CONTRATO Nº 96 /2018

Entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, regida por la Ley de Educación Superior 4995/2013, representada en este acto por, El Vicedecano, Decano en ejercicio de la FIUNA, el Prof. Ing. Primo Cano Coscia, con domicilio legal en el Campus de la UNA de la ciudad de San Lorenzo, en lo sucesivo denominada la Contratante, por una parte, y por la otra, la empresa "EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.R.L" con N° de RUC 80018108-5 y representada por la Sra. Vanessa Gianella Valverde Vallejo, con Cédula de Identidad N° 1.049.683, domiciliado en Blas Garay N° 106 e/ Independencia Nacional de la ciudad de Asunción, en adelante el Proveedor, acuerdan celebrar el presente Contrato para la "ADQUISICIÓN DE LIBROS PARA LA FIUNA", que estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El presente contrato tiene por finalidad establecer las obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor con relación a la Licitación por Concurso de Oferta Nro. 10/2018 para la "ADQUISICIÓN DE LIBROS PARA LA FIUNA", detallados en el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección III – Especificaciones Técnicas de los bienes, que serán proveídos de acuerdo a los documentos del Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato;
(b) El PBC 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) Los datos cargados en el SICP;
(e) La Oferta del Proveedor;
(f) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) Garantía escrita de los bienes;
(h) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradiga las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **346800.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento del llamado a la Licitación de Concurso de Oferta N° 10/2018, convocado por la FIUNA. La adjudicación fue realizada por **Resolución D N° 1003/2018** de fecha 03 de diciembre de 2018.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES (Art. 37 inc. c de la Ley N° 2051/03).

A los efectos de este contrato, los precios unitarios se detallan a continuación:

Prof. Ing. Primo Cano
Vicedecano
Facultad de Ingeniería - UNA

EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

Contrato Nº 96 /2018 LCO Nº 10/2018

Ítem Nº	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
5	Química 7ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	Litocolor	Paraguay	85.500	427.500
7	Microcontroladores PIC2 parte. PIC16f87x 2ª ed.según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	188.800	188.800
8	Tractores Arias-Paz 15ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	CIE Dossat	España	364.325	364.325
9	Ingeniería del transporte, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	CIE Dossat	España	650.180	650.180
10	Ciencia e ingeniería de los materiales 7ª ed., según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	2	Cengage Learr	México	401.200	802.400
11	Calculo 5ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	México	236.000	472.000
12	Evaluación de proyectos 8ª ed., según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	México	188.800	377.600
16	Mecánica vectorial para ingenieros : dinámica 11ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	20	McGraw-Hill	México	236.000	4.720.000
17	Control de calidad 8ª edición, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	330.400	330.400
18	Termodinámica, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	306.800	306.800
19	Solución de los ejercicios propuestos física Bonjorno, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	FTD	Brasil	66.500	199.500
20	Matemática fundamental: volumen único, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	FTD	Brasil	142.500	427.500
22	Ecuaciones diferenciales y problemas con valores en la frontera 5ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Limusa	México	448.400	448.400
23	Electrónica: teoría de circuitos y dispositivos electrónicos 10ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	344.560	344.560
24	Introducción al análisis de circuitos 12ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	Pearson	México	472.000	944.000
25	Fundamentos de administración financiera 14ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Cengage Learr	México	330.400	330.400
27	Química La ciencia central 12ª edición, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	377.600	377.600
28	Física general (serie schaums) 10ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	México	188.800	944.000
29	Análisis numérico 10ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Cengage Learr	México	448.400	448.400
30	Ciencia e ingeniería de materiales 2ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Reverte	España	812.725	812.725
31	Desarrollo de una cultura de calidad 4ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	212.400	212.400
34	Sistemas de puestas a tierra en instalaciones de alta tensión, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Garceta	España	672.600	672.600
35	Máquinas eléctricas, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	118.000	118.000
36	Mecánica de fluido 2ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	México	259.600	519.200
37	Termodinámica 8ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	México	358.720	1.793.600
38	Química 12ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	256.000	256.000
39	Máquinas eléctricas 5ª ed., según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	México	236.000	472.000
40	Administración de operaciones 13ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	México	236.000	472.000
41	Comportamiento organizacional 2ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	212.400	212.400
42	Planeación estratégica 2ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	212.400	212.400
43	Gestión del talento humano 3ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	377.600	377.600
46	Energías renovables, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Ediciones de	Colombia	381.140	381.140
47	Puesta a punto y rendimiento del motor 3ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Alfaomega	México	252.225	252.225
49	Conceptos de administración estratégica 14ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	Pearson	México	212.400	424.800

