Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCIÓN: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2019 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: LCO N° 08/2019 - ID Nº 368.695

EMPRESA							CHARPENTIER S.R.L.					MH SOLUCIONES S.R.L.					MACRO SCIENCE S.A.				
Ítems*	Código de Catálogo*	Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Presentación	Cant.*	Precio Referencial Unitario (IVA INCLUÍDO)**	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA INCLUÍDO)**	Precio Total (IVA incluido)**		Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA INCLUÍDO)**	Precio Total (IVA incluido)**		Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA INCLUÍDO)**	Precio Total (IVA incluido)**	
1	41105106-001	Bomba para cromatógrafo - (Bomba para cromatógrafo)	UNIDAD	UNIDAD	2	35.000.000	NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA				
2	41103806-001	Agitador Magnético - (Agitador Magnético)	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000	IKA MODELO: C MAG HS 10	Brasil/USA	95.000.000	95.000.000	3700 %										
3	41111502-001	Balanza para laboratorio - (Balanza para laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	2	8.000.000	Radwag Modelo PS1000 X2	Polonia	20.200.000	40.400.000	153 %	MESULAB	CHINA	7.735.000	15.470.000	-3%	ADAM EQUIPMENT	EEUU	13.000.000	26.000.000	63%
4	41111502-001	Balanza para laboratorio - (Balanza para laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	1	4.150.000	Radwag Modelo: WLC2/ A2	Polonia	6.540.000	6.540.000	58%	NO COTIZA					ADAM EQUIPMENT	EEUU	7.400.000	7.400.000	78%
5	41102426-9996	Baño termostático con sonicador - (Baño termostático con sonicador)	UNIDAD	UNIDAD	1	7.000.000	NO COTIZA										NO COTIZA				
6	41105101-003	Bomba de Vacío - (Bomba de Vacío)	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000.000						QUIMIS	BRASIL	7.194.000	7.194.000	-40%	ROCKER SCIENTIFIC	TAIWAN	10.000.000	10.000.000	-17%
7	41113314-004	Conductivimetro – (Conductivimetro)	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000	Thermo Orion Modelo: STARA2225	USA	11.745.000	11.745.000	47%	QUIMIS	BRASIL	16.182.000	16.182.000	102 %	NO COTIZA				
8	40101902-001	Deshumidificador de 220 v - (Deshumidificador de 220 v)	UNIDAD	UNIDAD	4	1.500.000	NO COTIZA					NO COTIZA									
9	41113902-001	Equipo para Ensayo de Disolución - (Equipo para Ensayo de Disolución)	UNIDAD	UNIDAD	1	170.000.000	Ethik Modelo:	Brasil	173.000.000	173.000.000	2%						ETHIK TECHNOLOGY	BRASIL	199.000.000	199.000.000	17%
10	41115604-002	Electrodo de ph - (Electrodo de ph)	UNIDAD	UNIDAD	2	1.200.000	Thermo	USA	3.500.000	7.000.000	192 %	QUIMIS	BRASIL	1.684.000	3.368.000	40%	APERA	EEUU	1.400.000	2.800.000	17%
11	41115611-004	Equipo medidor de oxigeno - (Equipo medidor de oxigeno)	UNIDAD	UNIDAD	1	30.000.000	Thermo Orion Modelo: STARA2235	USA	27.000.000	27.000.000	-10%	3 puntos					NO COTIZA				
12	41111929-002	Detector de Dosis de Radiación - (Detector de Dosis de Radiación)	UNIDAD	UNIDAD	1	16.000.000	NO COTIZA														

