Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Telefs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

CONTRATO CERRADO N° 67/2012
ADQUISICION DE ELEMENTOS DE LABORATORIO

En fecha 15 de octubre del 2012, entre el **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA (INTN),** domiciliado en AVDA. ARTIGAS 3973 ESQ. GRAL. ROA, de la cuidad de ASUNCION, República del Paraguay, representado para este acto por el ING. EVER ROMILDO CABRERA HEREBIA, con Cedula de Identidad N° 1.376.603, en calidad de Director General, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **GBO MEDICAL,** con Ruc N° 4601610-4, domiciliada en JUANA DE LARA 1258 c/ CAMPERCHOLI, en la ciudad de FERNANDO DE LA MORA, República del Paraguay, representada para este acto por IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ, con Cedula de Identidad N° 4.601.610, en su carácter de Propietaria, denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente el contrato para la "ADQUISICION DE ELEMENTOS DE LABORATORIO", en el marco de la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2012 la cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen el CONTRATANTE y la CONTRATISTA, con relación a la **"ADQUISICION DE ELEMENTOS DE LABORATORIO"** para el Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología, el mismo se regirá por estas Cláusulas y las regulaciones contenidas en la Ley relativa a la materia.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) El presente contrato
b) La Oferta, Lista de Precios con especificaciones técnicas y demás documentos suministrados por la Contratista;
c) El Pliego de Bases y Condiciones
d) La Resolución de Adjudicación
e) La Orden de Compra emitida por el CONTRATANTE
f) Toda documentación escrita firmada entre las partes que hagan mención expresa al presente contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato está previsto en la partida 2012 del Presupuesto del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología, Fuente de Financiamiento 30 (FF30 Recursos Propios).
Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el N° 231.743.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
El presente contrato es el resultado del procedimiento de una Licitacion Publica Nacional N° 02/2012, convocado por el Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología, según Resolución N° 379/2012. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 759/2012.

5. VIGENCIA Y PLAZO DEL CONTRATO.
El presente Contrato tendrá una vigencia hasta el 31 de diciembre del 2012, a partir de la firma del presente contrato.

Ing. Ever R. Cabrera Herebia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

Se fija como el importe total a pagar, conforme a la Resolución de Adjudicación: **Guaranies doscientos treinta y tres millones ciento veinte y siete mil quinientos setenta y cinco (Gs.233.127.575.-) IVA Incluido.**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

a. **PLAZOS:** El CONTRATANTE emitirá la Orden de Compra según, correspondiente para la entrega de los productos y/o bienes adjudicados, conforme al Pliego de Bases Condiciones.
   La entrega de los bienes se realizara hasta 60 (sesenta) días habiles, posteriores a la recepción de la Orden de Compra por parte de la Empresa Adjudicada.
   En el caso de que existan impedimentos en el plazo estipulado, la CONTRATISTA debera presentar un pedido de prorroga con 30 (treinta) días habiles de antelación al vencimiento del plazo fijado; dicho pedido será analizado por el CONTRATANTE a través de la Dirección Juridica y la Unidad Operativa de Contrataciones para una posible concesión de la prorroga.
b. **LUGAR:** La entrega de los bienes se realizara en el Local de INTN, sito en la Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa.
   La CONTRATISTA entregará los productos y/o bienes en el depósito y almacenes de la Institución.
c. **CONDICIONES DE ENTREGA:** La CONTRATISTA deberá entregar los productos y/o bienes según lo requerido en el PBC y a lo ofrecido en su OFERTA. El CONTRATANTE por intermedio de su encargado de Depósito y Almacenes firmará la nota de remisión con lo cual se recepcionara provisoriamente a fin de que los Técnicos del INTN realicen la verificación y/o ensayos a los productos y/o bienes adjudicados en el plazo de 10 (diez) dias calendarios, en el cual debera comprobar que los productos y/o bienes se encuentran en condiciones y que cumplen las condiciones estipuladas en este contrato y documentos conexos para la firma de la recepcion final que se efectuara previo informe emitido por el Tecnico responsable para la realización de la prueba.
   Si en plazo estipulado se detectare envases, envoltorios o etiquetas adulteradas y/o violentadas o no reconocibles o bien exista una diferencia entre lo declarado en la remisión y lo efectivamente entregado, la CONTRATISTA debera reponer y/o completar los productos y/o bienes objetados en el plazo de 5 (cinco) dias habiles, caso contrario el CONTRATANTE podrá negarse a firmar la recepcion final y considerara que la CONTRATISTA no ha cumplido con la entrega de los productos , o firmara solo por las cantidades recibidas correctamente; la recepcion provisoria y la recepcion final debera realizarse por medio de Acta labrada y firmada por los responsables de las partes.

8. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES.

Este contrato no contempla Anticipos.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El porcentaje de la Garantia de Cumplimiento de Contrato será del: 10% del valor total del contrato.
La garantia requerida se formalizará mediante una Póliza de Seguro de una firma aseguradora nacional.
La falta de constitución y entrega oportuna de las garantías será causal de rescisión del contrato por causa imputable al contratista, en cuyo caso la Convocante podrá adjudicar el contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del articulo 36 de la Ley N° 2051/03.
La rescisión del contrato por causas imputables a la CONTRATISTA, las que se detallan en forma no limitativa o en perjuicio de lo regulado en la legislación pertinente:
Incumplimiento de la orden escrita (orden de compra) para la entrega en los plazos

Ing. Ever Acosta Patiño
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

y condiciones previstos en los documentos del contrato
- ✓ Incumplimiento en la entrega de los productos y/o bienes.

10. GARANTÍA POR LA CALIDAD E IDONEIDAD DE LOS PRODUCTOS ENTREGADOS.

La CONTRATISTA garantiza que los productos y/o bienes adquiridos por el INTN, según su oferta corresponde a la calidad e idoneidad establecida en el Pliego de Bases y Condiciones y Especificaciones Técnicas, además, estarán a su cargo y por su cuenta todos los gastos que demande la devolución de los bienes depositados en la Sede del INTN, cuando fuere rechazado por no estar de acuerdo con las Normas de Calidad e Idoneidad establecidas de común acuerdo.

La CONTRATISTA deberá presentar anterior o al momento de la entrega de los productos un Certificado de Garantía Escrita con carácter de Declaración Jurada por los productos entregados bajo los términos establecidos y de acuerdo a la Pro-Forma de Garantía adjunta a este contrato.

En caso de que se produjeran defectos, faltas u omisiones en los productos y/o bienes adquiridos por el INTN, la CONTRATISTA se responsabilizara de todos los gastos que demande la reposición del producto y/o bien faltante o defectuoso.

En caso de presentarse contratiempos de esta naturaleza en el curso de recepción del bien por parte del INTN, el pago de la provisión de los productos y/o bienes adquiridos, quedará automáticamente suspendido hasta el arreglo final de las cosas objetadas.

11. MULTAS Y CANCELACIONES.

Por cada semana de atraso o incumplimiento del servicio por responsabilidad de la CONTRATISTA será pasible de una multa equivalente al 1 % sobre el valor total de los bienes, salvo que en los casos el atraso se produzca por causas no imputables a la CONTRATISTA.

En caso de producirse un atraso en el pago por parte del CONTRATANTE será pasible de una multa del 0,5 % (cero coma cinco por ciento) por cada semana de atraso, a calcular por el monto de cada orden de compra emitida.

12. ALCANCE DEL BIEN ADQUIRIDO

Los productos y/o bienes suministrados por la CONTRATISTA deben estar de acuerdo con las condiciones establecidas en las Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitacion Publica Nacional N° 02/2012, con la oferta y demás documentos presentados por la CONTRATISTA, que forman parte integrante del presente contrato.

