FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"ADQUISICION DE REACTIVOS - AD REFERENDUM" - ID: 405.715

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Presentación	Cantidad	Unidad de Medida	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.				SAN NICOLAS S.R.L.				DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	41116105-9997	Acido Cloro Sulfonico	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.	Frasco de 1L como mínimo	2	Unidad	N/C				N/C				N/C			
2	41116011-989	Agar Cromogenico	**Para hongos.** 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.	Frasco de 500g como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C				N/C			
3	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 origen.	Frasco de 100g como mínimo	1	Unidad	N/C				Sigma Aldrich	USA	4.400.000	4.400.000	N/C			
4	41116105-052	Cloruro ferrico p.a.	Hexahidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g como mínimo	2	Unidad	N/C				Sigma Aldrich	USA	1.200.000	2.400.000	Anedra/Research	Argentina	250.000	500.000
5	12352112-002	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.	Frasco de 1L como mínimo	20	Unidad	N/C				Panreac	Argentina	375.200	7.504.000	N/C			
6	41116011-010	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.	Frasco de 1L como mínimo	5	Unidad	N/C				Cicarelli	Argentina	182.250	911.250	N/C			
7	41116011-010	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.	Frasco de 1L como mínimo	5	Unidad	N/C				Cicarelli	Argentina	214.500	1.072.500	N/C			
8	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 origen.	Frasco de 250g como mínimo	2	Unidad	N/C				Panreac	Argentina	1.200.000	2.400.000	N/C			
9	41116015-580	Violeta de metilo p.a.	CAS 8004-87-3. 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.	Frasco de 25g como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C				N/C			
10	12352308-003	Silicagel	Granulometría 5-7 mm, para desecante con indicador de humedad. Deben ser entregados con rótulo especificando origen y cantidad , con tapa hermetica y sello de seguridad.	Frasco de 1000g como mínimo	5	Unidad	N/C				Cicarelli	Argentina	660.000	3.300.000	N/C			
11	41116105-9916	Nitroprusiato Sodico	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.	Frasco de 100g como mínimo	1	Unidad	N/C				Sigma Aldrich	USA	3.300.000	3.300.000	Anedra/Research	Argentina	1.500.000	1.500.000
12	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.	Frasco de 1L como mínimo	2	Unidad	N/C				Sigma Aldrich	USA	1.071.000	2.142.000	N/C			
13	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 origen.	Frasco de 100mL como mínimo	1	Unidad	N/C				Sigma Aldrich	USA	1.400.000	1.400.000	N/C			

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"ADQUISICION DE REACTIVOS - AD REFERENDUM" - ID: 405.715

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Presentación	Cantidad	Unidad de Medida	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.				SAN NICOLAS S.R.L.				DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
14	41116130-9965	Reactivo Karl Fischer	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética. 1ml corresponde a 5,5mg de agua a 20 °C. Composicion: Iodo,dióxido de azufre, Imidazol. Con precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza; y fecha de vencimiento a dos años posteriores a la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 2,5L como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C				N/C			
15	41116130-053	Emulsion de huevos con telurito de potasio	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 100mL como mínimo	2	Unidad	N/C				N/C				N/C			
16	41116130-054	Emulsion de huevos sin telurito de potasio	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 100mL como mínimo	2	Unidad	N/C				N/C				N/C			
17	41116002-061	Bicloruro de mercurio	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 de 100g como mínimo	5	Unidad	N/C				Panreac	Argentina	1.800.000	9.000.000	Anedra/Research	Argentina	1.450.000	7.250.000
18	41116015-9938	Bromuro de potasio p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1000g como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C				JT Baker/Avantor	Mexico/EEUU	860.000	860.000
19	41116130-414	Peptona.	Peptona. Envasado en origen, frasco de plástico con tapa hermética y precinto de seguridad. Con rótulo especificando composición y fecha de vencimiento. Sin signos de deterioro	Frasco de 500g como mínimo	3	Unidad	N/C				N/C				N/C			
20	41116130-243	Perclorato de magnesio p.a	Perclorato de magnesio anhidro. Envasado en origen, en envase 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. p.a.	Frasco de 250g como mínimo	1	Unidad	N/C				Sigma Aldrich	USA	3.000.000	3.000.000	N/C			
21	12352117-001	Kit para determinación de cianuro	Kit para determinación de cianuro en muestras de agua. Debe contar con reactivo en polvo en paquetes sellados para la determinación de cianuro, método de la piridina-pirazalona. Para cuantificación de 0,002 a 0,240 mg/L de CN. Aplicable para 100 determinaciones.	Kit	1	Unidad	N/C				N/C				N/C			
22	41116015-854	Sulfato de hidroxilamina p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C				N/C			
23	41116105-015	Mercurio sustancia patrón	Solución de mercurio, concentración 1000 mg/L de mercurio. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad, con certificado de análisis. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega	Frasco de 100 mL como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C				N/C			
24	41116015-9583	Material de Referencia para Agua	Solución de carbonato de calcio 1 000 mg/l CaCO3 / 0,4 % HCl. Material de referencia trazable al NIST. Para determinación de dureza en agua. 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; con fecha de vencimiento como mínimo de dos años a la fecha de entrega.	Frasco de 500 mL como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C				N/C			
25	41116105-516	Acido acetil 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	Frasco de 500g como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C				N/C			

