UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CD Nº 19/2019 ADQUISICIÓN DE LIBROS ID 362494

ANEXO B 02 08

						VAZPI S.R.L.				ATLAS REPRESENTACIONES S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total
1	55101509-025	Procesos de ingenieria en proyectos de infraestructura	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
2	55101509-025	Planeación de proyectos de ingenieria	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
3	55101509-025	Fundamentos de cicuitos electricos 6ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	295.000	295.000
4	55101509-025	Evaluación de proyectos 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	210.000	210.000
5	55101509-025	Procesos de maufactura	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	300.000	300.000
6	55101509-025	Mecanica de materiales 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	310.000	310.000
7	55101509-025	Mecanica vectorial para ingenieros: estatica 11ªed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	350.000	350.000
8	55101509-025	Mecanica vectorial para ingenieros:dinamica 11ªed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	350.000	350.000
9	55101509-025	Optimización y modelos para la gestion	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
10	55101509-025	Calculo de estructuras de cimentacion 5ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Intemac	ESPAÑA	1.300.000	1.300.000
11	55101509-025	Sistemas electricos de potencia 2ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
12	55101509-025	Mecanica de fluidos fundamentos y aplicaciones 4ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	390.000	390.000
13	55101509-025	Maquinas electricas 5ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	298.000	298.000
14	55101509-025	Comportamiento organizacional 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	250.000	250.000
15	55101509-025	Planeacion estrategica 3ª ed	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	250.000	250.000
16	55101509-025	Introduccion a la teoria general de la administracion 8ª ed	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	230.000	230.000
17	55101509-025	Fundamentos de ingenieria geotecnica 4ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	530.000	530.000
18	55101509-025	Fundamentos de ingenieria de cimentaciones 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Cengage	MÉXICO	590.000	590.000
19	55101509-025	Fundamentos de administracion finaciera 14ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Cengage	MÉXICO	420.000	420.000
20	55101509-025	Estrategias docentes para un aprendizaje significativo 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	275.000	275.000
21	55101509-025	Riesgo electrico	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
22	55101509-025	Montaje y mantenimiento de instalaciones electricas de baja tension en edificios de viviendas	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Cano Pina	ESPAÑA	400.000	400.000
23	55101509-025	Montaje y mantenimiento de redes electricas aereas de baja tension	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Cano Pina	ESPAÑA	320.000	320.000
24	55101509-025	Introduccion a la investigacion de mercados 13ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	200.000	200.000
25	55101509-025	Analisis de estructuras metalicas	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	AMV Ediciones	ESPAÑA	520.000	520.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CD Nº 19/2019 ADQUISICIÓN DE LIBROS ID 362494

ANEXO B 02 08

						VAZPI S.R.L.				ATLAS REPRESENTACIONES S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total
26	55101509-025	Fundamentos de sistemas digitales 11ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	728.910	728.910	Pearson	MÉXICO	800.000	800.000
27	55101509-025	Dispositivos de elevacion del agua - manual para usarios y planificadores - 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	Alfaomega	MÉXICO	728.910	728.910	Alfaomega	MÉXICO	760.000	760.000
28	55101509-025	Maquinas electricas 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	Garceta	ESPAÑA	829.080	829.080	-	-	-	0
29	55101509-025	Ingenieria industrial de niebel 13ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	275.000	275.000
30	55101509-025	Geometria analitica 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	275.000	275.000
31	55101509-025	Aritmetica y Algebra 4ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	165.000	165.000
32	55101509-025	Instrumentacion basica de medida y control	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Aenor	ESPAÑA	359.000	359.000
33	55101509-025	Mecanica de materiales 9ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	350.000	350.000
34	55101509-025	Algebra lineal para ingenieros	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
35	55101509-025	Introduction to logistics systems management 2ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
36	55101509-025	Principios de administracion financiera 14ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	616.770	616.770	-	-	-	0
37	55101509-025	Autocad aplicado a topografia y vias	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Ecoe	COLOMBIA	175.000	175.000
38	55101509-025	Topografia conceptos y aplicaciones	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Ecoe	COLOMBIA	210.000	210.000
39	55101509-025	Plantas de tratamientos de agua	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
40	55101509-025	Direccion estrategica, conceptos, tecnicas y aplicaciones 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
41	55101509-025	Introduccion a la hidraulica e hidrologia 4ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Cengage	MÉXICO	380.000	380.000
42	55101509-025	Fisica conceptual	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	240.000	240.000
43	55101509-025	Introduccion a los procesos de manufactura	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	250.000	250.000
44	55101509-025	Algebra lineal 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	300.000	300.000
45	55101509-025	Contabilidad financiera 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	350.000	350.000
46	55101509-025	Desarrollo organizacional 4ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	300.000	300.000
47	55101509-025	Calidad y productividad 4ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	210.000	210.000
48	55101509-025	Control estadistico de la calidad y seis sigma 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	240.000	240.000
49	55101509-025	Businessprocess change: abusiness process management guide for managers and processprofessionals. 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
50	55101509-025	Production and inventory management	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
51	55101509-025	Teoria electromegnenica 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	300.000	300.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CD Nº 19/2019 ADQUISICIÓN DE LIBROS ID 362494

