Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

ADENDA N° 02

En referencia al Llamado con ID Nº 289.059, **Licitacion Publica Nacional Nº 01/2015 "ADQUISICION DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO",** con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

MODIFICACIONES A LA CARTA INVITACION:

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: *INTN* Dirección: *Avda. Artigas 3973 c/ Gral. Roa; Dpto. de la UOC.* Ciudad: *Asunción,* Paraguay Teléfono: *595 021 290-160 Int. 1146, 1136* Fax: (021) *290-160 Int. 1146 y 1136* **La fecha y hora límites para realizar consultas es***: únicamente por escrito via nota hasta las 07:30 hs del 07 de setiembre del 2015.*
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: *UOC - INTN* Dirección: *Avda. Artigas 3973 y Gral Roa* Número del Piso/Oficina: *Oficina del Dpto. de la UOC.-* Ciudad: *Asunción,* Paraguay La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 14 de setiembre del 2015 Hora: 08:00 hs.
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: *Avda. Artigas 3973 y Gral Roa* Número de Piso/Oficina: *Dpto. de la UOC.-* Ciudad: *Asunción,* Paraguay Fecha: 14 de setiembre del 2015. Hora: 08:30 hs.

Abog. Carmelo R. Martínez
Jefe U.O.C.
I.N.T.N.

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

Sección VI. Formularios

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones.]

Fecha: _____

LPN No.: _____

A: __ (*Indicar nombre del Convocante y su dirección*) _____

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundidas en el Sistema de Información de las Contrataciones y las Adendas publicadas,

b) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

d) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

e) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información.

f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

g) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

h) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la cláusula 42 de las IAO y cláusula 16 de las CGC;

i) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula 19.1 de las DDL, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con la cláusula 19.1 y 23.1 de las Instrucciones a los Oferentes. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

j) Ofrecemos proveer los siguientes *[Bienes / Servicios]* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *[Bienes / Servicios]* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo e**l precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios:**

Lista de Precios

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia **	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	41115710-002	Adaptador para Columna - Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
2	41115710-002	Adaptador para Columna - Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
3	41115710-002	Adaptador para Columna - Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
4	41115710-002	Adaptador para Columna - Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
5	41115717-005	Anillo para Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
6	41122108-006	Ansa recta			UNIDAD	1	UNIDAD	
7	41122108-006	Ansa recta			UNIDAD	1	UNIDAD	
8	41104909-001	Aro para soporte			UNIDAD	1	UNIDAD	
9	42295406-002	Bastones para microbiología			UNIDAD	1	UNIDAD	
10	41121810-007	Balon de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
11	41121810-007	Balon de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
12	41121810-007	Balon de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
13	41121810-007	Balon de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
14	41121810-007	Balon de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
15	41121810-007	Balon de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
16	41121810-007	Balon de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
17	41121810-007	Balon de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

18	41122808-9999	Bandeja de plastico			UNIDAD	1	UNIDAD	
19	41122808-9999	Bandeja de plastico			UNIDAD	1	UNIDAD	
20	41122401-001	Barra magnetica para agitador			UNIDAD	1	UNIDAD	
21	41122401-001	Barra magnetica para agitador			UNIDAD	1	UNIDAD	
22	41122401-001	Barra magnetica para agitador			UNIDAD	1	UNIDAD	
23	41122401-001	Barra magnetica para agitador			UNIDAD	1	UNIDAD	
24	41122401-001	Barra magnetica para agitador			UNIDAD	1	UNIDAD	
25	41122401-001	Barra magnetica para agitador			UNIDAD	1	UNIDAD	
26	41121516-001	Dispensador de Liquido			UNIDAD	1	UNIDAD	
27	41121516-001	Dispensador de Liquido			UNIDAD	1	UNIDAD	
28	41121516-001	Dispensador de Liquido			UNIDAD	1	UNIDAD	
29	42281916-001	Bolsa de Esterilizacion			UNIDAD	1	Paquetes de 10 unidades	
30	42142531-003	Bolsa para desechos bacteriologicos			UNIDAD	1	Paquetes de 200 unidades	
31	41121810-999	Botella esmerilada			UNIDAD	1	UNIDAD	
32	41121515-999	Pera de succion para Bureta			UNIDAD	1	UNIDAD	
33	41121515-999	Pera de succion para Bureta			UNIDAD	1	Paquetes de 10 unidades	
34	41114402-001	Butirometro			UNIDAD	1	Paquetes x 200 unidades	
35	41114402-001	Butirometro			UNIDAD	1	UNIDAD	
36	41121807-999	Campanitas de Durham			UNIDAD	1	Paquetes de 100 unidades	
37	41122601-002	Camara de Neubauer			UNIDAD	1	UNIDAD	
38	41122601-997	Placa Porta Objetos para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
39	41122202-999	Capsula Metalica			UNIDAD	1	UNIDAD	
40	41122202-001	Capsula de porcelana			UNIDAD	1	UNIDAD	
41	41122101-001	Placa de Petri			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

42	41122202-001	Capsula de porcelana			UNIDAD	1	UNIDAD	
43	41122202-001	Capsula de porcelana			UNIDAD	1	UNIDAD	
44	41122202-999	Capsula Metalica			UNIDAD	1	UNIDAD	
45	41122202-001	Capsula de porcelana			UNIDAD	1	UNIDAD	
46	41122202-001	Capsula de porcelana			UNIDAD	1	UNIDAD	
47	42192404-002	Carrito para transporte de insumos			UNIDAD	1	UNIDAD	
48	41121807-006	Lámina de vidrio			UNIDAD	1	Cajas de 100 unidades	
49	42181515-006	Caja metalica con tapa			UNIDAD	1	UNIDAD	
50	42181515-006	Caja metalica con tapa			UNIDAD	1	UNIDAD	
51	42181515-006	Caja metalica con tapa			UNIDAD	**1**	UNIDAD	
52	41115717-004	Cartuchos de filtracion			UNIDAD	**1**	UNIDAD	
53	41115717-004	Cartuchos de filtracion			UNIDAD	**1**	UNIDAD	
54	41115712-006	Columna de Inmunoafinidad			UNIDAD	1	Cajas x 100 unidades	
55	41115710-001	Columna capilar			UNIDAD	1	UNIDAD	
56	41115712-006	Columna de Inmunoafinidad			UNIDAD	1	Cajas x 100 unidades	
57	42192404-002	Carrito para transporte de insumos			UNIDAD	1	UNIDAD	
58	41121807-006	Lámina de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
59	42181515-006	Caja metalica con tapa			UNIDAD	1	UNIDAD	
60	42181515-006	Caja metalica con tapa			UNIDAD	1	UNIDAD	
61	42181515-006	Caja metalica con tapa			UNIDAD	1	UNIDAD	
62	41103912-9998	Cepillo para Erlenmeyer			UNIDAD	1	Paquetes	
63	41103912-001	Cepillo para tubo de ensayo			UNIDAD	1	Paquetes	
64	41103912-003	Cepillo para bureta			UNIDAD	1	Paquetes	
65	41103912-9998	Cepillo para Erlenmeyer			UNIDAD	1	Paquetes	
66	41103912-001	Cepillo para tubo de ensayo			UNIDAD	1	Paquetes	
67	41103912-999	Cepillo para pipeta			UNIDAD	1	Paquetes	
68	41103912-002	Cepillo para Butirometro			UNIDAD	1	Paquetes	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

69	41103912-9999	Cepillos para matraz			UNIDAD	1	Paquetes	
70	42142531-002	Contenedor para desechos patologico de laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
71	42311708-003	Cinta Adhesiva			UNIDAD	1	Rollo	
72	42311708-003	Cinta Adhesiva			UNIDAD	1	Rollo	
73	42311708-003	Cinta Adhesiva			UNIDAD	1	Rollo	
74	41115709-001	Columna para HPLC			UNIDAD	1	UNIDAD	
75	41115709-001	Columna para HPLC			UNIDAD	1	UNIDAD	
76	41115709-001	Columna para HPLC			UNIDAD	1	UNIDAD	
77	41115710-001	Columna capilar			UNIDAD	1	UNIDAD	
78	41115712-001	Columna para Cromatografia Fase Solida			UNIDAD	1	UNIDAD	
79	41122202-002	Crisol de porcelana			UNIDAD	1	UNIDAD	
80	41122202-002	Crisol de porcelana			UNIDAD	1	UNIDAD	
81	41122202-002	Crisol de porcelana			UNIDAD	1	UNIDAD	
82	41122202-002	Crisol de porcelana			UNIDAD	1	UNIDAD	
83	41122202-002	Crisol de porcelana			UNIDAD	1	UNIDAD	
84	41122203-001	Crisol de platino			UNIDAD	1	UNIDAD	
85	41122202-002	Crisol de porcelana			UNIDAD	1	UNIDAD	
86	41121810-001	Vaso de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
87	41115716-999	Papel Secante para cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
88	41104929-999	Papel de Filtro Cualitativo			UNIDAD	1	UNIDAD	
89	41115716-001	Controlador de sistema			UNIDAD	1	UNIDAD	
90	41121517-002	Recipiente para pipeteadores			UNIDAD	1	UNIDAD	
91	41104929-001	Papel filtro separador de fase			UNIDAD	1	UNIDAD	
92	41115717-004	Cartuchos de filtracion			UNIDAD	1	UNIDAD	
93	41121516-001	Dispensador de Liquido			UNIDAD	1	UNIDAD	
94	41121807-996	Dosificador de vidrio para reactivos acidos			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

95	41121807-996	Dosificador de vidrio para reactivos acidos			UNIDAD	1	UNIDAD	
96	41121807-996	Dosificador de vidrio para reactivos acidos			UNIDAD	1	UNIDAD	
97	41121807-996	Dosificador de vidrio para reactivos acidos			UNIDAD	1	UNIDAD	
98	41121807-996	Dosificador de vidrio para reactivos acidos			UNIDAD	1	UNIDAD	
99	41115604-002	Electrodo de ph			UNIDAD	1	UNIDAD	
100	41115604-002	Electrodo de ph			UNIDAD	1	UNIDAD	
101	41115604-002	Electrodo de ph			UNIDAD	1	UNIDAD	
102	41115604-002	Electrodo de ph			UNIDAD	1	UNIDAD	
103	41115604-002	Electrodo de ph			UNIDAD	1	UNIDAD	
104	41121809-002	Embudo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
105	41121809-006	Embudo de Separacion			UNIDAD	1	UNIDAD	
106	41121809-006	Embudo de Separacion			UNIDAD	1	UNIDAD	
107	41121809-002	Embudo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
108	41121809-002	Embudo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
109	41121809-002	Embudo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
110	41121809-002	Embudo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
111	41121809-002	Embudo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
112	41121809-002	Embudo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
113	41121809-002	Embudo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
114	41121809-002	Embudo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
115	41121809-002	Embudo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
116	41121809-002	Embudo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
117	41121809-001	Embudo de buchner			UNIDAD	1	UNIDAD	
118	41121809-001	Embudo de buchner			UNIDAD	1	UNIDAD	
119	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
120	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