Los productos y/o bienes se detallan en la siguiente lista:

Items	Descripción	Q	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Total
4	ADAPTADOR PARA COLUMNA CROMATOGRAFO: Adaptador para Columna al detector ECD, converts 1/8 in. fitting to 1/16 in. For use with capillary columns.	1	569.575	OMNI LAB	Argentina	569.575
10	ARO PARA SOPORTE DE OBJETOS DE LABORATORIO:Para soporte abierto Material: fundición de latón maciso, recubrimiento de PVC. Nuez de sujeciónintegrada con tornillo de fijación. Diametro del aro. 10 a 15 cm.	10	32.315	DAGON	Argentina	323.150

Ing. Eber R. Cabrera Heisecke
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

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

11	BALONES FONDO REDONDO: Capacidad: 500 ml, de 17 cm de cuello, específico para técnica de proteínas	18	220.000	VITREX	Uruguay	3.960.000
18	BARRA MAGNETICA PARA AGITAR: Largo: 1 pulgada Diámetro: 5/16 pulgadas	8	16.000	DAGON	Argentina	128.000
19	BARRA MAGNETICA PARA AGITAR: De 25 mm de longitud, de estructura lisa	5	16.000	DAGON	Argentina	80.000
22	FRASCO DE VIDRIO: De borosilicato con tapa rosca de vaquelita autoclavables de 1000 ml	10	72.970	VITREX	Uruguay	729.700
25	FRASCODE VIDRIO: De boresilicato con tapa rosca de vaquelita autoclavables de 500 ml	5	42.500	VITREX	Uruguay	212.500
26	FRASCO DE VIDRIO: De borosilicato con tapa rosca de vaquelita autoclavables de 250 ml	550	35.935	VITREX	Uruguay	19.764.250
35	BURETA GRADUADA: Graduada Capacidad: 25 ml; Intervalo de graduación: 0,10ml; Tolerancia: + 0,03 ml; Clase A; Calibrado de acuerdo a norma ASTM E 542; Robinete de PTFE.	6	161.335	VITREX	Uruguay	968.010
37	BURETA GRADUADA: Capacidad: 50 ml; Intervalo de graduación: 0,10ml; Tolerancia: + 0,03 ml; Clase A; Calibrado de acuerdo a norma ASTM E 542; Robinete de PTFE.	4	161.335	VITREX	Uruguay	645.340
38	BURETA GRADUADA: Compacta Capacidad: 50 ml, clase A, con llave recta de (PTFE), Material: vidrio transparente, certificada.	6	161.335	VITREX	Uruguay	968.010
43	BURETA GRADUADA: Bureta graduada, squibb "0" Automática de 50 ml. de vidrio	1	1.686.670	VITREX	Uruguay	1.686.670
47	PLACA DE PETRI: de vidrio, de 60 x 15 mm de dimensión	5	7.700	DAGON	Argentina	38.500
48	PLACA DE PETRI: de vidrio, de100 x 20 mm de dimensión	5	11.370	DAGON	Argentina	56.850
50	CAPSULA DE PORCELANA:Capsula de Porcelana mediana -	5	17.420	DAGON	Argentina	87.100
53	CAPSULA DE PORCELANA: Capsula de Porcelana 100 CC	6	18.425	DAGON	Argentina	110.550

Ing. Ever R. Cabrera Heredia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

Instituto Nacional de Tecnologia, Normalización y Metrologia
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

54	CAPSULA DE PORCELANA: Capsula de Porcelana, forma francesa, con pico y fondo plano. Vitrificado interior y exteriormente. capacidad:140ml; Altura:40mm ; Diametro:97mm	20	25.120	DAGON	Argentina	502.400
58	CEPILLO PARA TUBOS DE ENSAYO: Mediano punta fina -	3	4.815	DAGON	Argentina	14.445
60	CEPILLO PARA BURETA:Para bureta, mango galvanizado – diámetro : 25 x 750 mm	3	14.440	DAGON	Argentina	43.320
62	CEPILLO PARA TUBOS DE ENSAYO:De fibra o de cerda para limpieza de tubos	3	4.815	DAGON	Argentina	14.445
63	CEPILLO PARA BUTIROMETRO:De limpieza, para butirómetro, de cerda blanca y mango galvanizado, largo 300 mm	3	82.160	DAGON	Argentina	246.480
64	CEPILLO PARA ERLENMEYER:Cepillo de limpieza, para erlenmeyer chico, mango galvanizado, diámetro: 30 x 300 mm	3	35.295	DAGON	Argentina	105.885
65	CEPILLO PARA ERLENMEYER:De limpieza, para erlenmeyer mediano, mango galvanizado, diámetro : 40 x 400 mm	3	43.315	DAGON	Argentina	129.945
66	CEPILLO PARA MATRAZ:De limpieza, para matraz, mango galvanizado, diámetro: 10 x 250 mm	3	4.815	DAGON	Argentina	14.445
67	CEPILLO PARA TUBO DE ENSAYO:Cepillo para tubo de ensayo, mango galvanizado, diámetro 35 x 300 mm	3	7.060	DAGON	Argentina	21.180
68	CEPILLO PARA TUBO DE ENSAYO:Cepillo para tubo de ensayo, mango galvanizado, diámetro: 45 x 400 mm	3	10.590	DAGON	Argentina	31.770
69	CEPILLO PARA TUBO DE ENSAYO:Cepillo para tubo de ensayo, mango galvanizado, diámetro: 25 x 250 mm	3	4.815	DAGON	Argentina	14.445
88	CRISOL DE PORCELANA:Crisol de porcelana de 30 ml (40 mm de altura, 45 mm de diam)	10	14.945	DAGON	Argentina	149.450
89	CRISOL DE PORCELANA:Crisol de porcelana de 35ml. y 4 cm de diámetro p/ temp. 1400°c aprox.	4	26.585	DAGON	Argentina	106.340
95	DISPENSADOR DE LIQUIDO:Dispensador Rango de volumen: 1-10 ml; División de escala: 0,25 ml; Presición: 0,7%; Reproducibilidad: 0,1; Embolo recubierto con vidrio PFA, con botella color ambar de 250 ml; prolongación de tubo PTFE de 4 pulgadas de largo.	4	2.070.295	Dragon Lab	China	8.281.180
104	EMBUDO DE VIDRIO:Embudo de Vidrio con Vástago de 15 cm. c/ estria	10	50.235	DAGON	Argentina	502.350

Ing. Ever R. Cabrera Hrechia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