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"ADQUISICION DE REACTIVOS - AD REFERENDUM" - ID: 405.715

Item	Código	Descripción	EE.TT	Presentación	Cantidad	Unidad de Medida	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.				SAN NICOLAS S.R.L.				DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
26	41116015-384	Sodio lauril sulfato 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.	Frasco de 500g como mínimo	2	Unidad	N/C				Cicarelli	Argentina	330.000	660.000	N/C			
27	41116130-285	Potasio fosfato monobasico	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g como mínimo	2	Unidad	N/C				Cicarelli	Argentina	214.500	429.000	Anedra/Researc h	Argentina	195.000	390.000
28	41116015-312	Bario cloruro Pro analisis	Anhidro. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g como mínimo	1	Unidad	N/C				Cicarelli	Argentina	547.667	547.667	N/C			
29	12142201-9999	Acetona Deuterado	Solvente adecuado para RMN. Pureza isotópica no menor a 99,9% de átomos de deuterio..Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 60 mL como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C				N/C			
30	12142201-9998	Metanol Deuterado	Solvente adecuado para RMN. Pureza isotópica no menor a 99,8% de átomos de deuterio.	Frasco de 50 mL como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C				N/C			
31	12142201-9997	Óxido de deuterio	Solvente adecuado para RMN. Pureza isotópica no menor a 99,9% de átomos de deuterio..Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 100 mL como mínimo	1	Unidad	N/C				Sigma Aldrich	USA	3.000.000	3.000.000	N/C			
32	12142201-9996	Dimetilsulfoxido Deuterado	Solvente adecuado para RMN. Pureza isotópica no menor a 99,9% de átomos de deuterio..Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 45 mL como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C				N/C			
33	12142201-9995	Piridina Deuterado	Solvente adecuado para RMN. Pureza isotópica ≥99.5% de átomos de deuterio..Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 25 mL como mínimo	1	Unidad	N/C				Sigma Aldrich	USA	4.500.000	4.500.000	N/C			
34	41116105-244	Cloruro de Zinc pa.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g como mínimo	2	Unidad	N/C				N/C				Anedra/Researc h	Argentina	900.000	1.800.000
35	41116105-071	Solución galvanica p/Oximetro	Solución compatible con el cabezal de membrana del oximetro modelo 1970i. La solución debe estar incluida en el Kit de mantenimiento de sonda de OD de alta resistencia. El kit debe contener la solucion de limpieza, lámina abrasiva, 3 cabezales de membrana y solución electrolitica. Envasado en origen, las soluciones deben estar en frasco de plástico de 50 ml con tapa hermética con precinto de seguridad. Acompañado de papel lija para la limpieza de la membrana. Con fecha de vencimiento posterior a la fecha de entrega. El kit debe ser presentado en caja.	Unidad	1	Kit	N/C				N/C				N/C			