Prof. Ing. Primo Cano
Vicedecano
Facultad de Ingeniería - UNA

EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

50	Ingeniería y ciencias ambientales, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	México	424.800	849.600
51	Álgebra Lineal para estudiantes de ingeniería y ciencias, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	México	236.000	472.000
52	Geometría analítica para escuelas técnicas e industriales, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	Alsina	Argentina	196.175	392.350
53	Geometría descriptiva, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Alsina	Argentina	224.200	224.200
54	Mecánica técnica, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	2	Alsina	Argentina	224.200	448.400
55	Topografía general y aplicada 13ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	MundiPrensa	España	448.400	448.400
58	Dibujo técnico con gráficas de ingeniería 14ª edición, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	212.400	212.400
59	Circuitos eléctricos y electrónicos 4ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	México	259.600	778.800
61	Manual práctico del alumbrado, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	Limusa	México	156.940	470.820
62	Instalaciones y Sistemas Eléctricos Industriales, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	2	Limusa	México	280.250	560.500
64	Química, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	9	Autor	Paraguay	80.750	726.750
65	Curso de Termodinámica con 310 problemas, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	Nueva Librería	Argentina	196.175	392.350
66	Hidráulica y máquinas hidráulicas con 150 problemas, según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	1	Nueva Librería	Argentina	156.940	156.940
67	Hormigón 10ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Garceta	España	532.475	532.475
68	Mediciones Mecánicas, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Alfaomega	México	448.400	448.400
69	Organización y Procesos Empresariales 8ª ed, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	Litocolor	Paraguay	142.500	712.500
70	Análisis de estructuras metálicas, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	AMW	España	504.450	504.450
71	Fundamentos de sistemas digitales 9ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	Pearson	México	590.000	1.180.000
72	Problemas de máquinas eléctricas, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Garceta	España	224.200	224.200
73	Evaluación del impacto ambiental, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Trillas	México	201.780	201.780
74	Diseño estructural de casa habitación 3ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	179.360	179.360
75	Reglamento de instalaciones eléctricas de alta tensión y sus fundamentos técnicos, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Garceta	España	532.475	532.475
76	Mecánica de materiales 8ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	3	Cengage Learr	México	448.400	1.345.200
79	Desarrollo de Dibujos Mecánicos Incluye desarrollo de planos y diagramas, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	118.000	118.000
80	Dibujo técnico con gráficas de ingeniería 14ª edición, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	212.400	212.400
81	Matlab. Una introducción con ejemplos prácticos, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Reverte	España	224.200	224.200
82	Geometría analítica práctica, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Trillas	México	201.780	201.780
83	Introducción a la hidráulica e hidrología 4ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Cengage Learr	México	306.800	306.800
84	Introducción a los procesos de manufactura, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	México	207.680	623.040
85	Algebra lineal 7ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	259.600	259.600
86	Contabilidad financiera 6ª ed, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	México	259.600	778.800
87	Análisis numérico, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	México	188.800	377.600
88	Hormigón armado y pretensado 2ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Garceta	España	392.350	392.350
89	Manual de Saneamiento Uralita, según Especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Thomson	México	532.475	532.475
90	Metodología de la investigación 6ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	217.120	217.120
91	Ingeniería mecánica : estática 14ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	Pearson	México	306.800	920.400
92	Análisis estructural 8ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	5	Pearson	México	387.040	1.935.200
93	Teoría de autómatas, lenguajes y computación, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	424.800	424.800

