UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 31/2017 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIO AD REFERENDUM ID N° 338.715

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Cód Catálogo	Descripción bienes / servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Referenciales	CHACO INTERNACIONAL S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA					EXIMPAR S.R.L.				
							Variación %	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	41111709-001	Microscopio Binocular Eléctrico con 4 objetivos acromáticos	Unidad	Unidad	1	4.300.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	40%	ARCANO	CHINA	6.017.750	6.017.750	90%	BOECO	ALEMANIA	8.174.400	8.174.400
2	41111508-003	Balanza con medidor de masa corporal	Unidad	Unidad	2	875.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	41111502-001	Balanza de alimentos electrónica, capac. 6 kg, precisión 1 gramo	Unidad	Unidad	1	3.050.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	-51%	KERN	ALEMANIA	1.489.000	1.489.000
4	41111508-003	Balanza electrónica capacidad 150 kg como máximo de vidrio templado.	Unidad	Unidad	1	800.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
5	41111508-002	Balanza electrónica Pediátrica Capacidad máxima: 20 kg. Precisión: 100 gramos	Unidad	Unidad	1	2.900.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
6	41111503-001	Bascula Mecánica para 220 kg	Unidad	Unidad	1	3.135.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
7	42191808-001	Cama hospitalaria con colchón y sabanas	Unidad	Unidad	1	3.200.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
8	42192001-001	Carro para procedimientos	Unidad	Unidad	2	150.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
9	41111604-9999	Cinta Antropométrica	Unidad	Unidad	3	80.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
10	42301506-001	Estetoscopio Bi Auricular	Unidad	Unidad	4	528.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	-60%	PANASCOPE	JAPON	210.000	840.000
11	41115830-001	Glucómetro digital con 100 tiras	Unidad	Unidad	4	360.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	-36%	GLUCO DR.	KOREA	230.000	920.000
12	42182703-001	Infatometro	Unidad	Unidad	2	485.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
13	60106208-001	Muñeco bebe de goma para procedimientos	Unidad	Unidad	1	1.000.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
14	42271802-003	Nebulizador	Unidad	Unidad	2	350.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
15	42272304-001	Resucitador adulto	Unidad	Unidad	1	550.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
16	42272304-003	Resucitador pediátrico	Unidad	Unidad	1	550.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
17	42121507-001	Jeringa de Metal (Irrigador Niquelado)	Unidad	Unidad	1	250.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
18	41112221-001	Termómetro a mercurio, -10 hasta +60 ºC, división 1 ºC	Unidad	Unidad	30	55.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	217%	MIV	ARGENTINA	174.460	5.233.800	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
19	41112213-002	Termómetro digital con vaina	Unidad	Unidad	2	390.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
20	42181608-001	Toma Presión Digital de muñeca	Unidad	Unidad	2	350.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
21	42281508-002	AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION VERTICAL 32 LITROS	Unidad	Unidad	1	16.000.000	0%	PHOENIX	BRASIL	15.994.500	15.994.500	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
22	41104901-002	BIDESTILADOR DE AGUA	Unidad	Unidad	1	3.680.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
23	41115611-004	MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO	Unidad	Unidad	1	3.700.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
24	41113630-008	PH METRO PORTATIL	Unidad	Unidad	3	2.800.000	102%	HANNA INSTRUMENTS	USA	5.669.000	17.007.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	14%	BOECO	ALEMANIA	3.200.000	9.600.000
25	41113314-003	POLARIMETRO DE MESA	Unidad	Unidad	1	4.665.600	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	79%	LABKLASS	CHINA	8.341.670	8.341.670	220%	KRUSS	ALEMANIA	14.920.000	14.920.000
26	41116015-404	Ácido clorhídrico p.a.	Unidad	Frasco	2	143.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
27	12352301-007	Ácido oxálico dihidrato p.a.	Unidad	Frasco	1	334.620	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
28	12352301-003	Ácido sulfúrico p.a.	Unidad	Frasco	1	165.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
29	41116015-9999	Alcohol etilico p.a.	Unidad	Frasco	1	220.000	No cotiza.	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
30	41116105-050	Amonio cloruro p.a.	Unidad	Frasco	1	297.000	-13%	APPLICHEM	ALEMANIA	258.200	258.200	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
31	12352305-004	Amonio hidróxido p.a.	Unidad	Frasco	1	110.000	254%	APPLICHEM	ALEMANIA	389.000	389.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
32	41116105-240	E.D.T.A. Disodico p.a.	Unidad	Frasco	1	220.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
33	41116015-516	Fenolftaleina p.a.	Unidad	Frasco	1	198.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
34	12141916-007	Iodo resublimado p.a.	Unidad	Frasco	1	847.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
35	41116105-057	Naranja de metilo p.a.	Unidad	Frasco	1	330.000	-14%	APPLICHEM	ALEMANIA	285.100	285.100	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
36	41116130-284	Potasio biftalato p.a.	Unidad	Frasco	1	385.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
37	41116015-359	Potasio dicromato p.a. x 500 grs.	Unidad	Frasco	1	495.000	12%	APPLICHEM	ALEMANIA	553.660	553.660	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
38	12352305-003	Potasio hidróxido p.a.	Unidad	Frasco	1	242.000	88%	APPLICHEM	ALEMANIA	454.000	454.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 31/2017 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIO AD REFERENDUM ID N° 338.715

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Cód Catálogo	Descripción bienes / servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Referenciales	CHACO INTERNACIONAL S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA					EXIMPAR S.R.L.				
