

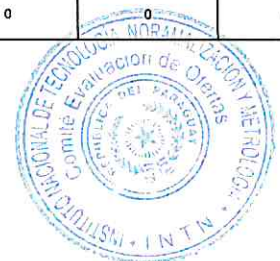
**ANALISIS COMPARATIVO DE OFERTAS**  
Licitación Pública Nacional de Adquisición de Reactivos del OIAT - LPN N° 451717

ITEM	Nombre Catálogo DNCP	Cantidad	TECNOFAST		MEDICAL QUIMICA		SAN NICOLAS		MACRO SCIENCE	
			Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado
1	Peptona bacteriológica	2	0	0	3.981.028	7.962.056	0	0	0	0
2	Agar Nutritivo	1	721.600	721.600	1.903.440	1.903.440	0	0	0	0
3	Agar Trypteina soja	2	849.970	1.699.940	666.650	1.333.300	0	0	0	0
4	Caldo E-coli	1	669.900	669.900	754.092	754.092	0	0	0	0
5	Caldo MacConkey	1	919.600	919.600	988.814	988.814	0	0	0	0
6	Caldo de EE- Mossel	1	1.540.000	1.540.000	1.704.780	1.704.780	0	0	0	0
7	Agua de peptona lampanada	1	449.900	449.900	645.714	645.714	0	0	0	0
8	Galeria de identificación para enterobacterias	1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Agar enterico Hektoen:	1	1.114.300	1.114.300	4.444.020	4.444.020	0	0	0	0
10	Suplemento p/ bacillus cereus Polymyxin B sulfato C45H96N16O13.2H2O	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Solucion iodine MKTT	4	0	0	907.410	3.629.640	0	0	0	0
12	XLD agar	1	1.980.000	1.980.000	901.323	901.323	0	0	0	0
13	Agar Sabouraud Dextrosa:	1	427.900	427.900	780.268	780.268	0	0	0	0
14	Cepas de referencia	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Pseudomonas Aeruginosa Cepa Patron	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Escherichia Coli Sustancia Patron	1	0	0	5.111.978	5.111.978	0	0	0	0
17	Cepa de referencia Estafilococos aureus	1	0	0	5.167.932	5.167.932	0	0	0	0
18	Pseudomonas Aeruginosa Cepa Patron	1	0	0	5.872.650	5.872.650	0	0	0	0
19	Cepa patron Salmonella	1	0	0	4.543.980	4.543.980	0	0	0	0
20	Asparagina Caldo	1	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Agar MRS	1	590.700	590.700	544.430	544.430	0	0	0	0
	Agar Perfringens SPS	1	0	0	1.694.879	1.694.879	0	0	0	0
23	Caldo Tioglicolato	1	726.000	726.000	582.500	582.500	0	0	0	0
24	Agua triplona ISO7251/ISO3811	1	0	0	931.466	931.466	0	0	0	0
25	Plasma de Conejo con EDTA	1	1.815.000	1.815.000	742.203	742.203	0	0	0	0
26	Caldo MRVP	1	607.200	607.200	0	0	0	0	0	0
27	Agar urea base urea	1	0	0	2.611.350	2.611.350	0	0	0	0
28	Alcohol Etílico	359	0	0	16.500	5.923.500	0	0	18.000	6.462.000
29	Antisuero Salmonella H	2	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Antisuero Polivalente de Salmonela	2	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Antisuero para Salmonella OMA	2	0	0	0	0	0	0	0	0