Prof. Ing. Primo Cano
Vicedecano
Facultad de Ingeniería - UNA

EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

95	Señales y sistemas 2ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	México	188.800	377.600
97	NIIF Normas Parte A y Parte B 2016, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	IMCP	México	855.000	855.000
100	Dibujo y diseño en ingeniería 8ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	283.200	283.200
101	Diseño de proceso, según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	1	Reverte	España	280.250	280.250
106	Estadística aplicada a administración y economía Schaum 4ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	226.560	226.560
110	Principios de transferencia de calor 6ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	4	Cengage Learr	México	590.000	2.360.000
111	Calculo 1 10ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	10	Cengage Learr	México	495.600	4.956.000
112	Calculo 2 10ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	10	Cengage Learr	México	490.880	4.908.800
123	La seguridad en los puertos - 2a ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Alfaomega	México	140.125	140.125
124	Instalaciones Eléctricas de alumbrado e industriales adaptados al nuevo RBT, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Thomson	México	364.325	364.325
126	Introducción a la ingeniería medioambiental, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	306.800	306.800
130	Cámaras frigoríficas y túneles de enfriamiento rápido, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	MundiPrensa	España	532.475	532.475
136	Economía principios y aplicaciones 4ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	México	349.280	698.560
137	Topografía, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	Alfaomega	México	201.780	403.560
140	Diseño Digital : con una introducción a Verilog VHDL 5ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	236.000	236.000
141	Diseño de elementos de máquinas 4ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	519.200	519.200
142	Mecánica de fluidos 7ª edición, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	4	Pearson	México	292.640	1.170.560
146	El proyectista de estructuras metálicas. v.1, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Paraninfo	España	364.325	364.325
147	Diseño de maquinaria 5ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	4	McGraw-Hill	México	283.200	1.132.800
148	Diseño de máquinas 4ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	4	Pearson	México	660.800	2.643.200
149	Ingeniería de control moderna 5ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	8	Pearson	México	462.560	3.700.480
154	Astronomía moderna, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Reverte	España	868.775	868.775
157	Motores de combustión interna alternativos, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Reverte	España	280.250	280.250
158	Neumática Industrial, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	2	CIE Dossat	España	650.180	1.300.360
160	Tecnología de los sistemas de alimentación y encendido, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	CIE Dossat	España	431.585	431.585
162	Instrumentación electrónica, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Garceta	España	420.375	420.375
163	Comportamiento organizacional 12ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	Cengage Learr	México	330.400	660.800
164	Cálculo diferencial e integral, según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	7	Limusa	México	392.350	2.746.450
165	Máquinas eléctricas y técnicas modernas de control, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	3	Alfaomega	México	364.325	1.092.975
167	Ingeniería mecánica: estática 3ª ed, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	3	Cengage Learr	México	424.800	1.274.400
168	Ingeniería mecánica: dinámica 3ª ed, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Cengage Learr	México	401.200	401.200
169	Instalaciones de aire acondicionado y calefacción 11ª ed., según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	3	Alsina	Argentina	437.190	1.311.570
170	Energía solar, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Alsina	Argentina	235.410	235.410
171	Contabilidad administrativa 9ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	México	283.200	849.600
172	Problemas resueltos de sistemas de energía eléctrica, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Thomson	México	448.400	448.400
174	Vibraciones mecánicas 5ª edición, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	Pearson	México	448.400	1.345.200
175	Electrónica de potencia 4ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	354.000	354.000

