Contrato Nº 20 /2023 CD Nº 16/2023

CONTRATO Nº 20 /2023

Entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción con Nº de RUC 80022761-1, regida por la Ley de Educación Superior 4995/2013, representada en este acto por el Decano de la FIUNA, el Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz, de Cédula de Identidad Nº 785.746 y 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 TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L." con Nº de RUC 80018108-5 y representada por la Sra. Eva Beatriz Vallejo Avalos, con Cédula de Identidad Nº 419.161, domiciliada en las calles Blas Garay Nº 106 esq. Independencia Nacional de la Ciudad de Asunción y Nro. Telefónico: (021) 390-396, (021) 496-778 y (021) 370-343, en adelante el Proveedor, acuerdan celebrar el presente Contrato para la "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS", 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 Contratación Directa Nro. 16/2023 para la "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS", detallados en la Carta de Invitación y Anexos: Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas, 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) La Carta de Invitación y Anexos y sus Adendas o modificaciones;
(c) Los datos cargados en el SICP;
(d) La Oferta del Proveedor;
(e) La Resolución de Adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación;
(f) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad 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 presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº **427122.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento del llamado a Contratación Directa Nº 16/2023, convocado por la FIUNA. La adjudicación fue realizada por Resolución D Nº 539/2023 de fecha 10 de julio de 2023.

EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.

Contrato Nº 20 /2023 CD Nº 16/2023

5. 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, los precios unitarios se detallan a continuación:

LOTE 1 - Libros Electrónicos Editorial Mc Graw Hill								
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cant.**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
1	REDES LOCALES	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400
2	FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 7ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	182.400	547.200
3	CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	258.400	258.400
4	EVALUACION DE PROYECTOS 9ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	174.800	524.400
5	INGENIERIA ECONOMICA 6ª ed	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	243.200	243.200
6	FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA MECANICA DE FLUIDOS	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	220.400	661.200
7	MECANICA DE MATERIALES 8ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	288.800	866.400
8	MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINAMICA 12ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	288.800	866.400
9	MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTATICA 12ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	288.800	866.400
10	GESTION DE LA CALIDAD TOTAL	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	167.200	167.200
11	INGENIERIA ECONOMICA 8ª ed	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	250.800	501.600
12	DISENO EN INGENIERIA MECANICA DE SHIGLEY 11ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	281.200	843.600
13	DESARROLLO DE UNA CULTURA DE CALIDAD 4ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	296.400	296.400
14	ELECTRONICA APLICADA	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	182.400	364.800
15	INSTALACIONES ELECTRICAS BASICAS	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400
16	MECANICA DE FLUIDOS 4ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	342.000	1.026.000
17	TERMODINAMICA 9ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	304.000	912.000
18	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 6ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	319.200	957.600
19	MAQUINAS ELECTRICAS 5ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	304.000	912.000
20	ADMINISTRACION DE OPERACIONES 16ª ed	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	174.800	349.600
21	CIRCUITOS ELECTRICOS PARA INGENIERIA	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	243.200	486.400
22	ELECTRONICA	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400
23	INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS 3ª ed	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400
24	LOGISTICA INVERSA Y MEDIO AMBIENTE	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	220.400	220.400
25	DESARROLLO SUSTENTABLE 3ª ed	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400

EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS S.A. RUC: 80010108-5

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico, de calidad, que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