							Variación %	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
39	41116015-9741	Potasio ioduro p.a.	Unidad	Frasco	1	132.000	290%	APPLICHEM	ALEMANIA	514.626	514.626	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
40	41116015-364	Potasio permanganato p.a.	Unidad	Frasco	1	605.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
41	41116015-383	Sodio hidróxido p.a.	Unidad	Frasco	1	143.000	187%	APPLICHEM	ALEMANIA	410.000	410.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
42	41113035-013	Tiras reactivas de orina	Unidad	Unidad	3	100.000	-28%	MACHERE Y NAGEL	ALEMANIA	72.000	216.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	-40%	HUMAN	ALEMANIA	60.000	180.000
43	41104812-9999	Tubo Refrigerante 29/32 250 mm	Unidad	Unidad	5	188.730	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
44	41121803-001	Vaso de Presipitado de 100 ML	Unidad	Unidad	50	25.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	-12%	HLALAB	CHINA	22.050	1.102.500	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
45	41116015-858	Verde de bromocresol .	Unidad	Frasco	1	942.480	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
46	41111502-001	Balanza Analítica con tres decimales	Unidad	Unidad	1	3.100.000	104%	BIOBASE	CHINA	6.336.750	6.336.750	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	12%	KERN	ALEMANIA	3.483.000	3.483.000
47	41115604-002	Electrodo para PH-Metro	Unidad	Unidad	2	750.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	37%	BOECO	ALEMANIA	1.025.000	2.050.000
48	41104901-002	Equipo de Destilador	Unidad	Unidad	6	1.500.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
49	41115406-001	Espectrofotómetro visible	Unidad	Unidad	1	4.500.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
50	41103303-002	Lactodensimetro con termómetro	Unidad	Unidad	2	385.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	6%	FITE/ALLA	ARGENTINA	410.000	820.000
51	41111709-001	Microscopio Binocular Biológico con 4 objetivos acromáticos	Unidad	Unidad	1	4.300.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	40%	ARCANO	ARGENTINA	6.017.750	6.017.750	-14%	BOECO	ALEMANIA	3.695.000	3.695.000
52	41115603-003	PH Metro Portátil 0-14	Unidad	Unidad	2	2.750.000	315%	HANNA INSTRUMENTS	USA	11.405.000	22.810.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	16%	BOECO	ALEMANIA	3.200.000	6.400.000
53	41113314-003	Polarímetro Digital	Unidad	Unidad	1	14.850.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	40%	LABKLASS	CHINA	20.735.000	20.735.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
54	41115312-001	Refractómetro de mesa	Unidad	Unidad	1	5.000.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
55	41122605-001	Aceite de Inmersión	Unidad	Frasco	1	59.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	36%	BIOPACK	ARGENTINA	80.000	80.000
56	12162201-001	Ácido Ascórbico en polvo	Unidad	Frasco	1	520.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
57	41116105-240	Ácido Etilendiamino Tetraacetico P.A.	Unidad	Frasco	1	110.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
58	12352301-002	Ácido Fosfórico P.A	Unidad	Frasco	2	495.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
59	41116105-663	Ácido Oxálico	Unidad	Frasco	1	400.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
60	12352301-003	Ácido Sulfúrico P.A	Unidad	Frasco	2	176.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
61	41116130-107	Agar Bilis Esculina	Unidad	Frasco	1	255.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
62	41116130-002	Agar Sangre Base	Unidad	Frasco	1	495.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
63	12352104-015	Alcohol 90 %	Unidad	Frasco	1	18.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	11%	SHANTAL	NACIONAL	20.000	20.000
64	41116105-453	Acetaldehirdo	Unidad	Frasco	1	590.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
65	41116015-296	Almidón Soluble P.A.	Unidad	Frasco	1	70.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