Prof. Ing. Primo Cano
Vicedecano
Facultad de Ingeniería - UNA

EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

176	Seguridad industrial y salud 4ª ed., según Especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	354.000	354.000
177	Firmes y pavimentos de carreteras y otras infraestructuras, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Garceta	España	280.250	280.250
178	Instalación Eléctrica, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Librería de la	Argentina	168.150	168.150
183	Industria del Plástico, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Paraninfo	España	644.575	644.575
184	Ingeniería mecánica : dinámica, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	Reverte	España	560.500	1.121.000
185	Manual de laboratorio de química para ingenierías, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	165.200	165.200
186	Diseño práctico de estructuras de Acero, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Trillas	México	257.830	257.830
188	Fuentes de energía, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Paraninfo	España	308.275	308.275
189	Logística- administración de la cadena de suministro, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	448.400	448.400
190	Sistemas digitales, principios y aplicaciones 11ª edición, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	410.640	410.640
191	Tratamiento de aguas residuales, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Reverte	España	392.350	392.350
192	Hidráulica subterránea, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Garceta	España	224.200	224.200
193	Preparación y evaluación de proyectos 6ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	México	188.800	566.400
194	Física universitaria 13ª ed. v.1, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	10	Pearson	México	448.400	4.484.000
195	Física universitaria 13ª ed. v.2, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	10	Pearson	México	330.400	3.304.000
198	Física para ciencias e ingeniería 9ª ed. v.2, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	6	Cengage Learr	México	448.400	2.690.400
200	Introducción a la ciencia de materiales para ingenieros 7ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	Pearson	México	354.000	1.062.000
203	Fundamentos de la ciencia e ingeniería de materiales 5ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	McGraw-Hill	México	424.800	849.600
204	Máquinas eléctricas, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Alsina	Argentina	291.460	291.460
205	Señales y sistemas continuos y discretos, según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	64.000	64.000
206	Dibujo para diseño de ingeniería, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	2	Cengage Learr	México	472.000	944.000
208	Probabilidad y estadística 4ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	México	141.600	708.000
209	Estadística 4ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	México	236.000	1.180.000
210	Análisis vectorial 2ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	México	188.800	944.000
211	Variable compleja serie schaum 2ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	México	188.800	944.000
212	Fórmulas y tablas de matemática aplicada 4ª ed, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	México	160.480	802.400
217	Introducción a la lógica matemática, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	Reverte	España	196.175	392.350
218	Investigación de operaciones 9ª edición, según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	3	Pearson	México	443.680	1.331.040
219	El proceso de la investigación científica 5ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	Limusa	México	196.175	588.525
220	Ciencias de la tierra 10ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	Pearson	México	708.000	2.124.000
221	Ingeniería económica 7ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	236.000	236.000
222	Estructuras de acero proyecto de estados limites parte I y II, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Sarmiento	Argentina	448.400	448.400
224	Tratado básico de presas 7ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	2	Garceta	España	521.265	1.042.530
226	Matemáticas Financieras, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	236.000	236.000
229	Ecuaciones diferenciales con problemas con valores en la frontera 8ª ed., según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	2	Cengage Learr	México	401.200	802.400
230	Problemas resueltos de electrónica digital, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	DistriBooks	España	353.115	353.115
231	Química 7ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	10	Litocolor	Paraguay	85.500	855.000

EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

Prof. Ing. Primo Cano
Vicedecano
Facultad de Ingeniería - UNA

232	Ciencia e ingeniería de materiales 6ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	Cengage Learr	México	401.200	2.006.000
233	Fundamentos de ingeniería y ciencia de materiales, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	Cengage Learr	México	405.200	1.215.600
234	Cálculo 5ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	4	McGraw-Hill	México	236.000	944.000
240	Mecánica vectorial para Ingenieros 11ªed. Estática, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	8	McGraw-Hill	México	236.000	1.888.000
241	Mecánica vectorial para Ingenieros 11ªed. Dinámica, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	8	McGraw-Hill	México	141.600	1.888.000
242	Mecánica de materiales 6ª ed., según especificaciones tecnicas	Unidad	Unidad	6	McGraw-Hill	México	236.000	1.416.000
243	Geometría analítica, segun especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	El Autor	Paraguay	85.500	256.500
252	Física Volumen único Bonjorno, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	FTD	Brasil	142.500	712.500
253	Solución de los Ejercicios Propuestos Física Bonjorno, según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	5	FTD	Brasil	66.500	332.500
254	Matemática fundamental: volumen único, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	FTD	Brasil	142.500	712.500
255	Ecuaciones diferenciales y problemas con valores en la frontera 5ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	3	Limusa	México	448.400	1.345.200
257	Matemáticas Aplicadas para administración, economía y ciencias sociales 4ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	México	283.200	1.416.000
258	Física general 10ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	10	McGraw-Hill	México	188.800	1.888.000
259	Ciencia e ingeniería de los materiales 2ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	5	Reverte	España	812.725	4.063.625
261	Química 12ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	México	256.000	1.280.000
268	Álgebra lineal para estudiantes de ingeniería y ciencias, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	233.600	233.600
269	5000 problemas de análisis matemático, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Thomson	México	280.250	280.250
273	Química I, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	8	El Autor	Paraguay	76.000	608.000
277	Mecánica de materiales 8ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	10	Cengage Learr	México	448.400	4.484.000
278	Desarrollo de dibujos mecánicos : enfoque por competencias, según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	2	Pearson	México	118.000	236.000
279	Dibujo técnico con gráficas de ingeniería 14ª edición, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	Pearson	México	212.400	424.800
280	Álgebra Lineal 7ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	8	McGraw-Hill	México	259.600	2.076.800
281	Análisis numérico, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	México	188.800	188.800
285	Introducción a la lógica matemática, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Reverte	España	196.175	196.175
286	Programación en C, C++, Java y UML 2ª ed, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	México	212.400	1.062.000
289	Geometría analítica, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	15	McGraw-Hill	México	236.000	3.540.000
290	Fundamentos de álgebra lineal 7ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	2	Cengage Learr	México	368.160	736.320
291	Cálculo 10ª ed. v.1, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	15	Cengage Learr	México	495.600	7.434.000
292	Cálculo 10ª ed. v.2, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	15	Cengage Learr	México	490.880	7.363.200
293	Álgebra Lineal y sus aplicaciones, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Pearson	México	144.000	144.000
295	Dibujo para diseño de ingeniería, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	2	Cengage Learr	México	472.000	944.000
297	Manual de geología del Paraguay 2ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	10	Zamphiropolo	Paraguay	247.000	2.470.000
299	Manual de ejercicios geometría descriptiva, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	U.Bayaca	Colombia	168.150	168.150
305	Cálculo diferencial e integral, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	10	Limusa	México	392.350	3.923.500
311	Geometría analítica, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	1	Reverte	España	196.175	196.175
316	Química 10ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	10	McGraw-Hill	México	141.600	1.416.000
318	Geología aplicada a la ingeniería civil, según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	1	Limusa	México	224.200	224.200
320	Física universitaria 13ª ed. v.1, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	8	Pearson	México	448.000	3.584.000

EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Prof. Ing. Primo Cano
Vicedecano
Facultad de Ingeniería - UNA
DECANATO
FACULTAD DE INGENIERIA

