Facultad de Ciencias Económicas
Cuadro Comparativo de Ofertas
LCO Nº 5/2017 - "Terminación de la Biblioteca, Filial Coronel Oviedo – Ad Referéndum"

ÍTEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE TRABAJOS		RCA CONSTRUCTORA - ARQUITECTURA&INGENIERIA					ING. JUAN CANATTA ÁLVAREZ					ING. ROBERTO CHAVEZ				
			Unidad de Medidas	Precio (IVA incluido)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	Precio (IVA incluido)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	Precio (IVA incluido)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
1	72131601-002	**TRABAJOS PRELIMINARES**																
1.1		Replanteo y marcacion	m2	5.040	120,00	RCA Constructura	Paraguay	604.800	3.320	120,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	398.400	5.000	120,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	600.000
1.2		Muro de contencion para estacionamiendo	m3	340.200	33,00	RCA Constructura	Paraguay	11.226.600	425.038	33,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	14.026.254	500.000	33,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	16.500.000
1.3		Desmonte y nivelacion de terreno	m3	45.360	150,00	RCA Constructura	Paraguay	6.804.000	53.233	150,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	7.984.950	50.000	150,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	7.500.000
2	72131601-005	**MAMPOSTERIA**																
2.1		De ladrillo laminado a la vista 0,15 m	m2	88.560	25,00	RCA Constructura	Paraguay	2.214.000	127.073	25,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	3.176.825	140.000	25,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	3.500.000
3	72131601-008	**REVOQUES**																
3.1		De mamposteria a dos capas filtrado	m2	25.200	120,00	RCA Constructura	Paraguay	3.024.000	41.608	120,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	4.992.960	30.000	120,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	3.600.000
4	72131601-009	**PISOS - CONTRAPISOS**																
4.1		De cascotes esp. 10 cm	m2	18.000	170,00	RCA Constructura	Paraguay	3.060.000	41.074	170,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	6.982.580	40.000	170,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	6.800.000
4.2		Pisos PEI5 antideslizante	m2	108.000	120,00	RCA Constructura	Paraguay	12.960.000	87.571	120,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	10.508.520	95.000	120,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	11.400.000
4.3		Zócalos PEI5	ml	21.600	55,00	RCA Constructura	Paraguay	1.188.000	30.340	55,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	1.668.700	30.000	55,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	1.650.000
4.4		Piso de baldosón de hormigón de 30 x 30 cmts	m2	54.432	170,00	RCA Constructura	Paraguay	9.253.440	65.308	170,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	11.102.360	90.000	170,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	15.300.000
4.5		Piso de hormigon armado para estacionamiento	m2	97.200	300,00	RCA Constructura	Paraguay	29.160.000	109.008	300,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	32.702.400	140.000	300,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	42.000.000
5	72131601-010	**ABERTURAS**																
		Carpinteria de Madera																
5.1		Puerta placa 0,80 x 2,10 mts	un	684.000	2,00	RCA Constructura	Paraguay	1.368.000	832.290	2,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	1.664.580	600.000	2,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	1.200.000
		De Vidrio Templado																
5.2		Ventana de vidrio templado de 8 mm, con marco de aluminio anodizado 0,90 x 1,20 mts	un	864.000	4,00	RCA Constructura	Paraguay	3.456.000	804.419	4,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	3.217.676	900.000	4,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	3.600.000
5.3		Ventana de vidrio templado fijo de 8 mm, con marco de aluminio anodizado 1,15 x 2,10 mts	un	1.080.000	2,00	RCA Constructura	Paraguay	2.160.000	1.651.744	2,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	3.303.488	2.000.000	2,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	4.000.000