ANEXO B 02 08

						VAZPI S.R.L.				ATLAS REPRESENTACIONES S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total
52	55101509-025	Optica 5ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	550.000	550.000
53	55101509-025	Principios de administracion de operaciones 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	674.000	674.000	Pearson	MÉXICO	500.000	500.000
54	55101509-025	Direccion de la produccion y de operaciones. Decisiones estrategicas 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	170.000	170.000
55	55101509-025	Mantenimiento industrial	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
56	55101509-025	Fundamentos de la investigacion	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	250.000	250.000
57	55101509-025	Metodologia de la investigacion: las rutas cuantitativas	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	260.000	260.000
58	55101509-025	Administracion 2ª ed.3	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	230.000	230.000
59	55101509-025	Mecanica de materiales 9ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	495.000	495.000
60	55101509-025	Ingenieria mecanica: estatica 14ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	435.000	435.000
61	55101509-025	Ingenieria mecanica: dinamica 14ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	644.800	644.800	Pearson	MÉXICO	435.000	435.000
62	55101509-025	Investigacion de operaciones 10ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	342.000	342.000
63	55101509-025	Principios de tratamiento de agua	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Cengage	MÉXICO	350.000	350.000
64	55101509-025	Metodos numericos - con simulaciones y aplicaciones	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
65	55101509-025	Gestion de calidad total	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
66	55101509-025	Programacion en c/c++java y uml 2ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	240.000	240.000
67	55101509-025	Principios de contabilidad. Un enfoque emprendedor	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	249.000	249.000
68	55101509-025	Manufactura, ingenieria y tectologia v. 1 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	450.000	450.000
69	55101509-025	Manufactura, ingenieria y tectologia v. 2 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	450.000	450.000
70	55101509-025	The executive preminum	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
71	55101509-025	Marketing 13ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	380.000	380.000
72	55101509-025	Procesos de transferencia de calor	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
73	55101509-025	Administracion una perspectiva global 15ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	-	260.000	260.000
74	55101509-025	Administracion de operaciones 10ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	410.000	410.000
75	55101509-025	Principios de transferencia de calor 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	Cengage	MÉXICO	672.840	672.840	Cengage	MÉXICO	650.000	650.000
76	55101509-025	Redes de computadora 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	480.000	480.000
77	55101509-025	Matematicas IV. algebra lineal	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Cengage	MÉXICO	210.000	210.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CD Nº 19/2019 ADQUISICIÓN DE LIBROS ID 362494

