Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO Nº 41/2014

CONTRATO ENTRE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Y LA FIRMA "EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L." PARA LA ADQUISICIÓN DE LIBROS.----------

LA CONTRATANTE es la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, representada por su Decano, **el Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino**, domiciliada en el Campus Universitario de la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay.----------

LA CONTRATADA es la firma EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L., representada para este acto por la Sra. Eva Beatriz Vallejo Avalos, con cedula de Identidad Nº 419.161. en su carácter de Representante Autorizado según consta en el Poder Especial para Licitación otorgado por la empresa Editorial Occidente S.R.L. a favor de la Sra. Eva Beatriz Vallejo Avalos, domiciliado en la Calle Blas Garay Nº 106 esq. Independencia Nacional, Ciudad de Asunción, República del Paraguay, con teléfono Nº 021 496-778, RUC: 80018108-5.----------

1. OBJETO DEL CONTRATO.----------

EL presente contrato tiene por finalidad la "**ADQUISICIÓN DE LIBROS PARA LA FIUNA**". Su financiamiento será a través de Recursos del Tesoro F.F 10.----------

2. VIGENCIA DEL CONTRATO.----------

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la suscripción hasta el 31 de diciembre de 2014.--

3. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.----------

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes: ----------

a) Contrato y Anexo A----------
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones; ----------
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;----------
d) La oferta del Proveedor; ----------
e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;----------
f) Garantías.----------

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.----------

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO. (Art. 37, inc. a, de la Ley Nº 2051/03).-----

3.1 El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle: ----------

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2014	1	004	00	00	530	10	1	11	70.824.960

Ediciones Técnicas Paraguayas S.R.L.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - DECANATO - FACULTAD DE INGENIERÍA

3.2 Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 272611.----------

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, inc. b de la Ley Nº 2051/03).-------

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas – Subasta a la Baja Electrónica Nº 05/2014, convocado por la Facultad de Ingeniería – UNA. La adjudicación fue realizada según **Resolución N° 879 de fecha 08 de Septiembre de 2014**.--

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS. (Art. 37 inc. c de la Ley Nº 2051/03).----------

A los efectos de este contrato la Lista de Precios se detallan en el ANEXO A.----------
El importe total que la **CONTRATANTE** abonará por la contratación a **LA CONTRATADA** será de **G. 70.824.960 (Guaraníes setenta millones ochocientos veinticuatro mil novecientos sesenta), IVA incluido**.----------
El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES. (Art. Inc. D de la Ley Nº 2051/03----------

7.1 El lugar de entrega de los bienes es: Facultad de Ingeniería, Bloque K, Sección Suministros, Campus Universitario de la UNA, San Lorenzo.----------
7.2 Los bienes serán proveídos conforme Orden de Compra, emitidas por la Convocante, estando obligado el proveedor a la entrega de la totalidad establecida en la orden, dentro de los 15 (quince) días posteriores a la recepción de dicho pedido.----------
7.3 Los bienes a ser proveídos por **LA CONTRATADA** deberán estar en todo de acuerdo a las disposiciones establecidas en el PBC, en cuanto a calidad se refiere, conforme a las necesidades de **LA CONTRATANTE. LA CONTRATADA** efectuara todas las revisiones y comprobaciones antes de proveer los bienes a **LA CONTRATANTE**.----------
7.4 LA CONTRATADA se responsabilizara de la provisión de los bienes y de la eficiencia en la realización de los mismos. Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones y/o modificaciones que correspondan cuando se observasen deficiencias en la entrega de los bienes erróneos o incompletos.----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.----------

La administración del contrato estará a cargo de: la Unidad Operativa de Contrataciones, en los términos indicados en las Condiciones Especiales del Contrato.----------