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"ADQUISICION DE REACTIVOS - AD REFERENDUM" - ID: 405.715

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Presentación	Cantidad	Unidad de Medida	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.				SAN NICOLAS S.R.L.				DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
INSUMOS																		
36	42142609-001	Jeringa desechable con aguja.	De 10 mL; tamaño 21Gx1", material plástico; estéril. Sin signos de deterioro. Con fecha de vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega.	Caja de100 unidades como mínimo	10	unidad	N/C				N/C				N/C			
37	42142609-001	Jeringa desechable con aguja.	De 3 mL; tamaño 21Gx1 1/2", material plástico; estéril. Sin signos de deterioro. Con fecha de vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega.	Caja de100 unidades como mínimo	10	unidad	N/C				N/C				N/C			
38	42142609-001	Jeringa desechable con aguja.	De 5 mL; tamaño 21Gx1 1/2", material plástico; estéril. Sin signos de deterioro. Con fecha de vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega.	Caja de100 unidades como mínimo	10	unidad	N/C				N/C				N/C			
39	47101521-004	Lampara de cátodo	Lámpara de catodo hueco para elemento Potasio compatible con el equipo de Absorción Atómica Shimadzu AA-6300. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.. Garantía escrita mínima de tres (3) años al momento de la entrega. Con representación en el país, servicio técnico autorizado con personal competente para el equipo proveído con provisión de repuestos por el tiempo mínimo igual a la duración de la garantía.	Unidad	1	Unidad	N/C				N/C				N/C			
BIOLOGICOS																		
40	41116130-140	Etest Penicilina.	Tiras de e-test de penicilina G, gradiente estable de 15 concentraciones de antibioticos sobre una tira de plastico para determinar la concentracion minima inhibitoria de antibioticos.Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Cajas por 10 tiras como mínimo	2	unidad	CONDALAB	ESPAÑA	664.000	1.328.000	N/C				N/C			
41	41116113-002	Amilasa	Reactivo para la determinación de amilasa. Método cinético para determinación cuantitativa de la actividad amilasa en fluidos biológicos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 80 determinaciones como mínimo	6	unidad	WIENER	ARGENTINA	477.750	2.866.500	N/C				N/C			
42	41116004-077	Bilirrubina estándar	En viales de vidrio color oscuro Con fecha de vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega	Frasco de 10 mL como mínimo	5	unidad	N/C				N/C				N/C			
43	41116105-123	Bilirrubina	Reactivo para la determinación de bilirrubina. Metodología colorimetrica. Con fecha de vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Caja para 200 determinaciones como mínimo	5	unidad	WIENER	ARGENTINA	91.777	458.885	N/C				N/C			
44	41116002-081	Colorante de ziehl	Colorante de Zielh - Nielsen sin signos de deterioro, debe incluir frascos fucsina básica, decolorante, cristal violeta. Con fecha de vencimiento.	Caja	2	unidad	N/C				N/C				N/C			
45	41116105-159	Fosfatasa Alcalina	Fosfatasa Alcalina - AA cinetica. Sistema para determinación en modo cinético de la fosfatasa alcalina en el suero.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	4	unidad	WIENER	ARGENTINA	107.874	431.496	N/C				N/C			
46	41116105-159	Fosfatasa Alcalina	Fosfatasa alcalina o reactivo para fosfatasa alcalina. Metodología enzimatico. Con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	4	unidad	WIENER	ARGENTINA	131.529	526.116	N/C				N/C			
47	41116130-081	Gamma GT	Reactivo para determinación gamma glutamilo (γ - GT). Kit listo para su uso. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	4	unidad	WIENER	ARGENTINA	309.031	1.236.124	N/C				N/C			
48	41116105-126	Glicemia	Método enzimático. Provisto de Reactivo glucosa oxidasa, Reactivo 4AF, Fenol y Estándar. Para determinación en suero y otros líquidos biológicos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Frasco de 1000 mL como mínimo	1	unidad	WIENER	ARGENTINA	271.950	271.950	N/C				N/C			
49	41116105-127	GOT.	Método colorimetrico según Reitman Frankel. Kit conteniendo solución de l-aspartato y alfa cetoglutarato Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	5	unidad	N/C				N/C				N/C			
50	41116105-130	LDH	LDH-P UV AA cinetica (LDH). Método UV para la determinación de lactato deshidrogenasa (LDH) en suero o plasma.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	2	unidad	WIENER	ARGENTINA	187.142	374.284	N/C				N/C			