Alejandra Quintana

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

13	41115406-001	Espectrofotometro – (Espectrofotometro)	UNIDAD	UNIDAD	1	35.000.000	Thermo Genesys 10 UV VIS	USA	42.000.000	42.000.000	20%						
14	41104506-003	Estufa de secado - (Estufa de secado)	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000	Quimis Modelo: Q317-M53	Brasil	18.800.000	18.800.000	135 %	QUIMIS	BRASIL	26.550.000	26.550.000	232 %	
15	40101501-001	Extractor de aire - (Extractor de aire)	UNIDAD	UNIDAD	4	800.000	NO COTIZA					LORENSID	BRASIL	710.000	2.840.000	-11%	
16	41103011-998	Freezer para Laboratorio - (Freezer para Laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000											
17	41115808-002	Lámpara de Deuterio - (Lámpara de Deuterio)	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000	Thermo	USA	5.200.000	5.200.000	-13%						
18	41113311-9999	Lámpara para la detección de metales - (Lámpara para la detección de metales)	UNIDAD	UNIDAD	1	8.200.000	Thermo	USA	3.500.000	3.500.000	-57%						
19	41113311-9999	Lámpara para la detección de metales - (Lámpara para la detección de metales)	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000	Thermo	USA	3.500.000	3.500.000	-42%						
20	41113311-9999	Lámpara para la detección de metales - (Lámpara para la detección de metales)	UNIDAD	UNIDAD	1	4.000.000	NO COTIZA										
21	41113311-9999	Lámpara para la detección de metales - (Lámpara para la detección de metales)	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000											
22	41113630-008	PHmetro, con maletín de transporte - (PHmetro)	UNIDAD	UNIDAD	1	7.500.000	Thermo Modelo: Stara2215	USA	9.331.000	9.331.000	24%						
23	41113630-008	PHmetro. Potenciometro de mesa - (PHmetro)	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000	Thermo Modelo: Stara2145	USA	20.305.000	20.305.000	351 %						
24	41115603-9999	Phmetro/Conductivimetro/Termometro - (Phmetro/ Conductivimetro/Termometro)	UNIDAD	UNIDAD	1	7.500.000	Thermo Orion Stara2155	USA	20.166.500	20.166.500	169 %						
25	41103011-999	Refrigerador Para Laboratorio - (Refrigerador Para Laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000	NO COTIZA										
26	41104804-002	Rotavapor - (Rotavapor)	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000.000	Ika Modelo: RV3V		46.000.000	46.000.000	207 %						
27	41112301-001	Termohigrometro - (Termohigrometro)	UNIDAD	UNIDAD	6	1.000.000	Fisher	USA	9.800.000	58.800.000	880 %						
28	41112213-002	Termómetro Digital - (Termómetro Digital)	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000	NO COTIZA										
29	41113026-001	Nefelometro o Turbidimetro - (Nefelometro o Turbidimetro)	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000.000	Thermo Orion:	USA	14.400.000	14.400.000	20%						

NO COTIZA

THOMAS SCIENTIFIC	EEUU	13.800.000	13.800.000	176 %

NO COTIZA

Alejandra Quintana

Ma. Luisa Idoyaga

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

							Modelo AQ4500									
30	41103502-002	Campana extractora de Gas - (Campana extractora de Gas)	UNIDAD	UNIDAD	1	30.000.000	Airclean Modelo: AC632LFUV 220	USA	38.000.000	38.000.000	27%	HAOAIR	CHINA	41.800.000	41.800.000	39%
31	41102426-004	Baño maría para laboratorio - (Baño maría para laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000.000	Thermo Modelo: TSGP20	USA	15.000.000	15.000.000	50%	NO COTIZA				
32	41103502-001	Campana de Flujo Laminar - (Campana de Flujo Laminar)	UNIDAD	UNIDAD	1	30.000.000	Airclean Modelo: AC632LFUV 220	USA	38.000.000	38.000.000	27%	HAOAIR	CHINA	26.500.000	26.500.000	-12%
33	23151804-9998	Equipo Digestor Microondas (Rotor porta muestra para digestión) - (Equipo Digestor Microondas)	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
34	41111929-002	Detector de Dosis de Radiación: Fuente Radiactiva - (Detector de Dosis de Radiación)	UNIDAD	UNIDAD	2	1.800.000										
35	39101602-005	Lámpara para espectrofotometro - (Lampara para espectrofotometro)	UNIDAD	UNIDAD	1	8.500.000	Thermo	USA	8.200.000	8.200.000	-4%					
36	41116015-9562	Material de Referencia para Leche - (Material de Referencia para Leche)	UNIDAD	FRA	1	6.000.000	NO COTIZA									
37	41113819-001	Analizador de suelos - (Analizador de suelos)	UNIDAD	FRA	1	6.000.000										
38	41116015-9583	Material de Referencia para Agua - (Material de Referencia para Agua)	UNIDAD	FRA	1	6.000.000										
39	41116015-9701	Cloruro de Potasio Material de Referencia - (Cloruro de Potasio Material de Referencia)	UNIDAD	UNIDAD	6	5.000.000										
40	41122410-001	Film para laboratorio - (Film para laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	5	50.000										
41	41111508-9998	Balanza de peso corporal con tallímetro e índice de masa corporal - (Balanza de peso corporal con tallímetro e índice de masa corporal)	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000										
42	41112301-001	Termohigrometro - (Termohigrometro)	UNIDAD	UNIDAD	2	350.000	Fisher	USA	9.800.000	19.600.000	2700 %					

Alejandra Quintana

Ma Laura Idoyaga

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

TOTAL OFERTA	721.487.500	139.904.000	259.000.000

EMPRESA							EXIMPAR S.R.L.					SUMI S.A.				
Items*	Código de Catálogo*	Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Presentación	Cant.*	Precio Referencial Unitario (IVA INCLUÍDO)**	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA INCLUÍDO)**	Precio Total (IVA incluido)**		Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA INCLUÍDO)**	Precio Total (IVA incluido)**	
1	41105106-001	Bomba para cromatógrafo - (Bomba para cromatógrafo)	UNIDAD	UNIDAD	2	35.000.000	NO COTIZA					SHIMADZU	JAPÓN	53.340.000	106.680.000	52%
2	41103806-001	Agitador Magnético - (Agitador Magnético)	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000	BOECO	ALEMANIA	3.158.000	3.158.000	26%	BOYN	CHINA	10.934.700	10.934.700	337 %
3	41111502-001	Balanza para laboratorio - (Balanza para laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	2	8.000.000	KERN	ALEMANIA	11.460.000	22.920.000	43%	NO COTIZA				
4	41111502-001	Balanza para laboratorio - (Balanza para laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	1	4.150.000	KERN	ALEMANIA	3.250.000	3.250.000	-22%	SHIMADZU	JAPÓN	5.260.080	5.260.080	27%
5	41102426-9996	Baño termostático con sonicador - (Baño termostático con sonicador)	UNIDAD	UNIDAD	1	7.000.000	ELMA	ALEMANIA	23.300.000	23.300.000	233 %	BOYN	CHINA	6.187.440	6.187.440	-12%
6	41105101-003	Bomba de Vacio - (Bomba de Vacio)	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000.000	NO COTIZA					BOYN	CHINA	10.994.708	10.994.708	-8%
7	41113314-004	Conductivimetro - (Conductivimetro)	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000	BOECO	ALEMANIA	5.060.000	5.060.000	-37%	NO COTIZA				
8	40101902-001	Deshumidificador de 220 v - (Deshumidificador de 220 v)	UNIDAD	UNIDAD	4	1.500.000	NO COTIZA									
9	41113902-001	Equipo para Ensayo de Disolución - (Equipo para Ensayo de Disolución)	UNIDAD	UNIDAD	1	170.000.000						BOYN	CHINA	39.954.200	39.954.200	-76%
10	41115604-002	Electrodo de ph - (Electrodo de ph)	UNIDAD	UNIDAD	2	1.200.000	BOECO	ALEMANIA	1.100.000	2.200.000	-8%	NO COTIZA				
11	41115611-004	Equipo medidor de oxigeno - (Equipo medidor de oxigeno)	UNIDAD	UNIDAD	1	30.000.000	BOECO	ALEMANIA	6.700.000	6.700.000	-78%	BOYN	CHINA	11.699.875	11.699.875	-61%
12	41111929-002	Detector de Dosis de Radiación - (Detector de Dosis de Radiación)	UNIDAD	UNIDAD	1	16.000.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
13	41115406-001	Espectrofotometro - (Espectrofotometro)	UNIDAD	UNIDAD	1	35.000.000						SHIMADZU	JAPÓN	101.972.490	101.972.490	191 %
14	41104506-003	Estufa de secado - (Estufa de secado)	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000						BOYN	CHINA	16.765.270	16.765.270	110 %