9 GARANTÍAS (Art. 39 Ley Nº 2051/03).----------

9.1 La garantía que **LA CONTRATADA** deberá extender a favor de **LA CONTRATANTE** será la siguiente: ----------

- **De fiel cumplimiento de Contrato**: Para asegurar el fiel cumplimiento de todas las estipulaciones del contrato **LA CONTRATADA**, deberá presentar una garantía de fiel cumplimiento del contrato por un monto equivalente al Diez por Ciento (10 %) de su valor, que será entregada a más tardar dentro de los diez días calendarios, siguientes a la firma del

contrato, según establece la Ley Nº 2051/2003 en su Art. 39º. El incumplimiento de esta cláusula por parte de **LA CONTRATADA** será motivo de rescisión del contrato. ----------

9.2 La vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento deberá exceder en veintiocho (28) días a la vigencia del contrato.----------

9.3 La Garantía de fiel cumplimiento se hará efectiva si **LA CONTRATANTE** determinare la rescisión del contrato por causa imputable a **LA CONTRATADA**, conforme a la Ley y al Contrato. La garantía de fiel cumplimiento, será liberada por **LA CONTRATANTE** y devuelta a **LA CONTRATADA** a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha en que **LA CONTRATADA** haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.----------

10. MULTAS. ----------

10.1 LA CONTRATANTE, aplicará una multa equivalente al 2 % por cada semana o fracción mayor de quince días de atraso días de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios. La multa se aplicará sobre el monto de la orden de pedido en demora.----------

10.2 Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.----------

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k, Ley Nº 2051/03).----------

11.1 LA CONTRATANTE, tendrá derecho a rescindir el contrato en los términos establecidos en el Art.59 de la Ley 2051/03 **de CONTRATACIONES PÚBLICAS**, así como también: ----------

a) Si **LA CONTRATADA** por causas que le sean imputables, no provea los bienes dentro del plazo fijado después de recibir la Orden de Bien/Servicio.----------
b) Si **LA CONTRATADA**, hubiera resultado culpable de fraude o grave negligencia.----------
c) Si **LA CONTRATADA** transfiere parcial o totalmente el contrato, se asocia con otra, subcontrata en su totalidad, sin autorización previa y por escrito de **LA CONTRATANTE**.------

11.2 LA CONTRATADA, tendrá derecho a rescindir el contrato en los términos establecidos en el Art. 60 de la Ley Nº 2051/03 de **CONTRATACIONES PUBLICAS**, y además: ----------

a) Si **LA CONTRATANTE** incurriera en incumplimiento de 2 (dos) pagos consecutivos.----------

11.3 CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR: LA CONTRATADA Y LA CONTRATANTE estarán exentos de responsabilidad en el cumplimiento de plazos establecidos en este contrato toda vez que estén impedidos por causas atribuidas a caso fortuito o de fuerza mayor, siempre que tales casos hayan tenido efectiva influencia o producido interrupciones en la ejecución del contrato y se hayan utilizado la debida diligencia para prevenir o limitar sus influencias. Para los fines del presente contrato se considerarán caso fortuito o de fuerza mayor los que de forma ejemplificativa pero no limitativa, se mencionan a continuación: ----------

a) Guerra y hostilidades bélicas, invasiones armadas, guerra civil, revoluciones, insurrecciones o destrucciones: ----------

b) Huelga, actos de sabotaje, maniobras subversivas; ----------

Ediciones Técnicas Paraguayas S.R.L.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
DECANATO
FACULTAD DE INGENIERIA

c) Incendios y desastres naturales.----------

Al producirse un caso fortuito o de fuerza mayor, la parte interesada deberá comunicárselo a la otra de inmediato, estableciéndose un plazo de ocho (8) días para aportar las pruebas correspondientes, a menos de que existan graves inconvenientes para ello.----------

En los casos fortuitos o de fuerza mayor a que se hacen referencia en esta cláusula, los periodos de entrega parciales o finales serán aplazados por el tiempo correspondiente al número de días transcurrido en el caso fortuito o de fuerza mayor.----------