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"ADQUISICION DE REACTIVOS - AD REFERENDUM" - ID: 405.715

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Presentación	Cantidad	Unidad de Medida	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.				SAN NICOLAS S.R.L.				DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
51	41116105-313	Lipasa reactivo	Reactivo para la determinación de lipasa - Método turbidimétrico cinético UV. Para determinaciones en suero. Provisto de Buffer y sustrato.	Caja para 50 determinaciones como mínimo	7	unidad	N/C				N/C				N/C			
52	41116007-021	Suero control	Para determinaciones enzimáticas. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	frasco de 5 ml como mínimo	2	unidad	N/C				N/C				N/C			
53	41116113-014	Test para sangre oculta	Test de sangre oculta en heces = OBTI	Caja para 24 determinaciones como mínimo	10	unidad	N/C				N/C				N/C			
54	41116113-014	Test para sangre oculta	Test de sangre oculta en heces =Guayaco,	Caja para 50 determinaciones como mínimo	5	unidad	N/C				N/C				N/C			
55	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Para determinación de leucocitos, Nitrito, Urobilinógeno, Proteínas, pH, sangre, densidad, cetonas, bilirrubinas y glucosa en orina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	4	unidad	WIENER	ARGENTINA	100.100	400.400	N/C				N/C			
56	41116007-021	Suero control	Suero control patológico. Suero control para química clínica y para determinaciones enzimáticas. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	frasco de 5 ml como mínimo	2	unidad	N/C				N/C				N/C			
57	41121707-003	Tubo sin Anticoagulantes	Tubos De 2 ml SIN ANTICOGAULANTE. De plástico; sin EDTA. Con tapa de goma a presión de color rojo.	Caja de 100 unidades como mínimo	2	unidad	N/C				N/C				N/C			
58	41116105-128	GPT	Método colorimetrico según Reitman Frankel. Kit conteniendo solución de l-aspartato y alfa cetoglutarato Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	5	unidad	N/C				N/C				N/C			
59	41116113-014	Test para sangre oculta	Test inmunológico para determinación de sangre oculta en heces- Método inmunocromatográfico	Caja para 50 determinaciones como mínimo	3	unidad	N/C				N/C				N/C			
60	41116105-109	CK MB	CreatinKinasa MBCK-MB UV (CK MB). Prueba líquida UV activada por NAC Creatin kinasa, para suero y plama.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	5	unidad	N/C				N/C				N/C			
61	41116105-311	CK-NAC	CreatinKinasa Total . CK-NAC UV (CK-NAC). Prueba líquida UV activada por NAC Creatin kinasa, para suero y plama.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	5	unidad	N/C				N/C				N/C			
62	41116105-662	Fosfatasa Acida	Método cinetico para determinación de fosfatasa ácida total.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	10	unidad	N/C				N/C				N/C			
63	41116105-127	GOT	Método cinetico UV AA. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	5	unidad	WIENER	ARGENTINA	176.701	883.505	N/C				N/C			
64	41116105-128	GPT	Método cinetico UV AA. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	5	unidad	WIENER	ARGENTINA	176.662	883.310	N/C				N/C			
65	41116105-313	Lipasa reactivo	Reactivo para la determinación de lipasa. Método Colorimétrico de Punto final con estándar y calibrador.	Caja para 20 determinaciones como mínimo	5	unidad	N/C				N/C				N/C			
66	41116105-313	Lipasa reactivo	Reactivo para la determinación de lipasa - Método turbidimétrico cinético UV. Para determinaciones en suero. Provisto de Buffer y sustrato.	Caja para 50 determinaciones como mínimo	5	unidad	N/C				N/C				N/C			
67	41116105-166	Troponina	Reactivo para Troponina I. Para determinación por metodologia inmunocromatografico. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 20 determinaciones como mínimo	10	unidad	N/C				N/C				N/C			
TOTAL										9.660.570				49.966.417				12.300.000