*Lourdes M. Ibarrola*  
Abogada  
Mat. C.S.J. N° 35656

*Lic. Ma. Estilva Román R.*  
INTN

*Lic. Graciela Zorale R.*  
Jefa Interna  
Departamento de Costos - INTN



**ANALISIS COMPARATIVO DE OFERTAS**  
Licitación Pública Nacional de Adquisición de Reactivos del OIAT - LPN N° 451717

ITEM	Nombre Catálogo DNCP	Cantidad	TECNOFAST		MEDICAL QUIMICA		SAN NICOLAS		MACRO SCIENCE	
			Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado
32	Antisuero para Salmonella OMB	2	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Reactivo de Kovacs de INDOL	1	440.000	440.000	0	0	0	0	0	0
34	Control biologico de esterilidad	4	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Disco de identificación ONPG	2	119.900	239.800	0	0	0	0	0	0
36	Emulsión de huevo con telurito de potasio	3	0	0	693.000	2.079.000	0	0	0	0
37	Suplemento Yema de Huevo	3	0	0	715.129	2.145.387	0	0	0	0
38	Generador de Anaerobiosis	2	479.600	959.200	1.577.363	3.154.726	0	0	0	0
39	Kit - Detección de Salmonella	10	11.748.000	117.480.000	0	0	0	0	0	0
40	Kit - Detección de Listeria	2	11.220.000	22.440.000	7.862.400	15.724.800	0	0	0	0
41	Caldo Lisina descarboxilasa según ISO 6579	1	0	0	852.180	852.180	0	0	0	0
42	PCA Leche: Agar Plate count-leche:	3	0	0	1.843.795	5.531.385	0	0	0	0
43	Solución Buffer de PH 4	4	0	0	412.215	1.648.860	0	0	0	0
44	Solución Buffer de PH 7	4	0	0	378.665	1.514.660	0	0	0	0
45	Extracto de levadura	1	621.500	621.500	1.584.135	1.584.135	0	0	0	0
46	MRC para pH	2	0	0	0	0	1.000.000	2.000.000	0	0
47	Crear Código DNCP	2	0	0	0	0	1.000.000	2.000.000	0	0
48	Crear Código DNCP	1	0	0	0	0	1.000.000	1.000.000	0	0
49	Acido metafosforico p.a	15	0	0	1.393.350	20.900.250	0	0	0	0
50	Reactivo Karl Fischer	1	0	0	3.032.820	3.032.820	5.000.000	5.000.000	0	0
51	Cepas de referencia	1	0	0	0	0	4.500.000	4.500.000	0	0
52	Cepas de referencia	1	0	0	0	0	3.300.000	3.300.000	0	0
	Cepas de referencia	1	0	0	0	0	3.100.000	3.100.000	0	0
54	Cepas de referencia	2	0	0	0	0	5.500.000	11.000.000	0	0
55	Material de Referencia para Punto de Inflamación	1	0	0	0	0	4.300.000	4.300.000	0	0
56	Estandar de Sodio p.a.	1	0	0	869.652	869.652	1.100.000	1.100.000	960.000	960.000
57	Solucion Patron de Zinc p.a	1	0	0	691.320	691.320	1.100.000	1.100.000	0	0
58	Solucion standar de cobre	1	0	0	1.270.080	1.270.080	1.100.000	1.100.000	0	0
59	Solucion standar de molibdeno ppm/ml.	1	0	0	561.834	561.834	1.100.000	1.100.000	0	0
60	Cepas de referencia	1	0	0	0	0	2.600.000	2.600.000	0	0
61	Cepas de referencia	1	0	0	0	0	4.300.000	4.300.000	0	0
62	Cepas de referencia	1	0	0	0	0	5.700.000	5.700.000	0	0

*Lourdes M. Ibarrola M.*  
Abogada  
Mat. C.S.J. N°35650

*Lic. Ma. Leticia Román R.*  
INTN

*Lic. Graciela Azarate R.*  
Jefa Interina  
Departamento de Costos - INTN



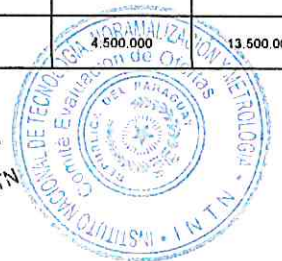
**ANALISIS COMPARATIVO DE OFERTAS**  
Licitación Pública Nacional de Adquisición de Reactivos del CIAT - LPN N° 451717