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. i, Ley Nº 2051/03).----------

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° **2051/03** y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° **1879/02** de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° **2051/03** de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costos, considerándolos parte integrante del presente contrato".--- ----------

"Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".---

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN (Art. 37 inc. j, Ley Nº 2051/03.----------

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.----------

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay al día 19 mes septiembre de 2014.---

Eva Beatriz Vallejo Avalos
LA CONTRATADA
Ediciones Técnicas Paraguayas S.R.L.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
DECANAT
FACULTAD DE INGENIERÍA

Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino
LA CONTRATANTE

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

ANEXO A DEL CONTRATO Nº 41/2014 - ADQUISICIÓN DE LIBROS.

ITEM	DESCRIPCIÓN	Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	Electronica digital. teoria problemas y simulación *Autor: Acha Alegre, Santiado*	Ra-ma	Mexico	1	261.000	261.000
5	Metodología del diseño industrial. Un enfoque desde la ingenieria concurrente *Autor: Aguayo González, Francisco*	Ra-ma	Mexico	1	208.800	208.800
6	Fundamentos tecnologicos del automovil *Autor: Agueda, Eduardo*	Thomson	España	1	208.800	208.800
9	Motores *Autor: Alonso Perez, José*	Parainfo	España	1	243.600	243.600
11	Controladores lógicos *Autor: Alvarez Pulido, Manuel*	Marcombo	España	2	174.000	348.000
12	Instrumentos de medición - fundamentos y construcción *Autor: Amalfa. Salvador*	Hasa	Argentina	2	76.560	153.120
15	Sistemas digitales y tecnologia de computadores 2ª ed. *Autor: Angulo Usategui, J.*	Parainfo	España	3	125.280	375.840
17	Fundamentos de hidrologia de superficie *Autor: Aparicio Mijares, Francisco J*	Limusa	Mexico	2	87.000	174.000
21	Fundamentos de ciencia e ingeniería de materiales 2ª ed. *Autor: Askeland, Donald R.*	Cengage Learning	Mexico	3	261.000	783.000
36	Atlas de detalles constructivos nueva ed. *Autor: Beinhauer, Peter*	Gustavo Gili	España	1	330.600	330.600
37	Teoria y problemas de análisis matemático *Autor: Benavent de la Camara, Roberto*	Parainfo	España	1	156.600	156.600
40	Ecuaciones Diferenciales *Autor: Boyce, William*	Limusa	Mexico	5	278.400	1.392.000
43	Manual de reparación y matenimiento automotriz *Autor: Brand , Paul*	Limusa	Mexico	1	191.400	191.400
44	Ecuaciones diferenciales 3ª ed. *Autor: Bronson, Richard*	Mc Graw-Hill	Chile	5	191.400	957.000
50	Sistemas de informaciongeograficaSIGg y cartografiatematica *Autor: Buzai, Gustavo*	Lugar	Argentina	2	62.640	125.280
51	Análisis socioespacial con sistemas de información geográfica *Autor: Buzai, Gustavo*	Lugar	Argentina	1	278.400	278.400
53	Ingeniería de tránsito : fundamentos y aplicaciones 8ª ed. *Autor: Cal y Mayor, Rafael*	Alfaomega	Mexico	1	208.800	208.800
56	Proyecto y cálculo de estructuras de hormigón *Autor: Calavera, J.*	Intemac Ed.	España	2	1.740.000	3.480.000
57	Introducción a la ciencia e ingeniería de los materiales 2ª ed. *Autor: Callister, William*	Limusa	Mexico	5	226.200	1.131.000
59	VoIP La tecnologia de internet *Autor: Carballar, Josè Antonio*	Thomson	España	1	226.200	226.200
60	Sistema de comunicación *Autor: Carlson, A. Bruce*	Mc Graw-Hill	Chile	3	146.160	438.480
69	Introducción a la construcción de edificios *Autor: Chandías, Mario E.*	Alsina	Argentina	3	191.400	574.200

Ediciones Técnicas Paraguayas S.R.L.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · DECANATO · FACULTAD DE INGENIERIA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

ANEXO A DEL CONTRATO Nº 41/2014 - ADQUISICIÓN DE LIBROS.