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"ADQUISICION DE REACTIVOS - AD REFERENDUM" - ID: 405.715

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Presentación	Cantidad	Unidad de Medida	EXIMPAR S.R.L.				DARK CHEMICAL de Guillermo Daniel Arce			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	41116105-9997	Acido Cloro Sulfonico	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.	Frasco de 1L como mínimo	2	Unidad	N/C				N/C			
2	41116011-989	Agar Cromogenico	**Para hongos.** 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.	Frasco de 500g como mínimo	1	Unidad	N/C				Millipore Sigma	USA	4.100.000	4.100.000
3	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 origen.	Frasco de 100g como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C			
4	41116105-052	Cloruro ferrico p.a.	Hexahidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g como mínimo	2	Unidad	N/C				N/C			
5	12352112-002	Eter 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 origen.	Frasco de 1L como mínimo	20	Unidad	N/C				N/C			
6	41116011-010	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.	Frasco de 1L como mínimo	5	Unidad	N/C				N/C			
7	41116011-010	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.	Frasco de 1L como mínimo	5	Unidad	N/C				N/C			
8	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 origen.	Frasco de 250g como mínimo	2	Unidad	N/C				Millipore Sigma	USA	2.365.000	4.730.000
9	41116015-580	Violeta de metilo p.a.	CAS 8004-87-3. 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.	Frasco de 25g como mínimo	1	Unidad	N/C				Biopack	Argentina	460.000	460.000
10	12352308-003	Silicagel	Granulometria 5-7 mm, para desecante con indicador de humedad. Deben ser entregados con rótulo especificando origen y cantidad , con tapa hermetica y sello de seguridad.	Frasco de 1000g como mínimo	5	Unidad	N/C				Biopack	Argentina	960.000	4.800.000
11	41116105-9916	Nitroprusiato Sodico	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.	Frasco de 100g como mínimo	1	Unidad	N/C				Biopack	Argentina	2.900.000	2.900.000
12	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.	Frasco de 1L como mínimo	2	Unidad	N/C				N/C			
13	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 origen.	Frasco de 100mL como mínimo	1	Unidad	N/C				Biopack	Argentina	781.000	781.000

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"ADQUISICION DE REACTIVOS - AD REFERENDUM" - ID: 405.715

Item	Código	Descripción	EE.TT	Presentación	Cantidad	Unidad de Medida	EXIMPAR S.R.L.				DARK CHEMICAL de Guillermo Daniel Arce			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
14	41116130-9965	Reactivo Karl Fischer	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética. 1ml corresponde a 5,5mg de agua a 20 °C. **Composicion:** Iodo,dióxido de azufre, Imidazol. Con precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza; y fecha de vencimiento a dos años posteriores a la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 2,5L como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C			
15	41116130-053	Emulsion de huevos con telurito de potasio	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 100mL como mínimo	2	Unidad	N/C				N/C			
16	41116130-054	Emulsion de huevos sin telurito de potasio	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 100mL como mínimo	2	Unidad	N/C				N/C			
17	41116002-061	Bicloruro de mercurio	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 de 100g como mínimo	5	Unidad	N/C				Biopack	Argentina	1.920.000	9.600.000
18	41116015-9938	Bromuro de potasio p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1000g como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C			
19	41116130-414	Peptona.	Peptona. Envasado en origen, frasco de plástico con tapa hermética y precinto de seguridad. Con rótulo especificando composición y fecha de vencimiento. Sin signos de deterioro	Frasco de 500g como mínimo	3	Unidad	N/C				N/C			
20	41116130-243	Perclorato de magnesio p.a	Perclorato de magnesio anhidro. Envasado en origen, en envase 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. p.a.	Frasco de 250g como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C			
21	12352117-001	Kit para determinación de cianuro	Kit para determinación de cianuro en muestras de agua. Debe contar con reactivo en polvo en paquetes sellados para la determinación de cianuro, método de la piridina-pirazalona. Para cuantificación de 0,002 a 0,240 mg/l. de CN. Aplicable para 100 determinaciones.	Kit	1	Unidad	N/C				Hach	USA	4.292.000	4.292.000
22	41116015-854	Sulfato de hidroxilamina p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g como mínimo	1	Unidad	N/C				Beantown Chemical	USA	1.725.000	1.725.000
23	41116105-015	Mercurio sustancia patrón	Solución de mercurio, concentración 1000 mg/L de mercurio. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad, con certificado de análisis. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega	Frasco de 100 mL como mínimo	1	Unidad	N/C				Ricca Chemical	USA	899.500	899.500
24	41116015-9583	Material de Referencia para Agua	Solución de carbonato de calcio 1 000 mg/l CaCO3 / 0,4 % HCl. Material de referencia trazable al NIST. Para determinación de dureza en agua. 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; con fecha de vencimiento como mínimo de dos años a la fecha de entrega.	Frasco de 500 mL como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C			
25	41116105-516	Acido acetil 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	Frasco de 500g como mínimo	1	Unidad	N/C				Sigma Aldrich	USA	3.850.000	3.850.000