Contrato Nº 20 /2023 CD Nº 16/2023

26	INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACION EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS 2ª ed	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400
27	ANALISIS Y DISENO DE SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	288.800	577.600
28	DISENO ESTRUCTURAL DE CASAS HABITACION 3ª ed	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	304.000	304.000
29	SISTEMAS DE TELEFONIA	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	220.400	220.400
30	DIBUJO TECNICO 1 2ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	190.000	570.000
31	TECNOLOGIA INDUSTRIAL 2	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	220.400	220.400
32	INSTALACIONES DE DISTRIBUCION 2ª ed	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400
33	TECNOLOGIA ELECTRICA	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	220.400	220.400
34	CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD 5ª ed	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	190.000	190.000
35	CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD Y SEIS SIGMA 3ª ed	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	326.800	326.800
36	ANALISIS DE CIRCUITOS EN INGENIERIA 9ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	364.800	1.094.400
37	C ALGORITMOS, PROGRAMACION Y ESTRUCTURA DE DATOS. SERIE SCHAUM	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	220.400	661.200
38	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION 5ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	304.000	912.000
39	FUNDAMENTOS GENERALES DE PROGRAMACION	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	220.400	440.800
40	PROGRAMACION EN C/C++ JAVA Y UML 2ª ed	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	296.400	592.800
41	PROGRAMACION EN JAVA 6	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	357.200	714.400
42	SISTEMAS ELCTRONICOS DE POTENCIA 3ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	387.600	1.162.800
43	ADMINISTRACION DE PROYECTOS 8ª ed	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	266.000	532.000
44	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400
45	SERVICIOS EN RED	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400
46	PROYECTOS DE INVERSION, EVALUACION Y FORMULACION	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	174.800	174.800
47	ELECTROTECNIA	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400
48	INVESTIGACION DE OPERACIONES	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	174.800	349.600
49	SISTEMAS OPERATIVOS EN RED	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400
50	DESARROLLO SONTENIBLE	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	220.400	220.400
51	DISENO DE MAQUINARIA 6ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	288.800	866.400
52	REGLAMENTO ELECTROTECNICO PARA BAJA TENSION	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400
53	ELECTRONICA	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-	México	220.400	220.400

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico, calificados con egresados bien de programas de pre grado, grado, posgrado, proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad, Inclusividad.

Contrato Nº 20 /2023 CD Nº 16/2023

	ANALOGICA PARA INGENIEROS				Hill			
54	SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES DE TELECOMUNICACION E INFORMATICA	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400
55	INGENIERIA DE SOFTWARE 9ª ed	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	281.200	281.200
56	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2ª ed	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400
57	MANTENIMIENTO ELECTROTECNICO PARA BAJA TENSION	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	190.000	190.000
58	CORRIENTE ALTERNA	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	190.000	190.000
59	CORRIENTE CONTINUA	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	182.400	182.400
60	EVALUACION Y PREPARACION DE PROYECTOS 6ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	273.600	820.800
61	MANUAL DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	243.200	486.400
62	INTRODUCCION A LA TERMODINAMICA EN INGENIERIA QUIMICA 8ª ed	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	266.000	532.000
63	FISICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS V-1 2ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	501.600	1.504.800
64	FISICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS V-2 2ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	501.600	1.504.800
65	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA CARTESIANA 3ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	212.800	638.400
66	ECUACIONES DIFERENCIALES PARA INGENIERIA Y CIENCIAS 2ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	288.800	866.400
67	QUIMICA 13ª ed	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	463.600	927.200
68	GEOMETRIA ANALITICA	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	190.000	570.000
69	MATEMATICAS FINANCIERAS 6ª ed	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	228.000	456.000
70	MANUAL DE LABORATORIO DE FISICA 2	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	182.400	364.800
71	QUIMICA SERIE SCHAUM 2ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	190.000	570.000
72	ALGEBRA LINEAL 8ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	311.600	934.800
73	ANALISIS NUMERICO	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	220.400	661.200
74	QUIMICA AMBIENTAL	Unidad	UNIDAD	1	McGraw-Hill	México	258.400	258.400
75	ALGEBRA LINEAL 2ª ed	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	190.000	380.000
76	OPERACIONES BASICAS DE LABORATORIO	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	182.400	364.800
77	ALGEBRA UNIVERSITARIA Y TRIGONOMETRIA	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	281.200	562.400
78	FISICA VOLUMEN 1 3ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	288.800	866.400
79	FISICA VOLUMEN 2 3ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	288.800	866.400