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	EMBUDO DE VIDRIO:Embudo de Vidrio filtración rápida 60° con estrías tallo largo.Diametro:100mm	6	119.170	DAGON	Argentina	715.020
107	EMBUDO DE VIDRIO:Embudo de vidrio de diámetro 60 mm y vástago largo	2	13.385	DAGON	Argentina	26.770
110	EMBUDO DE SEPARACIÓNEmbudo de Separación de 1000 ML Sin graduacion con tapon normalizado NS en PP, macho de la llave esmerilado NS en PTFE, con seguro para el macho.	3	421.670	VITREX	Uruguay	1.265.010
111	EMBUDO DE VIDRIO:Embudo de vidrio, diametro ext. 120 mm, rama diametro ext. 16mm, rama longitud 120 mm.	8	36.300	DAGON	Argentina	290.400
114	EMBUDO DE PLASTICO:Embudo para Analisis de PP: Dimenciones son de diametro superior 75 mm, largo de vastago 60 mm	6	7.000	DAGON	Argentina	42.000
115	EMBUDO DE VIDRIO:Embudo de Vidrio con vastago corto 4 cm de diametro	9	9.075	DAGON	Argentina	81.675
116	EMBUDO DE VIDRIO:Embudo de vidrio, diametro ext. 40-45mm, rama diametro ext. 6-7 mm, rama longitud 40-45mm	18	9.075	DAGON	Argentina	163.350
117	EMBUDO DE VIDRIO:Embudo de vidrio, diametro: 10 cm, con vastago mediano.	16	23.470	DAGON	Argentina	375.520
120	EMBUDO DE VIDRIO:Embudo Rama Corta de Vidrio: Diámetro superior 75 mm, largo del vastago 75 mm	3	15.400	DAGON	Argentina	46.200
121	EMBUDO DE VIDRIO:Embudo de Vidrio de 12 cm. De Diámetro	2	36.300	DAGON	Argentina	72.600
124	ERLENMEYER:Erlenmeyer de Vidrio de 100 mL. con tapa Esmerilada Clase con Certificado de Lote	5	41.000	VITREX	Uruguay	205.000
125	ERLENMEYER:Erlenmeyer de 250 ml; Tapa de vidrio esmerilado; Numero de tapa: 27; Graduación: 25ml	10	62.335	VITREX	Uruguay	623.350
126	ERLENMEYER:Erlenmeyer de Vidrio de 600 mL.	10	19.710	VITREX	Uruguay	197.100
127	ERLENMEYER:Erlenmeyer de vidrio de 250 ml con tapa esmerilada	15	62.335	VITREX	Uruguay	935.025

Ing. Ever R. Cabrera Heredia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

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

132	ERLENMEYER:Erlenmeyer de Vidrio de 600 cc	10	19.710	VITREX	Uruguay	197.100
134	ERLENMEYER:Erlenmeyer de 500 ml; Tapa de vidrio esmerilado; Numero de tapa: 32; Graduación: 50ml	15	68.750	VITREX	Uruguay	1.031.250
135	ERLENMEYER:Erlenmeyer de Vidrio borosilicatado de 500 ml, diametro externo: 105 mm; altura: 175 mm, clase A, conforme a DIN: 12 387, con graduación para lectura de volúmen aproximado.	6	19.710	VITREX	Uruguay	118.260
136	ERLENMEYER:Erlenmeyer de Vidrio borosilicato, sin tapa, de 500 ml, rotulación en difusión en color legible, alta resistencia a métodos de limpieza agresivos.	12	19.710	VITREX	Uruguay	236.520
137	ERLENMEYER:Erlenmeyer de Vidrio de 500 cc	4	19.710	VITREX	Uruguay	78.840
138	ERLENMEYER:Erlenmeyer de vidrio de 500 mL c/u	5	19.710	VITREX	Uruguay	98.550
140	ERLENMEYER:Erlenmeyer de vidrio de 2000 mL c/u	6	55.460	VITREX	Uruguay	332.760
144	ERLENMEYER:Erlenmeyer de Vidrio borosilicato, sin tapa, de 1000 ml, rotulación en difusión en color legible, alta resistencia a métodos de limpieza agresivos	1	28.235	VITREX	Uruguay	28.235
145	ERLENMEYER:Erlenmeyer de vidrio de 1000 mL c/u	1	28.235	VITREX	Uruguay	28.235
146	ERLENMEYER:Erlenmeyer de Vidrio borosilicato, sin tapa, de 2000 ml, rotulación en difusión en color legible, alta resistencia a métodos de limpieza agresivos.	1	55.460	VITREX	Uruguay	55.460
149	ERLENMEYER:Erlenmeyer de Vidrio borosilicato, sin tapa, de 2000 ml, rotulación en difusión en color legible, alta resistencia a métodos de limpieza agresivos	1	55.460	VITREX	Uruguay	55.460
154	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE:Espátula de acero cubierto, con un extremo en forma de espatula y el otro en forma de cuchara. 18 a 20 cm de longitud.	7	19.000	DAGON	Argentina	133.000
158	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE:Espatula de Metal, acero inox, pala cuchara, tamaño chico.	4	26.355	DAGON	Argentina	105.420

Ing. Ever R. Cabrera Zarza
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

Instituto Nacional de Tecnologia, Normalización y Metrologia
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

159	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE.Espatula de Metal, acero inox, pala cuchara, tamaño mediano.	4	26.355	DAGON	Argentina	105.420
178	FRASCOS PLASTICOS DE POLIPROPILENO AUTOCLAVABLES C/ TAPA:FRASCO DE PLÁSTICO BOCA ANCHA CON TAPA ROSCA DE 250 ML AUTOCLAVABLES. DIMENCIONES APROXIMADAS 12 CM DE ALTO X 5 CM DE DIÁMETRO	100	37.825	DAGON	Argentina	3.782.500
179	FRASCOS PLASTICOS DE POLIPROPILENO AUTOCLAVABLES C/ TAPA:PARA DBO5 DE 300 ML	6	320.835	DAGON	Argentina	1.925.010
181	FRASCOS PLASTICOS DE POLIPROPILENO AUTOCLAVABLES C/ TAPA:DE PLÁSTICO BOCA ANCHA CON TAPA ROSCA DE 500 ML AUTOCLAVABLES. DIMENCIONES APROXIMADAS 17 CM DE ALTO X 7 CM DE DIÁMETRO.	50	42.040	DAGON	Argentina	2.102.000
190	LENTES O GAFAS PROTECTORAS:GAFAS DE SEGURIDAD GRADUADA. INCOLORO	1	14.420	DAGON	Argentina	14.420
191	LENTES O GAFAS PROTECTORAS:GAFAS PROTECTORAS CON CRISTAL DE COBALTO	6	14.420	DAGON	Argentina	86.520
192	LENTES O GAFAS PROTECTORAS:GAFAS PROTECTORAS CON PROTECCIÓN LATERAL A PRUEBA DE LUZ UV	93	14.420	DAGON	Argentina	1.341.060
193	GRADILLA PARA TUBOS:Gradilla Material: polipropileno; Para tubos de 13 o 15 mm de diámetro, posiciones 6x14	7	91.510	DAGON	Argentina	640.570
194	GRADILLA PARA TUBOS:Gradilla Material: polipropileno; para tubos de 30 mm de diámetro, posiciones 3x7.	6	91.510	DAGON	Argentina	549.060
196	GRADILLA PARA TUBOS:Gradilla para tubos de ensayos de 25 ml.	1	48.355	DAGON	Argentina	48.355
200	Guante para temperaturas extremas:Guante de Amianto Tamaño Nº 8	10	332.750	DAGON	Argentina	3.327.500
201	GUANTES DE CUERO:Guante de cuero, para obras de construcciones, gamuzado	22	16.670	DAGON	Argentina	366.740
202	GUANTES DE CUERO:Guante de cuero, protección contra el calor, manga larga, tamaño mediano	10	16.670	DAGON	Argentina	166.700
209	HOJA DE BISTURI DE ACERO INOXIDABLE:Hojas de Bisturi de Acero Inoxidable N°10 para asa N° 3 Caja.-	1	33.500	MCM	China	33.500
218	PROBETAProbeta de vidrio, base plástico, con tapa plástica	2	28.420	VITREX	Uruguay	56.840

Ing. Ever R. Cabrera Heredia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

