105-036	**Nitrato de plata 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. Deben ser entregados en frasco de 25 g como minimo	frasco	2.200.000

41116015-860	**Peroxido de Hidrogeno p.a**	La concentracion debe ser de 10 V Envasado en frasco de plástico, con tapa hermética, con rótulo especificando contenido. Con certificado de control de calidad. Fco x1L	frasco	160.000
41116015-860	**Peroxido de Hidrogeno p.a**	La concentracion debe ser de 100 V Envasado en frasco de plástico, con tapa hermética, con rótulo especificando contenido. Con certificado de control de calidad. Fco x1L	frasco	1.600.000
41116105-025	**Sulfato de plata 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.Fco 25 g	frasco	2.800.000
41116015-366	**Potasio tiocianato 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 orígen. Fco 500 g	frasco	2.200.000
41116130-302	**Propilen glicol p.a.**	sellados con tapa y contra tapa de plásticos, 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 Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega. Fco. x 1 L.	frasco	600.000
41116004-9992	**Reactivo de Wijs**	Envasado en origen, en frasco de vidrio, 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. Fco min 250 g	frasco	1.400.000
41116015-369	**Resorcina Pro analisis**	Envasado en origen, en frasco de vidrio opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, on ótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Fco min 50 g	frasco	770.000
41116015-371	**Rojo de metilo Pro analisis**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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.Fco min 25 g	frasco	640.000
41116015-580	**Violeta de metilo p.a.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.Fco x 25g	frasco	640.000
41116105-465	**Sacarosa**	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y recinto 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 250g como minimo.	frasco	480.000
12352308-003	**Silicagel**	Granulometría 5-7 mm, para desecante con indicador de humedad. Deben ser entregados en frasco de plástico o vidrio, con rótulo especificando origen y cantidad , con tapa hermetica y sello de seguridad. Presentac de 1000 g como minimo	frasco	400.000
41116015-373	**Sodio acetato Pro analisis**	Envasado en origen, en frasco de vidrio o aluminio, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen.. Fco min 250 g	frasco	380.000
41116015-375	**Sodio bicarbonato pro análisis.**	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 orígen.Fco 1000 g como mínimo.	frasco	770.000
41116105-384	**Sulfato de manganeso 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 orígen. Fco min 500 g	frasco	no cotiza
41116105-263	**Sulfato de sodio 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. Cant min 1000 g	frasco	550.000
41116105-022	**Sulfato ferroso 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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.Fco min 500 g	frasco	1.600.000
41116105-239	**Suplemento p/ Bacillus Cereus.**	Envasado en origen, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rotulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Presentación : caja x viales de 10 unidades.	frasco	880.000
41116105-9932	**Tartrato de Antimonio y Potasio**	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 orígen. Fco min 250 g	frasco	1.600.000
41116004-9986	**Tris Clorhidrato**	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 orígen.Frasco de 500g.	frasco	1.600.000

41116113-054	**Verde de Malaquita**	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Hoja de especificación.Fco min 250 g	frasco	880.000
51212033-002	**Violeta de genciana.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 250 g como minimo	frasco	No cotiza
12352107-049	**Diclofenac sodico . GF**	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. Fco 250 g.	frasco	480.000
12352107-012	**Dipirona GF.**	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. Fco 500 g.	frasco	480.000
41116015-159	**Nitroprusiato de Sodio Patron.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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.Fco minimo 100g	frasco	1.400.000
41116015-583	**Cobaltinitrito de Sodio p.a**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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.Fco minimo 50g	frasco	1.250.000
41116105-990	**Nitrato Ferrico.**	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 orígen. Fco min 250 g	frasco	1.200.000
41116015-121	**FLUORESCEINA SUSTANCIA PATRON**	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 orígen. Fco min 250 g	frasco	3.300.000
41116015-572	**Nitrato de cobalto.**	Nitrato cbaltoso grado 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. Deben ser entregados en frasco de 500 g como minimo	frasco	3.800.000
41116130-306	**Formol p.a**	Solución. Envasado en origen, en frasco 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	33.000
41116105-048	**Cloruro de mercurio. PA**	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.Frasco mínimo de 100 gr.	frasco	1.600.000
41116015-577	**NEGRO SUDAM 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. Fco min 25 g	frasco	1.600.000
41116130-231	**Octanol p.a.**	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plastico, 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. Deben ser entregados en frasco de 1L como minimo	frasco	2.200.000
41116015-9748	**Beta Naftol p.a.**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. (CO). Frasco x 25 g	frasco	770.000
41116130-317	**Agar ENDO-C**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	1.600.000
41116130-324	**Cetrimide Agar**	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y 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. Deben ser entregados en frasco de 500g como minimo	frasco	1.400.000
41116015-788	**Solución buffer pH4.**	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de segudad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con Certificado de Analisis de origen. Frasco x 1000mL	frasco	330.000
41116015-788	**Solución buffer pH7**	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de segudad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con Certificado de Analisis de origen. Frasco x 1000mL	frasco	330.000
41116015-788	**Solución buffer pH10.**	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de segudad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con Certificado de Analisis de origen. Frasco x 1000mL	frasco	330.000
41116105-622	**Folin Ciocalteau**	Envasado en origen, en envase de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. En frasco por 100 mL.	frasco	1.800.000
41116015-394	**Urea pro analisis**	Urea.Envasado en origen en envase de plástico opaco, 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	Frasco	440.000
41116015-692	**Acido tricloroacetico.p.a**	Acido tricloroacético. Envasado en origen, en envase 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. Frasco de 500g	Frasco	1.110.000
41116015-249	**ioduro de sodiosustancia patron**	Envasado en origen, en frasco, 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	3.300.000
41121707-001	**Tubo para Hemolisis**	Tubos de hemólisis. De plástico; con EDTA. Con tapa de goma a presión de color lila. En caja x 100 unidades.	caja	12.000
41121707-001	**Tubo para Hemolisis**	Tubos de hemólisis. De plástico; sin EDTA. Con tapa de goma a presión de color rojo. En caja x 100 unidades.	caja	12.000

Lic. Vivian Rizzi
San Nicolas SRL

San Lorenzo, 26 de junio de 2020

Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Asunción
Presente.-

Nos complace presentarle nuestra oferta por los siguientes productos:

Alcohol rectificado 96° - LASCA
Presentación: Bidón de 10 litros
Precio: 110.000 Gs.- IVA incluido
Plazo de entrega: Inmediata

De nuestra mayor consideración. -

Rossana Vallejos
Productos Químicos y Reactivos