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

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

80	MANUAL DE PRACTICAS DE LABORATORIO DE QUIMICA I 2ª ed	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	182.400	364.800
81	MANUAL DE PRACTICAS DE LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA 2ª ed	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	182.400	364.800
82	ESTADISTICA PARA INGENIEROS Y CIENTIFICOS 5ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	182.400	547.200
83	ESTADISTICA GENERAL APLICADA 2ª ed	Unidad	UNIDAD	2	McGraw-Hill	México	152.000	304.000
84	QUIMICA 10ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	243.200	729.600
85	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 4ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	190.000	570.000
86	ALGEBRA SUPERIOR 3ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	266.000	798.000
87	ANALISIS VECTORIAL 2ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	235.600	706.800
88	ESTADISTICA SERIE SCHAUM 6ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	281.200	843.600
89	FORMULAS Y TABLAS DE MATEMATICA APLICADA SCHAUM 5ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	182.400	547.200
90	VARIABLE COMPLEJA SERIE SCHAUM 2ª ed	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	258.400	775.200
91	VARIABLE COMPLEJA Y APLICACIONES	Unidad	UNIDAD	3	McGraw-Hill	México	220.400	661.200
MONTO TOTAL								**47.188.400**

El monto del presente contrato, para el Lote 1, asciende a la suma de Gs. **47.188.400** (Guaraníes cuarenta y siete millones ciento ochenta y ocho mil cuatrocientos), IVA Incluido.

LOTE 2 - Libros Electronicos PEARSON								
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cant**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
1	MACROECONOMIA 4ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
2	CALCULO 8ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
3	FISICA. PROBLEMAS Y EJERCICIOS RESUELTOS	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
4	ESTUDIOS SOBRE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA ARQUITECTURA	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
5	FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
6	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y ADMINISTRACION DE LA SALUD 6ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
7	LOGISTICA 5ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
8	MECANICA PARA INGENIERIA ESTATICA 5ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
9	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 2ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
10	CONTROL DE CALIDAD 8ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
11	MACROECONOMIA 7ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
12	ELECTRONICA: TEORIA DE CIRCUITOS Y DISPOSITIVOS ELECTRONICO 11º ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
13	ALGEBRA LINEAL Y SUS	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000

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

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad, que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

Contrato Nº 20 /2023 CD Nº 16/2023

	APLICACIONES 5ª ed							
14	TEORIA DE AUTOMATAS	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
15	EVALUACION EDUCATIVA DE APRENDIZAJES Y COMPETENCIAS	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
16	PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
17	ADMINISTRACION DE LA CADENA DE SUMINISTRO 5ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
18	DINAMICA DE ESTRUCTURAS 4ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
19	CALCULO VECTORIAL 4ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
20	SISTEMAS DE COMUNICACION DIGITALES Y ANALOGICOS 7ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
21	ROBOTICA 3ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
22	RECURSOS DE LA TIERRA Y EL MEDIO 4ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
23	TERMODINAMICA QUIMICA Y DE LOS PROCESOS IRREVERSIBLES	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
24	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO RAZONADO	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
25	CONCEPTOS DE ADMINISTRACIOIN ESTRATEGICA 15ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
26	COMO PROGRAMAR EN C++ 9ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
27	COMO PROGRAMAR EN JAVA 9ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
28	COMO PROGRAMAR EN C, C++Y JAVA 4ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
29	PRECALCULO 7ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
30	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS. ENFOQUE LATIONAMERICANO 6ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
31	AUTOCAD 2013	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
32	GESTION DE OPERACIONES Y CALIDAD	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
33	CALCULO CON TRASCENDENTES TEMPRANAS 7ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
34	DISENO DE MECANISMOS. ANALISIS Y SINTESIS 10ª ed	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
35	FISICA MODERNA EDICION REVISADA	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
36	PRINCIPIOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 8ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
37	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS 8ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
38	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES 11ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
39	MANUAL DE LABORATORIO DE FISICA	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
40	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL CD	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
41	FISICA PARA CIENCIAS E INGENIERIA VOL 1 4ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
42	FISICA PARA UNIVERSITARIOS. VOLUMEN II 3ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
43	PRINCIPIOS DE	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado, proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE INGENIERIA
DECANATO