ITEM	DESCRIPCIÓN	Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
74	Guía de construcción ilustrada *Autor: Ching, Francis*	Limusa	Mexico	2	191.400	382.800
76	Manual de construcción de edificios 2ª ed. Rev.amp *Autor: Chudley, Roy*	Gustavo Gili	España	3	320.160	960.480
83	Administración de operaciones : bienes, servicios y cadenas de valor *Autor: Collier, David A.*	Cengage Learning	Mexico	2	236.640	473.280
88	Química inorgánica avanzada *Autor: Cotton , Albert*	Limusa	Mexico	3	295.800	887.400
89	Vías de comunicación 4ª ed. *Autor: Crespo Villalaz, Carlos*	Limusa	Mexico	3	156.600	469.800
91	La televisión digital:fundamentos y teorías *Autor: Cubero, Manuel*	Marcombo	España	2	334.080	668.160
95	Fundamentos de ingeniería de cimentaciones, 7a. Ed *Autor: Das, Fraja*	Cengage Learning	Mexico	1	330.600	330.600
102	Geometría descriptiva *Autor: Di Lorenzo, Eduardo*	Nueva Librería	Argentina	2	104.400	208.800
106	Manual de tratamiento de aguas negras *Autor: Dseny*	Limusa	Mexico	1	125.280	125.280
107	Cemento : manual tecnológico *Autor: Duda, Walter*	ETA	España	1	313.200	313.200
112	Guía básica de la sostenibilidad 2ª ed. Rev.amp. *Autor: Edwards, Brian*	Gustavo Gili	España	1	156.600	156.600
113	Ciencia ambiental *Autor: Enger, Eldon D .*	Mc Graw-Hill	Chile	2	174.000	348.000
114	Protección de instalaciones eléctricas industriales y comerciales, 2a ed *Autor: Enríquez Harper, Gilberto*	Limusa	Mexico	1	191.400	191.400
117	Manual práctico del alumbrado *Autor: Enríquez Harper, Gilberto*	Limusa	Mexico	1	76.560	76.560
119	Metodología de la investigación *Autor: Escalera, Saul*	Trillas	Mexico	3	125.280	375.840
120	Administración y control de la calidad 7ª ed. *Autor: Evans, James R.*	Cengage Learning	Mexico	2	226.200	452.400
121	Diseño de elementos de máquinas *Autor: FairesVirgil, Moring*	Limusa	Mexico	2	313.200	626.400
124	Diseño de sistemas digitales con VHDL *Autor: Fernandez Gómez, Santiago*	Parainfo	España	1	226.200	226.200
131	Organización y procesos empresariales 7ª ed. *Autor: Flor Romero, Martín*	Litocolor	Paraguay	3	121.800	365.400
132	Dispositivos electrónicos 8ª ed. *Autor: Floyd, Thomas*	Pearson	Mexico	3	226.200	678.600
133	Circuitos eléctricos *Autor: Fraile Mora, Jesús*	Pearson	Mexico	3	226.200	678.600
139	Centrales de vapor *Autor: Gaffert, G.A.*	Reverté	España	1	382.800	382.800
145	Mecánica de materiales 7ª ed. *Autor: Gere, James M.*	Cengage Learning	Mexico	4	271.440	1.085.760
146	Robots móviles *Autor: Giamarchi, Frederic*	Parainfo	España	1	52.200	52.200
147	Física para ciencias e ingeniería con física moderna v.2 4ª ed. *Autor: Giancoli, Douglas C.*	Pearson	Mexico	1	139.200	139.200
149	Principios de administración financiera 12ª ed. *Autor: Gitman, Lawrence J.*	Pearson	Mexico	1	191.400	191.400

Ediciones Técnicas Paraguayas S.R.L.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - DECANATO - FACULTAD DE INGENIERIA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

ANEXO A DEL CONTRATO Nº 41/2014 - ADQUISICIÓN DE LIBROS.