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS – VITAM IMPENDERE TEGRO – DEPARTAMENTO DE COMPRAS

Lic. JOSÉ MENCHACA BERNAL
Jefe Interino
Departamento de Contrataciones

ITEMS	CODIGO DE	DESCRIPCION DE TRABAJOS		RCA CONSTRUCTORA - ARQUITECTURA&INGENIERIA					ING. JUAN CANATTA ÁLVAREZ					ING. ROBERTO CHAVEZ				
6	72131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																
		Bocas de Instalación Electrica																
6.1		Circuito de luces	un	50.400	15,00	RCA Constructura	Paraguay	756.000	70.740	15,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	1.061.100	100.000	15,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	1.500.000
6.2		Circuito de toma corriente - 220 V	un	50.400	16,00	RCA Constructura	Paraguay	806.400	70.740	16,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	1.131.840	100.000	16,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	1.600.000
6.3		Circuito de toma corriente (220 V + TIERRA)	un	54.000	5,00	RCA Constructura	Paraguay	270.000	70.740	5,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	353.700	120.000	5,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	600.000
6.4		Circuito de Aire Acondicionado Tipo Split de 30000 BTU	un	360.000	2,00	RCA Constructura	Paraguay	720.000	295.150	2,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	590.300	600.000	2,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	1.200.000
6.5		Circuito de ventiladores de techo	un	108.000	6,00	RCA Constructura	Paraguay	648.000	94.859	6,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	569.154	100.000	6,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	600.000
6.6		Circuito de alumbrado público	un	180.000	5,00	RCA Constructura	Paraguay	900.000	258.955	5,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	1.294.775	120.000	5,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	600.000
		Artefactos de Iluminación																
6.7		Artefacto luminico con carcasa de plastico transparente diametro 45cm	un	338.400	10,00	RCA Constructura	Paraguay	3.384.000	425.710	10,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	4.257.100	600.000	10,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	6.000.000
6.8		Artefacto luminico con carcasa de plastico transparente diametro 35cm	un	324.000	5,00	RCA Constructura	Paraguay	1.620.000	394.610	5,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	1.973.050	400.000	5,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	2.000.000
6.9		Artefactos de Alumbrado Publico 105 W	un	345.600	11,00	RCA Constructura	Paraguay	3.801.600	425.710	11,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	4.682.810	350.000	11,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	3.850.000
6.10		Llave de luces	un	18.000	5,00	RCA Constructura	Paraguay	90.000	20.153	5,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	100.765	50.000	5,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	250.000
6.11		Toma corriente 220V	un	18.000	16,00	RCA Constructura	Paraguay	288.000	20.153	16,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	322.448	50.000	16,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	800.000
6.12		Toma corriente (220V + TIERRA)	un	21.600	5,00	RCA Constructura	Paraguay	108.000	24.769	5,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	123.845	80.000	5,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	400.000
		Tabelro General																
6.13		Tablero general 0,45 x 0,30 x 0,20	un	864.000	1,00	RCA Constructura	Paraguay	864.000	1.055.156	1,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	1.055.156	600.000	1,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	600.000
7	72131601-011	**INSTALACIÓN SANITARIOS**																
7.1		Inodoto sisterna alta con tapa acolchada	un	612.000	1,00	RCA Constructura	Paraguay	612.000	369.406	1,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	369.406	500.000	1,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	500.000
7.2		Lavatorio de granito natural	un	1.296.000	1,00	RCA Constructura	Paraguay	1.296.000	1.427.111	1,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	1.427.111	1.500.000	1,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	1.500.000
7.3		Azulejo	m2	79.200	14,00	RCA Constructura	Paraguay	1.108.800	53.241	14,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	745.374	80.000	14,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	1.120.000
7.4		Guarda	ml	21.600	10,00	RCA Constructura	Paraguay	216.000	25.122	10,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	251.220	80.000	10,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	800.000
7.5		Listel	ml	21.600	10,00	RCA Constructura	Paraguay	216.000	25.122	10,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	251.220	80.000	10,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	800.000
7.6		Gliféria monocomando	un	360.000	1,00	RCA Constructura	Paraguay	360.000	565.786	1,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	565.786	800.000	1,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	800.000
7.7		Caño de 3/4 (termofusion)	ml	43.200	18,00	RCA Constructura	Paraguay	777.600	16.177	18,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	291.186	50.000	18,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	900.000
7.8		Caño de 1/2 (termofusion)	ml	36.000	12,00	RCA Constructura	Paraguay	432.000	16.124	12,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	193.488	30.000	12,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	360.000
7.9		Accesorios sanitarios	gl	864.000	1,00	RCA Constructura	Paraguay	864.000	830.886	1,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	830.886	200.000	1,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	200.000

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS · VITAM IMPENDERE VERO · DEPARTAMENTO DE COMPRAS · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. JOSÉ MENCHACA BERNAL
Jefe Interino
Departamento de Contrataciones

ITEMS	CODIGO DE	DESCRIPCION DE TRABAJOS		RCA CONSTRUCTORA - ARQUITECTURA&INGENIERIA					ING. JUAN CANATTA ÁLVAREZ					ING. ROBERTO CHAVEZ				
8	**72131601-012**	**PINTURAS**																
8.1		Pintura de mamposteria (latex con enduido)	m2	19.080	790,00	RCA Constructura	Paraguay	15.073.200	24.684	790,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	19.500.360	30.000	790,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	23.700.000
8.2		Tratameinto de ladrillo visto común con silicona	m2	16.560	380,00	RCA Constructura	Paraguay	6.292.800	16.482	380,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	6.263.160	20.000	380,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	7.600.000
8.3		Pintura de techo	m2	18.000	160,00	RCA Constructura	Paraguay	2.880.000	15.005	160,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	2.400.800	20.000	160,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	3.200.000
8.4		Pintura de canaleta	ml	10.800	86,00	RCA Constructura	Paraguay	928.800	18.399	86,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	1.582.314	18.000	86,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	1.548.000
9	**92121702-002**	**PROTECCION CONTRA INCENDIO**																
9.1		Señal luminosa indicador de salida	un	72.000	3,00	RCA Constructura	Paraguay	216.000	289.677	3,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	869.031	200.000	3,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	600.000
9.2		Luz de emergencia con fuente autónoma	un	108.000	3,00	RCA Constructura	Paraguay	324.000	258.225	3,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	774.675	250.000	3,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	750.000
9.3		Detector electronico humo - calor	un	180.000	6,00	RCA Constructura	Paraguay	1.080.000	312.368	6,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	1.874.208	250.000	6,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	1.500.000
9.4		Extinguidor de fuego 6kg	un	360.000	2,00	RCA Constructura	Paraguay	720.000	361.240	2,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	722.480	400.000	2,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	800.000
10	**72101903-001**	**CARPINTERIA METALICA**																
10.1		Puerta metálica antipanica 0,90 x 2,10 mts	un	3.024.000	1,00	RCA Constructura	Paraguay	3.024.000	3.368.195	1,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	3.368.195	4.900.000	1,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	4.900.000
10.2		Puerta metálica 1,60 x 2,10 en dos hojas con vidrio templado	un	4.680.000	1,00	RCA Constructura	Paraguay	4.680.000	2.474.516	1,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	2.474.516	2.800.000	1,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	2.800.000
10.3		Canaleta de alero y bajadas	ml	86.400	85,00	RCA Constructura	Paraguay	7.344.000	104.653	85,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	8.895.505	80.000	85,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	6.800.000
11	**72131601-013**	**LIMPIEZA DE OBRA**																
11.1		Limpieza constante y final de obra	gl	2.520.000	1,00	RCA Constructura	Paraguay	2.520.000	2.167.501	1,00	Ing. Juan Canatta Álvarez	Paraguay	2.167.501	1.000.000	1,00	Ing. Roberto Chávez	Paraguay	1.000.000
TOTAL GENERAL - IVA INCLUIDO								**151.700.040**		-			**175.064.158**					**199.828.000**

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
VIVAN IMPENDERE VERO
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. JOSÉ MENCHACA BERNAL
Jefe Interino
Departamento de Contrataciones