ANEXO B 02 08

						VAZPI S.R.L.				ATLAS REPRESENTACIONES S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total
78	55101509-025	Trigonometria 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	Cengage	MÉXICO	476.600	476.600	Cengage	MÉXICO	490.000	490.000
79	55101509-025	Innovacion y gestion estrategica de proyectos	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
80	55101509-025	Administracion de operaciones 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	330.000	330.000
81	55101509-025	Estadistica aplicada a los negocios y economia 16ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	285.000	285.000
82	55101509-025	Director de proyectos. Como aprobar el examen pmp sin morir en el intento	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
83	55101509-025	Planificacion estrategica y gestion	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
84	55101509-025	Proteccion contra incedios	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	AMV Ediciones	ESPAÑA	320.000	320.000
85	55101509-025	Valuacion de planta, maquina y equipo	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
86	55101509-025	Manufacturers guide to implementing the theory of constraints	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
87	55101509-025	Instalaciones electricas automatizadas e instalaciones de automotismos	Unidad	Unidad	1	Cano Pina	ESPAÑA	521.100	521.100	Cano Pina	ESPAÑA	400.000	400.000
88	55101509-025	Topografia y sistemas de informacion	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Bellisco	ESPAÑA	395.000	395.000
89	55101509-025	Gestion ambiental	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
90	55101509-025	Gesion energetica en plantas industriales	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	AMV Ediciones	ESPAÑA	295.000	295.000
91	55101509-025	3gpp lte - advanced y su evolucion hacia la 5g movil	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
92	55101509-025	Mecanica de fluidos 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	350.000	350.000
93	55101509-025	Logistica contemporanea 11ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	265.000	265.000
94	55101509-025	Fundamentos de mecatronica	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Cengage	MÉXICO	500.000	500.000
95	55101509-025	Obra de administracion y generacion 5 ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
96	55101509-025	Fisica para ingenieria y ciencia 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	330.000	330.000
97	55101509-025	Caracterizacion de residuos industriales	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	ICB Editores	ESPAÑA	115.000	115.000
98	55101509-025	Time series analysis	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
99	55101509-025	Gestion de residuos urbanos	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	ICB Editores	ESPAÑA	112.000	112.000
100	55101509-025	Diseño y Construccion de alcantarillados 2ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Ecoe	COLOMBIA	360.000	360.000
101	55101509-025	Estrategias de enseñanza apendizaje	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	198.000	198.000
102	55101509-025	Guia de los fundamentos de la direccion de proyectos - pmbok (r) 6a	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
103	55101509-025	Manual de topografia practica	Unidad	Unidad	1	Acribia Editorial	ESPAÑA	533.000	533.000	Acribia Editorial	ESPAÑA	500.000	500.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CD Nº 19/2019 ADQUISICIÓN DE LIBROS ID 362494

ANEXO B 02 08

						VAZPI S.R.L.				ATLAS REPRESENTACIONES S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total
104	55101509-025	Estrategia competitiva	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Grupo Editorial Patria	MÉXICO	220.000	220.000
105	55101509-025	Ventaja competitiva	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Grupo Editorial Patria	MÉXICO	220.000	220.000
106	55101509-025	Ingenieria mecanica. Dinamica 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	Cengage	MÉXICO	637.000	637.000	Cengage	MÉXICO	498.000	498.000
107	55101509-025	Ingenieria mecanica. Estatica 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Cengage	MÉXICO	498.000	498.000
108	55101509-025	Circuitos digitales	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
109	55101509-025	Administracion 13ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	505.000	505.000	McGraw-Hill	MÉXICO	450.000	450.000
110	55101509-025	Comportamiento organizacional 17ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Pearson	MÉXICO	555.000	555.000
111	55101509-025	Preparacion y evaluacion de proyetos 6ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	230.000	230.000
112	55101509-025	Fisica para ciencias e ingenieria 10ª ed. V.1	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Cengage	MÉXICO	350.000	350.000
113	55101509-025	Fisica para ciencias e ingenieria 10ª ed. V.2	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Cengage	MÉXICO	350.000	350.000
114	55101509-025	Workflowmodeling: toolsfor process improvement and application development. 2ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
115	55101509-025	Calculo trancendentes tempranas 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
116	55101509-025	Investigacion de operaciones 10ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	589.000	589.000	Pearson	MÉXICO	600.000	600.000
117	55101509-025	Ingenieria economica 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	285.000	285.000
118	55101509-025	Obras hidraulicas	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Dextra	ESPAÑA	300.000	300.000
119	55101509-025	Tuberias	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
120	55101509-025	Bpmn: guia de referencia y modelado	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
121	55101509-025	Statistics and causality	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
122	55101509-025	Topografia 14ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-		0	Marcombo	ESPAÑA	415.000	415.000
123	55101509-025	algebra, trogonometria y geometria analitica	Unidad	Unidad	1	-	-		0	McGraw-Hill	MÉXICO	300.000	300.000
		TOTAL EN GUARANÍES							8.157.010				32.039.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CD Nº 19/2019 ADQUISICIÓN DE LIBROS ID 362494

						EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS				EDITORAL OCCIDENTE S.R.L.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total
1	55101509-025	Procesos de ingenieria en proyectos de infraestructura	Unidad	Unidad	1	Limusa	MÉXICO	151.200	151.200	-	-	0	0
2	55101509-025	Planeación de proyectos de ingenieria	Unidad	Unidad	1	Limusa	MÉXICO	163.800	163.800	-	-	0	0
3	55101509-025	Fundamentos de cicuitos electricos 6ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	346.500	346.500	McGraw-Hill	MÉXICO	242.000	242.000
4	55101509-025	Evaluación de proyectos 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	264.600	264.600	-	-	175.000	175.000
5	55101509-025	Procesos de maufactura	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	346.500	346.500	-	-	0	0
6	55101509-025	Mecanica de materiales 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	378.000	378.000	-	-	234.000	234.000
7	55101509-025	Mecanica vectorial para ingenieros: estatica 11ªed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	346.500	346.500	McGraw-Hill	MÉXICO	240.000	240.000
8	55101509-025	Mecanica vectorial para ingenieros:dinamica 11ªed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	346.500	346.500	McGraw-Hill	MÉXICO	240.000	240.000
9	55101509-025	Optimización y modelos para la gestion	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	0	0
10	55101509-025	Calculo de estructuras de cimentacion 5ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	0	0
11	55101509-025	Sistemas electricos de potencia 2ª ed.	Unidad	Unidad	1	Alsina	ARGENTINA	201.600	201.600	-	-	0	0
12	55101509-025	Mecanica de fluidos fundamentos y aplicaciones 4ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	346.500	346.500	McGraw-Hill	MÉXICO	240.000	240.000
13	55101509-025	Maquinas electricas 5ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	315.000	315.000	McGraw-Hill	MÉXICO	197.000	197.000
14	55101509-025	Comportamiento organizacional 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	283.500	283.500	McGraw-Hill	MÉXICO	170.000	170.000
15	55101509-025	Planeacion estrategica 3ª ed	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	283.500	283.500	McGraw-Hill	MÉXICO	170.000	170.000
16	55101509-025	Introduccion a la teoria general de la administracion 8ª ed	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	165.000	165.000
17	55101509-025	Fundamentos de ingenieria geotecnica 4ª ed.	Unidad	Unidad	1	Cengage	MÉXICO	598.500	598.500	Cengage	MÉXICO	400.000	400.000
18	55101509-025	Fundamentos de ingenieria de cimentaciones 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	Cengage	MÉXICO	661.500	661.500	Cengage	MÉXICO	440.000	440.000
19	55101509-025	Fundamentos de administracion finaciera 14ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Cengage	MÉXICO	330.000	330.000
20	55101509-025	Estrategias docentes para un aprendizaje significativo 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	283.500	283.500	McGraw-Hill	MÉXICO	170.000	170.000
21	55101509-025	Riesgo electrico	Unidad	Unidad	1	Alsina	ARGENTINA	378.000	378.000	-	-	0	0
22	55101509-025	Montaje y mantenimiento de instalaciones electricas de baja tension en edificios de viviendas	Unidad	Unidad	1	Cano Pina	ESPAÑA	409.500	409.500	-	-	0	0
23	55101509-025	Montaje y mantenimiento de redes electricas aereas de baja tension	Unidad	Unidad	1	Cano Pina	ESPAÑA	346.500	346.500	-	-	0	0
24	55101509-025	Introduccion a la investigacion de mercados 13ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	148.000	148.000
25	55101509-025	Analisis de estructuras metalicas	Unidad	Unidad	1	AMV	ESPAÑA	567.000	567.000	McGraw-Hill	MÉXICO	0	0

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CD Nº 19/2019 ADQUISICIÓN DE LIBROS ID 362494