223	LAMPARITA:Lamparita de alcohol con mecha	30	34.375	DAGON	Argentina	1.031.250
228	BARRA MAGNETICA PARA AGITADOR:Para Recuperador de Barra Magnética: De 350 mm de largo y 7 mm de diámetro.	10	221.725	DAGON	Argentina	2.217.250
233	MATRAZ AFORADO: Matraz Esmerilado: de 10 ml, con tapa de teflón; color caramelo o topacio, tolerancia:+/- 0.04ml, cuello ancho, certificados de conformidad H; Clase A. Graduación en esmalte con contraste y legible para lecturas.-	100	41.250	VITREX	Uruguay	4.125.000
234	MATRAZ AFORADO:Matraz Aforado de 10 ml, aforado, cuello ancho, tapón de polipropileno, clase A, tolerancia:+/- 0,1ml, certificados de conformidad H, graduación y rotulación en difusión en color marrón, alta resistencia a métodos de limpieza agresivos.	36	29.885	VITREX	Uruguay	1.075.860
235	MATRAZ AFORADO:Matraz Aforado - de 10 ml de capacidad clase A con certificado de lote, tapa de vidrio	15	29.885	VITREX	Uruguay	448.275
236	MATRAZ AFORADO:Matraz Aforado transparente, con tapa plastico de 10 mL	20	20.810	VITREX	Uruguay	416.200
237	MATRAZ AFORADO:Matraz de vidrio con tapa color ámbar de 10 ml	5	66.920	VITREX	Uruguay	334.600
239	MATRAZ AFORADO:Matraz Aforado: de 25 ml. con tapa de polipropileno (PP) de forma trapezoidal Tipo A tolerancia +0.04 ml, con graduacion y rotulacion en esmalte color legible de alto contraste	2	30.160	VITREX	Uruguay	60.320
240	MATRAZ AFORADO:Matraz Aforado de 25 mL de capacidad clase A con certificado de Lote, Tapa de Vidrio	10	39.235	VITREX	Uruguay	392.350
241	MATRAZ AFORADO:Matraz Aforado transparente, con tapa plástico de 25 mL	10	20.810	VITREX	Uruguay	208.100
242	MATRAZ AFORADO:Matraz Aforado: de 50 ml, cuello ancho, tapón de polipropileno, clase A, tolerancia:+/- 0,08ml, certificados de conformidad H, graduación y rotulación en difusión en color marrón, alta resistencia a métodos de limpieza agresivos	30	41.250	VITREX	Uruguay	1.237.500

Ing. Ever R. Cabrera Heredia
Director General
INTN

BIO MEDICAL

INTN

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

243	MATRAZ AFORADO:Matraz Aforado de 50 mL de capacidad clase A con certificado de Lote, Tapa de Vidrio, con Certificado de Lote	17	39.235	VITREX	Uruguay	666.995
244	MATRAZ AFORADO:Matraz Aforado de Vidrio de 50 ml. con Tapa plástica	17	20.810	VITREX	Uruguay	353.770
246	MATRAZ AFORADO:Matraz aforado - de 100 ml con tapa de polipropileno(PP) Clase "AS" Tolerancia ± 0,1ml con graduación y rotulación con color de alto contraste con certificado de conformidad H	23	31.900	VITREX	Uruguay	733.700
247	MATRAZ AFORADO:Matraz Aforado de Vidrio con tapa; de 100 mL	5	22.000	VITREX	Uruguay	110.000
248	MATRAZ AFORADO:Matraz Aforado: de 100 cc	2	15.125	VITREX	Uruguay	30.250
249	MATRAZ AFORADO:Matraz Aforado: transparente, con tapa plastico de 100 mL	10	22.000	VITREX	Uruguay	220.000
251	MATRAZ AFORADO:Matraz Volumétrico: de 100 ml. Clase A, Tolerancia: + 0,08; con tapa de vidrio.	10	40.975	VITREX	Uruguay	409.750
253	MATRAZ AFORADO:Matraz Aforado: de 500 cc	2	26.220	VITREX	Uruguay	52.440
254	MEMBRANA P/ FILTRACION CELULOSA NITRATO:Para Filtración Tamaño del poro: 0,45 micras; Diámetro: 47mm, Flujo: 18 ml/min/cm2	4	314.500	Microclar	Argentina	1.258.000
257	BURETA GRADUADA:Buretas de 25 CC	4	99.500	VITREX	Uruguay	398.000
258	PIPETA DE VIDRIO:Aforadas (Tipo Mohr) de 2ml; Precisión: + 0,01 ml; Calibrada con una Tolerancia Clase A de acuero a normas ASTM E-542 Y ASTM-1293; numero de serie individual. Certificado trazable a Standard del NIST.	5	8.800	VITREX	Uruguay	44.000
259	PIPETA AUTOMATICA VARIABLE:Volumétrica Simple Aforo de 1 mL. Clase A con Certificado de Lote	20	7.975	VITREX	Uruguay	159.500
261	MORTERO DE PORCELANA:Mortero con Pilón de porcelana (Grande)	1	58.120	DAGON	Argentina	58.120
262	MORTERO DE PORCELANA:Mortero de Porcelana Chico	1	35.660	DAGON	Argentina	35.660
263	MORTERO DE PORCELANA: Mortero de Porcelana Grande	2	58.120			116.240
284	PAPEL INDICADOR PH: Papel Indicador: Universal pH 1-	4	44.370	DAGON	Argentina	177.480

Ing. Ever R. Cabrera Heretia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

Instituto Nacional de Tecnologia, Normalización y Metrologia
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

	12 en cajas de 100 tiras					
288	PERA DE SUCCION PARA PIPETAS:Pera de succión de goma para pipetas, modelo Standard de hasta 10ml con tres válvulas. Válvula A expulsión de aire. Válvula S aspiración de liquido. Válvula E vaciado de liquido.	24	35.750	DAGON	Argentina	858.000
291	PERA DE SUCCION PARA PIPETAS: De Goma de Tres Válvulas para Pipetas hasta 10 mL	5	35.750	DAGON	Argentina	178.750
293	PERA DE SUCCION PARA PIPETAS: De Goma de Tres Válvulas para Pipetas hasta 2 mL.	1	35.750	DAGON	Argentina	35.750
294	PERA DE SUCCION PARA PIPETAS: De Goma, para pipeta de 10 ml.	2	35.750	DAGON	Argentina	71.500
295	PERA DE SUCCION PARA PIPETAS: De Goma para Pipeta	2	35.750	DAGON	Argentina	71.500
296	PERA DE SUCCION PARA PIPETAS:De Goma de 2 bocas para pipetas.	5	35.750	DAGON	Argentina	178.750
302	PESA FILTRO: Pesa filtro forma baja, con tapa, vidrio borosilicato y tapa esmerilada Altura:30mm ; Diametro:50mm	12	33.275	DAGON	Argentina	399.300
303	PICETA: Piceta frasco lavador flexible de 250 ml de capacidad con tubo ascendente integrado con caperuza hecho en PE-LD	2	12.925	PROLAB	China	25.850
304	PICETA: Piceta frasco lavador flexible de 500 ml de capacidad con tubo ascendente integrado con caperuza hecho en PE-LD	9	15.770	PROLAB	China	141.930
312	PINZA PARA LABORATORIO: dobles para buretas, con nuez	5	115.500	DAGON	Argentina	577.500
316	PINZA PARA LABORATORIO: Pinza para laboratorio - de metal larga para mufla	6	74.000	DAGON	Argentina	444.000
318	PINZA PARA LABORATORIO: Pinza para laboratorio- de acero inoxidable de 9 pulgadas de longitud	2	46.980	DAGON	Argentina	93.960
320	PINZA PARA LABORATORIO: Pinza para refrigerantes tipo "Fisher", con nuez.	4	117.335	DAGON	Argentina	469.340
322	PINZA PARA LABORATORIO: Pinza de acero inoxidable de uso quirúrgico de 25 cm de longitud.	1	48.500	BELMED	Pakistan	48.500

Ing. Ever R. Cabrera Heredia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