ITEM	Nombre Catálogo DNCP	Cantidad	TECNOFAST		MEDICAL QUIMICA		SAN NICOLAS		MACRO SCIENCE	
			Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado
63	Indice de Acidez Sustancia Estandar	1	0	0	0	0	5.500.000	5.500.000	0	0
64	Hidroxido de sodio p.a.	10	0	0	292.504	2.925.040	231.000	2.310.000	250.000	2.500.000
65	ioduro de Potasio	2	0	0	788.066	1.576.132	0	0	0	0
66	Cepas de referencia	1	0	0	0	0	4.400.000	4.400.000	0	0
67	Potasio fosfato monobasico	1	0	0	0	0	3.300.000	3.300.000	0	0
68	Acido acetico p.a.	6	0	0	381.426	2.288.556	231.000	1.386.000	0	0
69	Acetona pro analisis	23	0	0	245.259	5.640.957	0	0	90.000	2.070.000
70	Hidroxido de sodio p.a.	4	0	0	377.424	1.509.696	0	0	0	0
71	Fosfato biacido de potasio p.a	1	0	0	784.035	784.035	13.900.000	13.900.000	0	0
72	Nitrato de plata p.a.	1	0	0	3.177.531	3.177.531	0	0	0	0
73	Hidróxido de sodio	10	0	0	0	0	0	0	0	0
74	Acido borico Pro analisis	7	0	0	283.050	1.981.350	370.000	2.590.000	0	0
75	Sal Material de Referencia	1	0	0	1.739.430	1.739.430	0	0	0	0
76	Silicagel para Cromatografia	4	0	0	1.998.896	7.995.584	0	0	0	0
77	Crear codigo DNCP	1	0	0	2.064.825	2.064.825	0	0	0	0
78	Hidroxido de amonio p.a.	10	0	0	447.578	4.475.780	231.000	2.310.000	0	0
79	Crear codigo DNCP	1	0	0	792.918	792.918	0	0	0	0
80	Reactivo Karl Fischer	3	0	0	1.404.144	4.212.432	3.300.000	9.900.000	0	0
81	Reactivo Karl Fischer	6	0	0	2.429.296	14.575.776	3.300.000	19.800.000	0	0
82	Reactivo Karl Fischer	5	0	0	2.031.989	10.159.945	3.300.000	16.500.000	0	0
83	Etanol Absoluto p.a.	50	0	0	309.489	15.474.450	839.500	41.975.000	0	0
	Eter de petroleo	20	0	0	529.940	10.598.800	0	0	0	0
85	Nonadecanoato de Metilo Sustancia Estandar	1	0	0	3.205.036	3.205.036	4.000.000	4.000.000	0	0
86	Silicagel Pro analisis	5	0	0	0	0	0	0	0	0
87	Tiosulfato de sodio	2	0	0	602.072	1.204.144	0	0	700.000	1.400.000
88	Acido nítrico pro analisis	15	0	0	616.497	9.247.455	0	0	0	0
89	Acido sulfurico p.a.	12	0	0	219.380	2.632.560	310.000	3.720.000	0	0
90	Sulfato ferroso amonico p.a.	2	0	0	1.262.363	2.524.726	0	0	0	0
91	Acido ascorbico p.a.	2	0	0	999.243	1.998.486	0	0	0	0
92	Sulfato de mercurio (II) p.a.	2	0	0	2.181.186	4.362.372	0	0	0	0
93	sulfato de plata p.a.	3	0	0	6.028.946	24.086.838	0	0	4.500.000	13.500.000

*[Firma]*  
Lourdes M. Barrota M.  
Abogada  
Mat. C.S.L. N°35650

*[Firma]*  
Lic. Ma. Leticia Román R.  
INTN

*[Firma]*  
Lic. Graciela Zarate R.  
Jefa Inicial  
Departamento de Costos - INTN



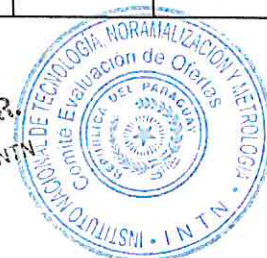
**ANALISIS COMPARATIVO DE OFERTAS**  
Licitación Pública Nacional de Adquisición de Reactivos del OIAT - LPN N° 451717