Alejandra Quintana

15	40101501-001	Extractor de aire - (Extractor de aire)	UNIDAD	UNIDAD	4	800.000						NO COTIZA				
16	41103011-998	Freezer para Laboratorio - (Freezer para Laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000										
17	41115808-002	Lámpara de Deuterio - (Lámpara de Deuterio)	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000						SHIMADZU	JAPÓN	7.440.740	7.440.740	24%
18	41113311-9999	Lámpara para la detección de metales - (Lámpara para la detección de metales)	UNIDAD	UNIDAD	1	8.200.000						SHIMADZU	JAPÓN	9.875.520	9.875.520	20%
19	41113311-9999	Lámpara para la detección de metales - (Lámpara para la detección de metales)	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000						SHIMADZU	JAPÓN	6.827.520	6.827.520	14%
20	41113311-9999	Lámpara para la detección de metales - (Lámpara para la detección de metales)	UNIDAD	UNIDAD	1	4.000.000						SHIMADZU	JAPÓN	762.000	762.000	-81%
21	41113311-9999	Lámpara para la detección de metales - (Lámpara para la detección de metales)	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000						NO COTIZA				
22	41113630-008	PHmetro, con maletín de transporte - (PHmetro)	UNIDAD	UNIDAD	1	7.500.000	BOECO	ALEMANIA	3.910.000	3.910.000	-48%					
23	41113630-008	PHmetro. Potenciometro de mesa - (PHmetro)	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000	BOECO	ALEMANIA	12.500.000	12.500.000	178 %					
24	41115603-9999	Phmetro/Conductivimetro/ Termometro - (Phmetro/ Conductivimetro/Termometro)	UNIDAD	UNIDAD	1	7.500.000	NO COTIZA									
25	41103011-999	Refrigerador Para Laboratorio - (Refrigerador Para Laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000										
26	41104804-002	Rotavapor - (Rotavapor)	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000.000	BOECO	ALEMANIA	67.000.000	67.000.000	347 %	BOYN	CHINA	29.616.083	29.616.083	97%
27	41112301-001	Termohigrometro - (Termohigrometro)	UNIDAD	UNIDAD	6	1.000.000	NO COTIZA					BOYN	CHINA	1.371.600	8.229.600	37%
28	41112213-002	Termometro Digital - (Termometro Digital)	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000						NO COTIZA				
29	41113026-001	Nefelometro o Turbidimetro - (Nefelometro o Turbidimetro)	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000.000										
30	41103502-002	Campana extractora de Gas - (Campana extractora de Gas)	UNIDAD	UNIDAD	1	30.000.000										

Alejandro Quintana.

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

31	41102426-004	Baño maría para laboratorio - (Baño maría para laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000.000	JULABO	ALEMANIA	22.000.000	22.000.000	120 %						
32	41103502-001	Campana de Flujo Laminar - (Campana de Flujo Laminar)	UNIDAD	UNIDAD	1	30.000.000						BOYN	CHINA	24.269.700	24.269.700	-19%	
33	23151804-9998	Equipo Digestor Microondas (Rotor porta muestra para digestión) - (Equipo Digestor Microondas)	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000											
34	41111929-002	Detector de Dosis de Radiación: Fuente Radiactiva - (Detector de Dosis de Radiación)	UNIDAD	UNIDAD	2	1.800.000											
35	39101602-005	Lámpara para espectrofotometro - (Lámpara para espectrofotometro)	UNIDAD	UNIDAD	1	8.500.000											
36	41116015-9562	Material de Referencia para Leche - (Material de Referencia para Leche)	UNIDAD	FRA	1	6.000.000	NO COTIZA					NO COTIZA					
37	41113819-001	Analizador de suelos - (Analizador de suelos)	UNIDAD	FRA	1	6.000.000											
38	41116015-9583	Material de Referencia para Agua - (Material de Referencia para Agua)	UNIDAD	FRA	1	6.000.000											
39	41116015-9701	Cloruro de Potasio Material de Referencia - (Cloruro de Potasio Material de Referencia)	UNIDAD	UNIDAD	6	5.000.000											
40	41122410-001	Film para laboratorio - (Film para laboratorio)	UNIDAD	UNIDAD	5	50.000											
41	41111508-9998	Balanza de peso corporal con tallímetro e índice de masa corporal - (Balanza de peso corporal con tallímetro e índice de masa corporal)	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000											
42	41112301-001	Termohigrometro - (Termohigrometro)	UNIDAD	UNIDAD	2	350.000	EQUISPSLAB	CHINA	180.000	360.000	-49%	BOYN	CHINA	1.371.600	2.743.200	292 %	
		TOTAL OFERTA								**172.358.000**					**400.213.126**		

Lic. Gustavo Brozon

Farm. Nancy López

Alejandra Quintana

Ma. Luisa Idoyaga