321	Física universitaria 13ª ed. v.2, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	8	Pearson	México	330.400	2.643.200
323	Física para ciencias e ingeniería 9ª ed. v.2, según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	8	Cengage Learr	México	448.400	3.587.200
326	Fundamentos de química analítica 9ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	México	188.800	944.000
328	Análisis vectorial Schaum 2ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	15	McGraw-Hill	México	188.800	2.832.000
329	Algebra Superior Schaum 3ª ed, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	10	McGraw-Hill	México	236.000	2.360.000
331	Estadística 4ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	10	McGraw-Hill	México	236.000	2.360.000
332	Probabilidad y Estadística 4ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	10	McGraw-Hill	México	141.600	1.416.000
333	Variable compleja 2ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	10	McGraw-Hill	México	188.800	1.888.000
334	Transformadas de Laplace y de Fourier, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	Nueva Librería	Argentina	76.000	380.000
337	Ciencias de la tierra 10ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	10	Pearson	México	708.000	7.080.000
340	Física para ciencia y tecnología. Física moderna 6ª ed., según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	5	Reverte	España	313.880	1.569.400
341	Física: conceptos y aplicaciones 7a. ed., según especificaciones técnica	Unidad	Unidad	5	McGraw-Hill	México	212.400	1.062.000
342	Probabilidad y estadística para ingenieros, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	5	Pearson	México	283.200	1.416.000
343	Química 10ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	5	Cengage Learr	México	472.000	2.360.000
345	Cálculo de varias variables 4ª ed., según especificaciones técnicas.	Unidad	Unidad	3	McGraw-Hill	México	236.000	708.000
347	Precálculo con avances de cálculo 5ª ed., según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	4	McGraw-Hill	México	259.600	1.038.400
348	Ecuaciones Diferenciales, según especificaciones técnicas	Unidad	Unidad	10	Cengage Learr	México	401.200	4.012.000
TOTAL A ADJUDICAR Gs.								**213.266.625**

El monto total contratado es de G. **213.266.625.-** (guaraníes, Doscientos trece millones doscientos sesenta y seis mil seiscientos veinticinco) IVA incluido.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios 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).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados en el horario, en los lugares, dentro de los plazos y conforme a todas las condiciones establecidas en el punto 2 "Plan de Entregas" de la Sección III del PBC.

El lugar donde se expedirá la Orden de Compra será en **Local de la Facultad de Ingeniería - UNA, Campus de la UNA, San Lorenzo**.

Los bienes a ser proveídos por el Proveedor deberán estar en todo de acuerdo a las disposiciones establecidas en el punto 2 – "Plan de Entregas" de la Sección III del PBC.

El Proveedor efectuará todas las revisiones y comprobaciones antes de proveer los bienes a la Contratante
El Proveedor se responsabilizará de la provisión de los bienes y de la calidad 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 provisión de los bienes averiados o incompletos.

8. CONVENIOS MODIFICATORIOS EN ADQUISICIONES, LOCACIONES Y

Prof. Ing. Primo Cano
Vicedecano
Facultad de Ingeniería - UNA

EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

SERVICIOS. (Art.63 de la Ley N° 2051/03).
La Unidad Operativa de Contratación (UOC) podrá, dentro del presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explicitas, acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante convenio modificatorio al contrato vigente, dentro de los doce meses posteriores a su firma, siempre que el monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio unitario de los bienes sea igual al pactado originalmente, pudiéndose aplicar los ajustes de precios de conformidad con las fórmulas establecidas en los pliegos concursales respectivos.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e de la Ley N° 2051/03).
El Proveedor se obliga a proveer los bienes dentro del tiempo establecido en el PBC una vez recibido el pedido de la Contratante; de no hacerlo la Contratante tiene la potestad de revocar la Orden de Compra, pudiendo adjudicar al oferente con la oferta inmediata más baja.

10. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La Contratante, designa como administrador del contrato y nexo institucional a la Sección Suministros dependiente de la Dirección de Finanzas de la FIUNA, el cual supervisará todas las provisiones de los bienes.

Todas las comunicaciones y órdenes que se cursaren mutuamente la Contratante y el Proveedor se harán únicamente por escrito. Por consiguiente todas las veces, que en los textos de los documentos contractuales se encuentren las Expresiones: "Comunicará," "Informará", "Notificará", u otras similares deberán extenderse por escrito. Las comunicaciones verbales no tendrán valor con respecto al presente contrato.