	ADMINISTRACION FINANCIERA 12ª ED							
44	INGENIERIA GEOLOGICA	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
45	INTRODUCCION A LA INGENIERIA 2ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
46	GEOMORFOLOGIA	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
47	ELECTRONICA 2ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
48	DIRECCION DE OPERACIONES. DECISIONES ESTRATEGICAS 11ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
49	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA 3ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
50	MECANICA DE MATERIALES 9ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
51	ANALISIS ESTRUCTURAL 9ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
52	INGENIERIA MECANICA ESTATICA 12ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
53	INGENIERIA MECANICA DINAMICA 12ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
54	LABORATORIO DE FISICA	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
55	CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA 13ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
56	CONTABILIDAD DE COSTOS 14ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
57	LA NUEVA GESTION DEL TALENTO CONSTUYENDO COMPROMISO	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
58	DIRECCION ESTRATEGICA 7ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
59	MANUFACTURA, ING Y TEC. VOL. 1 7ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
60	MANUFACTURA, ING Y TEC. VOL. 2 7ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
61	DIRECCION DE MARKETING 15ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
62	FUNDAMENTOS DE MARKETING 13 ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
63	MARKETING	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
64	ADMINISTRACION DE OPERACIONES 10ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
65	REDES DE COMPUTADORAS 7ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
66	ECONOMIA AMBIENTAL	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
67	QUIMICA ORGANICA. VOLUMEN 1 9ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
68	QUIMICA ORGANICA. VOLUMEN 2 9ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
69	ESTADISTICA PARA ADMINISTRACION Y ECONOMIA 7ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
70	APRENDIZAJE COMPETENCIAS Y TIC 2ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
71	PROBLEMAS DE QUIMICA. CUESTIONES Y EJERCICIOS	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
72	MATERIALES PARA INGENIERIA CIVIL 2ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
73	DISENO DIGITAL 5ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
74	FUNDAMENTOS DE DISENO LOGICO Y DIGITAL	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
75	CALCULO VECTORIAL 6ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
76	CIENCIA DE MATERIALES PARA INGENIEROS	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
77	SISTEMAS Y REDES OPTICAS DE COMUNICACION	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000

EDICIONES TECNICAS
RAMAGUAYAS S.A.L.
RUC: 80018108-5

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad, que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

Contrato Nº 20 /2023 CD Nº 16/2023

78	QUIMICA GENERAL 5ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
79	DISENO DE INSTALACIONES DE MANUFACTURA Y MANEJO DE MATERIALES 3ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
80	ANTROPOLOGIA CULTURAL 7ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
81	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS 11ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
82	MATLAB PARA INGENIEROS	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
83	CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
84	MECANICA DE FLUIDOS 7ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
85	DISENO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS 4ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
86	RESISTENCIA DE MATERIALES 5ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
87	INGENIERIA DE CONTROL MODERNA 5ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
88	SISTEMAS DE CONTROL EN TIEMPO DISCRETO 2ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
89	TRATAMIENTO DE SENALES EN TIEMPO DISCRETO 3ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
90	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ECONOMICA 2ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
91	CURSO PRACTICO DE VARIABLE COMPLEJA Y TEORIA DE TRANSFORMADA	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
92	QUIMICA GENERAL 11ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
93	ESTRATEGIAS DE ENSENANZA-APRENDIZAJE	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
94	MICROECONOMIA 9ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
95	GEOLOGIA PRACTICA. INTRODUCCION AL RECONOCIMIENTO DE MATERIA	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
96	TRATAMIENTO DIGITAL DE SENALES 4/E	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
97	CALCULO 9ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
98	ELECTRONICA DE POTENCIA 4ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
99	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION DE OPERACIONES 9ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
100	ADMINISTRACION DE PROYECTOS 2ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
101	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 17ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
102	INTRODUCCION AL COMPORTAMIENTO ORGANIZATIVO	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
103	TERMODINAMICA 6ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
104	EJERCICIOS Y PROBLEMAS DE MECANIZADO	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
105	ANALISIS BASICO DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
106	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
107	ANALISIS NUMERICO 2ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
108	RESOLUCION DE PROBLEMAS CON C++ 2ª	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000