66	41116015-627	Azul De Bromo Fenol (Indicador)	Unidad	Frasco	1	389.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
67	41116015-308	Azul de Bromotimol pro análisis	Unidad	Frasco	1	389.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
68	41116015-375	Bicarbonato de Sodio P.A.	Unidad	Frasco	2	220.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
69	12141915-003	Bromo Liquido	Unidad	Frasco	1	79.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
70	41116015-9938	Bromuro de Potasio P.A	Unidad	Frasco	1	200.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
71	41116015-775	Cianuro de Potasio P.A	Unidad	Frasco	1	161.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
72	41116105-515	Cloroformo	Unidad	Frasco	2	170.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
73	41116105-050	Cloruro de Amonio P.A	Unidad	Frasco	4	143.000	1603%	APPLICHEM	ALEMANIA	2.435.000	9.740.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
74	41116105-051	Cloruro de Calcio P.A	Unidad	Frasco	1	150.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
75	41116105-445	Cloruro de Cobre P.A	Unidad	Frasco	1	160.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
76	41116015-700	Cloruro de Estaño P.A	Unidad	Frasco	1	278.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
77	41116015-9619	Cloruro de Hierro PA.	Unidad	Frasco	1	760.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
78	41116015-358	Cloruro de Potasio P.A	Unidad	Frasco	1	334.000	-40%	APPLICHEM	ALEMANIA	199.000	199.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
79	41116105-9851	Diclorofluoresceina (Indicador)	Unidad	Frasco	1	150.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 31/2017 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIO AD REFERENDUM ID N° 338.715

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Cód Catálogo	Descripción bienes / servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Referenciales	CHACO INTERNACIONAL S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA					EXIMPAR S.R.L.				
							Variación %	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
80	41116105-9851	Diclorofluoresceina	Unidad	Frasco	1	750.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
81	41116015-359	Dicromato de Potasio P.A.	Unidad	Frasco	1	660.000	-17%	APPLICHEM	ALEMANIA	550.000	550.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
82	41116015-699	Difenilamina P.A	Unidad	Frasco	1	370.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
83	41116130-382	Éter Etílico	Unidad	Frasco	2	222.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
84	41116130-239	Ferroina P.A (Indicador)	Unidad	Frasco	1	420.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
85	41116130-306	Formol P.A	Unidad	Frasco	1	110.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
86	41116015-9739	Fosfato Dibasico De Potasio P.A.	Unidad	Frasco	1	175.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
87	41116130-257	Fosfato de Sodio P.A.	Unidad	Frasco	1	154.000	86%	APPLICHEM	ALEMANIA	287.000	287.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
88	41116015-431	Glucosa P.A	Unidad	Frasco	2	220.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
89	41116015-485	Hexaciano Ferrato (II) de Potasio P.A	Unidad	Frasco	1	2.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
90	41116015-471	Hidróxido de Calcio P.A.	Unidad	Frasco	1	200.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
91	12352305-001	Hidróxido de Sodio P.A	Unidad	Frasco	1	170.000	91%	APPLICHEM	ALEMANIA	325.000	325.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
92	41116015-9741	Ioduro De Potasio P.A.	Unidad	Frasco	1	660.000	37%	APPLICHEM	ALEMANIA	902.000	902.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
93	41116015-415	Metanol P.A.	Unidad	Frasco	1	66.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
94	41116105-057	Naranja de Metilo (Indicador)P.A	Unidad	Frasco	1	220.000	30%	APPLICHEM	ALEMANIA	285.000	285.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