ANEXO B 02 08

						EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS				EDITORAL OCCIDENTE S.R.L.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total
26	55101509-025	Fundamentos de sistemas digitales 11ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	819.000	819.000	Pearson	MÉXICO	450.000	450.000
27	55101509-025	Dispositivos de elevacion del agua - manual para usarios y planificadores - 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	Alfaomega	ESPAÑA	819.000	819.000	-	-	0	0
28	55101509-025	Maquinas electricas 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	Garceta	ESPAÑA	882.000	882.000	-	-	0	0
29	55101509-025	Ingenieria industrial de niebel 13ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	296.100	296.100	McGraw-Hill	MÉXICO	191000	191.000
30	55101509-025	Geometria analitica 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	0	0
31	55101509-025	Aritmetica y Algebra 4ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	189.000	189.000	-	-	0	0
32	55101509-025	Instrumentacion basica de medida y control	Unidad	Unidad	1	Aenor	ESPAÑA	378.000	378.000	-	-	0	0
33	55101509-025	Mecanica de materiales 9ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	0	0
34	55101509-025	Algebra lineal para ingenieros	Unidad	Unidad	1	Delta	ESPAÑA	283.500	283.500	-	-	0	0
35	55101509-025	Introduction to logistics systems management 2ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	0	0
36	55101509-025	Principios de administracion financiera 14ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	693.000	693.000	Pearson	MÉXICO	3.800.000	3.800.000
37	55101509-025	Autocad aplicado a topografia y vias	Unidad	Unidad	1	ECOE	COLOMBIA	189.000	189.000	-	-	-	0
38	55101509-025	Topografia conceptos y aplicaciones	Unidad	Unidad	1	ECOE	COLOMBIA	252.000	252.000	-	-	-	0
39	55101509-025	Plantas de tratamientos de agua	Unidad	Unidad	1	AMV	ESPAÑA	567.000	567.000	-	-	-	0
40	55101509-025	Direccion estrategica, conceptos, tecnicas y aplicaciones 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
41	55101509-025	Introduccion a la hidraulica e hidrologia 4ª ed.	Unidad	Unidad	1	Cengage	MÉXICO	472.500	472.500	Cengage	MÉXICO	330.000	330.000
42	55101509-025	Fisica conceptual	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	756.000	756.000	McGraw-Hill	MÉXICO	228.000	228.000
43	55101509-025	Introduccion a los procesos de manufactura	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	283.500	283.500	McGraw-Hill	MÉXICO	190.000	190.000
44	55101509-025	Algebra lineal 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	346.500	346.500	-	-	240.000	240.000
45	55101509-025	Contabilidad financiera 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	346.500	346.500	-	-	-	0
46	55101509-025	Desarrollo organizacional 4ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
47	55101509-025	Calidad y productividad 4ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	220.500	220.500	McGraw-Hill	MÉXICO	130.000	130.000
48	55101509-025	Control estadistico de la calidad y seis sigma 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
49	55101509-025	Businessprocess change: abusiness process management guide for managers and processprofessionals. 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
50	55101509-025	Production and inventory management	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
51	55101509-025	Teoria electromegnenica 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	315.000	315.000	McGraw-Hill	MÉXICO	190.000	190.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CD Nº 19/2019 ADQUISICIÓN DE LIBROS ID 362494