11. FORMA, MONEDA DE PAGO Y RETENCIONES.
El Proveedor, presentará a la Contratante, las solicitudes de pago por escrito y adjuntará las facturas correspondientes que describan los servicios prestados, además de una copia de la Orden de Compra, copia del Certificado de Cumplimiento Tributario y del Certificado de I.P.S. Los pagos se harán en guaraníes, en un plazo no mayor a 60 días y estará sujeto al Plan Financiero de la Contratante, los que serán efectuados en forma directa por la misma, de acuerdo a los fondos previstos en el Presupuesto General de la Nación, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2018.

A efectos de este Contrato y en aplicación del art. 41 de la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" se procederá a realizar las siguientes retenciones: Cero punto Cuatro por ciento (0,4%) según Art. 91 del Dto. N° 11766/08, para la constitución de un fondo para la implementación del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas.
Además, Dos por ciento (2%) según Dto. N° 8694/06 sobre el importe sin el Impuesto al Valor Agregado de cada Factura de cobro en concepto de Retención del Impuesto a la Renta, y Treinta por ciento (30%) según Dto. N° 8694/06 del importe del Impuesto al Valor Agregado según cada Factura emitida por el proveedor siempre que el importe de la misma sea mayor al salario mínimo vigente para actividades diversas no especificadas.

12. GARANTÍAS (Art. 39 Ley N° 2051/03).
La garantía que el Proveedor 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 el Proveedor, 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 mas tardar dentro de los 10 (diez) días calendario, siguientes a la firma del contrato, salvo que la entrega de los bienes o la presentación de los servicios se realice dentro del citado plazo. El incumplimiento de esta cláusula por parte del Proveedor será motivo de rescisión del contrato.

La Garantía de fiel cumplimiento se hará efectiva si la Contratante determinare la rescisión del contrato por causa imputable al Proveedor, conforme a la Ley N° 2051/03 y al Contrato. La garantía

Prof. Ing. Primo Cano
Vicedecano
Facultad de Ingeniería - UNA

EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

de fiel cumplimiento, será liberada por la Contratante y devuelta al Proveedor a más tardar veinte y ocho (28) días contados a partir de la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

13. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (Art. 37 inc. j, Ley N° 2051/03).
El Proveedor, se obliga a proveer los bienes, conforme a las especificaciones técnicas, detalladas en el punto I – "Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos" de la Sección III del PBC correspondiente.

14. MULTAS.
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".

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.
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 DNCP, debiendo asumir las Partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k, Ley N° 2051/03).
La Contratante, tendrá derecho a rescindir el contrato en los términos establecidos en el Art. 59 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, así como también:

a) Si el Proveedor por causas que le sean imputables, no provea los bienes dentro del plazo fijado después de recibir la orden de compra.
b) Si el Proveedor, hubiera resultado culpable de fraude o grave negligencia.
c) Si el Proveedor transfiere parcial o totalmente el contrato, se asocia con otra, subcontrata en su totalidad, sin autorización previa y por escrito de la contratante.

El Proveedor, tendrá derecho a rescindir el contrato en los términos establecidos en el Art. 60 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, y además:

a) Si la Contratante incurriera en incumplimiento de 2 (dos) pagos consecutivos.

CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR: EL PROVEEDOR 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;

Prof. Ing. Primo Cano
Vicedecano
Facultad de Ingeniería - UNA

EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

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.

17. 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 Nº 2051/03, 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".

En prueba de conformidad se suscriben tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los 13 días del mes de DICIEMBRE de 2018.

Sra. Vanessa Gianella Valverde Vallejo
Representante de Ediciones Técnicas Paraguayas S.R.L.
El Proveedor

EDICIONES TÉCNICAS
PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

Prof. Ing. Primo Cano Coscia.
Vicedecano, Decano en ejercicio de la FIUNA
La Contratante