ITEM	Nombre Catálogo DNCP	Cantidad	TECNOFAST		MEDICAL QUIMICA		SAN NICOLAS		MACRO SCIENCE	
			Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado
94	Acido clorhidrico pro analisis	9	0	0	421.690	3.795.210	385.000	3.465.000	0	0
95	Fosfato biclado de potasio p.a	1	0	0	467.303	467.303	0	0	0	0
96	Cloruro de amonio p.a.	14	0	0	525.155	7.352.170	385.000	5.390.000	0	0
97	Bario cloruro Pro analisis	2	0	0	510.000	1.020.000	400.000	800.000	0	0
98	Magnesio Cloruro Pro Analisis	5	0	0	382.883	1.914.415	0	0	0	0
99	Cloroformo p.a	1	0	0	230.950	230.950	261.800	261.800	320.000	320.000
100	Acido borico Pro analisis	30	0	0	696.150	20.884.500	0	0	0	0
101	Lisina	1	0	0	1.831.410	1.831.410	0	0	0	0
102	Tiosulfato de sodio	4	0	0	556.000	2.224.000	0	0	0	0
103	Piridina	1	0	0	2.463.725	2.463.725	0	0	620.000	620.000
104	Negro de Eriocromo Pro analisis	1	0	0	767.340	767.340	1.865.000	1.865.000	0	0
105	Acido clorhidrico pro analisis	4	0	0	690.598	2.762.392	0	0	0	0
106	Hidroxido de sodio p.a.	5	0	0	1.131.900	5.659.500	0	0	0	0
107	Sacarosa p.a	1	0	0	582.550	582.550	0	0	570.000	570.000
108	Hidroxido de sodio p.a.	2	0	0	474.548	949.096	0	0	0	0
109	Acido sulfurico pro analisis	2	0	0	438.760	877.520	380.000	760.000	0	0
110	Steviosido Standard p.a.	1	0	0	4.164.584	4.164.584	4.900.000	4.900.000	0	0
111	Solucion Estandar para Conductividad	1	0	0	1.029.525	1.029.525	0	0	0	0
112	Borohidruro de sodio p.a.	2	0	0	1.424.682	2.849.364	0	0	0	0
113	Reactivo para analisis de cloro residual	2	0	0	1.236.900	2.473.800	0	0	0	0
114	N- Hexano p.a.	22	0	0	510.000	11.220.000	0	0	157.000	3.454.000
115	Acido clorhidrico pro analisis	10	0	0	327.050	3.270.500	0	0	0	0
116	Nitrato de estroncio p.a.	2	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Acido Nitrico	6	0	0	1.083.590	6.501.540	0	0	0	0
118	Agua Destilada Ultra Pura p.a.	6	0	0	580.000	3.360.000	0	0	0	0
119	cloruro de lanlano p.a.	1	0	0	3.564.225	3.564.225	0	0	0	0
120	Reactivo para Ph	1	0	0	0	0	0	0	0	0
121	Hidroxilamina clorhidrato p.a.	3	0	0	738.150	2.214.450	1.400.000	4.200.000	0	0
122	Pastillas de kjeldhal	11	0	0	0	0	2.750.000	30.250.000	0	0
123	Kit determinacion de fibra alimentaria	15	0	0	0	0	7.400.000	111.000.000	0	0
124	Isociano GC	1	0	0	1.427.234	1.427.234	0	0	0	0

*[Firma]*  
Lourdes M. Lobarola M.  
Abogada  
Mat. C.S.J. N°35650

*[Firma]*  
Lic. Ma. Leticia Román R.  
INTN

*[Firma]*  
Lic. Graciela Zarate R.  
Jefa Interna  
Departamento de Costos - INTN