ANEXO B 02 08

						EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS				EDITORAL OCCIDENTE S.R.L.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total
52	55101509-025	Optica 5ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	611.100	611.100	Pearson	MÉXICO	410.000	410.000
53	55101509-025	Principios de administracion de operaciones 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
54	55101509-025	Direccion de la produccion y de operaciones. Decisiones estrategicas 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
55	55101509-025	Mantenimiento industrial	Unidad	Unidad	1	Alsina	ARGENTINA	327.600	327.600	-	-	-	0
56	55101509-025	Fundamentos de la investigacion	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	283.500	283.500	McGraw-Hill	MÉXICO	150.000	150.000
57	55101509-025	Metodologia de la investigacion: las rutas cuantitativas	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	315.000	315.000	McGraw-Hill	MÉXICO	205.000	205.000
58	55101509-025	Administracion 2ª ed.3	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	252.000	252.000	-	-	-	0
59	55101509-025	Mecanica de materiales 9ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	535.500	535.500	Pearson	MÉXICO	359.000	359.000
60	55101509-025	Ingenieria mecanica: estatica 14ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	472.500	472.500	-	-	-	0
61	55101509-025	Ingenieria mecanica: dinamica 14ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	724.500	724.500	Pearson	MÉXICO	489.000	489.000
62	55101509-025	Investigacion de operaciones 10ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	378.000	378.000	-	-	-	0
63	55101509-025	Principios de tratamiento de agua	Unidad	Unidad	1	Cengage	MÉXICO	441.000	441.000	Cengage	MÉXICO	295.000	295.000
64	55101509-025	Metodos numericos - con simulaciones y aplicaciones	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
65	55101509-025	Gestion de calidad total	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
66	55101509-025	Programacion en c/c++java y uml 2ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	283.500	283.500	McGraw-Hill	MÉXICO	188.000	188.000
67	55101509-025	Principios de contabilidad. Un enfoque emprendedor	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
68	55101509-025	Manufactura, ingenieria y tectologia v. 1 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
69	55101509-025	Manufactura, ingenieria y tectologia v. 2 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
70	55101509-025	The executive preminum	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
71	55101509-025	Marketing 13ª ed.	Unidad	Unidad	1	Mc Graw-Hill	MÉXICO	378.000	378.000	-	-	-	0
72	55101509-025	Procesos de transferencia de calor	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
73	55101509-025	Administracion una perspectiva global 15ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	283.500	283.500	McGraw-Hill	MÉXICO	189.000	189.000
74	55101509-025	Administracion de operaciones 10ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	459.900	459.900	Pearson	MÉXICO	309.000	309.000
75	55101509-025	Principios de transferencia de calor 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	Cengage	MÉXICO	756.000	756.000	Cengage	MÉXICO	495.000	495.000
76	55101509-025	Redes de computadora 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	535.500	535.500	Pearson	MÉXICO	435.000	435.000
77	55101509-025	Matematicas IV. algebra lineal	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CD Nº 19/2019 ADQUISICIÓN DE LIBROS ID 362494

ANEXO B 02 08

						EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS				EDITORAL OCCIDENTE S.R.L.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total
78	55101509-025	Trigonometria 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	Cengage	MÉXICO	535.500	535.500	Cengage	MÉXICO	360.000	360.000
79	55101509-025	Innovacion y gestion estrategica de proyectos	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
80	55101509-025	Administracion de operaciones 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
81	55101509-025	Estadistica aplicada a los negocios y economia 16ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	315.000	315.000	McGraw-Hill	MÉXICO	215.000	215.000
82	55101509-025	Director de proyectos. Como aprobar el examen pmp sin morir en el intento	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
83	55101509-025	Planificacion estrategica y gestion	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
84	55101509-025	Proteccion contra incedios	Unidad	Unidad	1	AMV	MÉXICO	346.500	346.500	-	-	-	0
85	55101509-025	Valuacion de planta, maquina y equipo	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
86	55101509-025	Manufacturers guide to implementing the theory of constraints	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
87	55101509-025	Instalaciones electricas automatizadas e instalaciones de automotismos	Unidad	Unidad	1	Cano Pina	MÉXICO	554.400	554.400	-	-	-	0
88	55101509-025	Topografia y sistemas de informacion	Unidad	Unidad	1	Bellisco	MÉXICO	409.500	409.500	-	-	-	0
89	55101509-025	Gestion ambiental	Unidad	Unidad	1	Bhandar	MÉXICO	283.500	283.500	-	-	-	0
90	55101509-025	Gesion energetica en plantas industriales	Unidad	Unidad	1	AMV	MÉXICO	302.400	302.400	-	-	-	0
91	55101509-025	3gpp lte - advanced y su evolucion hacia la 5g movil	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
92	55101509-025	Mecanica de fluidos 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	390.600	390.600	-	-	-	0
93	55101509-025	Logistica contemporanea 11ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	283.500	283.500	Pearson	MÉXICO	160.000	160.000
94	55101509-025	Fundamentos de mecatronica	Unidad	Unidad	1	Cengage	MÉXICO	567.000	567.000	Cengage	MÉXICO	380.000	380.000
95	55101509-025	Obra de administracion y generacion 5 ed.	Unidad	Unidad	1	Bhandar	MÉXICO	283.500	283.500	-	MÉXICO	-	0
96	55101509-025	Fisica para ingenieria y ciencia 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	378.000	378.000	McGraw-Hill	MÉXICO	470.000	470.000
97	55101509-025	Caracterizacion de residuos industriales	Unidad	Unidad	1	IC	MÉXICO	126.000	126.000	-		-	0
98	55101509-025	Time series analysis	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-		-	0
99	55101509-025	Gestion de residuos urbanos	Unidad	Unidad	1	Cano Pina	MÉXICO	333.900	333.900	-		-	0
100	55101509-025	Diseño y Construccion de alcantarillados 2ª ed.	Unidad	Unidad	1	ECOE	MÉXICO	409.500	409.500	-		-	0
101	55101509-025	Estrategias de enseñanza apendizaje	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	220.500	220.500	-		-	0
102	55101509-025	Guia de los fundamentos de la direccion de proyectos - pmbok (r) 6a	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-		-	0
103	55101509-025	Manual de topografia practica	Unidad	Unidad	1	Acribia	MÉXICO	567.000	567.000	-		-	0