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"ADQUISICION DE REACTIVOS - AD REFERENDUM" - ID: 405.715

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Presentación	Cantidad	Unidad de Medida	EXIMPAR S.R.L.				DARK CHEMICAL de Guillermo Daniel Arce			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
26	41116015-384	Sodio lauril sulfato 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.	Frasco de 500g como mínimo	2	Unidad	N/C				N/C			
27	41116130-285	Potasio fosfato monobasico	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g como mínimo	2	Unidad	N/C				N/C			
28	41116015-312	Bario cloruro Pro analisis	Anhidro. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C			
29	12142201-9999	Acetona Deuterado	Solvente adecuado para RMN. Pureza isotópica no menor a 99,9% de átomos de deuterio..Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 60 mL como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C			
30	12142201-9998	Metanol Deuterado	Solvente adecuado para RMN. Pureza isotópica no menor a 99,8% de átomos de deuterio.	Frasco de 50 mL como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C			
31	12142201-9997	Óxido de deuterio	Solvente adecuado para RMN. Pureza isotópica no menor a 99,9% de átomos de deuterio..Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 100 mL como mínimo	1	Unidad	N/C				Sigma Aldrich	USA	3.145.000	3.145.000
32	12142201-9996	Dimetilsulfoxido Deuterado	Solvente adecuado para RMN. Pureza isotópica no menor a 99,9% de átomos de deuterio..Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 45 mL como mínimo	1	Unidad	N/C				Sigma Aldrich	USA	3.277.000	3.277.000
33	12142201-9995	Piridina Deuterado	Solvente adecuado para RMN. Pureza isotópica ≥99.5% de átomos de deuterio..Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 25 mL como mínimo	1	Unidad	N/C				N/C			
34	41116105-244	Cloruro de Zinc pa.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g como mínimo	2	Unidad	N/C				Beantown Chemical	USA	1.450.000	2.900.000
35	41116105-071	Solución galvanica p/Oximetro	Solución compatible con el cabezal de membrana del oxímetro modelo 1970i. La solución debe estar incluida en el Kit de mantenimiento de sonda de OD de alta resistencia. El kit debe contener la solucion de limpieza, lámina abrasiva, 3 cabezales de membrana y solución electrolitica. Envasado en origen, las soluciones deben estar en frasco de plástico de 50 ml con tapa hermética con precinto de seguridad. Acompañado de papel lija para la limpieza de la membrana. Con fecha de vencimiento posterior a la fecha de entrega. El kit debe ser presentado en caja.	Unidad	1	Kit	N/C				N/C			