95	41116015-343	Nitrato de Mercurio P.A	Unidad	Frasco	1	217.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
96	41116105-036	Nitrato de Plata P.A	Unidad	Frasco	2	230.000	41%	APPLICHEM	ALEMANIA	324.000	648.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
97	41116105-038	Nitrato de Potasio P.A	Unidad	Frasco	1	638.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
98	41116015-387	Nitrato de Sodio P.A	Unidad	Frasco	1	360.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
99	41116015-591	Persulfato de Potasio P.A	Unidad	Frasco	1	200.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
100	41116004-9992	Reactivo de Wijs	Unidad	Frasco	1	605.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
101	41116015-370	Rojo Congo P.A (Indicador)	Unidad	Frasco	1	220.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
102	41116105-219	Rojo de Metilo (Indicador)	Unidad	Frasco	1	200.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
103	41116015-794	Rojo Fenol P.A (Indicador)	Unidad	Frasco	1	302.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
104	41116130-444	Rojo Neutro	Unidad	Frasco	1	64.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
105	12352308-003	Silicagel (Papel)	Unidad	Frasco	1	220.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
106	41116105-023	Sulfato de Amonio P.A	Unidad	Frasco	1	165.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
107	41116105-019	Sulfato de Magnesio P.A.	Unidad	Frasco	1	242.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
108	41116105-022	Sulfato Ferroso P.A	Unidad	Frasco	1	240.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
109	41116105-042	Sulfito de Sodio P.A.	Unidad	Frasco	1	220.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
110	41116105-377	Tetracloruro de Carbono P.A.	Unidad	Frasco	1	58.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
111	41116105-598	Tolueno	Unidad	Frasco	1	40.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
112	41116113-054	Verde De Malaquita (Indicador)	Unidad	Frasco	1	303.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
113	12352301-017	Ácido Fórmico P.A.	Unidad	Frasco	1	200.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
114	12352104-002	Alcohol de Quemar Para Mechero	Unidad	Frasco	20	8.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
115	41121808-002	Bureta con llave de plástico de PTFE de	Unidad	Frasco	10	176.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	-28%	IVA GLASS	CHINA	127.270	1.272.700	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
116	41116015-341	Cloruro de Magnesio P.A	Unidad	Frasco	1	286.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
117	41116105-045	Cloruro de Sodio P.A	Unidad	Frasco	1	88.000	270%	APPLICHEM	ALEMANIA	326.000	326.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
118	41116105-367	Colinesterasa	Unidad	Unidad	1	340.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
119	41122202-002	Crisol de Porcelana de 15 ml 32 x 34	Unidad	Unidad	5	45.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	-51%	DAGON	ARGENTINA	22.165	110.825	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
120	41121813-003	Cubeta semítico de plástico, caja x 100 unidades	Unidad	Caja	20	60.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	322%	DELTALAB	ESPAÑA	253.060	5.061.200	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
121	41121809-002	Embudo de vidrio de 75 mm, vástago corto	Unidad	Unidad	10	14.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	87%	DAGON	ARGENTINA	26.220	262.200	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 31/2017 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIO AD REFERENDUM ID N° 338.715

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Cód Catálogo	Descripción bienes / servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Referenciales	CHACO INTERNACIONAL S.A.					GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA					EXIMPAR S.R.L.				