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CD Nº 19/2019 ADQUISICIÓN DE LIBROS ID 362494

ANEXO B 02 08

						EDICIONES TECNICAS PARAGUAYAS				EDITORAL OCCIDENTE S.R.L.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario	Precio total
104	55101509-025	Estrategia competitiva	Unidad	Unidad	1	CECSA	MÉXICO	346.500	346.500	-		-	0
105	55101509-025	Ventaja competitiva	Unidad	Unidad	1	VECSA	MÉXICO	327.600	327.600	-		-	0
106	55101509-025	Ingenieria mecanica. Dinamica 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Cengage	MÉXICO	420.000	420.000
107	55101509-025	Ingenieria mecanica. Estatica 3ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	Cengage	MÉXICO	420.000	420.000
108	55101509-025	Circuitos digitales	Unidad	Unidad	1	Ediciones de la U.	MÉXICO	252.000	252.000	-		-	0
109	55101509-025	Administracion 13ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	489.000	489.000	-		-	0
110	55101509-025	Comportamiento organizacional 17ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	561.000	561.000	Pearson	MÉXICO	390.000	390.000
111	55101509-025	Preparacion y evaluacion de proyetos 6ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	252.000	252.000	McGraw-Hill	MÉXICO	169.000	169.000
112	55101509-025	Fisica para ciencias e ingenieria 10ª ed. V.1	Unidad	Unidad	1	Cengage	MÉXICO	441.000	441.000	Cengage	MÉXICO	600.000	600.000
113	55101509-025	Fisica para ciencias e ingenieria 10ª ed. V.2	Unidad	Unidad	1	Cengage	MÉXICO	441.000	441.000	Cengage	MÉXICO	600.000	600.000
114	55101509-025	Workflowmodeling: toolsfor process improvement and application development. 2ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
115	55101509-025	Calculo trancendentes tempranas 8ª ed.	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
116	55101509-025	Investigacion de operaciones 10ª ed.	Unidad	Unidad	1	Pearson	MÉXICO	661.500	661.500	-	-	-	0
117	55101509-025	Ingenieria economica 7ª ed.	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	315.000	315.000	McGraw-Hill	MÉXICO	205.000	205.000
118	55101509-025	Obras hidraulicas	Unidad	Unidad	1	DEXTRA	MÉXICO	315.000	315.000	-	-	-	0
119	55101509-025	Tuberias	Unidad	Unidad	1	Alsina	MÉXICO	245.700	245.700	-	-	-	0
120	55101509-025	Bpmn: guia de referencia y modelado	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
121	55101509-025	Statistics and causality	Unidad	Unidad	1	-	-	-	0	-	-	-	0
122	55101509-025	Topografia 14ª ed.	Unidad	Unidad	1	Alfaomega		441.000	441.000	-	-	-	0
123	55101509-025	algebra, trogonometria y geometria analitica	Unidad	Unidad	1	McGraw-Hill	MÉXICO	-	0	McGraw-Hill	MÉXICO	218.000	218.000
		TOTAL EN GUARANÍES							33.558.000				17.441.000