ITEM	DESCRIPCIÓN	Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
150	Prontuario del acero *Autor: Gold, Roberto*	Alsina	Argentina	1	69.600	69.600
151	Sistema de información geográfica y evaluación multicriterio en la ordenación del territorio *Autor: Gómez Delagado*	RAMA	Mexico	2	156.600	313.200
152	Evaluación del impacto ambiental *Autor: Gomez Orea, Domingo*	MP	España	2	382.800	765.600
157	Introducción a la ingeniería : un enfoque a través del diseño *Autor: Grech Mayor, Pablo*	Prentice Hall	Mexico	1	435.000	435.000
159	Del aeropuerto a la ciudad: aeropuerto *Autor: GullerGuller*	Gustavo Gili	España	1	174.000	174.000
164	Teoria electromagnética 8ª ed. *Autor: Haytt, William*	Mc Graw-Hill	Chile	5	139.200	696.000
167	Principios de administración de operaciones 7ª ed. *Autor: Heizer , Jay*	Pearson	Mexico	2	313.200	626.400
175	Mecánica de materiales 8ª ed. *Autor: Hibbeler, R.C.*	Pearson	Mexico	6	400.200	2.401.200
176	Análisis estructural 8ª ed. *Autor: Hibbeler, Russell C.*	Pearson	Mexico	3	191.400	574.200
179	Contabilidad de costos 14ª ed. *Autor: Horngren, Charles T*	Pearson	Mexico	3	208.800	626.400
184	Telecomunicaciones. Tecnologías, redes y servicios *Autor: Huidobro Moya, José*	Ra-ma	Mexico	2	174.000	348.000
185	Comunicaciones móviles. Sistemas GSM, UMTS y LTE *Autor: Huidobro Moya, José*	Ra-ma	Mexico	1	174.000	174.000
186	Sistemas de telefonia *Autor: Huidobro Moya, José*	Parainfo	España	2	208.800	417.600
189	Análisis básico de circuitos en ingeniería 6ª ed. *Autor: Irwin, David*	Limusa	Mexico	2	696.000	1.392.000
193	Manual de tiempos y movimientos *Autor: Janania Abraham, Camilo*	Limusa	Mexico	1	73.080	73.080
194	Soldadura : principios y aplicaciones 3 v. *Autor: Jeffus, Larry*	Cengage Learning	Mexico	1	678.600	678.600
202	Mecánica de suelos v.1 3ª ed. *Autor: Juárez Badillo, Eulalio*	Limusa	Mexico	2	156.600	313.200
203	Mecánica de suelos v.2 3ª ed. *Autor: Juárez Badillo, Eulalio*	Limusa	Mexico	2	156.600	313.200
204	Mecánica de suelos v.3 3ª ed. *Autor: Juárez Badillo, Eulalio*	Limusa	Mexico	2	128.760	257.520
206	Motores diesel y de gas de alta compresión 2ª ed. *Autor: Kates, Edgar*	Reverté	España	1	452.400	452.400
210	Manual de soldadura *Autor: Koellhoffer , Leonard*	Limusa	Mexico	1	191.400	191.400
211	Fundamentos de comunicaciones digitales *Autor: Koellhoffer , Leonard*	Limusa	Mexico	2	400.200	800.400
214	Dirección de marketing 14ª ed. *Autor: Kotler, Philip*	Pearson	Mexico	3	278.400	835.200
215	Marketing 14ª ed. *Autor: Kotler, Philip*	Pearson	Mexico	3	295.800	887.400
217	Fundamentos de marketing 11ª ed. *Autor: Kotler, Philip*	Pearson	Mexico	3	261.000	783.000
221	Mecánica de suelos *Autor: Lambe, William*	Limusa	Mexico	3	226.200	678.600

Ediciones Técnicas Paraguayas S.R.L.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · DECANATO · FACULTAD DE INGENIERIA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

ANEXO A DEL CONTRATO Nº 41/2014 - ADQUISICIÓN DE LIBROS.

ITEM	DESCRIPCIÓN	Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
224	Geometría analítica *Autor: Lehmann, Charles H.*	Limusa	Mexico	5	121.800	609.000
226	Diseño industrial *Autor: Lesko , Jim*	Limusa	Mexico	1	121.800	121.800
230	Análisis de circuitos lineales. 3ª ed. *Autor: López Perreras, Francisco*	Ra-ma	Mexico	3	226.200	678.600
232	Marketing de servicios 6ª ed *Autor: Lovelock, Christopher*	Pearson	Mexico	1	330.600	330.600
240	Quimica orgánica 8ª ed. *Autor: Mc Murry, John*	CengageLearning	Mexico	3	417.600	1.252.800
242	Topografía *Autor: McCormac, Jack*	Limusa	Mexico	4	156.600	626.400
255	Economía teoría y política *Autor: Mochon Morcillo, Francisco*	Mc Graw-Hill	Chile	1	146.160	146.160
260	Sistemas y análisis de la información geográfica *Autor: Moreno Jiménez, Antonio*	RAMA	Mexico	2	295.800	591.600
262	HACCP - enfoque practico 2ª ed. *Autor: Mortimore, Sara*	Acribia	España	2	295.800	591.600
266	Administración de operaciones *Autor: Muñoz, David F.*	CengageLearning	Mexico	1	208.800	208.800
269	Arte de proyectar en arquitectura 15ª ed. *Autor: Neufert, Ernst*	Gustavo Gili	España	1	348.000	348.000
270	Casa. Vivienda. Jardín 2ª ed. Rev.amp. *Autor: Neufert, Ernst*	Gustavo Gili	España	1	278.400	278.400
271	Ingeniería industrial métodos estándares y diseño del trabajo 12ª ed. *Autor: Niebel, Benjamin*	McGraw-Hill	Chile	5	139.200	696.000
274	Ingeniería de Control moderna 5ª *Autor: Ogata, Katsuhiko*	Pearson	Mexico	10	330.600	3.306.000
277	Tratamiento de señales en tiempo discreto, 3ª ed *Autor: Oppenheim, Alan V. , Ronald W. Schafer*	Pearson	Mexico	5	539.400	2.697.000
281	Micro controlador PIC16F84 3ª ed. *Autor: Palacios Municio, E*	Alfa Omega	Mexico	1	226.200	226.200
282	Sensores y acondicionadores de señal. Problemas resueltos *Autor: Pallás, Ramón*	Marcombo	Mexico	1	76.560	76.560
283	Instrumentos electrónicos básicos *Autor: Pallás, Ramón*	Marcombo	España	3	261.000	783.000
284	Sensores y acondicionadores de señal 4ª ed. *Autor: Pallás, Ramón*	Marcombo	España	7	243.600	1.705.200
289	La lucha por la tierra en el Paraguay *Autor: Pastore, Carlos*	Intercontinental	Paraguay	2	80.040	160.080
292	Sistemas mecatrónicos *Autor: Pelz , Georg*	Limusa	Mexico	2	400.200	800.400
303	Topografía, geodesia y cartografía aplicadas a la ingeniería *Autor: PoliduraFernandez, Francisco*	MP	España	2	174.000	348.000
306	Instalaciones en edificios *Autor: Quadri, Néstor Pedro.*	Alsina	Argentina	3	174.000	522.000
309	Diccionario de la lengua española 22ª ed. 2 v. *Autor: Real Academia Española*	ESPASA	España	1	522.000	522.000
310	Electrónica digital en la practica *Autor: Reina Acedo, Rafael*	Ra-ma	Mexico	2	104.400	208.800
312	Física v.2 5ª ed. *Autor: Resnick, Robert*	CECSA	Mexico	2	156.600	313.200

Ediciones Técnicas Paraguayas S.R.L.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · DECANATO · FACULTAD DE INGENIERIA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

ANEXO A DEL CONTRATO Nº 41/2014 - ADQUISICIÓN DE LIBROS.