**ANALISIS COMPARATIVO DE OFERTAS**  
Licitación Pública Nacional de Adquisición de Reactivos del OIAT - LPN N° 451717

ITEM	Nombre Catálogo DNCP	Cantidad	TECNOFAST		MEDICAL QUIMICA		SAN NICOLAS		MACRO SCIENCE	
			Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado
125	N-Pentano P.A.	1	0	0	1.095.413	1.095.413	0	0	0	0
126	2-Cloro-6 Triclorometil Piridina.	1	0	0	0	0	4.700.000	4.700.000	0	0
127	Reactivo Nessler	2	0	0	2.034.375	4.068.750	1.900.000	3.800.000	0	0
128	Silicagel Pro analisis	1	0	0	1.597.717	1.597.717	0	0	0	0
129	Dicromato de Potasio Estandar	2	0	0	0	0	0	0	0	0
130	Solucion glucosa - acido glutamico patron de referencia para analisis de DBO	1	0	0	1.259.921	1.259.921	0	0	0	0
131	Acido clorhidrico pro analisis	354578	0	0	256.073	90.797.852.194	0	0	0	0
132	Potasio bifalato p. a.	1	0	0	1.370.250	1.370.250	0	0	0	0
133	Cepas de referencia	2	0	0	0	0	0	0	0	0
134	Sal Material de Referencia	1	0	0	2.756.040	2.756.040	0	0	0	0
135	Cloruro de p-Diisobutilfenoxietoxiethyl Dimetil Bencil amonio	1	0	0	6.770.400	6.770.400	0	0	0	0
136	Solucion p/ Electrodo de pH	2	0	0	0	0	0	0	0	0
137	Cepas de referencia	1	0	0	12.316.500	12.316.500	0	0	0	0
138	Kit para deteccion de proteinas	1	0	0	0	0	0	0	0	0
139	Sulfato de amonio p.a.	2	0	0	485.483	970.966	0	0	180.000	360.000
140	Sulfato de potasio anhidro p.a.	3	0	0	697.500	2.092.500	0	0	880.000	2.640.000
141	Estandar de referencia	1	0	0	0	0	7.300.000	7.300.000	0	0
142	reactivos para nitrato	1	0	0	0	0	0	0	0	0
143	reactivo para sulfuros	1	0	0	0	0	0	0	0	0
144	reactivo para nitritos	1	0	0	0	0	0	0	0	0
145	reactivo para amoniaco	1	0	0	0	0	2.815.000	2.815.000	0	0
146	glicerol	1	0	0	614.727	614.727	0	0	184.000	184.000
147	Reactivo nessler	1	0	0	1.062.495	1.062.495	0	0	0	0
148	Óxido de lantano p.a.	4	0	0	1.549.775	6.199.100	0	0	0	0
149	Hierro Sustancia Estandar	3	0	0	1.481.760	4.445.280	1.100.000	3.300.000	0	0
150	Solucion standar de calcio	2	0	0	925.571	1.851.142	1.100.000	2.200.000	0	0
151	Magnesio Patron	3	0	0	934.920	2.804.760	1.100.000	3.300.000	0	0
152	Solucion Patron de Plomo	3	0	0	958.293	2.874.679	1.100.000	3.300.000	0	0
153	Nitrato de Cesio p.a.	2	0	0	0	0	0	0	0	0
154	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO para color ASTM	1	0	0	0	0	4.800.000	4.800.000	0	0

*Lourdes M. Barrota M.*  
Abogada  
Mat. C.S.J. N°35350

*Lic. Ma. Leticia Román R.*  
INTN

*Lic. Gabriela Arate R.*  
Jefa Intenla  
Departamento de Cuentas - INTN



**ANALISIS COMPARATIVO DE OFERTAS**  
Licitación Pública Nacional de Adquisición de Reactivos del OIAT - LPN N° 451717

ITEM	Nombre Catálogo DNCP	Cantidad	TECNOFAST		MEDICAL QUIMICA		SAN NICOLAS		MACRO SCIENCE	
			Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado	Precio Unitario	Precio total Ofertado
155	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO color Saybolt	1	0	0	0	0	4.800.000	4.800.000	0	0
156	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO para hidrocarburos en naftas	1	0	0	0	0	5.500.000	5.500.000	0	0
157	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO para FAME en matriz diesel	1	0	0	0	0	5.900.000	5.900.000	0	0
158	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO destilación en gasoil	1	0	0	0	0	4.400.000	4.400.000	0	0
159	Floroglucinol p.a.	1	0	0	0	0	0	0	0	0
160	N-Heptano p.a.	20	0	0	1.428.000	28.560.000	1.800.000	36.000.000	0	0
161	oxalato de sodio p.a. (di-Sodium oxalate)	1	0	0	1.514.226	1.514.226	0	0	0	0
162	Anilina p.a.	1	0	0	2.964.166	2.964.166	0	0	0	0
163	Orto Ftaldialdehido	1	0	0	0	0	5.700.000	5.700.000	0	0
164	Hidroxido tetrabutilamonio grado H.P.L.C.	1	0	0	3.368.600	3.368.600	0	0	0	0
165	Patron	1	0	0	0	0	3.300.000	3.300.000	0	0
166	Estandar	2	0	0	0	0	0	0	0	0
167	Estandar	2	0	0	0	0	0	0	0	0
168	Estandar	2	0	0	7.666.000	15.372.000	0	0	0	0
169	Celulosa	2	0	0	0	0	600.000	1.200.000	300.000	600.000
170	Acido perclorico p.a.	5	0	0	2.702.000	13.510.000	0	0	0	0
				155.442.540		480.028.123		449.997.800		35.640.000

*[Firma]*  
Lourdes M. Ibarrola M.  
Abogada  
Mat. C.S.J. N°35350

*[Firma]*  
Lic. Ma. Leticia Román R.  
INTN

*[Firma]*  
Lic. Graciela Zarate R.  
Jefa Intema  
Departamento de Costos - INTN