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

324	PINZA PARA LABORATORIO:Pinza para Criscl revestida en Niquel de 20 Pulgadas de Longitud	3	46.980	DAGON	Argentina	140.940
326	PIPETA DE VIDRIO:Pipetas Graduadas de vidrio de Simple Aforo de 1 mL, clase A, Certificada	100	7.150	VITREX	Uruguay	715.000
327	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Volumétrica de 1 mL	1	5.960	VITREX	Uruguay	5.960
328	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio, Aforadas (Tipo Mohr) de 1 ml; Precisión: + 0,01 ml; Calibrada con una Tolerancia: Clase A de acuero a normas ASTM E-542 Y ASTM-1293;numero de serie individual; Certificado trazable a Standard del NIST.	26	8.800	VITREX	Uruguay	228.800
329	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio, doble aforo de 1mL Clase A	6	7.975	VITREX	Uruguay	47.850
330	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de Vidrio doble Aforo de 1 ml. Clase A; vaciado parcial	6	7.975	VITREX	Uruguay	47.850
331	PIPETA DE VIDRIO: Pipeta de vidrio Doble Aforo de 2ml. Clase A; ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	18	10.820	VITREX	Uruguay	194.760
332	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio de un Aforo de 1 ml, clase A; ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 600	10	7.975	VITREX	Uruguay	79.750
333	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de Vidrio Volumétrica borosilicato, de 1 ml, tolerancia± 0,03ml con graduación y rotulación en esmalte de alto contraste, certificada	3	7.975	VITREX	Uruguay	23.925
334	PIPETA GRADUADA:Pipeta de vidrio Graduada: de 1 ml, clase A; ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	24	13.935	VITREX	Uruguay	334.440
335	PIPETA GRADUADA:Pipeta de vidrio Graduada de 1 ml Clase "A"	2	13.935	VITREX	Uruguay	27.870
336	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio, aforadas de 1 ml Clase "A" certificada	5	7.975	VITREX	Uruguay	39.875
337	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio Doble Aforo de 1 ml, Clase A; ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691, Con certificado individual de DKD	18	7.975	VITREX	Uruguay	143.550
338	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio Volumétrica, doble aforo, de 2 mL	2	10.820	VITREX	Uruguay	21.640

Ing. Ever R. Cabrera Heredia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

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

339	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio, doble aforo de 2 mL Clase A	2	10.820	VITREX	Uruguay	21.640
340	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de Vidrio doble Aforo de 2 ml. Clase A; vaciado parcial	6	10.820	VITREX	Uruguay	64.920
341	PIPETA GRADUADA:Pipeta Graduada de 2 ml, Clase A; ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691	6	13.935	VITREX	Uruguay	83.610
342	PIPETA GRADUADA:Pipeta Graduadas de Vidrio, Simple Aforo de 2 mL, Clase A, Certificada	50	13.935	VITREX	Uruguay	696.750
343	PIPETA GRADUADA:Pipeta Graduada de 2 ml Clase "A"	2	13.935	VITREX	Uruguay	27.870
344	PIPETA VOLUMETRICA: Pipeta Volumetricas de 2 mL. de Simple Aforo Clase A con Certificado de Lote	10	10.820	VITREX	Uruguay	108.200
345	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio Doble Aforo de 3 ml, Clase A; ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	12	10.820	VITREX	Uruguay	129.840
346	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de Vidrio doble Aforo de 3 ml. Clase A; vaciado parcial	6	10.820	VITREX	Uruguay	64.920
347	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Volumétrica de 5 mL	1	9.170	VITREX	Uruguay	9.170
348	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio de 5 ml, doble aforo, clase A; ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	19	12.195	VITREX	Uruguay	231.705
349	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio borosilicato, aforada de 5 ml, de un aforo clase AS , tolerancia± 0,03ml con graduación y rotulación en esmalte de alto contraste, certificada	3	12.195	VITREX	Uruguay	36.585
350	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio borosilicato, volumetrica de 5 ml, tolerancia± 0,03ml con graduación y rotulación en esmalte de alto contraste, certificada	3	12.195	VITREX	Uruguay	36.585
351	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta de vidrio, volumétricas, doble aforo, de 5 mL	10	9.170	VITREX	Uruguay	91.700
352	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta de vidrio, volumétricas, doble aforo, de 5 mL	2	9.170	VITREX	Uruguay	18.340
353	PIPETA DE VIDRIO: Pipeta de vidrio, aforadas de 5 ml clase "A" certificada	2	12.195	VITREX	Uruguay	24.390
354	PIPETA VOLUMETRICA:Pipetas Volumétricas de 5 mL. de Simple Aforo Clase A con Certificado de Lote	10	12.195	VITREX	Uruguay	121.950

Ing. Ever R. Cabrera Heredia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

Instituto Nacional de Tecnologia, Normalización y Metrologia
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

355	PIPETA GRADUADA:Pipeta graduada , Clase "A" de 5 ml	8	9.720	VITREX	Uruguay	77.760
356	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Volumétrica. De 5 ml; Precisión: 0,01 ml; tiempo de flujo minino 8 segundos; material de vidrio borosilicato, Con certificado de calibración y numero de serie individual; Calibrado de acuerdo anormas ASTM E 542; Clase A.Cu	10	12.195	VITREX	Uruguay	121.950
358	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio Aforadas (Tipo Mohr) Capacidad: 5ml; Precisión: + 0,01 ml; Calibrada con una Tolerancia Clase A de acuero a normas ASTM E-542 Y ASTM-1293;numero de serie individual; Certificado trazable a Standard del NIST.	20	11.000	VITREX	Uruguay	220.000
359	PIPETA GRADUADA:Pipeta Graduada de 5 ml. Clase A; vaciado parcial	6	9.720	VITREX	Uruguay	58.320
360	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Volumétrica de 10 mL	1	12.010	VITREX	Uruguay	12.010
361	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta Doble Aforo de 10 ml, Clase A; ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691	6	15.950	VITREX	Uruguay	95.700
362	PIPETA GRADUADA:Pipeta Graduada de 10 ml, clase A; ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691	20	10.545	VITREX	Uruguay	210.900
363	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio borosilicato, aforada de 10 ml, de un aforo clase AS , tolerancia± 0,03ml con graduación y rotulación en esmalte de alto contraste, certificada	3	15.950	VITREX	Uruguay	47.850
364	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Volumetrica de vidrio borosilicato,de 10 ml, tolerancia± 0,03ml con graduación y rotulación en esmalte de alto contraste, certificada	3	15.950	VITREX	Uruguay	47.850
365	PIPETA GRADUADA:Pipeta Graduada de vidrio de 10 mL	5	6.875	VITREX	Uruguay	34.375
366	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio, de doble aforo de 10 ml	3	15.950	VITREX	Uruguay	47.850
367	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de Vidrio doble Aforo de 10 ml. Clase A; vaciado parcial	6	15.950	VITREX	Uruguay	95.700
368	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Volumétrica de vidrio, doble aforo, de 10 mL	10	15.950	VITREX	Uruguay	159.500
369	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de Vidrio, aforo simple de 10 ml clase "A" certificada	1	15.950	VITREX	Uruguay	15.950
370	PIPETA GRADUADA:Pipeta Graduada de 10 ml Clase "A"	2	10.545	VITREX	Uruguay	21.090

Ing. Ever R. Cabrera Heredia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

Instituto Nacional de Tecnologia, Normalización y Metrologia
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

371	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio Aforadas (Tipo Mohr) de 10 ml; Precisión: + 0,01 ml; Calibrada con una Tolerancia Clase A de acuero a normas ASTM E-542 Y ASTM-1293;numero de serie individual; Certificado trazable a Standard del NIST.	10	11.645	VITREX	Uruguay	116.450
372	PIPETA GRADUADA:Pipeta Graduadas de vidrio Simple Aforo de 10 mL, Clase A, Certificada, con boca fina ajustable a propipetas electricas.	50	10.545	VITREX	Uruguay	527.250
373	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Pipetas Volumétrica de Vidrio Borosilicato de 10 ml; Codigo de color: rojo; Precisión: 0,02 ml; tiempo de flujo minino 15 segundos; Con certificado de calibración y numero de serie individual; Calibrado de acuerdo a Normas ASTM E 542; Clase A.Cu	10	15.950	VITREX	Uruguay	159.500
374	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Volumétrica Simple Aforo de 10 mL. Clase A con Certificado de Lote	10	15.950	VITREX	Uruguay	159.500
375	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio Doble Aforo de 10 ml, Clase A; ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691.Con certificado individual de DKD	18	15.950	VITREX	Uruguay	287.100
376	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Volumétrica de 15 ml; Codigo de color: verde; Precisión: 0,03 ml; tiempo de flujo minino 25 segundos; material de vidrio borosilicato, Con certificado de calibración y numero de serie individual; Calibrado de acuerdo a normas ASTM E 542: Clase A.C	6	18.425	VITREX	Uruguay	110.550
377	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio Doble Aforo de 15 ml, Clase A; ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691.Con certificado individual de DKD	12	18.425	VITREX	Uruguay	221.100
378	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio borosilicato, aforada de 20 ml, de un aforo clase AS , tolerancia± 0,03ml con graduación y rotulación en esmalte de alto contraste, certificada	3	18.425	VITREX	Uruguay	55.275
379	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio Doble Aforo de 20 ml, Clase A; ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691	3	18.425	VITREX	Uruguay	55.275

Ing. Ever R. Cabrera Heredia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

Instituto Nacional de Tecnologia, Normalización y Metrologia
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

380	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Volumétrica de vidrio borosilicato, de 20 ml, tolerancia± 0,03ml con graduación y rotulación en esmalte con color legible de alto contraste, certificada	3	18.425	VITREX	Uruguay	55.275
381	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Volumétrica de Vidrio Borosilicato de 20 ml; Código de : amarillo; Precisión: 0,03 ml; tiempo de flujo mínimo 25 segundos; Con certificado de calibración y numero de serie individual; Calibrado de acuerdo a normas ASTM E 542; Clase A Cum	5	18.425	VITREX	Uruguay	92.125
382	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Volumétrica Simple Aforo de 20 mL. Clase A con Certificado de Lote	6	18.425	VITREX	Uruguay	110.550
385	PIPETA GRADUADA:Pipeta Graduada de 25 ml, Clase A; ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691	11	12.745	VITREX	Uruguay	140.195
386	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio borosilicato, aforadas de 25 ml, de un aforo clase AS , tolerancia± 0,03ml con graduación y rotulación en esmalte de color legible de alto contraste, certificada	3	19.345	VITREX	Uruguay	58.035
387	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Volumétrica de vidrio borosilicato, de 25 ml, tolerancia± 0,03ml con graduación y rotulación en esmalte color legible de alto contraste, certificada	3	19.345	VITREX	Uruguay	58.035
388	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta de vidrio, de doble aforo de 25 ml	3	14.485	VITREX	Uruguay	43.455
389	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Volumétrica. Capacidad: 25 ml de colo legible; Precisión: 0,03 ml; tiempo de flujo mínimo 25 segundos; material de vidrio borosilicato, Con certificado de calibración y numero de serie individual; Calibrado de acuerdo a normas ASTM E 542; Clase A Cu	5	19.345	VITREX	Uruguay	96.725
390	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta Aforadas (Tipo Mohr) Capacidad: 25 ml; Precisión: + 0,01 ml; Calibrada con una Tolerancia Clase A de acuero a normas ASTM E-542 Y ASTM-1293 ;numero de serie individual; Certificado trazable a Standard del NIST	5	14.670	VITREX	Uruguay	73.350
391	PIPETA VOLUMETRICA:Pipeta Volumetrica de 50 mL	1	24.935	VITREX	Uruguay	24.935
392	PIPETA DE VIDRIO:Pipeta Doble Aforo de 50 ml, Clase A; ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691	6	33.275	VITREX	Uruguay	199.650

Ing. Ever R. Cabrera Herebia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

Instituto Nacional de Tecnologia, Normalización y Metrologia
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

394	PROPIPETA:Propipeta automática. Flujo de pipeteo 5ml/segundo; peso: 6,75 onzas; bateria recargable de 9 volt; filtro hidrofobico de 0,2 micrones; soporte de pared con cargador de 220 volt, pack de remplaso de 10 filtros de 0,2 micras no esteril; adaptador de silicona con valvula de che.-	7	2.147.680	Dragon lab	China	15.033.760
395	PROPIPETA:Propipeta Automaticas con baterias recargables y fitros de respuesto: para pipetas de vidrio o plástico de 1 a 100 mL, o para pipetas Pasteur. Modo de aspiración seleccionable en baja velocidad para volumenes pequeños y alta velocidad para mayores volúmenes.	6	2.147.680	Dragon lab	China	12.888.080
397	PROPIPETA:Propipeta a rodillo para volumen de 10 ml	17	51.425	DAGON	Argentina	874.225
400	PICETA:Piceta para Agua Destilada de 500 Mililitro	6	15.770	DAGON	Argentina	94.620
401	PICETA:Piceta o frasco lavador flexible de 500ml de capacidad con tubo ascendente integrado, con caperuza hecho en PE-LD	3	15.770	DAGON	Argentina	47.310
402	PICETA:Piceta o frasco lavador flexible de 1000ml de capacidad con tubo ascendente integrado, con caperuza hecho en PE-LD	2	25.025	DAGON	Argentina	50.050
403	LAMINA PORTA OBJETO: mediana	2	5.595	DAGON	Argentina	11.190
405	PROBETA:Probeta Clase A, Volumen 10ml, división 0,1 ml, tolerancia+/- 0,08 ml, Graduación y rotulación en difusión en color marrón, alta resistencia por ej. Frente a métodos de limpieza agresivos.	6	18.795	VITREX	Uruguay	112.770
406	PROBETA:Probeta de 10 mL Clase A	4	18.795	VITREX	Uruguay	75.180
407	PROBETA:Probeta de 100 mL capacidad de material resistente con division de 1,0 mL	7	21.910	VITREX	Uruguay	153.370
408	PROBETA:Probeta de Vidrio. ; Clase A; Capacidad: 25 ml; Graduación: 0,5; Tolerancia: + 0,3 ml.	13	19.160	VITREX	Uruguay	249.080
409	PROBETA:Probeta Clase A, Forma alta con pico vertedor y base de plastico.Volumen 50ml, división 1 ml, tolerancia+/-0,75 ml, Graduación y rotulación en difusión en color marrón, alta resistencia por ej. Frente a métodos de limpieza agresivos.	25	23.285	VITREX	Uruguay	582.125
410	PROBETA:Probetas de 50 ml. de capacidad Clase A	7	23.285	VITREX	Uruguay	162.995

Ing. Ever R. Cabrera Heredia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

411	PROBETA:Probeta Graduada, de vidrio borosilicato, forma alta y base plástica, con pico vertedor de 100 ml de capacidad, tolerancia ± 0.5 ml, graduación y rotulación en difusión en color legible, alta resistencia a métodos de limpieza agresivos.	37	23.835	VITREX	Uruguay	881.895
412	PROBETA:Probeta de 100 ml Clase A	9	23.835	VITREX	Uruguay	214.515
413	PROBETA: Probeta de 100 ML. C/Tapa	2	28.420	VITREX	Uruguay	56.840
414	PROBETA:Probeta de Vidrio de 100 ML. c/tapa esmerilada	5	24.570	VITREX	Uruguay	122.850
415	PROBETA: Probeta de vidrio100 mL con base de plástico	6	21.910	VITREX	Uruguay	131.460
416	PROBETA: Probeta Graduada, de vidrio borosilicato, forma alta y base plástica, con pico vertedor de 250 ml de capacidad, tolerancia ±2,0 ml, graduación y rotulación en difusión en color resaltante, alta resistencia a métodos de limpieza agresivos	6	61.420	VITREX	Uruguay	368.520
417	PROBETA: Probeta de 250 ml Clase A	5	61.420	VITREX	Uruguay	307.100
418	PROBETA: Probeta de vidrio 250 mL con base de plástico	3	42.350	VITREX	Uruguay	127.050
419	PROBETA:Probeta de Vidrio: Clase A; Capacidad: 500 ml; Graduación:5.0; Tolerancia: + 2.6 ml.	5	182.000	VITREX	Uruguay	910.000
420	PROBETA: Probeta de Vidrio de 500 ml	4	72.145	DAGON	Argentina	288.580
421	PROBETA: Probeta de vidrio de 500 mL con base de plástico	3	72.145	DAGON	Argentina	216.435
423	PROBETAProbeta de vidrio de 1000 mL con base de plástico	4	116.510	DAGON	Argentina	466.040
424	PROBETAProbeta Graduada, clase A, vidrio borosilicato. Calibrado por contenido, base exagonal de vidrio, con pico. Marcas circulares en color topacio, en las principales graduaciones Capacidad:100ml; Tolerancia±0,5mL División: 1mL ; Altura: 260mm con un certificado individual y certificados de calibración USP o DKD	4	50.145	VITREX	Uruguay	200.580
425	PROBETA:Probeta de plástico, base plástico	3	17.695	DAGON	Argentina	53.085
432	SOPORTE UNIVERSAL:Para mesa para micropipetas automaticas. Para tres unidades como mínimo	4	154.000	DAGON	Argentina	616.000
433	SOPORTE UNIVERSAL:Para embudos	2	105.500	DAGON	Argentina	211.000
434	SOPORTE UNIVERSAL:Metálico de base plana rectangular en recina epoxi macisa, con varilla de acero, cobrada y niquelada.	10	137.500	DAGON	Argentina	1.375.000

Ing. Ever R. Cabrera Heredia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

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

436	SOPORTE UNIVERSAL:Soporte para Conos de Sedimentación: De plastico para dos conos de sedimentación según Inhoff sin llave, diseño compacto y facil de transportar, incluso con conos llenos. L x A x A en mm : 300 x 130 x 400	3	440.000	DAGON	Argentina	1.320.000
437	SOPORTE UNIVERSAL:Para pipetas	1	127.190	DAGON	Argentina	127.190
451	TEMPORIZADOR PARA LABORATORIO: Temporizador o Cronometro Digital, a pila con milisegundo.	1	46.385	DAGON	Argentina	46.385
455	TERMOMETROS:Termómetro de maxima calibrado para autoclave: De mercurio y material de vidrio revestida con material aislante. Rango de temperatura 80 a 135 grados celsius, con escala de division de 0,5 grados celsius, de inmersion total, de 200 mm de largo, con garantia de 6 meses, con certificado de calibracion y trazabilidad, con catalogo o instructivo de manejo en idioma español	2	2.062.500	FITE	Argentina	4.125.000
459	TERMOMETROS:Termómetro de alcohol -30 ... +60 °C, tamaño 230x200	2	263.545	FITE	Argentina	527.090
463	MECHERO: Mecheros de Buncen	3	45.375	DAGON	Argentina	136.125
469	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO:Tubos de Ensayo de Vidrio con Tapa Rosca de Vaquelita Negra de 10CM de Alto x 1,2CM de Diametro; de 50 cc	50	5.320	DAGON	Argentina	266.000
470	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO: Tubos de Ensayo de Vidrio: con Tapa Rosca de Vaquelita Negra de 15 cm de Alto X 1,5 cm de Diámetro de 15 cc.	5	5.350	DAGON	Argentina	26.750
472	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO:Tubos de ensayo de vidrio con tapa rosca negra de vaquelita de 15 cm de alto x 1,5 cm de diámetro.-	500	5.350	DAGON	Argentina	2.675.000
473	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO:Tubos de ensayo de vidrio con tapa rosca negra de vaquelita. Dimenciones 16 cm de alto x 1,5 cm de diámetro	1.000	5.350	DAGON	Argentina	5.350.000
474	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO:Tubos de ensayo de vidrio con tapa rosca negra de vaquelita. Dimenciones 10 cm de alto x 1,2 cm de diámetro	200	5.320	DAGON	Argentina	1.064.000
485	CAMPANITAS DE DURHAM:Campanas de Durham de vidrio Dimenciones: 3,5 cm de largo x 0,5 cm de diametro aprox	3	142.085	DAGON	Argentina	426.255

Ing. Ever R. Cabrera Heybia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

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

496	FILTRO PARA CROMATOGRAFO: Filtro Gas Clean GC-MS Filten P-N CP 17973 para Cromatografo Gaseoso	6	4.103.920	omni lab	Argentina	24.623.520
497	SERIE DE TAMICES: Tamices Nº 10,20,30,50,60 100,200,325,400 Serie ASTM de 20 cm diámetro	3	14.585.545	Zonytest	Argentina	43.756.635
498	TIJERA RECTA:Tijeras quirúrgicas de acero inoxidable para cortes de muestras de 20 cm de largo	6	86.325	BELMED	Pakistan	517.950
499	TRAMPA PARA CROMATOGRAFO: Trampa de Humedad Reacondicionables. Con molecular sieve de 5A 45/60 mesh, conexiones 1/8. Compatible a cromatografo gaseoso Agilent 7890	2	5.168.720	omni lab	Argentina	10.337.440
500	TRAMPA PARA CROMATOGRAFO: Trampa de Oxigeno De 100 cc,conexiones de 1/8. Compatible a cromatografo gaseoso Agilent 7890	2	2.429.075	omni lab	Argentina	4.858.150
504	ADAPTADOR PARA COLUMNA CROMATOGRAFO: Tuerca para columna universal. Compatible a cromatografo gaseoso Agilent 7890	2	554.585	agilent	usa	1.109.170
505	VARILLA DE VIDRIO: Varilla de Vidrio de 20 cm de largo, 2-3 mm de diametro	6	3.300	DAGON	Argentina	19.800
506	VARILLA DE VIDRIO:Varilla de Vidrio Largo: 20 cm	5	3.300	DAGON	Argentina	16.500
507	VARILLA DE VIDRIO: Varilla de Vidrio Largo: 20 cm	3	3.300	DAGON	Argentina	9.900
508	VARILLA DE VIDRIO: Varilla de Vidrio Macizo(no hueco), para agitar , de 7 x 300 mm de dimensiones	3	4.585	DAGON	Argentina	13.755
509	VARILLA DE VIDRIO: Varilla de vidrio no hueca. Dimenciones 0,5 cm de diametro aproximadamente x 1 metro de largo	10	32.085	DAGON	Argentina	320.850
511	VARILLA DE VIDRIO: Varilla de Vidrio, varilla agitadora de vidrio de 25 cm de longitud	6	13.750	DAGON	Argentina	82.500
513	VARILLA DE VIDRIO: Varillas de Vidrio de 2 o 3 mm.de diametro y 60 cm de longitud	2	21.085	DAGON	Argentina	42.170
515	VARILLA DE VIDRIO: Varillas de Vidrio de 2 o 3 mm.de diametro y 30 cm de longitud	4	4.585	DAGON	Argentina	18.340
518	VASO DE VIDRIO: Vaso de vidrio de 100 mL	2	9.810	VITREX	Uruguay	19.620
519	VASO DE VIDRIO: Vaso de vidrio, de precipitados de 400 ml	6	12.375	VITREX	Uruguay	74.250
520	VASO DE VIDRIO: Vasos de vidrio, de precipitado de 250 cc	10	11.550	VITREX	Uruguay	115.500

Ing. Ever R. Cabrera Heredia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

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

521	VASO DE VIDRIO: Vaso de vidrio, de Precipitado de vidrio borosilicato, de 50 ml de capacidad , de 95 mm de diámetro x 180 mm de alto, rotulación en difusión en color resaltante, alta resistencia a métodos de limpieza agresivos	5	9.260	VITREX	Uruguay	46.300
522	VASO DE VIDRIO:Vaso de Vidrio, Precipitados de 50 ml. de Capacidad Clase A con Certificado de Lote	12	9.260	VITREX	Uruguay	111.120
523	VASO DE VIDRIO: Vaso de Vidrio, de 50 ML. de capacidad Clase A con Certificado de Lote	18	9.260	VITREX	Uruguay	166.680
524	VASO DE VIDRIO: Vaso de vidrio, Capacidad 100 ml, clase A, con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	20	9.810	VITREX	Uruguay	196.200
525	VASO DE VIDRIO: Vaso de vidrio. Capacidad: 100 ml; Rango de graduación: 20-80; Intervalo de graduación: 10 mililitros; Referencia ASTM E 960, Tipo I	10	9.810	VITREX	Uruguay	98.100
526	VASO DE VIDRIO: Vaso de vidrio, borosilicato, de 100 ml de capacidad , de 95 mm de diámetro x 180 mm de alto, rotulación en difusión en color legible, alta resistencia a métodos de limpieza agresivos	5	9.810	VITREX	Uruguay	49.050
527	VASO DE VIDRIO: de vidrio borosilicato, de 500 ml de capacidad , de 95 mm de diámetro x 180 mm de alto, rotulación en difusión en color legible, alta resistencia a métodos de limpieza agresivos	2	18.000	DAGON	Argentina	36.000
528	VASO DE VIDRIO: Vaso Vidrio de Precipitado de 100 ml. de Capacidad	50	9.810	VITREX	Uruguay	490.500
529	VASO DE VIDRIO: Vaso de vidrio, de precipitados de 200 ml	10	10.635	VITREX	Uruguay	106.350
530	VASO DE VIDRIO: Vaso de precipitado Capacidad 250 ml, clase A, con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	20	10.635	VITREX	Uruguay	212.700
531	VASO DE VIDRIO: Vaso de Precipitado Capacidad: 250 ml; Rango de graduación: 25-200; Intervalo de graduación: 25 mililitros; Referencia ASTM E 960, Tipo I	15	10.635	VITREX	Uruguay	159.525
532	VASO DE VIDRIO: Vasos de precipitados de vidrio de 1 litro c/u	2	23.285	VITREX	Uruguay	46.570
533	VASO DE VIDRIO:Vaso de vidrio, de precipitado de 250 ml	16	11.550	VITREX	Uruguay	184.800

Ing. Ever R. Cabrera Heredia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

534	VASO DE VIDRIO: Vaso de vidrio, Precipitado Capacidad: 50 ml; Rango de graduación: 10-40; Intervalo de graduación: 10 mililitros; Referencia ASTM E 960, Tipo I	10	9.260	VITREX	Uruguay	92.600
535	VASO DE VIDRIO:Vaso de vidrio precipitado Capacidad 50 ml, clase A, con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	6	9.260	VITREX	Uruguay	55.560
536	VASO DE VIDRIO:Vaso de vidrio de precipitado Capacidad 500 ml, clase A, con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	15	18.000	DAGON	Argentina	270.000
537	VASO DE VIDRIO: Vasos de vidrio, de precipitados de vidrio de 4000 mL	2	121.000	VITREX	Uruguay	242.000
538	VASO DE VIDRIO:Vaso de vidrio, de precipitado de 500 ml	36	18.000	DAGON	Argentina	648.000
539	VASO DE VIDRIO:Vaso de vidrio de Precipitado Capacidad: 600 ml; Rango de graduación: 50-500; Intervalo de graduación: 50 mililitros; Referencia ASTM E 960, Tipo I	42	12.835	VITREX	Uruguay	539.070
543	VIDRIO RELOJ:Vidrio reloj con borde requemado ø 60 MM	10	5.045	DAGON	Argentina	50.450
544	VIDRIO RELOJ:Vidrios de Reloj c/ Borde Requemado ø 80 MM	22	6.050	DAGON	Argentina	133.100

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, sin perjuicio de las establecidas en la Ley N° 2051/03 son:

1) Terminación por incumplimiento
2) Terminación por Quiebra o Insolvencia
3) Terminación por Fuerza Mayor o Caso fortuito
4) Terminación por Acuerdo Mutuo.

A los efectos de este contrato y en forma enunciativa y no limitativa, se define los casos y circunstancias denominados de Fuerza Mayor o Caso Fortuito como sigue:

i. Guerra y Hostilidades bélicas, invasiones armadas, revoluciones, insurrecciones o destrucciones
ii. Huelgas actos de sabotaje maniobras subversivas
iii. Catástrofes naturales
iv. Incendios, Naufragios u otros accidentes que pudieran afectar el cumplimiento del Contrato
v. Actos de cualquier naturaleza que no sean previsibles o prevenibles por la CONTRATISTA y que pueda ser demostrado documentalmente

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Ing. Ever R. Cabrera Heredia
Director General
INTN

GBO MEDICAL

INTN

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

15. JURISDICCION

En caso de discrepancia, controversia o conflicto insalvable las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asuncion, República del Paraguay

16. ENMIENDA

Los términos de este contrato podrán ser modificados o podrán agregarse Clausulas numeradas mediante una enmienda debidamente firmada por ambas partes y con un pre-aviso mutuo de cinco dias.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 15 días del mes de octubre de 2012.

CONTRATANTE

Ing. Ever R. Cabrera Ha...
Director General
INTN

CONTRATISTA

GBO MEDICAL

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

Garantía por Calidad de los Productos

Fecha:

LPN N° 02/2012

A: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA (INTN)

POR CUANTO GBO medical (En lo sucesivo denominado "el CONTRATISTA") se ha obligado, en virtud del Contrato Cerrado Nº 67/2012 de fecha 15/10/2012 a suministrar los productos y/o bienes (en lo sucesivo denominado "el Contrato").

Y POR CUANTO se ha convenido en dicho Contrato que el CONTRATISTA le suministrará una garantía por CALIDAD DE PRODUCTO, emitida a su favor por la suma y condiciones ahí establecida con el objeto de garantizar la calidad de los productos suministrado en virtud del Contrato.

DECLARAMOS BAJO FE DE JURAMENTO mediante la presente nuestro compromiso obligatorio a favor del INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA (INTN), a nuestra total cuenta y cargo de cualquier defecto o falla en el envase, embalaje, etiquetado y condiciones en general establecidos en los documentos del Contrato, por causa atribuibles a la CALIDAD DEL PRODUCTO y nos obligamos a reponer si es necesario las cantidades protestadas o reclamadas según corresponda, al INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA (INTN) contra su primera solicitud escrita, en que se afirme que el CONTRATISTA no ha cumplido con la calidad del producto establecida en el Contrato, sin argumentaciones ni objeciones.

Nombre: Iris Patricia Posada Fagundez
En calidad de Propietaria

Firma _____
GBO MEDICAL

Debidamente autorizado para firmar la garantía por y en nombre de GBO MEDICAL

El día 15 del mes de Octubre de 2012