EDICIONES TECNICAS S.R.L.
RUC: 80018108-5

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

Contrato Nº 20 /2023 CD Nº 16/2023

	ED							
109	RESOLUCION DE PROBLEMAS CON C 5ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
110	TEORIAS DEL APRENDIZAJE 6ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
111	FISICA UNIVERSITARIA DE SEARSY ZEMANSKI VOL. 1 13ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
112	FISICA UNIVERSITARIA CON FISICA MODERNA VOL. 2 13ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
113	FISICA PARA CURSOS CON ENFOQUE POR COMPETENCIAS	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
114	ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARAUNA ENSENANZA DE CALIDAD	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
115	REDES ELECTRICAS 5ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
116	ECOLOGIA 6ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
117	SISTEMAS OPERATIVOS 5ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
118	COMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORES 7ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
119	ORGANIZACION Y ARQUITECTURA DECOMPUTADORES 7ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
120	REDES E INTERNET DE ALTAVELOCIDAD 2ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
121	TERMODINAMICA	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
122	INVESTIGACION DE OPERACIONES Y OPTIMIZACIONES	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
123	REDES DE COMPUTADORAS 5ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
124	SISTEMAS OPERATIVOS MODERNOS 3ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
125	CIENCIAS DE LA TIERRA 10ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
126	CALCULO UNA VARIABLE 13ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
127	CALCULO VARIAS VARIABLES 13ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
128	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRONICAS 4ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
129	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIONFINANCIERA 13ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
130	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS 9ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
131	ADMINISTRACION ESTRATEGICA 13ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
132	MAQUINAS ELECTRICAS Y SISTEMAS DE POTENCIA 6ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
133	MANUAL DE LABORATORIOS VIRTUALES. FISICA & QUIMICA.	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
134	DIBUJO TECNICO CON GRAFICAS DE INGENIERIA 15ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
135	VIBRACIONES MECANICAS 5ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad, que los prepare con miras a la formación de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

EMPRESAS TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.
RUC: 80016108-5

136	SISTEMAS DIGITALES 11ª ED	Unidad	UNIDAD	1	Pearson	México	180.000	180.000
MONTO TOTAL								**24.480.000**

El monto del presente contrato, para el Lote 2, asciende a la suma de Gs. **24.480.000** (Guaraníes veinticuatro millones cuatrocientos ochenta mil), IVA Incluido.

LOTE 3 - Libros Electronicos Editorial Cengage								
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cant.**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total (IVA incluido)**
1	GEOMETRIA 5ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	311.600	311.600
2	ESTADISTICA PARA NEGOCIOS Y ECONOMIA 13ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	273.600	273.600
3	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES 7ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	342.000	342.000
4	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	296.400	296.400
5	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA 15ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	266.000	266.000
6	ANALISIS NUMERICO	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	387.600	387.600
7	METODOLOGIA INTEGRAL INNOVADORA PARA PLANES Y TESIS	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	136.800	136.800
8	ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	167.200	167.200
9	METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION 6ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	326.800	326.800
10	ADMINISTRACION DE OPERACIONES	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	258.400	258.400
11	ADMINISTRACION DE LA CADENA DE SUMINISTRO. UNA PERSPECTIVA LOGISTICA. 10ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	296.400	296.400
12	TEORIA Y DISENO ORGANIZACIONAL 12ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	311.600	311.600
13	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE CIMENTACIONES 7ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	402.800	402.800
14	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA P/INGENIERIA Y CIENCIAS	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	311.600	311.600
15	INTRODUCCION A LA PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	296.400	296.400
16	INTRODUCCION A LA PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	296.400	296.400
17	FUNDAMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	167.200	167.200
18	ADMINISTRACION Y CONTROL DE LA CALIDAD 9ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	311.600	311.600
19	GEOGRAFIA	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	167.200	167.200
20	INTRODUCCION A LA ADMINISTRACION	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	228.000	228.000
21	MECANICA DE MATERIALES 9ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	311.600	311.600

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad, que son generados en nuestras instituciones de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · FACULTAD DE INGENIERIA · DECANATO