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"ADQUISICION DE REACTIVOS - AD REFERENDUM" - ID: 405.715

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Presentación	Cantidad	Unidad de Medida	EXIMPAR S.R.L.				DARK CHEMICAL de Guillermo Daniel Arce			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
INSUMOS														
36	42142609-001	Jeringa desechable con aguja.	De 10 mL; tamaño 21Gx1", material plástico; estéril. Sin signos de deterioro. Con fecha de vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega.	Caja de100 unidades como mínimo	10	unidad	N/C				N/C			
37	42142609-001	Jeringa desechable con aguja.	De 3 mL; tamaño 21Gx1 1/2", material plástico; estéril. Sin signos de deterioro. Con fecha de vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega.	Caja de100 unidades como mínimo	10	unidad	N/C				SR S.A.	Paraguay	45.000	450.000
38	42142609-001	Jeringa desechable con aguja.	De 5 mL; tamaño 21Gx1 1/2", material plástico; estéril. Sin signos de deterioro. Con fecha de vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega.	Caja de100 unidades como mínimo	10	unidad	N/C				SR S.A.	Paraguay	52.000	520.000
39	47101521-004	Lampara de cátodo	Lámpara de catodo hueco para elemento Potasio compatible con el equipo de Absorción Atómica Shimadzu AA-6300. Presentar catálogo con especificaciones de la oferta para evaluación.. Garantía escrita mínima de tres (3) años al momento de la entrega. Con representación en el país, servicio técnico autorizado con personal competente para el equipo proveído con provisión de repuestos por el tiempo mínimo igual a la duración de la garantía.	Unidad	1	Unidad	N/C				N/C			
BIOLOGICOS														
40	41116130-140	Etest Penicilina.	Tiras de e-test de penicilina G, gradiente estable de 15 concentraciones de antibioticos sobre una tira de plastico para determinar la concentracion minima inhibitoria de antibioticos.Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	Cajas por 10 tiras como mínimo	2	unidad	N/C				N/C			
41	41116113-002	Amilasa	Reactivo para la determinación de amilasa. Método cinético para determinación cuantitativa de la actividad amilasa en fluidos biológicos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 80 determinaciones como mínimo	6	unidad	Human	Alemania	695.000	4.170.000	N/C			
42	41116004-077	Bilirrubina estándar	En viales de vidrio color oscuro Con fecha de vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega	Frasco de 10 mL como mínimo	5	unidad	N/C				N/C			
43	41116105-123	Bilirrubina	Reactivo para la determinación de bilirrubina. Metodología colorimetrica. Con fecha de vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega.	Caja para 200 determinaciones como mínimo	5	unidad	Human	Alemania	142.000	710.000	N/C			
44	41116002-081	Colorante de ziehl	Colorante de Ziehl - Nielsen sin signos de deterioro, debe incluir frascos fucsina básica, decolorante, cristal violeta. Con fecha de vencimiento.	Caja	2	unidad	N/C				N/C			
45	41116105-159	Fosfatasa Alcalina	Fosfatasa Alcalina - AA cinetica. Sistema para determinación en modo cinético de la fosfatasa alcalina en el suero.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	4	unidad	Human	Alemania	203.000	812.000	N/C			
46	41116105-159	Fosfatasa Alcalina	Fosfatasa alcalina o reactivo para fosfatasa alcalina. Metodología enzimatico. Con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	4	unidad	N/C				N/C			
47	41116130-081	Gamma GT	Reactivo para determinación gamma glutamilo (γ - GT). Kit listo para su uso. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	4	unidad	Human	Alemania	203.000	812.000	N/C			
48	41116105-126	Glicemia	Método enzimático. Provisto de Reactivo glucosa oxidasa, Reactivo 4AF, Fenol y Estándar. Para determinación en suero y otros líquidos biológicos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Frasco de 1000 mL como mínimo	1	unidad	Human	Alemania	253.000	253.000	N/C			
49	41116105-127	GOT.	Método colorimetrico según Reitman Frankel. Kit conteniendo solución de l-aspartato y alfa cetoglutarato Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	5	unidad	N/C				N/C			
50	41116105-130	LDH	LDH-P UV AA cinetica (LDH). Método UV para la determinación de lactato deshidrogenasa (LDH) en suero o plasma.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	2	unidad	Human	Alemania	215.000	430.000	N/C			

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

"ADQUISICION DE REACTIVOS - AD REFERENDUM" - ID: 405.715

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Presentación	Cantidad	Unidad de Medida	EXIMPAR S.R.L.				DARK CHEMICAL de Guillermo Daniel Arce			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
51	41116105-313	Lipasa reactivo	Reactivo para la determinación de lipasa - Método turbidimétrico cinético UV. Para determinaciones en suero. Provisto de Buffer y sustrato.	Caja para 50 determinaciones como mínimo	7	unidad	Human	Alemania	621.000	4.347.000	N/C			
52	41116007-021	Suero control	Para determinaciones enzimáticas. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	frasco de 5 ml como mínimo	2	unidad	Human	Alemania	60.000	120.000	N/C			
53	41116113-014	Test para sangre oculta	Test de sangre oculta en heces = OBTI	Caja para 24 determinaciones como mínimo	10	unidad	Human	Alemania	505.000	5.050.000	N/C			
54	41116113-014	Test para sangre oculta	Test de sangre oculta en heces =Guayaco,	Caja para 50 determinaciones como mínimo	5	unidad	N/C				N/C			
55	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Para determinación de leucocitos, Nitrito, Urobilinógeno, Proteínas, pH, sangre, densidad, cetonas, bilirrubinas y glucosa en orina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	4	unidad	Human	Alemania	111.000	444.000	N/C			
56	41116007-021	Suero control	Suero control patológico. Suero control para química clínica y para determinaciones enzimáticas. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	frasco de 5 ml como mínimo	2	unidad	Human	Alemania	60.000	120.000	N/C			
57	41121707-003	Tubo sin Anticoagulantes	Tubos De 2 ml SIN ANTICOGAULANTE. De plástico; sin EDTA. Con tapa de goma a presión de color rojo.	Caja de 100 unidades como mínimo	2	unidad	N/C				N/C			
58	41116105-128	GPT	Método colorimetrico según Reitman Frankel. Kit conteniendo solución de l-aspartato y alfa cetoglutarato Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	5	unidad	N/C				N/C			
59	41116113-014	Test para sangre oculta	Test inmunológico para determinación de sangre oculta en heces- Método inmunocromatográfico	Caja para 50 determinaciones como mínimo	3	unidad	Human	Alemania	505.000	1.515.000	N/C			
60	41116105-109	CK MB	CreatinKinasa MBCK-MB UV (CK MB). Prueba líquida UV activada por NAC Creatin kinasa, para suero y plama.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	5	unidad	Human	Alemania	870.000	4.350.000	N/C			
61	41116105-311	CK-NAC	CreatinKinasa Total . CK-NAC UV (CK-NAC). Prueba líquida UV activada por NAC Creatin kinasa, para suero y plama.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	5	unidad	Human	Alemania	316.000	1.580.000	N/C			
62	41116105-662	Fosfatasa Acida	Método cinetico para determinación de fosfatasa ácida total.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	10	unidad	Human	Alemania	360.000	3.600.000	N/C			
63	41116105-127	GOT	Método cinetico UV AA. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	5	unidad	Human	Alemania	154.000	770.000	N/C			
64	41116105-128	GPT	Método cinetico UV AA. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones como mínimo	5	unidad	Human	Alemania	154.000	770.000	N/C			
65	41116105-313	Lipasa reactivo	Reactivo para la determinación de lipasa. Método Colorimétrico de Punto final con estándar y calibrador.	Caja para 20 determinaciones como mínimo	5	unidad	N/C				N/C			
66	41116105-313	Lipasa reactivo	Reactivo para la determinación de lipasa - Método turbidimétrico cinético UV. Para determinaciones en suero. Provisto de Buffer y sustrato.	Caja para 50 determinaciones como mínimo	5	unidad	Human	Alemania	621.000	3.105.000	N/C			
67	41116105-166	Troponina	Reactivo para Troponina I. Para determinación por metodología inmunocromatografico. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 20 determinaciones como mínimo	10	unidad	Human	Alemania	600.000	6.000.000	N/C			
TOTAL										38.958.000				48.429.500