							Variación %	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
122	41121805-004	Erlenmeyer de Vidrio borosilicato, graduado, cuello estrecho, de 1000ml	Unidad	Unidad	10	38.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	45%	NORMAX	PORTUGAL	55.095	550.950	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
123	41116113-007	Fuscina básica	Unidad	Frasco	1	110.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
124	46181811-002	Gafas de Seguridad de Policarbonato con Protección Lateral	Unidad	Unidad	10	18.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	107%	DELTALAB	ESPAÑA	37.190	371.900	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
125	24111802-001	Garrafa de 10 kg	Unidad	Unidad	3	89.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
126	46181504-004	Guantes de Látex, no estéril p/examinación, grande, cajax100 unid.	Unidad	Caja	2	23.000	24%	LATEXIND	INDONESIA	28.500	57.000	41%	SEMPERMED	AUSTRIA	32.500	65.000	30%	SHANTIGLOVES	MALASIA	30.000	60.000
127	46181504-004	Guantes de Látex, no estéril p/examinación, mediano, cajax100 unid.	Unidad	Caja	2	23.000	24%	LATEXIND	INDONESIA	28.500	57.000	41%	SEMPERMED	AUSTRIA	32.500	65.000	30%	SHANTIGLOVES	MALASIA	30.000	60.000
128	46181504-004	Guantes de Látex, no estéril p/examinación, pequeño, cajax100 unid.	Unidad	Caja	2	23.000	24%	LATEXIND	INDONESIA	28.500	57.000	41%	SEMPERMED	AUSTRIA	32.500	65.000	30%	SHANTIGLOVES	MALASIA	30.000	60.000
129	46181504-004	Guantes de Neopremo	Unidad	Unidad	10	33.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
130	46181504-004	Guantes Térmicos de Algodón	Unidad	Unidad	5	35.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	852%	DELTALAB	ESPAÑA	333.335	1.666.675	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
131	41122602-002	Laminas (Cubre Objetos) de vidrio, 22x22 mm, caja x 100 unid.	Unidad	Caja	5	9.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	119%	GLASS KLASS	CHINA	19.665	98.325	122%	MARIENFELD	ALEMANIA	20.000	100.000
132	41122601-001	Laminas (Porta Objetos) de vidrio, 25x75 mm, caja x 50 unid.	Unidad	Caja	5	11.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	26%	GLASS KLASS	CHINA	13.825	69.125	9%	CITOTES	CHINA	12.000	60.000
133	41122409-002	Mechero de Bunsen	Unidad	Unidad	5	95.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	-15%	DAGON	ARGENTINA	80.440	402.200	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
134	41101702-001	Mortero de Porcelana de 160 cm diámetro, con Pilón	Unidad	Unidad	2	38.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	295%	DAGON	ARGENTINA	150.150	300.300	334%	BOECO/JIPO	ALEMANIA	165.000	330.000
135	40161803-001	Papel de filtro. Diámetro: 18,5 cm como mínimo, caja x de 100 unidades	Unidad	Caja	5	30.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	262%	XINXING	ARGENTINA	108.565	542.825	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
136	41115605-001	Papel Indicador de PH, 0 - 14 pH, caja x 100 tiras	Unidad	Caja	3	95.000	-49%	JOHSON TEST	GRAN BRETAÑA	48.000	144.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
137	41121807-9999	Perlas de Vidrio de 5 mm de diámetro, bolsa x 1.000 g	Unidad	Unidad	1	140.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
138	41116011-010	Peróxido de Hidrogeno	Unidad	Frasco	10	11.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
139	41122404-001	Pinza Doble Nuez	Unidad	Unidad	10	92.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	-35%	DAGON	ARGENTINA	59.885	598.850	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
140	41121505-001	Pipeta Aforada de 1 ml	Unidad	Unidad	10	15.000	-57%	IVA	ARGETINA	6.500	65.000	55%	NORMAX	PORTUGAL	23.220	232.200	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
141	41121505-001	Pipeta Aforada de 15 ml	Unidad	Unidad	10	94.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
142	41121505-001	Pipeta Aforada de 2 ml	Unidad	Unidad	10	16.000	-59%	IVA	ARGETINA	6.500	65.000	45%	NORMAX	PORTUGAL	23.220	232.200	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
143	41121511-012	Propipeta para 10 ml	Unidad	Unidad	10	45.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	56%	DAGON	ARGENTINA	70.170	701.700	33%	BOECO	ALEMANIA	60.000	600.000
144	41121511-012	Propipeta para 25 ml	Unidad	Unidad	10	45.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	67%	DAGON	ARGENTINA	75.365	753.650	33%	BOECO	ALEMANIA	60.000	600.000
145	41121511-012	Propipeta para 50 ml	Unidad	Unidad	10	50.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
146	41121511-012	Propipeta para 5ml	Unidad	Unidad	10	45.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	56%	DAGON	ARGENTINA	70.170	701.700	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
147	42131606-9999	Tapa boca triple capa, color verde, caja x 50 unid.	Unidad	Caja	4	14.500	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
148	41121803-001	Vaso precipitado de vidrio borosilicato, de 1000 ml	Unidad	Unidad	10	25.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	164%	HLALAB	CHINA	65.900	659.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
149	41121803-001	Vaso precipitado de vidrio borosilicato, de 500 ml	Unidad	Unidad	10	17.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	121%	HLALAB	CHINA	37.540	375.400	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO											78.935.836					62.607.395					54.541.400

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero