UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 29/2022 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIOS – ID 415.681

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	LABSOL S.A					PY LOGISTICA S.A.				
							Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total
1	42271701-9998	Balon de Oxigeno de Aluminio 1,5 m3 (10 Litros)	950.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	41102406-002	Plancha calefactora	4.675.000	Unidad	UNIDAD	1	69%	MACHEREY-NAGEL	ALEMANIA	7.890.000	7.890.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	41114402-001	Butirometro para leche	224.455	Unidad	UNIDAD	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	41114402-001	Butirometro para queso	224.455	Unidad	UNIDAD	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
5	42242302-017	Collar cervical adulto	500.000	Unidad	UNIDAD	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
6	42242302-017	Collar cervical Pediatrico	150.000	Unidad	UNIDAD	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
7	41103303-9999	Densimetro Digital Medidor de TDS Portatil y Sobremesa	7.810.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
8	41115807-9999	Fotometro multiparametrico Compacto	12.562.000	Unidad	UNIDAD	1	24%	MACHEREY-NAGEL	ALEMANIA	15.610.000	15.610.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
9	41115807-9999	Fotometro multiparametrico sobre mesa para D.Q.O.	14.450.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
10	41115807-9995	Fotometro para cloro muy bajo resolucion muy alta	1.210.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
11	41115807-9995	Fotometro para cloro alto	2.640.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
12	42271701-9999	Sistema Regulador de oxigeno para balon	640.000	Unidad	KIT - JUEGO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
13	41115611-004	Oximetro (Medidor de Oxigeno) para agua	8.877.000	Unidad	UNIDAD	1	146%	WTW	ALEMANIA	21.875.000	21.875.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
14	41115603-003	PH metro portatil digital de Laboratorio	2.530.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
15	41103316-001	Picnometro de 50 ml	197.297	Unidad	UNIDAD	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	502%	MIV	ARGENTINA	1.187.805	4.751.220
16	42192207-003	Tabla de alzado de poliuretano	1.465.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
17	42192207-003	Tabla de alzado de Fibra	2.505.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
18	42192207-003	Tabla Rigida de Madera	1.050.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
19	41113026-001	Turbidimetro Digital kit completo	12.430.000	Unidad	KIT - JUEGO	1	132%	WTW	ALEMANIA	28.870.000	28.870.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
20	41113314-002	Sacarimetro de vidrio rango: 0-15 Bx	275.000	Unidad	UNIDAD	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	134%	MIV	ARGENTINA	643.415	3.217.075
21	41113031-001	Sacarometro con termometro: Material: vidrio Rango: 0-12 ºBx. Calibrado a 20ºC	275.000	Unidad	UNIDAD	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	250%	MIV	ARGENTINA	961.655	1.923.310
22	41113038-001	Alcoholimetro gay lusac 0/100 con correccion de temperatura 15 C	330.000	Unidad	UNIDAD	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	136%	MIV	ARGENTINA	777.780	3.888.900
23	41113024-9999	Alcoholimetro	330.000	Unidad	UNIDAD	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
24	12352301-013	Acido acetico p.a.	96.667	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
25	41116015-283	Acido borico p.a.	296.667	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
26	12352301-014	Acido citrico p.a.	297.000	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
27	41116015-404	Acido clorhidrico p.a.	217.667	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
28	12352301-002	Acido Fosforico P.A	175.000	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
29	41116015-405	Acido nitrico p.a.	162.333	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
30	41116015-288	Acido Oxalico p.a.	444.948	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
31	12352301-003	Acido sulfurico p.a	172.267	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
32	41116130-218	Agar fenilalanina	175.679	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
33	12352104-002	Alcohol de quemar para mechero	12.333	Unidad	FRASCO	8	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
34	41116015-9999	Alcohol etilico p.a	36.633	Unidad	FRASCO	6	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. Edgar Ulises Chaparro
Director Financiero

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno

Bioq. Marcos A. Cabrera Palacios
Director Laboratorio Central UNVES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 29/2022 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIOS – ID 415.681

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	LABSOL S.A					PY LOGISTICA S.A.				
							Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total
35	12352104-006	Alcohol metilico p.a.	270.000	Unidad	FRASCO	6	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
36	41116015-308	AZUL DE BROMO TIMOL P.A (Indicador)	183.825	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
37	41116015-408	Benceno p.a	1.320.000	Unidad	FRASCO	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
38	41116015-9938	Bromuro de Potasio P.A.	313.500	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
39	41116015-409	Butanol p.a.	187.000	Unidad	FRASCO	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
40	41116015-461	Carbonato de sodio p.a.	258.650	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
41	41116130-250	Ciclohexanona P.A.	314.886	Unidad	FRASCO	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
42	41116105-515	Cloroformo	175.000	Unidad	FRASCO	6	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
43	41116105-050	CLORURO DE AMONIO P.A	173.720	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
44	41116015-312	Cloruro de bario p.a.	435.933	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
45	41116105-051	Cloruro de calcio P.A.	273.467	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
46	41116105-445	CLORURO DE COBRE P.A	804.342	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
47	41116130-252	CLORURO DE estano	501.138	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
48	41116015-341	CLORURO DE MAGNESIO P.A	177.247	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
49	41116015-358	Cloruro de potasio P.A.	327.000	Unidad	FRASCO	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
50	41116105-045	CLORURO DE SODIO P.A.	100.667	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
51	41116015-359	Dicromato de potasio p.a.	735.000	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
52	41116015-700	ESTANO CLORURO P.A .	1.400.000	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
53	41116015-431	GLUCOSA P.A.	243.000	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
54	12352305-004	Hidroxido de amonio p.a.	82.000	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
55	41116015-471	Hidroxido de Calcio P.A.	325.000	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
56	12352305-003	Hidroxido de potasio p.a.	306.000	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
57	12352305-001	Hidroxido de sodio p.a.	249.033	Unidad	FRASCO	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
58	41116015-9741	Ioduro de potasio p.a.	651.466	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
59	41116104-9991	Kit de ensayo colorimetrico para determinacion de nitrito	370.700	Unidad	KIT - JUEGO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
60	41116104-9991	Kit de ensayo colorimetrico para la determinacion de Nitrato	305.800	Unidad	KIT - JUEGO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
61	41116015-415	Metanol	49.333	Unidad	FRASCO	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
62	41116015-343	NITRATO DE MERCURIO P.A.	880.000	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
63	41116105-036	Nitrato de plata p.a.	712.333	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
64	41116105-038	NITRATO DE POTASIO P.A.	302.100	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
65	41116015-363	Oxalato de potasio p.a.	306.800	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
66	41116015-591	PERSULFATO DE POTASIO P.A.	440.000	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
67	41116105-9808	Reactivo de nessler	330.000	Unidad	FRASCO	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
68	41116004-9992	Reactivo de wijs	549.100	Unidad	FRASCO	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
69	41116015-723	SULFATO DE HIERRO III Y AMONIO P.A.	76.708	Unidad	FRASCO	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
70	41116015-9942	Sacarosa P.A.	301.667	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
71	41116015-788	Solucion Buffer PH 4	328.848	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
72	41116015-788	Solucion Buffer PH 7	258.333	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
73	41116015-788	Solucion Buffer PH 10	295.000	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
74	41116015-788	Solucion Buffer Ph 4,01 +/- 0,015 (25°C)	328.848	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
75	41116015-788	Solucion Buffer Ph 7,00 +/- 0,015 (25°C)	258.333	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
76	41116105-019	SULFATO DE MAGNESIO P.A.	217.650	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
77	41116105-025	Sulfato de plata p.a.	253.000	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. Edgar Ulises Chaparro
Director Financiero

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno

Bioq. Marcos A. Cabrera Palacios
Director Laboratorio Central UNVES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 29/2022 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIOS – ID 415.681

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	LABSOL S.A					PY LOGISTICA S.A.				
							Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total
78	41116015-335	Sulfato ferrico p.a.	340.000	Unidad	FRASCO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
79	41116105-022	Sulfato ferroso P.A.	514.500	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
80	41116105-042	SULFITO DE SODIO P.A.	275.000	Unidad	FARDO	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
81	41116105-598	TOLUENO	237.000	Unidad	FRASCO	6	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
82	42181608-001	Tensiometro (esfigmomanometro)	150.000	Unidad	UNIDAD	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
83	42311708-002	Banda adhesiva medica para adulto	14.592	Unidad	CAJA	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
84	47121701-009	Bolsa para Residuos Patologicos	50.000	Unidad	PAQUETE	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	0%	DAGON	ARGENTINA	50.000	150.000
85	41121808-002	Bureta de 25 ml con llave plastica	166.033	Unidad	UNIDAD	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	257%	GLASSCO	INDIA	592.000	2.960.000
86	41121808-002	Bureta de 50 ml con llave plastica	184.200	Unidad	UNIDAD	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	79%	HLALAB	CHINA	330.220	1.651.100
87	41122601-002	Camara de neubauer	167.211	Unidad	UNIDAD	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	2%	MSL	ARGENTINA	171.210	684.840
88	41104901-002	Equipo Destilador Condensador Extractor SOXHLET - macho 45/40	286.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
89	41121813-003	Cubeta para espectrofotometro	235.685	Unidad	UNIDAD	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	14%	DELTALAB	ESPAÑA	269.820	1.349.100
90	41121815-002	Metros de Tubo de Conexion en Silicona medida 8 x 11 mm	66.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	7%	DAGON	ARGENTINA	70.310	70.310
91	41121511-014	Micropipeta graduada de 10 a 1000 microlitro	455.000	Unidad	UNIDAD	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	132%	DLAB	CHINA	1.056.000	10.560.000
92	41115605-001	Papel Indicador de PH, 0 - 14 pH, caja x 100 tiras	116.667	Unidad	CAJA	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
93	41104929-999	Papel de filtro cualitativo 18,5 cm de diametro (caja de 100 uni)	75.250	Unidad	CAJA	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	22%	JPROLAB	BRASIL	92.000	460.000
94	41104929-998	Papel de filtro cuantitativo 12,5 cm de diametro (caja de 100 uni)	120.000	Unidad	CAJA	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	204%	GVS	PARAGUAY	365.000	730.000
95	41104929-998	Papel de filtro cuantitativo nro 40 (caja de 100 Uni)	154.667	Unidad	CAJA	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	46%	JPROLAB	BRASIL	225.500	451.000
96	41121808-004	Pinza para bureta	49.302	Unidad	UNIDAD	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	193%	DAGON	ARGENTINA	144.605	723.025
97	41122404-001	Pinza para Refrigerante c/ Nuez	110.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	165%	DAGON	ARGENTINA	291.115	291.115
98	41122404-001	Pinza para Refrigerante c/ Nuez Grande	99.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	194%	DAGON	ARGENTINA	291.115	291.115
99	41121510-002	Pipeta aforada de 1 ml	17.387	Unidad	UNIDAD	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	5%	IVA GLASS	CHINA	18.225	91.125
100	41121510-002	Pipeta aforada de 2 ml	23.947	Unidad	UNIDAD	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	10%	IVA GLASS	CHINA	26.225	131.125
101	41121511-016	Propipeta Electronica Inalambrica	39.483	Unidad	UNIDAD	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
102	42231701-002	Sonda Foley latex 16 fr 2 vias	6.500	Unidad	UNIDAD	9	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
103	42231701-002	Sonda Foley latex 18 fr 2 vias	6.500	Unidad	UNIDAD	8	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
104	42231701-002	Sonda Nasogastrica 12 fr (k-9)	1.800	Unidad	UNIDAD	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
105	41122502-003	Tapon de goma bihoradado Para Erlenmeyer de 100 ml	7.423	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
106	41122502-003	Tapon de goma bihoradado Para Erlenmeyer de 250 ml	7.977	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
107	41122502-003	Tapon de goma bihoradado Para Erlenmeyer de 50 ml	1.155	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
108	41122502-003	Tapon de goma bihoradado Para Erlenmeyer de 500 ml	2.652	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
109	41121803-001	Vaso precipitado borosilicato de 1000ml	56.313	Unidad	UNIDAD	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	144%	GLASSCO	INDIA	137.500	1.375.000
110	41121803-001	Vaso precipitado borosilicato de 2000ml	92.215	Unidad	UNIDAD	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	198%	GLASSCO	INDIA	275.000	2.750.000
111	41121609-002	Punteras de color azul para micropipetas de 1000ml (Paquete de 100 uni)	206.333	Unidad	PAQUETE	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	24%	DELTALAB	ESPAÑA	256.605	513.210
112	41121805-001	Probeta de 1000 ml	137.713	Unidad	UNIDAD	14	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	82%	ISOLAB	TURQUIA	249.970	3.499.580
		IMPORTE TOTAL IVA INCLUIDO									**74.245.000**					**42.512.150**

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. Edgar Ulises Chaparro
Director Financiero

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno

Bioq. Marcos A. Cabrera Palacios
Director Laboratorio Central UNVES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 29/2022 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIOS – ID 415.681

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	CIENTIFICA MILAN S.R.L.					OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE				
							Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total
1	42271701-9998	Balon de Oxigeno de Aluminio 1,5 m3 (10 Litros)	950.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	41102406-002	Plancha calefactora	4.675.000	Unidad	UNIDAD	1	-44%	Chincan	China	2.640.000	2.640.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	41114402-001	Butirometro para leche	224.455	Unidad	UNIDAD	3	-2%	GERBER INSTRUMENTS	Suiza	220.000	660.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	41114402-001	Butirometro para queso	224.455	Unidad	UNIDAD	3	76%	GERBER INSTRUMENTS	Suiza	396.000	1.188.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
5	42242302-017	Collar cervical adulto	500.000	Unidad	UNIDAD	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	4%	SELECET	BRASIL	520.000	1.040.000
6	42242302-017	Collar cervical Pediatrico	150.000	Unidad	UNIDAD	3	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	233%	SELECET	BRASIL	500.000	1.500.000
7	41103303-9999	Densimetro Digital Medidor de TDS Portatil y Sobremesa	7.810.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
8	41115807-9999	Fotometro multiparametrico Compacto	12.562.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
9	41115807-9999	Fotometro multiparametrico sobre mesa para D.Q.O.	14.450.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
10	41115807-9995	Fotometro para cloro muy bajo resolucion muy alta	1.210.000	Unidad	UNIDAD	1	-9%	HANNA	Rumania	1.100.000	1.100.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
11	41115807-9995	Fotometro para cloro alto	2.640.000	Unidad	UNIDAD	1	183%	HANNA	Rumania	7.458.000	7.458.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
12	42271701-9999	Sistema Regulador de oxigeno para balon	640.000	Unidad	KIT - JUEGO	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	30%	Vortech	Brasil	830.000	1.660.000
13	41115611-004	Oximetro (Medidor de Oxigeno) para agua	8.877.000	Unidad	UNIDAD	1	-26%	MILWAUKEE	HUNGRIA	6.600.000	6.600.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
14	41115603-003	PH metro portatil digital de Laboratorio	2.530.000	Unidad	UNIDAD	1	117%	HANNA	Rumania	5.500.000	5.500.000	38%	BIOBASE	CHINA	3.500.000	3.500.000
15	41103316-001	Picnometro de 50 ml	197.297	Unidad	UNIDAD	4	-5%	GLASSCO	India	187.000	748.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
16	42192207-003	Tabla de alzado de poliuretano	1.465.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
17	42192207-003	Tabla de alzado de Fibra	2.505.000	Unidad	UNIDAD	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
18	42192207-003	Tabla Rigida de Madera	1.050.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	-10%	Solución Lab	Paraguay	950.000	950.000
19	41113026-001	Turbidimetro Digital kit completo	12.430.000	Unidad	KIT - JUEGO	1	-29%	MILWAUKEE	HUNGRIA	8.800.000	8.800.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
20	41113314-002	Sacarimetro de vidrio rango: 0-15 Bx	275.000	Unidad	UNIDAD	5	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
21	41113031-001	Sacarometro con termometro: Material: vidrio Rango: 0-12 ºBx. Calibrado a 20ºC	275.000	Unidad	UNIDAD	2	40%	Slls	China	385.000	770.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
22	41113038-001	Alcoholimetro gay lusac 0/100 con correccion de temperatura 15 C	330.000	Unidad	UNIDAD	5	100%	FITE	Argentina	660.000	3.300.000	9%	BOECO	ALEMAN	360.000	1.800.000
23	41113024-9999	Alcoholimetro	330.000	Unidad	UNIDAD	2	33%	FITE	ARGENTINA	440.000	880.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
24	12352301-013	Acido acetico p.a.	96.667	Unidad	FRASCO	2	71%	CICARELLI	Argentina	165.000	330.000	15%	BIOPACK	ARGENTINA	111.160	222.320
25	41116015-283	Acido borico p.a.	296.667	Unidad	FRASCO	1	-63%	CICARELLI	Argentina	110.000	110.000	198%	ANEDRA	ARGENTINA	885.000	885.000
26	12352301-014	Acido citrico p.a.	297.000	Unidad	FRASCO	2	-67%	CICARELLI	Argentina	99.000	198.000	15%	BIOPACK	ARGENTINA	341.549	683.098
27	41116015-404	Acido clorhidrico p.a.	217.667	Unidad	FRASCO	2	-39%	CICARELLI	Argentina	132.000	264.000	15%	BIOPACK	ARGENTINA	250.000	500.000
28	12352301-002	Acido Fosforico P.A	175.000	Unidad	FRASCO	2	107%	CICARELLI	Argentina	363.000	726.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
29	41116015-405	Acido nitrico p.a.	162.333	Unidad	FRASCO	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	15%	ANEDRA	ARGENTINA	186.000	372.000
30	41116015-288	Acido Oxalico p.a.	444.948	Unidad	FRASCO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	12%	ANEDRA	ARGENTINA	500.000	500.000
31	12352301-003	Acido sulfurico p.a	172.267	Unidad	FRASCO	2	53%	CICARELLI	Argentina	264.000	528.000	7%	ANEDRA	ARGENTINA	185.000	370.000
32	41116130-218	Agar fenilalanina	175.679	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
33	12352104-002	Alcohol de quemar para mechero	12.333	Unidad	FRASCO	8	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	9%	Base Base	Paraguay	13.500	108.000
34	41116015-9999	Alcohol etilico p.a	36.633	Unidad	FRASCO	6	260%	CICARELLI	Argentina	132.000	792.000	277%	BIOPACK	ARGENTINA	138.000	828.000

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. Edgar Ulises Chaparro
Director Financiero

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno

Bioq. Marcos A. Cabrera Palacios
Director Laboratorio Central UNVES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 29/2022 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIOS – ID 415.681

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	CIENTIFICA MILAN S.R.L.					OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE				
							Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total
35	12352104-006	Alcohol metilico p.a.	270.000	Unidad	FRASCO	6	-67%	CICARELLI	Argentina	88.000	528.000	0%	BIOPACK	ARGENTINA	270.000	1.620.000
36	41116015-308	AZUL DE BROMO TIMOL P.A (Indicador)	183.825	Unidad	FRASCO	1	-10%	CICARELLI	Argentina	165.000	165.000	508%	ANEDRA	ARGENTINA	1.118.000	1.118.000
37	41116015-408	Benceno p.a	1.320.000	Unidad	FRASCO	5	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
38	41116015-9938	Bromuro de Potasio P.A.	313.500	Unidad	FRASCO	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	15%	BIOPACK	ARGENTINA	359.000	718.000
39	41116015-409	Butanol p.a.	187.000	Unidad	FRASCO	4	-53%	CICARELLI	Argentina	88.000	352.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
40	41116015-461	Carbonato de sodio p.a.	258.650	Unidad	FRASCO	2	-15%	PANREAC	España	220.000	440.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
41	41116130-250	Ciclohexanona P.A.	314.886	Unidad	FRASCO	4	-23%	CICARELLI	ARGENTINA	242.000	968.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
42	41116105-515	Cloroformo	175.000	Unidad	FRASCO	6	7%	CICARELLI	Argentina	187.000	1.122.000	15%	BIOPACK	ARGENTINA	201.245	1.207.470
43	41116105-050	CLORURO DE AMONIO P.A	173.720	Unidad	FRASCO	2	-11%	PANREAC	España	154.000	308.000	67%	ANEDRA	ARGENTINA	290.000	580.000
44	41116015-312	Cloruro de bario p.a.	435.933	Unidad	FRASCO	2	-9%	CICARELLI	Argentina	396.000	792.000	15%	ANEDRA	ARGENTINA	501.300	1.002.600
45	41116105-051	Cloruro de calcio P.A.	273.467	Unidad	FRASCO	2	49%	CICARELLI	Argentina	407.000	814.000	15%	ANEDRA	ARGENTINA	314.000	628.000
46	41116105-445	CLORURO DE COBRE P.A	804.342	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
47	41116130-252	CLORURO DE estano	501.138	Unidad	FRASCO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	59%	ANEDRA	ARGENTINA	797.000	797.000
48	41116015-341	CLORURO DE MAGNESIO P.A	177.247	Unidad	FRASCO	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
49	41116015-358	Cloruro de potasio P.A.	327.000	Unidad	FRASCO	4	1%	CICARELLI	Argentina	330.000	1.320.000	15%	BIOPACK	ARGENTINA	375.000	1.500.000
50	41116105-045	CLORURO DE SODIO P.A.	100.667	Unidad	FRASCO	2	86%	CICARELLI	Argentina	187.000	374.000	13%	BIOPACK	ARGENTINA	114.000	228.000
51	41116015-359	Dicromato de potasio p.a.	735.000	Unidad	FRASCO	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	15%	BIOPACK	ARGENTINA	844.000	1.688.000
52	41116015-700	ESTANO CLORURO P.A .	1.400.000	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
53	41116015-431	GLUCOSA P.A.	243.000	Unidad	FRASCO	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	-36%	ANEDRA	ARGENTINA	156.600	313.200
54	12352305-004	Hidroxido de amonio p.a.	82.000	Unidad	FRASCO	2	21%	CICARELLI	Argentina	99.000	198.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
55	41116015-471	Hidroxido de Calcio P.A.	325.000	Unidad	FRASCO	2	-26%	PANREAC	España	242.000	484.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
56	12352305-003	Hidroxido de potasio p.a.	306.000	Unidad	FRASCO	2	-28%	CICARELLI	Argentina	220.000	440.000	15%	BIOPACK	ARGENTINA	351.000	702.000
57	12352305-001	Hidroxido de sodio p.a.	249.033	Unidad	FRASCO	4	-43%	CICARELLI	Argentina	143.000	572.000	15%	ANEDRA	ARGENTINA	286.000	1.144.000
58	41116015-9741	Ioduro de potasio p.a.	651.466	Unidad	FRASCO	2	18%	PANREAC	España	770.000	1.540.000	14%	ANEDRA	ARGENTINA	745.000	1.490.000
59	41116104-9991	Kit de ensayo colorimetrico para determinacion de nitrito	370.700	Unidad	KIT - JUEGO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
60	41116104-9991	Kit de ensayo colorimetrico para la determinacion de Nitrato	305.800	Unidad	KIT - JUEGO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
61	41116015-415	Metanol	49.333	Unidad	FRASCO	5	78%	CICARELLI	Argentina	88.000	440.000	78%	BIOPACK	ARGENTINA	88.000	440.000
62	41116015-343	NITRATO DE MERCURIO P.A.	880.000	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
63	41116105-036	Nitrato de plata p.a.	712.333	Unidad	FRASCO	2	39%	LOBA CHEMIE	India	990.000	1.980.000	153%	ANEDRA	ARGENTINA	1.800.000	3.600.000
64	41116105-038	NITRATO DE POTASIO P.A.	302.100	Unidad	FRASCO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	27%	ANEDRA	ARGENTINA	383.000	383.000
65	41116015-363	Oxalato de potasio p.a.	306.800	Unidad	FRASCO	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
66	41116015-591	PERSULFATO DE POTASIO P.A.	440.000	Unidad	FRASCO	1	-70%	BIOPACK	ARGENTINA	132.000	132.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
67	41116105-9808	Reactivo de nessler	330.000	Unidad	FRASCO	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
68	41116004-9992	Reactivo de wijs	549.100	Unidad	FRASCO	3	20%	PANREAC	España	660.000	1.980.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
69	41116015-723	SULFATO DE HIERRO III Y AMONIO P.A.	76.708	Unidad	FRASCO	3	259%	PANREAC	España	275.000	825.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
70	41116015-9942	Sacarosa P.A.	301.667	Unidad	FRASCO	1	-56%	BIOPACK	ARGENTINA	132.000	132.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
71	41116015-788	Solucion Buffer PH 4	328.848	Unidad	FRASCO	1	-33%	PANREAC	España	220.000	220.000	15%	BIOPACK	ARGENTINA	378.000	378.000
72	41116015-788	Solucion Buffer PH 7	258.333	Unidad	FRASCO	1	-15%	PANREAC	España	220.000	220.000	15%	BIOPACK	ARGENTINA	296.000	296.000
73	41116015-788	Solucion Buffer PH 10	295.000	Unidad	FRASCO	1	-18%	HANNA	Rumania	242.000	242.000	15%	BIOPACK	ARGENTINA	338.000	338.000
74	41116015-788	Solucion Buffer Ph 4,01 +/- 0,015 (25°C)	328.848	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
75	41116015-788	Solucion Buffer Ph 7,00 +/- 0,015 (25°C)	258.333	Unidad	FRASCO	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
76	41116105-019	SULFATO DE MAGNESIO P.A.	217.650	Unidad	FRASCO	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	15%	BIOPACK	ARGENTINA	250.000	500.000
77	41116105-025	Sulfato de plata p.a.	253.000	Unidad	FRASCO	2	639%	PANREAC	España	1.870.000	3.740.000	1046%	ANEDRA	ARGENTINA	2.900.000	5.800.000

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. Edgar Ulises Chaparro
Director Financiero

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno

Bioq. Marcos A. Cabrera Palacios
Director Laboratorio Central UNVES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 29/2022 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIOS – ID 415.681

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	CIENTIFICA MILAN S.R.L.					OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE				
							Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total
78	41116015-335	Sulfato ferrico p.a.	340.000	Unidad	FRASCO	2	-42%	BIOPACK	ARGENTINA	198.000	396.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
79	41116105-022	Sulfato ferroso P.A.	514.500	Unidad	FRASCO	1	-64%	CICARELLI	Argentina	187.000	187.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
80	41116105-042	SULFITO DE SODIO P.A.	275.000	Unidad	FARDO	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	27%	ANEDRA	ARGENTINA	350.000	700.000
81	41116105-598	TOLUENO	237.000	Unidad	FRASCO	6	-7%	PANREAC	España	220.000	1.320.000	15%	ANEDRA	ARGENTINA	272.500	1.635.000
82	42181608-001	Tensiometro (esfigmomanometro)	150.000	Unidad	UNIDAD	3	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	6%	ASPEN	ARGENTINA	159.000	477.000
83	42311708-002	Banda adhesiva medica para adulto	14.592	Unidad	CAJA	10	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	160%	STOPPER	BRASIL	38.000	380.000
84	47121701-009	Bolsa para Residuos Patologicos	50.000	Unidad	PAQUETE	3	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	0%	P&C	Paraguay	50.000	150.000
85	41121808-002	Bureta de 25 ml con llave plastica	166.033	Unidad	UNIDAD	5	72%	GLASSCO	India	286.000	1.430.000	57%	CITOTEST	CHINA	260.000	1.300.000
86	41121808-002	Bureta de 50 ml con llave plastica	184.200	Unidad	UNIDAD	5	67%	GLASSCO	India	308.000	1.540.000	15%	CITOTEST	CHINA	211.000	1.055.000
87	41122601-002	Camara de neubauer	167.211	Unidad	UNIDAD	4	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	0%	BOECO	ALEMAN	167.000	668.000
88	41104901-002	Equipo Destilador Condensador Extractor SOXHLET - macho 45/40	286.000	Unidad	UNIDAD	1	-13%	GLASSCO	India	250.000	250.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
89	41121813-003	Cubeta para espectrofotometro	235.685	Unidad	UNIDAD	5	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	8%	Genrui	China	255.000	1.275.000
90	41121815-002	Metros de Tubo de Conexion en Silicona medida 8 x 11 mm	66.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
91	41121511-014	Micropipeta graduada de 10 a 1000 microlitro	455.000	Unidad	UNIDAD	10	45%	GLASSCO	India	660.000	6.600.000	10%	BIOBASE	CHINA	499.000	4.990.000
92	41115605-001	Papel Indicador de PH, 0 - 14 pH, caja x 100 tiras	116.667	Unidad	CAJA	3	145%	MERK	Alemania	286.000	858.000	96%	MACHEREY-NAGEL	ALEMAN	229.000	687.000
93	41104929-999	Papel de filtro cualitativo 18,5 cm de diametro (caja de 100 uni)	75.250	Unidad	CAJA	5	-42%	J. PROLAB	Brasil	44.000	220.000	13%	FITER - LAB	ESPAÑA	85.000	425.000
94	41104929-998	Papel de filtro cuantitativo 12,5 cm de diametro (caja de 100 uni)	120.000	Unidad	CAJA	2	47%	J. PROLAB	Brasil	176.000	352.000	8%	PRAT DUMAS	FRANCE	130.000	260.000
95	41104929-998	Papel de filtro cuantitativo nro 40 (caja de 100 Uni)	154.667	Unidad	CAJA	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
96	41121808-004	Pinza para bureta	49.302	Unidad	UNIDAD	5	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	15%	No especifica	No especifica	56.695	283.475
97	41122404-001	Pinza para Refrigerante c/ Nuez	110.000	Unidad	UNIDAD	1	-20%	PEX MART	China	88.000	88.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
98	41122404-001	Pinza para Refrigerante c/ Nuez Grande	99.000	Unidad	UNIDAD	1	56%	PEX MART	China	154.000	154.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
99	41121510-002	Pipeta aforada de 1 ml	17.387	Unidad	UNIDAD	5	121%	GLASSCO	India	38.500	192.500	15%	CITOTEST	CHINA	19.993	99.965
100	41121510-002	Pipeta aforada de 2 ml	23.947	Unidad	UNIDAD	5	61%	GLASSCO	India	38.500	192.500	15%	CITOTEST	CHINA	27.495	137.475
101	41121511-016	Propipeta Electronica Inalambrica	39.483	Unidad	UNIDAD	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
102	42231701-002	Sonda Foley latex 16 fr 2 vias	6.500	Unidad	UNIDAD	9	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	54%	WEGO	CHINA	10.000	90.000
103	42231701-002	Sonda Foley latex 18 fr 2 vias	6.500	Unidad	UNIDAD	8	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	54%	WEGO	CHINA	10.000	80.000
104	42231701-002	Sonda Nasogastrica 12 fr (k-9)	1.800	Unidad	UNIDAD	10	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	400%	KOLER	ARGENTINA	9.000	90.000
105	41122502-003	Tapon de goma bihoradado Para Erlenmeyer de 100 ml	7.423	Unidad	UNIDAD	1	48%	GLASSCO	INDIA	11.000	11.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
106	41122502-003	Tapon de goma bihoradado Para Erlenmeyer de 250 ml	7.977	Unidad	UNIDAD	1	107%	GLASSCO	INDIA	16.500	16.500	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
107	41122502-003	Tapon de goma bihoradado Para Erlenmeyer de 50 ml	1.155	Unidad	UNIDAD	1	567%	GLASSCO	INDIA	7.700	7.700	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
108	41122502-003	Tapon de goma bihoradado Para Erlenmeyer de 500 ml	2.652	Unidad	UNIDAD	1	1144%	GLASSCO	INDIA	33.000	33.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
109	41121803-001	Vaso precipitado borosilicato de 1000ml	56.313	Unidad	UNIDAD	10	-2%	GLASSCO	India	55.000	550.000	7%	BOECO	ALEMAN	60.000	600.000
110	41121803-001	Vaso precipitado borosilicato de 2000ml	92.215	Unidad	UNIDAD	10	19%	GLASSCO	India	110.000	1.100.000	4%	BOECO	ALEMAN	96.000	960.000
111	41121609-002	Punteras de color azul para micropipetas de 1000ml (Paquete de 100 uni)	206.333	Unidad	PAQUETE	2	113%	GLASSCO	India	440.000	880.000	-20%	GLOBAL PLAST	CHINA	165.000	330.000
112	41121805-001	Probeta de 1000 ml	137.713	Unidad	UNIDAD	14	-20%	J. PROLAB	Brasil	110.000	1.540.000	87%	LMS	ALEMAN	257.000	3.598.000
		IMPORTE TOTAL IVA INCLUIDO									**80.838.200**					**61.660.603**

OBS.: En la planilla de precios de la oferta de la empresa Científica Milán S.R.L., se verificó un error en la sumatoria total de la multipplicación del precio unitario por la cantidad, el cual ha sido subsanado en este cuadro comparativo.

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. Edgar Ulises Chaparro
Director Financiero

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno

Bioq. Marcos A. Cabrera Palacios
Director Laboratorio Central UNVES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 29/2022 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIOS – ID 415.681

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	MEDICAL QUIMICA S.A.				
							Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total
1	42271701-9998	Balon de Oxigeno de Aluminio 1,5 m3 (10 Litros)	950.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	41102406-002	Plancha calefactora	4.675.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	41114402-001	Butirometro para leche	224.455	Unidad	UNIDAD	3	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	41114402-001	Butirometro para queso	224.455	Unidad	UNIDAD	3	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
5	42242302-017	Collar cervical adulto	500.000	Unidad	UNIDAD	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
6	42242302-017	Collar cervical Pediatrico	150.000	Unidad	UNIDAD	3	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
7	41103303-9999	Densimetro Digital Medidor de TDS Portatil y Sobremesa	7.810.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
8	41115807-9999	Fotometro multiparametrico Compacto	12.562.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
9	41115807-9999	Fotometro multiparametrico sobre mesa para D.Q.O.	14.450.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
10	41115807-9995	Fotometro para cloro muy bajo resolucion muy alta	1.210.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
11	41115807-9995	Fotometro para cloro alto	2.640.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
12	42271701-9999	Sistema Regulador de oxigeno para balon	640.000	Unidad	KIT - JUEGO	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
13	41115611-004	Oximetro (Medidor de Oxigeno) para agua	8.877.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
14	41115603-003	PH metro portatil digital de Laboratorio	2.530.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
15	41103316-001	Picnometro de 50 ml	197.297	Unidad	UNIDAD	4	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
16	42192207-003	Tabla de alzado de poliuretano	1.465.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
17	42192207-003	Tabla de alzado de Fibra	2.505.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
18	42192207-003	Tabla Rigida de Madera	1.050.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
19	41113026-001	Turbidimetro Digital kit completo	12.430.000	Unidad	KIT - JUEGO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
20	41113314-002	Sacarimetro de vidrio rango: 0-15 Bx	275.000	Unidad	UNIDAD	5	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
21	41113031-001	Sacarometro con termometro: Material: vidrio Rango: 0-12 ºBx. Calibrado a 20ºC	275.000	Unidad	UNIDAD	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
22	41113038-001	Alcoholimetro gay lusac 0/100 con correccion de temperatura 15 C	330.000	Unidad	UNIDAD	5	-3%	BOECO	ALEMANIA	320.780	1.603.900
23	41113024-9999	Alcoholimetro	330.000	Unidad	UNIDAD	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
24	12352301-013	Acido acetico p.a.	96.667	Unidad	FRASCO	2	243%	SCHARLAU	ESPAÑA	331.182	662.364
25	41116015-283	Acido borico p.a.	296.667	Unidad	FRASCO	1	198%	ANEDRA	ARGENTINA	884.500	884.500
26	12352301-014	Acido citrico p.a.	297.000	Unidad	FRASCO	2	-1%	BIOPACK	ARGENTINA	294.000	588.000
27	41116015-404	Acido clorhidrico p.a.	217.667	Unidad	FRASCO	2	4%	SCHARLAU	ESPAÑA	226.454	452.908
28	12352301-002	Acido Fosforico P.A	175.000	Unidad	FRASCO	2	314%	MERCK	EEUU	723.627	1.447.254
29	41116015-405	Acido nitrico p.a.	162.333	Unidad	FRASCO	2	73%	ANEDRA	ARGENTINA	280.500	561.000
30	41116015-288	Acido Oxalico p.a.	444.948	Unidad	FRASCO	1	75%	MERCK	EEUU	777.000	777.000
31	12352301-003	Acido sulfurico p.a	172.267	Unidad	FRASCO	2	-37%	CICARELLI	ARGENTINA	108.119	216.238
32	41116130-218	Agar fenilalanina	175.679	Unidad	FRASCO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
33	12352104-002	Alcohol de quemar para mechero	12.333	Unidad	FRASCO	8	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
34	41116015-9999	Alcohol etilico p.a	36.633	Unidad	FRASCO	6	313%	BIOPACK	ARGENTINA	151.125	906.750

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. Edgar Ulises Chaparro
Director Financiero

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno

Bioq. Marcos A. Cabrera Palacios
Director Laboratorio Central UNVES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 29/2022 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIOS – ID 415.681

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	MEDICAL QUIMICA S.A.				
							Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total
35	12352104-006	Alcohol metilico p.a.	270.000	Unidad	FRASCO	6	23%	SCHARLAU	ESPAÑA	331.584	1.989.504
36	41116015-308	AZUL DE BROMO TIMOL P.A (Indicador)	183.825	Unidad	FRASCO	1	94%	BIOPACK	ARGENTINA	357.000	357.000
37	41116015-408	Benceno p.a	1.320.000	Unidad	FRASCO	5	5%	SIGMA	EEUU	1.386.000	6.930.000
38	41116015-9938	Bromuro de Potasio P.A.	313.500	Unidad	FRASCO	2	97%	BIOPACK	ARGENTINA	618.750	1.237.500
39	41116015-409	Butanol p.a.	187.000	Unidad	FRASCO	4	304%	SIGMA	EEUU	756.000	3.024.000
40	41116015-461	Carbonato de sodio p.a.	258.650	Unidad	FRASCO	2	232%	MERCK	EEUU	858.000	1.716.000
41	41116130-250	Ciclohexanona P.A.	314.886	Unidad	FRASCO	4	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
42	41116105-515	Cloroformo	175.000	Unidad	FRASCO	6	-2%	SCHARLAU	ESPAÑA	171.836	1.031.016
43	41116105-050	CLORURO DE AMONIO P.A	173.720	Unidad	FRASCO	2	90%	ANEDRA	ARGENTINA	330.000	660.000
44	41116015-312	Cloruro de bario p.a.	435.933	Unidad	FRASCO	2	-4%	SCHARLAU	ESPAÑA	419.766	839.532
45	41116105-051	Cloruro de calcio P.A.	273.467	Unidad	FRASCO	2	-2%	BIOPACK	ARGENTINA	269.100	538.200
46	41116105-445	CLORURO DE COBRE P.A	804.342	Unidad	FRASCO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
47	41116130-252	CLORURO DE estano	501.138	Unidad	FRASCO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
48	41116015-341	CLORURO DE MAGNESIO P.A	177.247	Unidad	FRASCO	2	0%	CICARELLI	ARGENTINA	176.400	352.800
49	41116015-358	Cloruro de potasio P.A.	327.000	Unidad	FRASCO	4	-1%	BIOPACK	ARGENTINA	323.190	1.292.760
50	41116105-045	CLORURO DE SODIO P.A.	100.667	Unidad	FRASCO	2	19%	ANEDRA	ARGENTINA	120.000	240.000
51	41116015-359	Dicromato de potasio p.a.	735.000	Unidad	FRASCO	2	13%	BIOPACK	ARGENTINA	827.820	1.655.640
52	41116015-700	ESTANO CLORURO P.A .	1.400.000	Unidad	FRASCO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
53	41116015-431	GLUCOSA P.A.	243.000	Unidad	FRASCO	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
54	12352305-004	Hidroxido de amonio p.a.	82.000	Unidad	FRASCO	2	61%	CICARELLI	ARGENTINA	132.000	264.000
55	41116015-471	Hidroxido de Calcio P.A.	325.000	Unidad	FRASCO	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
56	12352305-003	Hidroxido de potasio p.a.	306.000	Unidad	FRASCO	2	-3%	SCHARLAU	ESPAÑA	297.437	594.874
57	12352305-001	Hidroxido de sodio p.a.	249.033	Unidad	FRASCO	4	22%	SCHARLAU	ESPAÑA	305.063	1.220.252
58	41116015-9741	Ioduro de potasio p.a.	651.466	Unidad	FRASCO	2	127%	BIOPACK	ARGENTINA	1.481.250	2.962.500
59	41116104-9991	Kit de ensayo colorimetrico para determinacion de nitrito	370.700	Unidad	KIT - JUEGO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
60	41116104-9991	Kit de ensayo colorimetrico para la determinacion de Nitrato	305.800	Unidad	KIT - JUEGO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
61	41116015-415	Metanol	49.333	Unidad	FRASCO	5	295%	SCHARLAU	ESPAÑA	194.751	973.755
62	41116015-343	NITRATO DE MERCURIO P.A.	880.000	Unidad	FRASCO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
63	41116105-036	Nitrato de plata p.a.	712.333	Unidad	FRASCO	2	182%	ANEDRA	ARGENTINA	2.010.000	4.020.000
64	41116105-038	NITRATO DE POTASIO P.A.	302.100	Unidad	FRASCO	1	-2%	BIOPACK	ARGENTINA	296.450	296.450
65	41116015-363	Oxalato de potasio p.a.	306.800	Unidad	FRASCO	2	81%	ANEDRA	ARGENTINA	555.000	1.110.000
66	41116015-591	PERSULFATO DE POTASIO P.A.	440.000	Unidad	FRASCO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
67	41116105-9808	Reactivo de nessler	330.000	Unidad	FRASCO	3	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
68	41116004-9992	Reactivo de wijs	549.100	Unidad	FRASCO	3	110%	PANREAC	ESPAÑA	1.155.000	3.465.000
69	41116015-723	SULFATO DE HIERRO III Y AMONIO P.A.	76.708	Unidad	FRASCO	3	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
70	41116015-9942	Sacarosa P.A.	301.667	Unidad	FRASCO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
71	41116015-788	Solucion Buffer PH 4	328.848	Unidad	FRASCO	1	-4%	SCHARLAU	ESPAÑA	316.227	316.227
72	41116015-788	Solucion Buffer PH 7	258.333	Unidad	FRASCO	1	-2%	SCHARLAU	ESPAÑA	253.872	253.872
73	41116015-788	Solucion Buffer PH 10	295.000	Unidad	FRASCO	1	-7%	SCHARLAU	ESPAÑA	274.781	274.781
74	41116015-788	Solucion Buffer Ph 4,01 +/- 0,015 (25°C)	328.848	Unidad	FRASCO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
75	41116015-788	Solucion Buffer Ph 7,00 +/- 0,015 (25°C)	258.333	Unidad	FRASCO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
76	41116105-019	SULFATO DE MAGNESIO P.A.	217.650	Unidad	FRASCO	2	16%	BIOPACK	ARGENTINA	252.000	504.000
77	41116105-025	Sulfato de plata p.a.	253.000	Unidad	FRASCO	2	608%	BIOPACK	ARGENTINA	1.791.750	3.583.500

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. Edgar Ulises Chaparro
Director Financiero

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno

Bioq. Marcos A. Cabrera Palacios
Director Laboratorio Central UNVES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 29/2022 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIOS – ID 415.681

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	MEDICAL QUIMICA S.A.				
							Variación %	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario	Precio Total
78	41116015-335	Sulfato ferrico p.a.	340.000	Unidad	FRASCO	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
79	41116105-022	Sulfato ferroso P.A.	514.500	Unidad	FRASCO	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
80	41116105-042	SULFITO DE SODIO P.A.	275.000	Unidad	FARDO	2	-8%	BIOPACK	ARGENTINA	253.575	507.150
81	41116105-598	TOLUENO	237.000	Unidad	FRASCO	6	-64%	ANEDRA	ARGENTINA	85.000	510.000
82	42181608-001	Tensiometro (esfigmomanometro)	150.000	Unidad	UNIDAD	3	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
83	42311708-002	Banda adhesiva medica para adulto	14.592	Unidad	CAJA	10	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
84	47121701-009	Bolsa para Residuos Patologicos	50.000	Unidad	PAQUETE	3	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
85	41121808-002	Bureta de 25 ml con llave plastica	166.033	Unidad	UNIDAD	5	-26%	CITOTEST	CHINA	122.463	612.315
86	41121808-002	Bureta de 50 ml con llave plastica	184.200	Unidad	UNIDAD	5	-2%	CITOTEST	CHINA	181.023	905.115
87	41122601-002	Camara de neubauer	167.211	Unidad	UNIDAD	4	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
88	41104901-002	Equipo Destilador Condensador Extractor SOXHLET - macho 45/40	286.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
89	41121813-003	Cubeta para espectrofotometro	235.685	Unidad	UNIDAD	5	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
90	41121815-002	Metros de Tubo de Conexion en Silicona medida 8 x 11 mm	66.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
91	41121511-014	Micropipeta graduada de 10 a 1000 microlitro	455.000	Unidad	UNIDAD	10	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
92	41115605-001	Papel Indicador de PH, 0 - 14 pH, caja x 100 tiras	116.667	Unidad	CAJA	3	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
93	41104929-999	Papel de filtro cualitativo 18,5 cm de diametro (caja de 100 uni)	75.250	Unidad	CAJA	5	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
94	41104929-998	Papel de filtro cuantitativo 12,5 cm de diametro (caja de 100 uni)	120.000	Unidad	CAJA	2	416%	JPROLAB	BRASIL	618.750	1.237.500
95	41104929-998	Papel de filtro cuantitativo nro 40 (caja de 100 Uni)	154.667	Unidad	CAJA	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
96	41121808-004	Pinza para bureta	49.302	Unidad	UNIDAD	5	-40%	CITOTEST	CHINA	29.611	148.055
97	41122404-001	Pinza para Refrigerante c/ Nuez	110.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
98	41122404-001	Pinza para Refrigerante c/ Nuez Grande	99.000	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
99	41121510-002	Pipeta aforada de 1 ml	17.387	Unidad	UNIDAD	5	27%	SCHARLAU	ESPAÑA	22.158	110.790
100	41121510-002	Pipeta aforada de 2 ml	23.947	Unidad	UNIDAD	5	11%	SCHARLAU	ESPAÑA	26.613	133.065
101	41121511-016	Propipeta Electronica Inalambrica	39.483	Unidad	UNIDAD	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
102	42231701-002	Sonda Foley latex 16 fr 2 vias	6.500	Unidad	UNIDAD	9	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
103	42231701-002	Sonda Foley latex 18 fr 2 vias	6.500	Unidad	UNIDAD	8	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
104	42231701-002	Sonda Nasogastrica 12 fr (k-9)	1.800	Unidad	UNIDAD	10	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
105	41122502-003	Tapon de goma bihoradado Para Erlenmeyer de 100 ml	7.423	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
106	41122502-003	Tapon de goma bihoradado Para Erlenmeyer de 250 ml	7.977	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
107	41122502-003	Tapon de goma bihoradado Para Erlenmeyer de 50 ml	1.155	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
108	41122502-003	Tapon de goma bihoradado Para Erlenmeyer de 500 ml	2.652	Unidad	UNIDAD	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
109	41121803-001	Vaso precipitado borosilicato de 1000ml	56.313	Unidad	UNIDAD	10	-53%	CITOTEST	CHINA	26.570	265.700
110	41121803-001	Vaso precipitado borosilicato de 2000ml	92.215	Unidad	UNIDAD	10	7%	BOECO	ALEMANIA	98.700	987.000
111	41121609-002	Punteras de color azul para micropipetas de 1000ml (Paquete de 100 uni)	206.333	Unidad	PAQUETE	2	260%	CITOTEST	CHINA	743.270	1.486.540
112	41121805-001	Probeta de 1000 ml	137.713	Unidad	UNIDAD	14	128%	BOECO	ALEMANIA	313.600	4.390.400
		IMPORTE TOTAL IVA INCLUIDO									**61.096.708**

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. Edgar Ulises Chaparro
Director Financiero

Lic. Manuel García Benítez
Director de Control Interno

Bioq. Marcos A. Cabrera Palacios
Director Laboratorio Central UNVES