ITEM	DESCRIPCIÓN	Marca	Proced.	Cant.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
313	Matlab aplicado a robótica y mecatrónica *Autor: Reyes Cortes, Fernando*	Marcombo	Mexico	1	208.800	208.800
315	Electrónica automotriz *Autor: Ribbens, William*	Limusa	Mexico	1	226.200	226.200
316	Comportamiento organizacional 13ª ed *Autor: Robbins, Stephen P*	Pearson	Mexico	5	174.000	870.000
318	Elementos de cartografía *Autor: Robinson, Arthur*	Omega	España	1	504.600	504.600
324	Introducción a la robótica *Autor: Saha, Subir*	McGraw-Hill	Chile	2	121.800	243.600
334	Física universitaria v.1 13ª ed. *Autor: Sears, Francis W.*	Pearson	Mexico	3	243.600	730.800
335	Física universitaria v.2 13ª ed. *Autor: Sears, Francis W.*	Pearson	Mexico	3	243.600	730.800
338	Física e ingeniería mecánica *Autor: Serway, Raymond*	CengageLearning	Mexico	1	156.600	156.600
340	Física para ciencias e ingeniería v.2 7ª ed. *Autor: Serway, Raymond A.*	CengageLearning	Mexico	5	295.800	1.479.000
347	Fundamentos de química orgánica, 2a ed *Autor: Solomons , Graham*	Limusa	Mexico	1	167.040	167.040
348	Encofrados *Autor: Somavilla, Juan*	CEAC	España	1	139.200	139.200
349	Introducción a la termodinámica para ingeniería *Autor: Sonntag , Richard E*	Limusa	Mexico	3	522.000	1.566.000
350	Hidráulica general *Autor: Sotelo Avila, Gilberto.*	Limusa	Mexico	5	156.600	783.000
356	Comunicaciones y redes de computadoras *Autor: Stallins, William*	Pearson	Mexico	3	400.200	1.200.600
362	Ingeniería económica 7ª ed. *Autor: Tarquin, Anthony , LelandBlank*	McGraw-Hill	Chile	2	156.600	313.200
366	Manual del ingeniero taller *Autor: Timings , Roger*	Limusa	Mexico	1	104.400	104.400
367	Física moderna 6ta ed *Autor: Tipler, Paul Allen*	Reverté	Mexico	1	139.200	139.200
374	Introducción al procesamiento y transmisión de datos *Autor: Tropeano, Francisco*	Alsina	Argentina	2	66.120	132.240
384	Ingeniería fluido mecánica *Autor: Vera Coello, M.*	Parainfo	España	1	191.400	191.400
387	Ingeniería de la energía eólica *Autor: VillarrubiaLopez, Miguel*	Marcombo	Mexico	1	104.400	104.400
389	Planeación y control de la producción, admin cadena suministros 5ª ed. *Autor: Vollmann, Thomas*	McGraw Hill	Chile	2	330.600	661.200
393	Tecnología de refrigeración y aire acondicionado 4 v. *Autor: Whitman, Bill*	CengageLearning		3	904.800	2.714.400
394	Ingeniería de carreteras 2ª ed. *Autor: Wright, Paul H.*	Limusa	Mexico	3	313.200	939.600
	TOTAL MONTO ADJUDICADO					**70.824.960**

Ediciones Técnicas Paraguayas S.R.L.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · DECANATO · FACULTAD DE INGENIERIA