EDICIONES TECNICAS
0 2 1 7 2 9 0 0 1 0 8 1 0 8 - 5

Contrato Nº 20/2023 CD Nº 16/2023

22	FISICA II	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	174.800	174.800
23	INTRODUCCION A LA HIDRAULICA E HIDROLOGIA 4ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	266.000	266.000
24	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 13ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	281.200	281.200
25	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 12ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	273.600	273.600
26	ADMINISTRACION DE COSTOS. CONTABILIDAD Y CONTROL	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	197.600	197.600
27	FUNDAMENTOS DE QUIMICA 15ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	182.400	182.400
28	ADMINISTRACION. UN ENFOQUE BASADO EN COMPETENCIAS 12ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	296.400	296.400
29	ADMINISTRACION ESTRATEGICA. TEORIA Y CASOS. UN ENFOQUE INTEGRADO 12ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	273.600	273.600
30	PRINCIPIOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	266.000	266.000
31	PRINCIPIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	266.000	266.000
32	DIRECCION DE MARKETING	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	258.400	258.400
33	FUNDAMENTOS DE MECATRONICA	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	342.000	342.000
34	ANALISIS ESTRUCTURAL 5ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	342.000	342.000
35	PRINCIPIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	448.400	448.400
36	GESTION Y EVALUACION DE PROYECTOS	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	197.600	197.600
37	CALCULO, VOLUMEN I. 10ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	364.800	364.800
38	CALCULO, VOLUMEN II. 10ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	364.800	364.800
39	FUNDAMENTOS DE ALGEBRA LINEAL 7ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	266.000	266.000
40	MATEMATICAS IV. ALGEBRA LINEAL	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	136.800	136.800
41	PRECALCULO	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	364.800	364.800
42	MATEMATICAS I. CALCULO DIFERENCIAL	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	174.800	174.800
43	MATEMATICAS II. CALCULO INTEGRAL	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	174.800	174.800
44	MATEMATICAS III. CALCULO VARIAS VARIABLES	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	174.800	174.800
45	DIBUJO PARA DISENO DE INGENIERIA 2ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	296.400	296.400
46	ADMINISTRACION DEL POTENCIAL HUMANO	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	205.200	205.200
47	ADMINISTRACION FUNDAMENTOS DEL PROCESO ADMINISTRATIVO 4ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	228.000	228.000
48	DISENO ORGANIZACIONAL BASADO EN PROCESOS	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	136.800	136.800
49	LIDERAZGO: TEORIA APLICACION Y DESARROLLO DE HABILIDADES 6ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	296.400	296.400

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son logrados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

EDICIONES TÉCNICAS ARAGUAYAS S.A.E. RUC: 80018108-9

Contrato Nº 20 /2023 CD Nº 16/2023

50	PROGRAMACION C++: DEL ANALISIS DE PROBLEMAS AL DISENO DE PROGRAMAS 6ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	266.000	266.000
51	PROGRAMACION JAVA: DEL ANALISIS DE PROBLEMAS AL DISENO DE PROGRAMAS 5ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	266.000	266.000
52	MACROECONOMIA, VERSION PARA AMERICA LATINA 6ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	258.400	258.400
53	MICROECONOMIA, VERSION PARA AMERICA LATINA 6ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	258.400	258.400
54	PRINCIPIOS DE ECONOMIA 8ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	304.000	304.000
55	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	174.800	174.800
56	QUIMICA I	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	174.800	174.800
57	QUIMICA II	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	174.800	174.800
58	QUIMICA ORGANICA 9ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	410.400	410.400
59	INTRODUCCION A LA PROBABILIDAD Y LA ESTADISTICA 14ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	342.000	342.000
60	CIENCIA AMBIENTAL	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	190.000	190.000
61	TEORIA MICROECONOMICA. PRINCIPIOS BASICOS Y AMPLIACIONES	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	342.000	342.000
62	MATEMATICAS AVANZADAS PARA INGENIERIA 7ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	296.400	296.400
63	ALGEBRA LINEAL. UNA INTRODUCCION MODERNA	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	342.000	342.000
64	INGENIERIA MECANICA. DINAMICA 3ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	372.400	372.400
65	INGENIERIA MECANICA. ESTATICA 3ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	380.000	380.000
66	TERMODINAMICA	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	220.400	220.400
67	FISICA PARA CIENCIAS E INGENIERIA VOL. II 10ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	258.400	258.400
68	FISICA, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 10ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	235.600	235.600
69	FISICA PARA CIENCIAS E INGENIERIA VOL I 10ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	258.400	258.400
70	FUNDAMENTOS DE FISICA 10ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	372.400	372.400
71	PRINCIPIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	205.200	205.200
72	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	296.400	296.400
73	CALCULO DE UNA VARIABLE. TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	296.400	296.400
74	CALCULO DE VARIAS VARIABLES. TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	296.400	296.400
75	CALCULO TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	402.800	402.800
76	PRECALCULO	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	296.400	296.400

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

	MATEMATICAS PARA EL CALCULO, 7th EDITION 7ª ed.							
77	CONTABILIDAD FINANCIERA. UNA INTRODUCCION A CONCEPTOS, METODOS Y USOS	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	266.000	266.000
78	PRECALCULO. ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA CON GEOMETRIA ANALITICA	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	273.600	273.600
79	MATEMATICAS BASICAS 5ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	349.600	349.600
80	PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD DE COSTOS 17ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	258.400	258.400
81	INTRODUCCION A LA INGENIERIA AMBIENTAL 3ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	258.400	258.400
82	MATEMATICAS FINANCIERAS. 7ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	258.400	258.400
83	INGENIERIA ECONOMICA BASICA	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	372.400	372.400
84	CONTABILIDAD ADMINSITRATIVA EDIC 10.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	372.400	372.400
85	CONTABILIDAD FINANCIERA	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	273.600	273.600
86	CONTABILIDAD FINANCIERA 14ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	273.600	273.600
87	QUIMICA 10ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	395.200	395.200
88	ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIONES DE MODELADO 11ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	243.200	243.200
89	ECUACIONES DIFERENCIALES CON PROBLEMAS DE VALORES EN LA FRONTERA 9ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	243.200	243.200
90	MATEMATICAS V. ECUACIONES DIFERENCIALES	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	136.800	136.800
91	PRINCIPIOS DE QUIMICA 8ª ed.	Unidad	UNIDAD	1	Cengage	México	296.400	296.400
MONTO TOTAL								**25.080.000**

El monto del presente contrato, para el Lote 3, asciende a la suma de Gs. **25.080.000** (Guaraníes veinticinco millones ochenta mil), IVA Incluido.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o Servicios 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/servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en esta Carta de Invitación.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la suscripción, hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales.

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

Los bienes y/o servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación, conforme siguiente cuadro:

Lote	Descripción	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de ejecución de los bienes
1	Libros Electrónicos Editorial Mc Graw Hill	Facultad de Ingeniería, Campus Universitario de la UNA - FIUNA, San Lorenzo, Sección Suministros - de lunes a viernes de 08:00 a 14:00 horas.	Los bienes serán proveídos conforme Orden de Compra, emitida por la Convocante, estando obligado el proveedor a la entrega de la totalidad establecida en el pedido, dentro de los **10 (diez) días hábiles** posteriores a la recepción de dicho pedido.
2	Libros Electronicos PEARSON		
3	Libros Electronicos Editorial Cengage		

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

El Proveedor efectuará todas las revisiones y comprobaciones antes de proveer los bienes/servicios a la Contratante.

El Proveedor se responsabilizará de la provisión de los bienes/servicios 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 y/o servicios.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La Contratante, designa como administrador del contrato y nexo institucional a la **Biblioteca de la FIUNA dependiente del Dpto. de Apoyo Académico de la Dirección Académica de la FIUNA**, el cual supervisará todas las provisiones de los bienes/servicios.

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.

9. FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 39 Ley Nº 2051/03).

La garantía que el Proveedor deberá extender a favor de la Contratante será la siguiente:

- De fiel cumplimiento de Contrato: se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y Anexos, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios 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.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - DECANATO - FACULTAD DE INGENIERIA

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que sea generado en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

EMPRESAS S.R.L. RUC: 80018108-3

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a lo establecido en la Carta de Invitación y Anexos. 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 PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k, Ley Nº 2051/03).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley Nº 2.051/03, y en la Carta de Invitación y Anexos.

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato, se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

13. 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.

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, a los 02 días del mes de Agosto de 2023.

Sra. Eva Beatriz Vallejo Avalos
Representante de EDICIONES TÉCNICAS PARAGUAYAS S.R.L.
El Proveedor

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

Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz
Decano de la FIUNA
La Contratante

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · FACULTAD DE INGENIERÍA · DECANATO

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.