121	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
122	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
123	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
124	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
125	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
126	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
127	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
128	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
129	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
130	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
131	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
132	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
133	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
134	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
135	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
136	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
137	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
138	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
139	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
140	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
141	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
142	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
143	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
144	41121805-004	Erlenmeyer			UNIDAD	1	UNIDAD	
145	41122403-001	Espatula de acero inoxidable			UNIDAD	1	UNIDAD	
146	41122403-001	Espatula de acero inoxidable			UNIDAD	1	UNIDAD	
147	41122403-001	Espatula de acero inoxidable			UNIDAD	1	UNIDAD	
148	41122403-001	Espatula de acero inoxidable			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

149	41122403-001	Espatula de acero inoxidable			UNIDAD	1	UNIDAD	
150	41122403-001	Espatula de acero inoxidable			UNIDAD	1	UNIDAD	
151	41122403-001	Espatula de acero inoxidable			UNIDAD	1	UNIDAD	
152	41122403-001	Espatula de acero inoxidable			UNIDAD	1	UNIDAD	
153	41122403-001	Espatula de acero inoxidable			UNIDAD	1	UNIDAD	
154	41115716-009	Ferula para cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
155	41115716-009	Ferula para cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
156	41115716-009	Ferula para cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
157	41115716-009	Ferula para cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
158	41121810-020	Frasco con LLave de Punzon			UNIDAD	1	UNIDAD	
159	41121810-019	Frasco Gotero			UNIDAD	1	UNIDAD	
160	41121810-019	Frasco Gotero			UNIDAD	1	UNIDAD	
161	41121810-020	Frasco con LLave de Punzon			UNIDAD	1	UNIDAD	
162	41121810-019	Frasco Gotero			UNIDAD	1	UNIDAD	
163	41121810-003	Frasco de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
164	41121810-003	Frasco de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
165	41121810-003	Frasco de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
166	41121810-003	Frasco de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
167	41121810-003	Frasco de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
168	41121810-003	Frasco de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
169	41121810-003	Frasco de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
170	41121810-003	Frasco de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
171	41121810-003	Frasco de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
172	41121810-003	Frasco de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
173	41121810-003	Frasco de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
174	41121810-003	Frasco de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
175	41121810-003	Frasco de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

176	41121703-001	Gradilla para tubos			UNIDAD	1	UNIDAD	
177	41121703-001	Gradilla para tubos			UNIDAD	1	UNIDAD	
178	41121703-001	Gradilla para tubos			UNIDAD	1	UNIDAD	
179	41121703-001	Gradilla para tubos			UNIDAD	1	UNIDAD	
180	46181504-004	Guante para productos quimicos			UNIDAD	1	UNIDAD	
181	46181504-004	Guante para productos quimicos			UNIDAD	1	UNIDAD	
182	46181504-004	Guante para productos quimicos			UNIDAD	1	UNIDAD	
183	46181504-004	Guante para productos quimicos			UNIDAD	1	UNIDAD	
184	46181504-004	Guante para productos quimicos			UNIDAD	1	UNIDAD	
185	46181504-011	Guante de nitrilo			UNIDAD	1	UNIDAD	
186	46181504-004	Guante para productos quimicos			UNIDAD	1	UNIDAD	
187	46181504-011	Guante de nitrilo			UNIDAD	1	UNIDAD	
188	46181504-011	Guante de nitrilo			UNIDAD	1	UNIDAD	
189	46181504-011	Guante de nitrilo			UNIDAD	1	UNIDAD	
190	46181504-011	Guante de nitrilo			UNIDAD	1	UNIDAD	
191	46181504-011	Guante de nitrilo			UNIDAD	1	UNIDAD	
192	46181504-011	Guante de nitrilo			UNIDAD	1	UNIDAD	
193	46181504-011	Guante de nitrilo			UNIDAD	1	UNIDAD	
194	46181504-004	Guante para productos quimicos			UNIDAD	1	UNIDAD	
195	46181504-015	Guante para temperaturas extremas			UNIDAD	1	UNIDAD	
196	46181504-004	Guante para productos quimicos			UNIDAD	1	UNIDAD	
197	46181504-9999	Guante con antideslizante			UNIDAD	1	UNIDAD	
198	42291613-005	Hoja para bisturi			UNIDAD	1	UNIDAD	
199	42291613-005	Hoja para bisturi			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

200	42291613-005	Hoja para bisturi			UNIDAD	1	UNIDAD	
201	41122001-004	Jeringa de inyeccion para cromatografia			UNIDAD	1	UNIDAD	
202	42142609-001	Jeringa desechable con aguja			UNIDAD	1	UNIDAD	
203	41122001-004	Jeringa de inyeccion para cromatografia			UNIDAD	1	UNIDAD	
204	42142609-001	Jeringa desechable con aguja			UNIDAD	1	UNIDAD	
205	42142609-001	Jeringa desechable con aguja			UNIDAD	1	UNIDAD	
206	41115710-001	Columna capilar			UNIDAD	1	UNIDAD	
207	41122403-001	Espatula de acero inoxidable			UNIDAD	1	UNIDAD	
208	41122409-004	Manguera para Laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
209	41121805-005	Kitasato			UNIDAD	1	UNIDAD	
210	41121805-005	Kitasato			UNIDAD	1	UNIDAD	
211	41121805-005	Kitasato			UNIDAD	1	UNIDAD	
212	41122410-001	Film para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
213	41113311-999	Lampara detectora de Minerales			UNIDAD	1	UNIDAD	
214	41113311-999	Lampara detectora de Minerales			UNIDAD	1	UNIDAD	
215	41113311-999	Lampara detectora de Minerales			UNIDAD	1	UNIDAD	
216	41113311-999	Lampara detectora de Minerales			UNIDAD	1	UNIDAD	
217	41113311-999	Lampara detectora de Minerales			UNIDAD	1	UNIDAD	
218	41121807-001	Lana de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
219	41115717-019	Liner para cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
220	41115717-019	Liner para cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
221	41115717-019	Liner para cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
222	41115717-019	Liner para cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
223	41115717-019	Liner para cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

224	41115717-019	Liner para cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
225	41122407-001	Mango de bisturi			UNIDAD	1	UNIDAD	
226	41122409-004	Manguera para Laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
227	41122409-004	Manguera para Laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
228	46182001-002	Mascara de proteccion p/ gases toxicos			UNIDAD	1	UNIDAD	
229	46182001-007	Mascara protectora			UNIDAD	1	UNIDAD	
230	46182001-002	Mascara de proteccion p/ gases toxicos			UNIDAD	1	UNIDAD	
231	46182001-002	Mascara de proteccion p/ gases toxicos			UNIDAD	1	UNIDAD	
232	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
233	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
234	41122104-001	Matraz de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
235	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
236	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
237	41122104-001	Matraz de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
238	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
239	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
240	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
241	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
242	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
243	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
244	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
245	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
246	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
247	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
248	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
249	41122104-001	Matraz de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
250	41122104-001	Matraz de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
251	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

252	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
253	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
254	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
255	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
256	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
257	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
258	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
259	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
260	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
261	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
262	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
263	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
264	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
265	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	
266	41122104-001	Matraz de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
267	41122104-001	Matraz de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
268	41122104-001	Matraz de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
269	41122104-001	Matraz de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
270	41122104-001	Matraz de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
271	41122104-001	Matraz de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
272	41122104-001	Matraz de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
273	41103311-009	Manometro de Vacio			UNIDAD	1	UNIDAD	
274	41122104-001	Matraz de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
275	41122104-001	Matraz de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
276	41121804-001	Matraz aforado			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

277	41121511-999	Macropipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
278	41121511-999	Macropipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
279	41122409-002	Mechero			UNIDAD	1	UNIDAD	
280	41122409-002	Mechero			UNIDAD	1	UNIDAD	
281	41104921-003	Membrana para filtracion			UNIDAD	1	UNIDAD	
282	41104921-003	Membrana para filtracion			UNIDAD	1	UNIDAD	
283	41122403-001	Espatula de acero inoxidable			UNIDAD	1	UNIDAD	
284	41122403-001	Espatula de acero inoxidable			UNIDAD	1	UNIDAD	
285	41121511-014	Micropipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
286	41121511-014	Micropipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
287	41121511-014	Micropipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
288	41121511-014	Micropipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
289	41121511-014	Micropipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
290	41121511-014	Micropipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
291	41121511-014	Micropipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
292	41121511-014	Micropipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
293	41101702-001	Mortero de porcelana			UNIDAD	1	UNIDAD	
294	41101702-001	Mortero de porcelana			UNIDAD	1	UNIDAD	
295	41104815-001	Equipo de Macro-Kjeldahl			UNIDAD	1	UNIDAD	
296	41122409-9999	Escurridor de Secado			UNIDAD	1	UNIDAD	
297	41116105-053	Pastillas de kjendhal			UNIDAD	1	UNIDAD	
298	41122409-9999	Escurridor de Secado			UNIDAD	1	UNIDAD	
299	41104929-999	Papel de Filtro Cualitativo			UNIDAD	1	UNIDAD	
300	41104929-998	Papel de Filtro Cuantitativo			UNIDAD	1	UNIDAD	
301	41104929-998	Papel de Filtro Cuantitativo			UNIDAD	1	UNIDAD	
302	41104929-998	Papel de Filtro Cuantitativo			UNIDAD	1	UNIDAD	
303	41104929-998	Papel de Filtro Cuantitativo			UNIDAD	1	UNIDAD	
304	41104929-998	Papel de Filtro Cuantitativo			UNIDAD	1	UNIDAD	
305	41104929-998	Papel de Filtro Cuantitativo			UNIDAD	1	UNIDAD	
306	41115605-002	Papel indicador universal pH			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

307	41115605-002	Papel indicador universal pH			UNIDAD	1	UNIDAD	
308	41115605-002	Papel indicador universal pH			UNIDAD	1	UNIDAD	
309	41115716-999	Papel Secante para cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
310	41121515-001	Pera de Succion para Pipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
311	41121515-001	Pera de Succion para Pipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
312	41121515-001	Pera de Succion para Pipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
313	41121515-001	Pera de Succion para Pipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
314	41121515-999	Pera de succion para Bureta			UNIDAD	1	UNIDAD	
315	41121515-001	Pera de Succion para Pipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
316	41121515-001	Pera de Succion para Pipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
317	41121515-001	Pera de Succion para Pipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
318	41121515-001	Pera de Succion para Pipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
319	41121515-001	Pera de Succion para Pipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
320	41121515-001	Pera de Succion para Pipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
321	41121807-9999	Perlas de Vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
322	41104910-001	Pesa Filtro			UNIDAD	1	UNIDAD	
323	41111505-001	Juego de Pesas			UNIDAD	1	UNIDAD	
324	41111505-001	Juego de Pesas			UNIDAD	1	UNIDAD	
325	41104910-001	Pesa Filtro			UNIDAD	1	UNIDAD	
326	41122601-997	Placa Porta Objetos para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
327	41122101-001	Placa de Petri			UNIDAD	1	UNIDAD	
328	41122601-997	Placa Porta Objetos para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
329	41103509-001	Piceta			UNIDAD	1	UNIDAD	
330	41103509-001	Piceta			UNIDAD	1	UNIDAD	
331	41103509-001	Piceta			UNIDAD	1	UNIDAD	
332	41103509-001	Piceta			UNIDAD	1	UNIDAD	
333	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
334	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

335	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
336	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
337	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
338	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
339	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
340	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
341	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
342	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
343	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
344	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
345	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
346	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
347	41121511-009	Pipeta Automatica			UNIDAD	1	UNIDAD	
348	41121511-009	Pipeta Automatica			UNIDAD	1	UNIDAD	
349	41121511-009	Pipeta Automatica			UNIDAD	1	UNIDAD	
350	41121511-009	Pipeta Automatica			UNIDAD	1	UNIDAD	
351	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
352	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
353	41121510-001	Pipeta graduada			UNIDAD	1	UNIDAD	
354	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
355	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
356	41121510-001	Pipeta graduada			UNIDAD	1	UNIDAD	
357	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
358	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
359	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
360	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
361	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
362	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
363	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
364	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

365	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
366	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
367	41121510-002	Pipetas volumetricas			UNIDAD	1	UNIDAD	
368	41121510-002	Pipetas volumetricas			UNIDAD	1	UNIDAD	
369	41121510-002	Pipetas volumetricas			UNIDAD	1	UNIDAD	
370	41121510-002	Pipetas volumetricas			UNIDAD	1	UNIDAD	
371	41121510-002	Pipetas volumetricas			UNIDAD	1	UNIDAD	
372	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
373	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
374	41121510-001	Pipeta graduada			UNIDAD	1	UNIDAD	
375	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
376	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
377	41121505-001	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
378	41121505-001	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
379	41121505-001	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
380	41121511-012	Propipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
381	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
382	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
383	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
384	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
385	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
386	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
387	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
388	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
389	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
390	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
391	41121507-001	Pipeta Monocanal			UNIDAD	1	UNIDAD	
392	41121507-001	Pipeta Monocanal			UNIDAD	1	UNIDAD	
393	41121510-002	Pipetas volumetricas			UNIDAD	1	UNIDAD	
394	41121510-002	Pipetas volumetricas			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

395	41121510-002	Pipetas volumetricas			UNIDAD	1	UNIDAD	
396	41121510-002	Pipetas volumetricas			UNIDAD	1	UNIDAD	
397	41121510-002	Pipetas volumetricas			UNIDAD	1	UNIDAD	
398	41121510-002	Pipetas volumetricas			UNIDAD	1	UNIDAD	
399	41121510-001	Pipeta graduada			UNIDAD	1	UNIDAD	
400	41121510-001	Pipeta graduada			UNIDAD	1	UNIDAD	
401	41121510-001	Pipeta graduada			UNIDAD	1	UNIDAD	
402	41121510-001	Pipeta graduada			UNIDAD	1	UNIDAD	
403	41121510-001	Pipeta graduada			UNIDAD	1	UNIDAD	
404	41121510-001	Pipeta graduada			UNIDAD	1	UNIDAD	
405	41121510-001	Pipeta graduada			UNIDAD	1	UNIDAD	
406	41121510-001	Pipeta graduada			UNIDAD	1	UNIDAD	
407	41121510-002	Pipetas volumetricas			UNIDAD	1	UNIDAD	
408	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
409	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
410	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
411	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
412	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
413	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
414	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
415	41121511-008	Pipeta de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
416	41103509-001	Piceta			UNIDAD	1	UNIDAD	
417	41103509-001	Piceta			UNIDAD	1	UNIDAD	
418	41103509-001	Piceta			UNIDAD	1	UNIDAD	
419	41121511-019	Repipeteadora automática			UNIDAD	1	UNIDAD	
420	41122601-997	Placa Porta Objetos para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
421	41122601-997	Placa Porta Objetos para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
422	41122601-997	Placa Porta Objetos para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

423	41122101-001	Placa de Petri			UNIDAD	1	UNIDAD	
424	41122101-001	Placa de Petri			UNIDAD	1	UNIDAD	
425	41122601-997	Placa Porta Objetos para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
426	41122601-997	Placa Porta Objetos para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
427	41122601-997	Placa Porta Objetos para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
428	41104901-009	Filtro para Soluciones Acuosas			UNIDAD	1	UNIDAD	
429	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
430	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
431	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
432	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
433	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
434	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
435	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
436	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
437	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
438	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
439	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
440	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
441	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
442	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
443	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
444	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
445	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
446	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
447	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
448	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
449	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

450	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
451	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
452	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
453	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
454	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
455	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
456	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
457	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
458	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
459	41121805-001	Probeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
460	41121511-012	Propipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
461	41121511-012	Propipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
462	41121609-001	Punta para pipeta automatica			UNIDAD	1	UNIDAD	
463	41121609-001	Punta para pipeta automatica			UNIDAD	1	UNIDAD	
464	41121609-001	Punta para pipeta automatica			UNIDAD	1	UNIDAD	
465	41121511-012	Propipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
466	41121516-001	Dispensador de Liquido			UNIDAD	1	UNIDAD	
467	42271701-001	Regulador de presion para cilindros			UNIDAD	1	UNIDAD	
468	41121807-995	Refrigerante para equipo DQO			UNIDAD	1	UNIDAD	
469	41115716-002	Sello para Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
470	41121701-011	Tubo septa para cromatografo gaseoso			UNIDAD	1	UNIDAD	
471	41121807-005	Septum para viales			UNIDAD	1	UNIDAD	
471	41121807-005	Septum para viales			UNIDAD	1	UNIDAD	
472	41121807-005	Septum para viales			UNIDAD	1	UNIDAD	
473	41121807-005	Septum para viales			UNIDAD	1	UNIDAD	
474	41122409-003	Soporte elevador			UNIDAD	1	UNIDAD	
475	41122409-003	Soporte elevador			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

476	41121517-001	Soporte para pipetas			UNIDAD	1	UNIDAD	
477	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
478	41121517-001	Soporte para pipetas			UNIDAD	1	UNIDAD	
479	46182001-001	Tapa boca			UNIDAD	1	UNIDAD	
480	46182001-001	Tapa boca			UNIDAD	1	UNIDAD	
481	46182001-001	Tapa boca			UNIDAD	1	UNIDAD	
482	41122502-003	Tapon de goma			UNIDAD	1	UNIDAD	
483	41122502-006	Tapon de Silicona			UNIDAD	1	UNIDAD	
484	41122502-003	Tapon de goma			UNIDAD	1	UNIDAD	
485	41122502-003	Tapon de goma			UNIDAD	1	UNIDAD	
486	41122502-003	Tapon de goma			UNIDAD	1	UNIDAD	
487	41122502-003	Tapon de goma			UNIDAD	1	UNIDAD	
488	41122502-003	Tapon de goma			UNIDAD	1	UNIDAD	
489	41122502-003	Tapon de goma			UNIDAD	1	UNIDAD	
490	41122502-003	Tapon de goma			UNIDAD	1	UNIDAD	
491	41112213-001	Termometros			UNIDAD	1	UNIDAD	
492	41112213-001	Termometros			UNIDAD	1	UNIDAD	
493	42281508-999	Termometro para autoclave			UNIDAD	1	UNIDAD	
494	41112220-9999	Termometro para Freezer de Laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
495	41112213-001	Termometros			UNIDAD	1	UNIDAD	
496	41112213-001	Termometros			UNIDAD	1	UNIDAD	
497	41112213-001	Termometros			UNIDAD	1	UNIDAD	
498	41112213-001	Termometros			UNIDAD	1	UNIDAD	
499	41112213-001	Termometros			UNIDAD	1	UNIDAD	
500	41112213-001	Termometros			UNIDAD	1	UNIDAD	
501	41112213-001	Termometros			UNIDAD	1	UNIDAD	
502	41112213-001	Termometros			UNIDAD	1	UNIDAD	
503	41115717-996	Trampa para Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

504	41115717-996	Trampa para Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
505	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
506	41121810-012	Tubos de grafito para equipo de absorcion atomica			UNIDAD	1	UNIDAD	
507	41121810-012	Tubos de grafito para equipo de absorcion atomica			UNIDAD	1	UNIDAD	
508	41121810-012	Tubos de grafito para equipo de absorcion atomica			UNIDAD	1	UNIDAD	
509	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
510	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
511	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
512	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
513	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
514	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
515	41121701-9999	Tubos de ensayo para viscosidad			UNIDAD	1	UNIDAD	
516	41121701-9999	Tubos de ensayo para viscosidad			UNIDAD	1	UNIDAD	
517	41121701-9999	Tubos de ensayo para viscosidad			UNIDAD	1	UNIDAD	
518	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
519	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
520	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
521	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
522	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
523	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
524	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
525	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

526	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
527	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
528	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
529	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
530	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
531	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
532	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
533	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
534	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
535	42151601-001	Valvula reguladora			UNIDAD	1	UNIDAD	
536	41121802-001	Varilla de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
537	41121802-001	Varilla de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
538	41121802-001	Varilla de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
539	41121802-997	Varilla de Metal			UNIDAD	1	UNIDAD	
540	41121802-001	Varilla de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
541	41121802-001	Varilla de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
542	41121810-001	Vaso de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
543	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
544	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
545	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
546	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
547	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
548	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
549	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
550	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
551	41121810-001	Vaso de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
552	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
553	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
554	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
555	41121810-001	Vaso de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

556	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
557	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
558	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
559	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
560	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
561	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
562	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
563	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
564	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
565	41121810-001	Vaso de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
566	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
567	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
568	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
569	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
570	41121810-001	Vaso de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
571	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
572	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
573	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
574	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
575	41121810-001	Vaso de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
576	41121810-001	Vaso de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
577	41121810-001	Vaso de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
578	41121810-001	Vaso de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
579	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
580	41121803-001	Vaso precipitado			UNIDAD	1	UNIDAD	
581	41121810-001	Vaso de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
582	41121806-003	Vial			UNIDAD	1	UNIDAD	
583	41121806-003	Vial			UNIDAD	1	UNIDAD	
584	41121801-001	Vidrio reloj			UNIDAD	1	UNIDAD	
585	41121801-001	Vidrio reloj			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

586	41121801-001	Vidrio reloj			UNIDAD	1	UNIDAD	
587	41121801-001	Vidrio reloj			UNIDAD	1	UNIDAD	
588	41121801-001	Vidrio reloj			UNIDAD	1	UNIDAD	
589	41121801-001	Vidrio reloj			UNIDAD	1	UNIDAD	
590	41121801-001	Vidrio reloj			UNIDAD	1	UNIDAD	
591	41116015-373	Sodio acetato Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
592	41116015-373	Sodio acetato Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
593	41116015-950	Acetonitrilo p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
594	12191501-005	Acetonitrilo grado HPLC			UNIDAD	1	UNIDAD	
595	41116015-520	Acido Borico			UNIDAD	1	UNIDAD	
596	12352301-001	Acido metafosforico p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
597	12352301-005	Acido nitrico			UNIDAD	1	UNIDAD	
598	12352301-008	Acido ortofosforico p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
599	12352301-007	Acido oxalico dihidratado p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
600	41116130-321	Acido peracetico p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
601	12352301-015	Acido perclorico p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
602	41116015-9879	Acido Sulfamico p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
603	12352301-003	Acido sulfurico p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
604	41116015-296	Almidon soluble Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
605	41116015-407	Amoniaco pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
606	41116015-9735	Anilina p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
607	41116015-307	Azufre en Polvo Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
608	41116015-307	Azufre en Polvo Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
609	41116015-408	Benceno pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
610	41116015-462	Carbonato de calcio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
611	41116105-632	Carbonato de sodio			UNIDAD	1	UNIDAD	
612	41116015-866	Cloramina T p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
613	41116015-412	Dioxano pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
614	41116015-592	EDTA p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

615	41116015-114	Estradiol Benzoato Sustancia Patron grado USP			UNIDAD	1	UNIDAD	
616	41116015-630	Cafeina Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
617	41116015-333	Fenol p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
618	41116015-9699	Formaldehido p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
617	41116015-333	Fenol p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
618	41116015-9699	Formaldehido p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
617	41116015-333	Fenol p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
618	41116015-9699	Formaldehido p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
619	41116105-338	Fosfato bibasico de sodio			UNIDAD	1	UNIDAD	
620	41116105-9893	Fosfato de Sodio Monobasico			UNIDAD	1	UNIDAD	
621	41116105-9893	Fosfato de Sodio Monobasico			UNIDAD	1	UNIDAD	
622	41116105-497	Fosfato Di Acido de Potasio			UNIDAD	1	UNIDAD	
623	41116015-9970	Glicerina p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
624	41116015-431	Glucosa PA			UNIDAD	1	UNIDAD	
625	41116105-603	Heptadecanoato de Metilo (margarato)			UNIDAD	1	UNIDAD	
626	41116015-384	Sodio lauril sulfato Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
627	41116105-436	Fosfato biacido de amonio p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
628	41116105-436	Fosfato biacido de amonio p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
629	41116105-039	Nitrato de magnesio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
630	41116105-039	Nitrato de magnesio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
631	41116105-470	Paladio			UNIDAD	1	UNIDAD	
632	41116105-500	N , N Dimetilformamida P. A.			UNIDAD	1	UNIDAD	
633	41116015-9726	N-Heptano p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
634	41116105-557	Nitrato de Amonio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

635	41116105-030	Nitrato de cesio p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
636	41116105-032	Nitrato de estroncio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
637	41116105-635	Nitrato de Magnesio Hexahidratado			UNIDAD	1	UNIDAD	
638	41116105-029	Nitrato de paladio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
639	41116015-795	Nitrato de Sodio			UNIDAD	1	UNIDAD	
640	41116105-504	Acetilacetona			UNIDAD	1	UNIDAD	
641	41116105-095	Acido acetico glacial			UNIDAD	1	UNIDAD	
642	12191501-001	Acetona pa			UNIDAD	1	UNIDAD	
643	12191501-001	Acetona pa			UNIDAD	1	UNIDAD	
644	41116015-402	Acetona pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
645	12191501-005	Acetonitrilo grado HPLC			UNIDAD	1	UNIDAD	
646	12352301-013	Acido acetico p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
647	12352301-006	Acido ascorbico p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
648	12352301-006	Acido ascorbico p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
649	12352301-021	Acido benzoico			UNIDAD	1	UNIDAD	
650	12352301-014	Acido citrico p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
651	41116015-404	Acido clorhidrico pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
652	41116130-057	Agar extracto de levadura			UNIDAD	1	UNIDAD	
653	41116130-004	Agar baird parker			UNIDAD	1	UNIDAD	
654	41116130-007	Agar HEKTOEN enterico			UNIDAD	1	UNIDAD	
655	41116130-023	Agar violeta rojo glucosa (VRBG)			UNIDAD	1	UNIDAD	
656	41116130-008	Agar levine (eosina azul de metileno)			UNIDAD	1	UNIDAD	
657	41116130-012	Agar MRS (Man Rogosa Sharpe)			UNIDAD	1	UNIDAD	
658	41116130-014	Agar sabourud dextrosa			UNIDAD	1	UNIDAD	
659	41116130-103	Agar Bacillus Cereus			UNIDAD	1	UNIDAD	
660	41116130-017	Agar SPS (Selectivo Perfringens)			UNIDAD	1	UNIDAD	
661	41116130-275	Sulfito Hierro Base Agar			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

662	41116130-275	Sulfito Hierro Base Agar			UNIDAD	1	UNIDAD	
663	41116130-019	Agar tripteina soja			UNIDAD	1	UNIDAD	
664	41116130-498	Agua de peptona tamponada			UNIDAD	1	UNIDAD	
665	51102709-001	Agua Oxigenada Solucion			UNIDAD	1	UNIDAD	
666	51102709-001	Agua Oxigenada Solucion			UNIDAD	1	UNIDAD	
667	12352104-006	Alcohol metilico			UNIDAD	1	UNIDAD	
668	12352104-009	Alcohol metilico pa			UNIDAD	1	UNIDAD	
669	12352104-003	Alcohol rectificado pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
670	41116130-039	Antisuero polivalente de salmonella			UNIDAD	1	UNIDAD	
671	41116130-148	Antisuero para Salmonella OMB			UNIDAD	1	UNIDAD	
672	12352209-002	Asparagina			UNIDAD	1	UNIDAD	
673	41116130-103	Agar Bacillus Cereus			UNIDAD	1	UNIDAD	
674	41116105-930	Bicarbonato de Sodio			UNIDAD	1	UNIDAD	
675	41116015-9938	Bromuro de Potasio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
676	41116011-999	Caldo Acetamida			UNIDAD	1	UNIDAD	
677	41116130-276	Caldo Azida Glucosa			UNIDAD	1	UNIDAD	
678	41116130-381	Caldo Bilis Verde brillante Lactosa (BGBL)			UNIDAD	1	UNIDAD	
679	41116130-959	Caldo Mossel			UNIDAD	1	UNIDAD	
680	41116130-027	Caldo E Coli			UNIDAD	1	UNIDAD	
681	41116130-487	Caldo Lauril Triptosa Sulfato			UNIDAD	1	UNIDAD	
682	41116130-034	Caldo nutritivo			UNIDAD	1	UNIDAD	
683	41116130-248	Caldo Tioglicolato			UNIDAD	1	UNIDAD	
684	41116130-036	Caldo tripteina soja			UNIDAD	1	UNIDAD	
685	41116130-038	Caldo urea			UNIDAD	1	UNIDAD	
686	41116105-063	Diatomita p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
687	41116130-324	Cetrimide Agar			UNIDAD	1	UNIDAD	
688	41116130-250	Ciclohexanona p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

689	41116105-427	Citrato de sodio			UNIDAD	1	UNIDAD	
690	41116105-431	Cloroformo p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
691	41116105-090	Aluminio Cloruro p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
692	41116105-050	Cloruro de amonio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
693	41116105-050	Cloruro de amonio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
694	41116105-243	Cloruro de bario			UNIDAD	1	UNIDAD	
695	41116105-349	Cloruro de estroncio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
696	41116105-047	Cloruro de lantano p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
697	41116105-048	Cloruro de mercurio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
698	41116015-478	Cloruro de metileno			UNIDAD	1	UNIDAD	
699	41116105-649	Cloruro de Potasio			UNIDAD	1	UNIDAD	
700	41116105-045	Cloruro de sodio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
701	41116105-045	Cloruro de sodio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
702	41116105-052	Cloruro ferrico p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
703	41116015-342	Mercurio cloruro Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
704	41116130-128	Control biologico de esterilidad			UNIDAD	1	UNIDAD	
705	41121704-001	Crioviales de polipropileno, tapa rosca			UNIDAD	1	UNIDAD	
706	41103206-001	Detergente neutro			UNIDAD	1	UNIDAD	
707	41116015-359	Potasio dicromato Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
708	41116105-068	Dimetilformamida p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
709	41116011-001	Disco de oxidasa			UNIDAD	1	UNIDAD	
710	41116130-053	Emulsion de huevos con telurito de potasio			UNIDAD	1	UNIDAD	
711	41116130-054	Emulsion de huevos sin telurito de potasio			UNIDAD	1	UNIDAD	
712	41116130-364	Enterococcus Feacalis Cepa Patron			UNIDAD	1	UNIDAD	
713	41116015-177	Prednisona Patron Tipo Primario o Grado USP			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

714	41116015-9859	Plaguicida Sustancia Multiestandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
715	41116015-9859	Plaguicida Sustancia Multiestandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
716	41116015-425	Paration Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
717	41116015-9765	DDE Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
718	41116015-9885	DDT Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
719	41116015-9764	DDD Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
720	41116015-9765	DDE Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
721	41116015-9885	DDT Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
722	41116015-438	Azinfos metil Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
723	41116015-623	Alfa Heptacloro Ciclohexano (HCH) Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
724	41116015-9883	Clordano Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
725	41116015-796	Cipermetrina Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
726	41116015-9922	Deltametrina Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
727	41116105-981	Demeton			UNIDAD	1	UNIDAD	
728	41116015-439	Diclorvos Sustancia Patron			UNIDAD	1	UNIDAD	
729	41116015-437	Dimetoato Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
730	41116015-900	Endosulfan Sustancia Patron			UNIDAD	1	UNIDAD	
731	41116015-435	Etion Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
732	41116015-432	Fenitrotion Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
733	41116015-9650	Heptacloro Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
734	41116015-9759	Hexaclorobenceno Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
735	41116015-9884	Lindano Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
736	41116015-424	Malation Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
737	41116015-9624	Metamidofos Sustancia Patron			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

738	41116015-668	Metoxicloro Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
739	41116015-425	Paration Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
740	41116015-793	Permetrina Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
741	41116015-352	Pirimifos Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
742	41116015-352	Pirimifos Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
743	41116015-9754	Clorpirifos Metil Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
744	41116105-468	Rebaudiosidos Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
745	41116105-236	Estandar de sacarina p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
746	12191601-009	Etanol absoluto			UNIDAD	1	UNIDAD	
747	12352112-004	Eter de petroleo			UNIDAD	1	UNIDAD	
748	12352112-007	Eter Etilico p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
749	41116130-056	Extracto de carne			UNIDAD	1	UNIDAD	
750	41116130-215	Extracto de levadura			UNIDAD	1	UNIDAD	
751	41116130-306	Formol p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
752	41116130-058	Generador de anaerobiosis			UNIDAD	1	UNIDAD	
753	12191501-002	Hexano pa			UNIDAD	1	UNIDAD	
754	12191501-015	Hexano HPLC			UNIDAD	1	UNIDAD	
755	12352305-004	Hidroxido de amonio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
756	12352305-003	Hidroxido de potasio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
757	12352305-002	Hidroxido de sodio comercial			UNIDAD	1	UNIDAD	
758	12352305-001	Hidroxido de sodio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
759	41116105-386	Hipoclorito de sodio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
760	41116105-601	Iodato de potasio			UNIDAD	1	UNIDAD	
761	12141916-003	Yodo sublimado			UNIDAD	1	UNIDAD	
762	41116015-9741	Ioduro de Potasio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
763	41116130-301	Isobutanol p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
764	12191501-9999	IsoOctano GP			UNIDAD	1	UNIDAD	
765	41116130-425	Agar Base Kanamicina-Azida			UNIDAD	1	UNIDAD	
766	41116104-002	Kit determinacion de fibra alimentaria			UNIDAD	1	UNIDAD	
767	41116129-001	Kits para coloracion gram			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

768	12141907-001	Kit para determinacion de boro			UNIDAD	1	UNIDAD	
769	41116104-009	Kit para extraccion en fase solida			UNIDAD	1	UNIDAD	
770	41116129-002	Kit limullus amebocyte lisate			UNIDAD	1	UNIDAD	
771	41116130-979	Caldo MRVP			UNIDAD	1	UNIDAD	
772	41116130-064	Medio SIM (sulfhidrico-indol- movilidad)			UNIDAD	1	UNIDAD	
773	41116130-277	m-Endo Agar LES. Para uso en microbiologia			UNIDAD	1	UNIDAD	
774	12191501-017	Metanol grado HPLC			UNIDAD	1	UNIDAD	
775	41116130-278	m-FC Agar			UNIDAD	1	UNIDAD	
776	41116105-188	L-Histidina			UNIDAD	1	UNIDAD	
777	41116105-031	Nitrito de sodio			UNIDAD	1	UNIDAD	
778	41116105-031	Nitrito de sodio			UNIDAD	1	UNIDAD	
779	41116105-417	Oxalato de Sodio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
780	41116130-963	Agar OGYE			UNIDAD	1	UNIDAD	
781	12181503-001	Parafina			UNIDAD	1	UNIDAD	
782	41116105-053	Pastillas de kjendhal			UNIDAD	1	UNIDAD	
783	41116105-031	Nitrito de sodio			UNIDAD	1	UNIDAD	
784	41116130-322	Milk Plate count Agar			UNIDAD	1	UNIDAD	
785	41116130-414	Peptona			UNIDAD	1	UNIDAD	
786	41116105-505	Percloroetileno P.A.			UNIDAD	1	UNIDAD	
787	41116015-498	Piridina p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
788	41116130-066	Plasma de conejo con EDTA			UNIDAD	1	UNIDAD	
789	41116130-016	Agar plate count			UNIDAD	1	UNIDAD	
790	41116015-458	Potasio Hidrogeno Ftalato p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
791	41116130-046	Pseudomonas aeruginosa			UNIDAD	1	UNIDAD	
792	41116130-035	Caldo rappaport vasiliadis			UNIDAD	1	UNIDAD	
793	41116130-9965	Reactivo Karl Fischer			UNIDAD	1	UNIDAD	
794	41116130-9965	Reactivo Karl Fischer			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

795	41116130-9965	Reactivo Karl Fischer			UNIDAD	1	UNIDAD	
796	41116105-094	Reactivo de Kovacs			UNIDAD	1	UNIDAD	
797	41116105-059	Rojo carmin p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
798	41116015-370	Rojo congo Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
799	41116015-372	Silicagel Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
800	41116105-212	Cloruro de sodio			UNIDAD	1	UNIDAD	
801	41116015-788	Solucion Buffer de PH			UNIDAD	1	UNIDAD	
802	41116015-788	Solucion Buffer de PH			UNIDAD	1	UNIDAD	
803	41116015-788	Solucion Buffer de PH			UNIDAD	1	UNIDAD	
804	41116015-484	Solucion patron para absorcion atomica			UNIDAD	1	UNIDAD	
805	41116015-835	Boro Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
806	41116015-459	Solucion standar de calcio			UNIDAD	1	UNIDAD	
807	41116015-959	Solucion Patron de Plomo p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
808	41116015-456	Estandar de potasio			UNIDAD	1	UNIDAD	
809	41116015-455	Solucion standar de sodio			UNIDAD	1	UNIDAD	
810	41116015-484	Solucion patron para absorcion atomica			UNIDAD	1	UNIDAD	
811	41116015-484	Solucion patron para absorcion atomica			UNIDAD	1	UNIDAD	
812	41116015-470	Solucion standar de cobre			UNIDAD	1	UNIDAD	
813	41116015-484	Solucion patron para absorcion atomica			UNIDAD	1	UNIDAD	
814	41116015-484	Solucion patron para absorcion atomica			UNIDAD	1	UNIDAD	
815	41116015-484	Solucion patron para absorcion atomica			UNIDAD	1	UNIDAD	
816	41116105-012	Solucion standar de cobalto ppm/ml.			UNIDAD	1	UNIDAD	
817	41116015-481	Solucion standar de cromo			UNIDAD	1	UNIDAD	
818	41116105-471	Solucion Standar Estaño			UNIDAD	1	UNIDAD	
819	41116015-463	Hierro Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

820	41116015-484	Solucion patron para absorcion atomica			UNIDAD	1	UNIDAD	
821	41116105-351	Solucion estandar de magnesio			UNIDAD	1	UNIDAD	
822	41116015-473	Manganeso Sustancia Estandar			UNIDAD	1	UNIDAD	
823	41116015-484	Solucion patron para absorcion atomica			UNIDAD	1	UNIDAD	
824	41116015-484	Solucion patron para absorcion atomica			UNIDAD	1	UNIDAD	
825	41116105-011	Solucion standar de plata ppm/ml.			UNIDAD	1	UNIDAD	
826	41116015-484	Solucion patron para absorcion atomica			UNIDAD	1	UNIDAD	
827	41116015-958	Solucion Patron de Silicio p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
828	41116015-484	Solucion patron para absorcion atomica			UNIDAD	1	UNIDAD	
829	41116015-957	Solucion Patron de Zinc p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
830	41116105-651	Reactivo para DQO-Demanda Quimica de Oxigeno			UNIDAD	1	UNIDAD	
831	41116015-695	Aluminio y Potasio Sulfato p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
832	41116015-723	Sulfato de Hierro y Amonio			UNIDAD	1	UNIDAD	
833	41116105-024	Sulfato de mercurio (II) p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
834	41116105-025	Sulfato de plata p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
835	41116105-026	Sulfato de potasio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
836	41116105-027	Sulfato de sodio p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
837	41116015-335	Ferrico sulfato Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
838	41116105-252	Sulfato manganoso			UNIDAD	1	UNIDAD	
839	41116105-262	Sulfato de Cobre			UNIDAD	1	UNIDAD	
840	41116105-173	Sodio Sulfito			UNIDAD	1	UNIDAD	
841	41116105-934	Sulfuro de Sodio			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

842	41116130-067	Suplemento de oxitetraciclina GYEA			UNIDAD	1	UNIDAD	
843	41116011-028	Suplemento Kanamicina			UNIDAD	1	UNIDAD	
844	41116105-9932	Tartrato de Antimonio y Potasio			UNIDAD	1	UNIDAD	
845	41116015-595	Tartrato de sodio y potasio p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
846	41116015-9995	Terbutanol p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
847	41116015-389	Sodio tetraborato Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
848	41116105-377	Tetra Cloruro de Carbono p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
849	41116105-377	Tetra Cloruro de Carbono p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
850	41116015-9733	Tetrahidrofurano p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
851	41116015-366	Potasio tiocianato Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
852	41116015-366	Potasio tiocianato Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
853	41116015-390	Sodio tiosulfato Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
854	41115605-001	Papel indicador pH			UNIDAD	1	UNIDAD	
855	41116105-250	Trietanolamina p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
856	41116130-037	Caldo triptona			UNIDAD	1	UNIDAD	
857	41116015-394	Urea Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
858	41116015-394	Urea Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
859	41116130-453	Agar XLD			UNIDAD	1	UNIDAD	
860	41116105-359	Yodo en cristales			UNIDAD	1	UNIDAD	
861	12141916-007	Yodo Resublimado p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
862	41121806-002	Ampolla de Decantacion			UNIDAD	1	UNIDAD	
863	41115717-005	Anillo para Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
864	41121810-007	Balon de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
865	41112213-001	Termometros			UNIDAD	1	UNIDAD	
866	41105101-003	Bomba de Vacio			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

867	41115712-001	Columna para Cromatografia Fase Solida			UNIDAD	1	UNIDAD	
868	41115712-001	Columna para Cromatografia Fase Solida			UNIDAD	1	UNIDAD	
869	41115712-001	Columna para Cromatografia Fase Solida			UNIDAD	1	UNIDAD	
870	41122410-001	Film para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
871	41122410-001	Film para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
872	41122101-007	Placas para PCR			UNIDAD	1	UNIDAD	
873	41122101-007	Placas para PCR			UNIDAD	1	UNIDAD	
874	41104017-001	Porta Muestras de metal			UNIDAD	1	UNIDAD	
875	41104017-001	Porta Muestras de metal			UNIDAD	1	UNIDAD	
876	41121701-9999	Tubos de ensayo para viscosidad			UNIDAD	1	UNIDAD	
877	41116105-233	Agua grado HPLC p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
878	41116105-233	Agua grado HPLC p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
879	41116015-9999	Alcohol Etilico p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
880	12352104-006	Alcohol metilico			UNIDAD	1	UNIDAD	
881	41116015-9970	Glicerina p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
882	41116015-524	Fenolftaleina			UNIDAD	1	UNIDAD	
883	41116105-9896	Piridina			UNIDAD	1	UNIDAD	
884	41116130-301	Isobutanol p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
885	41116015-779	Isopropanol grado HPLC			UNIDAD	1	UNIDAD	
886	41116015-372	Silicagel Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
887	41116015-788	Solucion Buffer de PH			UNIDAD	1	UNIDAD	
888	41116015-788	Solucion Buffer de PH			UNIDAD	1	UNIDAD	
889	41116015-788	Solucion Buffer de PH			UNIDAD	1	UNIDAD	
890	41116015-9733	Tetrahidrofurano p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
891	41116015-934	Tolueno p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
892	42292501-002	Hisopo con medio de transporte			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

893	41115717-995	Encendedor para Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
894	41122404-001	Pinza para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
895	46181504-015	Guante para temperaturas extremas			UNIDAD	1	UNIDAD	
896	41121807-9999	Perlas de Vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
897	41116015-584	Borohidruro de Sodio p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
898	41116015-944	Estandar de Selenio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
899	41116105-621	Amonio y Aluminio Sulfato p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
900	41115717-005	Anillo para Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
901	41115717-005	Anillo para Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
902	41115717-005	Anillo para Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
903	41121511-999	Macropipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
904	41115717-005	Anillo para Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
905	41121810-001	Vaso de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
906	41122410-001	Film para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
907	41122410-001	Film para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
908	41122410-001	Film para laboratorio			UNIDAD	1	UNIDAD	
909	41121516-001	Dispensador de Liquido			UNIDAD	1	UNIDAD	
910	41121516-001	Dispensador de Liquido			UNIDAD	1	UNIDAD	
911	41121511-999	Macropipeta			UNIDAD	1	UNIDAD	
912	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
913	41115717-996	Trampa para Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
914	41115717-996	Trampa para Cromatografo			UNIDAD	1	UNIDAD	
915	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
916	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio			UNIDAD	1	UNIDAD	
917	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
918	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
919	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
920	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

921	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
922	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
923	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
924	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
925	41121701-009	Tubos de Ensayo			UNIDAD	1	UNIDAD	
926	41121802-998	Varilla Magnetica			UNIDAD	1	UNIDAD	
927	41116015-298	Amonio acetato Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
928	41116105-385	Solucion glucosa – acido glutamico patron de referencia para analisis de DBO			UNIDAD	1	UNIDAD	
929	12352209-002	Asparagina			UNIDAD	1	UNIDAD	
930	41116130-291	Fostato disodico dihidratado p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
931	41116130-291	Fostato disodico dihidratado p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
932	41116015-9801	Mc Farland Patron			UNIDAD	1	UNIDAD	
933	41116105-302	Estandar Plaguicidas Fosforados			UNIDAD	1	UNIDAD	
934	41116105-302	Estandar Plaguicidas Fosforados			UNIDAD	1	UNIDAD	
935	41116105-475	Estandar Plaguicidas Clorados P/ Cromatografia			UNIDAD	1	UNIDAD	
936	41116105-475	Estandar Plaguicidas Clorados P/ Cromatografia			UNIDAD	1	UNIDAD	
937	41116105-042	Sulfito de sodio p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
938	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
939	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
940	41116015-408	Benceno pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
941	41116105-005	Magnesio			UNIDAD	1	UNIDAD	
942	41116015-399	Zinc Pro analisis			UNIDAD	1	UNIDAD	
943	41116105-460	Acido Amino Naftol Sulfonico			UNIDAD	1	UNIDAD	
944	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

945	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
946	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
947	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
948	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
949	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
950	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
951	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
952	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
953	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
954	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
955	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
956	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
957	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
958	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
959	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
960	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
961	41116011-025	Cepas de referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
962	41116105-059	Rojo carmin p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
963	41116105-438	Fosfato bibasico de amonio p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
964	41116105-438	Fosfato bibasico de amonio p.a			UNIDAD	1	UNIDAD	
965	41116015-9701	Cloruro de Potasio Material de Referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
966	41116015-9701	Cloruro de Potasio Material de Referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
967	41116015-9701	Cloruro de Potasio Material de Referencia			UNIDAD	1	UNIDAD	
968	41116015-9726	N-Heptano p.a.			UNIDAD	1	UNIDAD	
969	41116130-9965	Reactivo Karl Fischer			UNIDAD	1	UNIDAD	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

970	41116105-649	Cloruro de Potasio			unidad	1	unidad	
971	41116015-458	Potasio Hidrogeno Ftalato p.a.			unidad	1	unidad	
972	41116130-279	Fosfato biacido de potasio p.a.			unidad	1	unidad	
973	41116105-440	Fosfato monoacido de sodio p.a			unidad	1	unidad	
974	41116015-389	Sodio tetraborato Pro analisis			unidad	1	unidad	
975	41116105-930	Bicarbonato de Sodio			unidad	1	unidad	
976	41116015-375	Sodio bicarbonato Pro analisis			unidad	1	unidad	
977	41116015-405	Acido nitrico pro analisis			unidad	1	unidad	
978	12352301-022	Acido clorhidrico			unidad	1	unidad	
979	12191601-009	Etanol absoluto			unidad	1	unidad	
980	41116105-254	Acetato de plomo (II)			unidad	1	unidad	
981	41116105-405	Cloruro de paladio pa (II)			unidad	1	unidad	
982	41116011-025	Cepas de referencia			unidad	1	unidad	
983	41116011-025	Cepas de referencia			unidad	1	unidad	
984	41116011-025	Cepas de referencia			unidad	1	unidad	
985	41116011-025	Cepas de referencia			unidad	1	unidad	
986	41116011-025	Cepas de referencia			unidad	1	unidad	
987	41116011-025	Cepas de referencia			unidad	1	unidad	
988	41116011-025	Cepas de referencia			unidad	1	unidad	
989	41116011-025	Cepas de referencia			unidad	1	unidad	

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

990	41116011-025	Cepas de referencia			unidad	1	unidad	
991	41116011-025	Cepas de referencia			unidad	1	unidad	
992	41116011-025	Cepas de referencia			unidad	1	unidad	
993	41116011-025	Cepas de referencia			unidad	1	unidad	
994	41116011-025	Cepas de referencia			unidad	1	unidad	
995	41116011-025	Cepas de referencia			unidad	1	unidad	
996	12352104-010	Alcohol etilico			unidad	1	unidad	

**Precio Total:

[Las columnas de marca y procedencia no serán utilizadas en los casos de prestación de servicios y en caso de ser completadas por el Oferente no será considerada como motivo de invalidez de la oferta]

Ítems	Monto Minimo	Monto Maximo
1	1.500.000	3.000.000
2	1.440.000	2.880.000
3	1.440.000	2.880.000
4	2.880.000	5.760.000
5	130.000	260.000
6	63.700	127.400
7	58.800	117.600
8	51.520	103.040
9	343.750	687.500
10	187.500	375.000
11	187.500	375.000
12	2.012.500	4.025.000
13	690.000	1.380.000
14	747.500	1.495.000
15	225.000	450.000
16	1.650.000	3.300.000
17	1.725.000	3.450.000
18	106.408	212.815
19	127.689	255.378
20	50000	100000
21	6.000	12.000
22	9.500	19.000
23	3.000	6.000
24	4.500	9.000
25	3.000	6.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

26	562.500	1.125.000
27	62.500	125.000
28	62.500	125.000
29	750000	1500000
30	2250000	4500000
31	82.500	165.000
32	22.500	45.000
33	15.000	30.000
34	310.875	621.750
35	310.875	621.750
36	4000000	8000000
37	250.000	500.000
38	250.000	500.000
39	587.500	1.175.000
40	250.000	500.000
41	4.250	8.500
42	45.000	90.000
43	135.000	270.000
44	90.000	180.000
45	30.000	60.000
46	75.000	150.000
47	2.975.000	5.950.000
48	50.000	100.000
49	1.000.000	2.000.000
50	1.000.000	2.000.000
51	1.000.000	2.000.000
52	500.000	1.000.000
53	6.000.000	12.000.000
54	425.000	850.000
55	500.000	1.000.000
56	425.000	850.000
57	106.540	213.080
58	45.660	91.320
59	19.025	38.050
60	68.490	136.980
61	45.660	91.320
62	26.635	53.270
63	38.050	76.100
64	45.660	91.320
65	49.465	98.930
66	30.440	60.880
67	30.440	60.880
68	41.855	83.710
69	41.855	83.710
70	750.000	1.500.000
71	75.000	150.000
72	175.000	350.000
73	75.000	150.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

74	1.447.500	2.895.000
75	600.000	1.200.000
76	600.000	1.200.000
77	1.447.500	2.895.000
78	600.000	1.200.000
79	925.000	1.850.000
80	48.165	96.330
81	401.375	802.750
82	192.660	385.320
83	802.750	1.605.500
84	5.000.000	10.000.000
85	401.375	802.750
86	150.000	300.000
87	175.000	350.000
88	175.000	350.000
89	36.250	72.500
90	1.400.000	2.800.000
91	125.000	250.000
92	1.039.500	2.079.000
93	35.000	70.000
94	350.000	700.000
95	350.000	700.000
96	700.000	1.400.000
97	350.000	700.000
98	1.225.000	2.450.000
99	380.000	760.000
100	190.000	380.000
101	190.000	380.000
102	2.250.000	4.500.000
103	2.250.000	4.500.000
104	225.000	450.000
105	210.000	420.000
106	105.000	210.000
107	17.600	35.200
108	17.600	35.200
109	17.600	35.200
110	44.000	88.000
111	96.800	193.600
112	96.800	193.600
113	61.600	123.200
114	57.200	114.400
115	57.200	114.400
116	8.800	17.600
117	300.000	600.000
118	225.000	450.000
119	87.500	175.000
120	62.500	125.000
121	225.000	450.000
122	1.000.000	2.000.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

123	225.000	450.000
124	125.000	250.000
125	75.000	150.000
126	75.000	150.000
127	225.000	450.000
128	125.000	250.000
129	62.500	125.000
130	62.500	125.000
131	375.000	750.000
132	250.000	500.000
133	75.000	150.000
134	75.000	150.000
135	250.000	500.000
136	150.000	300.000
137	250.000	500.000
138	25.000	50.000
139	100.000	200.000
140	62.500	125.000
141	400.000	800.000
142	150.000	300.000
143	125.000	250.000
144	75.000	150.000
145	500.000	1.000.000
146	500.000	1.000.000
147	125.000	250.000
148	125.000	250.000
149	25.000	50.000
150	100.000	200.000
151	100.000	200.000
152	25.000	50.000
153	25.000	50.000
154	60.000	120.000
155	250.000	500.000
156	500.000	1.000.000
157	250.000	500.000
158	35.000	70.000
159	37.500	75.000
160	22.500	45.000
161	15.000	30.000
162	37.500	75.000
163	35.000	70.000
164	875.000	1.750.000
165	1.750.000	3.500.000
166	17.500	35.000
167	350.000	700.000
168	1.750.000	3.500.000
169	175.000	350.000
170	105.000	210.000
171	105.000	210.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

172	105.000	210.000
173	175.000	350.000
174	175.000	350.000
175	175.000	350.000
176	75.000	150.000
177	15.000	30.000
178	75.000	150.000
179	30.000	60.000
180	67.500	135.000
181	15.000	30.000
182	600.000	1.200.000
183	160.000	320.000
184	20.000	40.000
185	400.000	800.000
186	120.000	240.000
187	20.000	40.000
188	50.000	100.000
189	240.000	480.000
190	220.000	440.000
191	1.560.000	3.120.000
192	1.560.000	3.120.000
193	20.000	40.000
194	20.000	40.000
195	60.000	120.000
196	20.000	40.000
197	250.000	500.000
198	900.000	1.800.000
199	22.500	45.000
200	22.500	45.000
201	35.000	70.000
202	225.000	450.000
203	17.500	35.000
204	22.500	45.000
205	90.000	180.000
206	500.000	1.000.000
207	75.000	150.000
208	150.000	300.000
209	170.000	340.000
210	170.000	340.000
211	85.000	170.000
212	440.000	880.000
213	600.000	1.200.000
214	600.000	1.200.000
215	600.000	1.200.000
216	600.000	1.200.000
217	600.000	1.200.000
218	100.000	200.000
219	225.000	450.000
220	225.000	450.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

221	225.000	450.000
222	225.000	450.000
223	450.000	900.000
224	450.000	900.000
225	125.000	250.000
226	149.025	298.050
227	149.025	298.050
228	500.000	1.000.000
229	300.000	600.000
230	625.000	1.250.000
231	250.000	500.000
232	75.000	150.000
233	107.000	214.000
234	25.000	50.000
235	62.500	125.000
236	62.500	125.000
237	75.000	150.000
238	125.000	250.000
239	200.000	400.000
240	125.000	250.000
241	300.000	600.000
242	150.000	300.000
243	475.000	950.000
244	550.000	1.100.000
245	75.000	150.000
246	125.000	250.000
247	75.000	150.000
248	62.500	125.000
249	17.500	35.000
250	22.500	45.000
251	112.500	225.000
252	112.500	225.000
253	112.500	225.000
254	135.000	270.000
255	135.000	270.000
256	45.000	90.000
257	22.500	45.000
258	112.500	225.000
259	112.500	225.000
260	22.500	45.000
261	45.000	90.000
262	135.000	270.000
263	225.000	450.000
264	45.000	90.000
265	50.000	100.000
266	375.000	750.000
267	1.125.000	2.250.000
268	625.000	1.250.000
269	225.000	450.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

270	50.000	100.000
271	525.000	1.050.000
272	300.000	600.000
273	750.000	1.500.000
274	600.000	1.200.000
275	180.000	360.000
276	60.000	120.000
277	60.000	120.000
278	12.000	24.000
279	98.000	196.000
280	98.000	196.000
281	250.000	500.000
282	250.000	500.000
283	25.000	50.000
284	150.000	300.000
285	1.650.000	3.300.000
286	550.000	1.100.000
287	550.000	1.100.000
288	1.100.000	2.200.000
289	2.750.000	5.500.000
290	2.750.000	5.500.000
291	550.000	1.100.000
292	550.000	1.100.000
293	81.500	163.000
294	489.000	978.000
295	1.250.000	2.500.000
296	525.000	1.050.000
297	48.000	96.000
298	175.000	350.000
299	32.500	65.000
300	537.000	1.074.000
301	716.000	1.432.000
302	1.611.000	3.222.000
303	1.611.000	3.222.000
304	2.058.500	4.117.000
305	223.750	447.500
306	52.500	105.000
307	37.500	75.000
308	62.500	125.000
309	4.840.000	9.680.000
310	60.000	120.000
311	200.000	400.000
312	200.000	400.000
313	200.000	400.000
314	200.000	400.000
315	200.000	400.000
316	140.000	280.000
317	200.000	400.000
318	200.000	400.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

319	100.000	200.000
320	60.000	120.000
321	45.000	90.000
322	125.000	250.000
323	30.000	60.000
324	360.000	720.000
325	12.500	25.000
326	125.000	250.000
327	42.500	85.000
328	12.500	25.000
329	7.500	15.000
330	75.000	150.000
331	37.500	75.000
332	15.000	30.000
333	45.000	90.000
334	30.000	60.000
335	15.000	30.000
336	15.000	30.000
337	15.000	30.000
338	60.000	120.000
339	150.000	300.000
340	150.000	300.000
341	90.000	180.000
342	150.000	300.000
343	150.000	300.000
344	30.000	60.000
345	15.000	30.000
346	15.000	30.000
347	12.900	25.800
348	12.900	25.800
349	25.800	51.600
350	38.700	77.400
351	129.000	258.000
352	64.500	129.000
353	64.500	129.000
354	219.300	438.600
355	64.500	129.000
356	154.800	309.600
357	64.500	129.000
358	154.800	309.600
359	154.800	309.600
360	154.800	309.600
361	38.700	77.400
362	38.700	77.400
363	38.700	77.400
364	38.700	77.400
365	38.700	77.400
366	38.700	77.400
367	38.700	77.400

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

368	38.700	77.400
369	38.700	77.400
370	38.700	77.400
371	38.700	77.400
372	25.800	51.600
373	25.800	51.600
374	25.800	51.600
375	25.800	51.600
376	322.500	645.000
377	25.800	51.600
378	25.800	51.600
379	64.500	129.000
380	250.000	500.000
381	175.000	350.000
382	70.000	140.000
383	35.000	70.000
384	129.000	258.000
385	129.000	258.000
386	25.800	51.600
387	25.800	51.600
388	25.800	51.600
389	129.000	258.000
390	25.800	51.600
391	51.600	103.200
392	51.600	103.200
393	64.500	129.000
394	64.500	129.000
395	129.000	258.000
396	64.500	129.000
397	64.500	129.000
398	129.000	258.000
399	64.500	129.000
400	64.500	129.000
401	64.500	129.000
402	12.900	25.800
403	77.400	154.800
404	77.400	154.800
405	77.400	154.800
406	77.400	154.800
407	154.800	309.600
408	64.500	129.000
409	77.400	154.800
410	129.000	258.000
411	25.800	51.600
412	25.800	51.600
413	129.000	258.000
414	129.000	258.000
415	64.500	129.000
416	30.000	60.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

417	15.000	30.000
418	37.500	75.000
419	750.000	1.500.000
420	6.250	12.500
421	6.250	12.500
422	6.250	12.500
423	15.000.000	30.000.000
424	1.875.000	3.750.000
425	45.000	90.000
426	45.000	90.000
427	45.000	90.000
428	2.520.000	5.040.000
429	75.000	150.000
430	15.000	30.000
431	270.000	540.000
432	125.000	250.000
433	37.500	75.000
434	75.000	150.000
435	405.000	810.000
436	200.000	400.000
437	87.500	175.000
438	75.000	150.000
439	125.000	250.000
440	175.000	350.000
441	35.000	70.000
442	52.500	105.000
443	105.000	210.000
444	175.000	350.000
445	62.500	125.000
446	37.500	75.000
447	62.500	125.000
448	25.000	50.000
449	45.000	90.000
450	75.000	150.000
451	125.000	250.000
452	45.000	90.000
453	25.000	50.000
454	35.000	70.000
455	45.000	90.000
456	45.000	90.000
457	22.500	45.000
458	45.000	90.000
459	40.000	80.000
460	280.000	560.000
461	87.500	175.000
462	450.000	900.000
463	450.000	900.000
464	225.000	450.000
465	450.000	900.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

466	550.000	1.100.000
467	175.000	350.000
468	2.550.000	5.100.000
469	1.300.000	2.600.000
470	1.200.000	2.400.000
471	22.500	45.000
472	90.000	180.000
473	275.000	550.000
474	2.250.000	4.500.000
475	450.000	900.000
476	675.000	1.350.000
477	25.000	50.000
478	45.000	90.000
479	2.047.500	4.095.000
480	65.000	130.000
481	650.000	1.300.000
482	125.000	250.000
483	75.000	150.000
484	270.000	540.000
485	270.000	540.000
486	270.000	540.000
487	225.000	450.000
488	225.000	450.000
489	225.000	450.000
490	225.000	450.000
491	115.000	230.000
492	57.500	115.000
493	1000.000	2000.000
494	172.500	345.000
495	57.500	115.000
496	57.500	115.000
497	172.500	345.000
498	115.000	230.000
499	172.500	345.000
500	172.500	345.000
501	172.500	345.000
502	172.500	345.000
503	700.000	1.400.000
504	700.000	1.400.000
505	2.500	5.000
506	375.000	750.000
507	375.000	750.000
508	375.000	750.000
509	75.000	150.000
510	75.000	150.000
511	75.000	150.000
512	75.000	150.000
513	75.000	150.000
514	75.000	150.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

515	75.000	150.000
516	225.000	450.000
517	225.000	450.000
518	1.050.000	2.100.000
519	9.900	19.800
520	8.250	16.500
521	412.500	825.000
522	3000.000	6000.000
523	4500.000	9000.000
524	450.000	900.000
525	450.000	900.000
526	150.000	300.000
527	150.000	300.000
528	150.000	300.000
529	150.000	300.000
530	150.000	300.000
531	150.000	300.000
532	150.000	300.000
533	150.000	300.000
534	150.000	300.000
535	125.000	250.000
536	31.500	63.000
537	7.000	14.000
538	21.000	42.000
539	15.000	30.000
540	7.000	14.000
541	35.000	70.000
542	96.000	192.000
543	48.000	96.000
544	1.440.000	2.880.000
545	600.000	1.200.000
546	120.000	240.000
547	240.000	480.000
548	480.000	960.000
549	240.000	480.000
550	984.000	1.968.000
551	120.000	240.000
552	504.000	1.008.000
553	120.000	240.000
554	792.000	1.584.000
555	120.000	240.000
556	120.000	240.000
557	120.000	240.000
558	120.000	240.000
559	240.000	480.000
560	96.000	192.000
561	240.000	480.000
562	144.000	288.000
563	360.000	720.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

564	24.000	48.000
565	72.000	144.000
566	144.000	288.000
567	144.000	288.000
568	48.000	96.000
569	24.000	48.000
570	120.000	240.000
571	48.000	96.000
572	24.000	48.000
573	24.000	48.000
574	144.000	288.000
575	240.000	480.000
576	240.000	480.000
577	120.000	240.000
578	120.000	240.000
579	240.000	480.000
580	240.000	480.000
581	72.000	144.000
582	50.000	100.000
583	50.000	100.000
584	50.000	100.000
585	50.000	100.000
586	250.000	500.000
587	250.000	500.000
588	250.000	500.000
589	250.000	500.000
590	125.000	250.000
591	440.000	880.000
592	264.000	528.000
593	3.520.000	7.040.000
594	703.250	1.406.500
595	88.000	176.000
596	44.250	88.500
597	390.000	780.000
598	88.000	176.000
599	50.000	100.000
600	102.500	205.000
601	146.250	292.500
602	44.250	88.500
603	5.663.750	11.327.500
604	105.000	210.000
605	33.500	67.000
606	120.000	240.000
607	660.000	1.320.000
608	17.500	35.000
609	24.000	48.000
610	105.000	210.000
611		125.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

	62.500	
612	140.000	280.000
613	90.000	180.000
614	95.000	190.000
615	168.875	337.750
616	750.000	1.500.000
617	148.500	297.000
618	147.750	295.500
619	69.575	139.150
620	69.575	139.150
621	69.575	139.150
622	278.300	556.600
623	82.500	165.000
624	240.000	480.000
625	550.000	1.100.000
626	1.242.500	2.485.000
627	165.000	330.000
628	495.000	990.000
629	495.000	990.000
630	495.000	990.000
631	165.000	330.000
632	198.000	396.000
633	550.000	1.100.000
634	165.000	330.000
635	825.000	1.650.000
636	990.000	1.980.000
637	165.000	330.000
638	165.000	330.000
639	165.000	330.000
640	125.000	250.000
641	44.000	88.000
642	8.125.000	16.250.000
643	1.875.000	3.750.000
644	4.375.000	8.750.000
645	6.600.000	13.200.000
646	1.012.000	2.024.000
647	52.500	105.000
648	105.000	210.000
649	54.000	108.000
650	157.500	315.000
651	39.000	78.000
652	1250.000	2500.000
653	1750.000	3500.000
654	2450.000	4900.000
655	225.000	450.000
656	225.000	450.000
657	450.000	900.000
658	1500.000	3000.000
659	1250.000	2500.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

660	225.000	450.000
661	225.000	450.000
662	500.000	1000.000
663	750.000	1500.000
664	450.000	900.000
665	29.000	58.000
666	50.000	100.000
667	441.000	882.000
668	290.000	580.000
669	350.000	700.000
670	500.000	1000.000
671	500.000	1000.000
672	500.000	1000.000
673	400.000	800.000
674	28.000	56.000
675	66.000	132.000
676	250000	500.000
677	225.000	450.000
678	675.000	1.350.000
679	225.000	450.000
680	1750.000	3500.000
681	6.075.000	12.150.000
682	1200.000	2400.000
683	225.000	450.000
684	800.000	1600.000
685	450.000	900.000
686	880.000	1.760.000
687	675.000	1.350.000
688	110.000	220.000
689	80.000	160.000
690	117.750	235.500
691	51.250	102.500
692	51.250	102.500
693	105.200	210.400
694	57.500	115.000
695	135.000	270.000
696	19.100	38.200
697	140.000	280.000
698	3.750.000	7.500.000
699	99.500	199.000
700	52.600	105.200
701	52.600	105.200
702	186.500	373.000
703	360.000	720.000
704	3750000	7500000
705	450.000	900.000
706	180.000	360.000
707		210.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

	105.000	
708	105.000	210.000
709	98.520	197.040
710	1200000	2400000
711	2250000	4500000
712	400000	800000
713	440.000	880.000
714	325.000	650.000
715	325.000	650.000
716	325.000	650.000
717	325.000	650.000
718	325.000	650.000
719	325.000	650.000
720	325.000	650.000
721	325.000	650.000
722	325.000	650.000
723	325.000	650.000
724	325.000	650.000
725	325.000	650.000
726	325.000	650.000
727	325.000	650.000
728	325.000	650.000
729	325.000	650.000
730	325.000	650.000
731	325.000	650.000
732	325.000	650.000
733	325.000	650.000
734	325.000	650.000
735	325.000	650.000
736	325.000	650.000
737	325.000	650.000
738	325.000	650.000
739	325.000	650.000
740	325.000	650.000
741	325.000	650.000
742	325.000	650.000
743	325.000	650.000
744	290.000	580.000
745	230.000	460.000
746	10.487.250	20.974.500
747	3.630.000	7.260.000
748	808.500	1.617.000
749	225.000	450.000
750	195.000	390.000
751	35.750	71.500
752	1750.000	3500.000
753	7.700.000	15.400.000
754	1.925.000	3.850.000
755	550.000	1.100.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

756	1.694.000	3.388.000
757	4.400.000	8.800.000
758	462.000	924.000
759	2.252.500	4.505.000
760	264.535	529.070
761	34.000	68.000
762	208.500	417.000
763	34.750	69.500
764	705.250	1.410.500
765	600000	1200000
766	6.000.000	12.000.000
767	275.000	550.000
768	115.500	231.000
769	875.000	1.750.000
770	4000000	8000000
771	295.000	590.000
772	519.750	1.039.500
773	165.000	330.000
774	220.000	440.000
775	66.000	132.000
776	150.075	300.150
777	240.000	480.000
778	120.000	240.000
779	121.125	242.250
780	500.000	1000.000
781	105.000	210.000
782	732.000	1.464.000
783	675.000	1.350.000
784	500.000	1000.000
785	300.000	600.000
786	225.000	450.000
787	225.000	450.000
788	900.000	1.800.000
789	1500.000	3000.000
790	225.000	450.000
791	400.000	800.000
792	450.000	900.000
793	450.000	900.000
794	450.000	900.000
795	450.000	900.000
796	250.000	500.000
797	110.000	220.000
798	90.000	180.000
799	760.000	1.520.000
800	190.000	380.000
801	950.000	1.900.000
802	950.000	1.900.000
803	950.000	1.900.000
804	190.000	380.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

805	190.000	380.000
806	190.000	380.000
807	190.000	380.000
808	380.000	760.000
809	190.000	380.000
810	190.000	380.000
811	190.000	380.000
812	190.000	380.000
813	190.000	380.000
814	190.000	380.000
815	187.500	375.000
816	187.500	375.000
817	187.500	375.000
818	187.500	375.000
819	187.500	375.000
820	187.500	375.000
821	187.500	375.000
822	375.000	750.000
823	187.500	375.000
824	375.000	750.000
825	187.500	375.000
826	375.000	750.000
827	375.000	750.000
828	187.500	375.000
829	187.500	375.000
830	187.500	375.000
831	60.000	120.000
832	120.000	240.000
833	60.000	120.000
834	60.000	120.000
835	300.000	600.000
836	60.000	120.000
837	60.000	120.000
838	60.000	120.000
839	240.000	480.000
840	110.000	220.000
841	110.000	220.000
842	220.000	440.000
843	1.100.000	2.200.000
844	110.000	220.000
845	110.000	220.000
846	110.000	220.000
847	110.000	220.000
848	110.000	220.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

849	110.000	220.000
850	110.000	220.000
851	440.438	880.876
852	440.438	880.876
853	220.000	440.000
854	110.000	220.000
855	110.000	220.000
856	250.000	500.000
857	220.000	440.000
858	110.000	220.000
859	600.000	1200.000
860	44.000	88.000
861	44.000	88.000
862	875.000	1.750.000
863	90.500	181.000
864	57.500	115.000
865	115.000	230.000
866	750.000	1.500.000
867	1.000.000	2.000.000
868	1.000.000	2.000.000
869	1.000.000	2.000.000
870	450.000	900.000
871	450.000	900.000
872	85.000	170.000
873	85.000	170.000
874	24.000	48.000
875	2.400.000	4.800.000
876	499.300	998.600
877	10.800	21.600
878	16.500	33.000
879	143.000	286.000
880	22.500	45.000
881	825.000	1.650.000
882	79.932	159.863
883	105.000	210.000
884	45.733	91.465
885	57.500	115.000
886	157.500	315.000
887	33.000	66.000
888	33.000	66.000
889	33.000	66.000
890	78.000	156.000
891	1.500.000	3.000.000
892	25.500	51.000
893	1.250.000	2.500.000
894	5.320	10.640
895	35.000	70.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

896	92.500	185.000
897	6.815.738	13.631.475
898	605.000	1.210.000
899	605.000	1.210.000
900	130.000	260.000
901	130.000	260.000
902	130.000	260.000
903	45.000	90.000
904	260.000	520.000
905	775.000	1.550.000
906	600.000	1.200.000
907	2.400.000	4.800.000
908	600.000	1.200.000
909	1.100.000	2.200.000
910	1.100.000	2.200.000
911	38.700	77.400
912	1.400.000	2.800.000
913	700.000	1.400.000
914	700.000	1.400.000
915	450.000	900.000
916	450.000	900.000
917	150.000	300.000
918	150.000	300.000
919	150.000	300.000
920	150.000	300.000
921	150.000	300.000
922	150.000	300.000
923	150.000	300.000
924	150.000	300.000
925	150.000	300.000
926	3.500	7.000
927	221.500	443.000
928	125.000	250.000
929	2.700.000	5.400.000
930	150.000	300.000
931	75.000	150.000
932	44.000	88.000
933	325.000	650.000
934	325.000	650.000
935	325.000	650.000
936	325.000	650.000
937	32.250	64.500
938	1.400.000	2.800.000
939	700.000	1.400.000
940	280.000	560.000
941	363.375	726.750

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

942	44.000	88.000
943	90.000	180.000
944	400.000	800.000
945	400.000	800.000
946	400.000	800.000
947	400.000	800.000
948	400.000	800.000
949	400.000	800.000
950	400.000	800.000
951	400.000	800.000
952	400.000	800.000
953	400.000	800.000
954	400.000	800.000
955	400.000	800.000
956	400.000	800.000
957	400.000	800.000
958	400.000	800.000
959	400.000	800.000
960	400.000	800.000
961	400.000	800.000
962	65.000	130.000
963	275.000	550.000
964	275.000	550.000
965	380.000	760.000
966	190.000	380.000
967	380.000	760.000
968	5.625.000	11.250.000
969	270.000	540.000
970	2.000.000	4.000.000
971	2.000.000	4.000.000
972	2.000.000	4.000.000
973	2.000.000	4.000.000
974	2.000.000	4.000.000
975	2.000.000	4.000.000
976	2.000.000	4.000.000
977	2.000.000	4.000.000
978	2.000.000	4.000.000
979	2.000.000	4.000.000
980	2.000.000	4.000.000
981	2.000.000	4.000.000
982	5.000.000	10.000.000
983	5.000.000	10.000.000
984	5.000.000	10.000.000
985	5.000.000	10.000.000
986	5.000.000	10.000.000
987	5.000.000	10.000.000
988	5.000.000	10.000.000
989	5.000.000	10.000.000
990	5.000.000	10.000.000

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

991	5.000.000	10.000.000
992	5.000.000	10.000.000
993	5.000.000	10.000.000
994	5.000.000	10.000.000
995	5.000.000	10.000.000
996	6.539.856	13.079.712

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

Abog. Carmelo R. Martínez
Jefe D.O.C.
I.N.T.N.

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.