Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA N° 16/22 PARA LA ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA. - ID 408 275

CUADRO COMPARATIVO

								DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.					NINA IMPORT & EXPORT de Nirmia Carmen Ledesma de Gonzalez					MEDICAL QUIMICA S.A.				
Items	**Código de Catálogo***	**Descripción del Bien ***	**Unidad de Medida***	**Presentación**	**Cant.***	**PRECIO REFERENCIAL UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total IVA incluido**	**Variación %**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total IVA incluido**	**M**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total IVA incluido**	**Variación %**
1	41116015-406	Acido sulfúrico pa	UNIDAD	FRASCO	44	243.100	10.696.400	ANEDRA	ARGENTINA	137.000	6.028.000	-43,64	CICARELLI	ARGENTINA	227.071	9.991.124	-6,59	SCHARLAU	ESPAÑA	234.874	10.334.456	-3,38
2	41116015-860	Peroxido de Hidrogeno p.a	Litros	FRASCO	18	150.000	2.700.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	CICARELLI	ARGENTINA	144.256	2.596.608	-3,83	SCHARLAU	ESPAÑA	406.515	7.317.270	171,01
3	41116015-339	Hidroxinaftol azul Pro analisis	Unidad	FRASCO	1	1.450.000	1.450.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	HONEYWELL	EEUU	5.811.750	5.811.750	300,81
4	41116015-9956	Butoxido de piperonilo HPLC	Unidad	FRASCO	1	2.200.000	2.200.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
5	41116015-462	Carbonato de calcio p.a.	Unidad	FRASCO	1	940.000	940.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	HONEYWELL	EEUU	735.000	735.000	-21,81
6	41116130-261	Carbonato de magnesio	Kilogramos	FRASCO	2	1.150.000	2.300.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	SCHARLAU	ESPAÑA	1.061.618	2.123.236	-7,69

Abg. [illegible]
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF

Lic. Maxima Maciel Vega
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

7	41116015-377	**Sodio carbonato Sustancia Patron**	Unidad	FRASCO	1	960.000	960.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	SCHARLAU	ESPAÑA	1.025.640	1.025.640	6,84
8	41116015-935	**Ciclohexano HPLC**	Litros	FRASCO	3	1.550.000	4.650.000	JT BAKER/ AVANTOR	MEXICO/ EEUU	2.100.000	6.300.000	35,48	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	HONEYWELL	EEUU	1.341.375	4.024.125	-13,46
9	41116105-413	**Cloroformo HPLC**	Litros	FRASCO	4	280.000	1.120.000	JT BAKER/ AVANTOR	MEXICO/ EEUU	1.100.000	4.400.000	292,86	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	HONEYWELL	EEUU	1.188.075	4.752.300	324,31
10	41116105-625	**Diclorometano HPLC**	Litros	FRASCO	4	1.880.000	7.520.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	HONEYWELL	EEUU	1.586.025	6.344.100	-15,64
11	41116015-710	**Dicromato de Potasio Estandar**	Unidad	FRASCO	1	2.800.000	2.800.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
12	41116015-9542	**Plata Dietilditio carbamato p.a**	Unidad	FRASCO	1	990.000	990.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
13	10191509-041	**Insecticida en polvo**	Unidad	FRASCO	1	1.200.000	1.200.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
14	41116105-556	**Fluoruro de Sodio Pro analisis**	Unidad	FRASCO	1	1.550.000	1.550.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	SCHARLAU	ESPAÑA	1.109.115	1.109.115	-28,44
15	41116015-974	**Glicina p.a**	Unidad	FRASCO	1	550.000	550.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	SCHARLAU	ESPAÑA	425.471	425.471	-22,64
16	41116015-485	**Hexacianoferrato de Potasio p.a.**	Unidad	FRASCO	1	1.130.000	1.130.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	SCHARLAU	ESPAÑA	1.129.590	1.129.590	-0,04
17	41116105-386	**Hipoclorito de sodio p.a.**	Litros	FRASCO	50	30.000	1.500.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	HONEYWELL	EEUU	1.181.250	59.062.500	3837,50
18	12191501-013	**Isooctano GC**	Litros	FRASCO	10	1.350.000	13.500.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	HONEYWELL	EEUU	1.269.450	12.694.500	-5,97

Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF

Lic. Maxima Maciel Vega
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

19	41116130-241	**Kit para determinacion de fibra dietaria**	Unidad	KIT - JUEGO	1	8.800.000	8.800.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
20	41116015-9884	**Lindano grado HPLC.**	Unidad	FRASCO	1	1.200.000	1.200.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
21	41116130-075	**Agar medio de cultivo**	Unidad	FRASCO	1	1.550.000	1.550.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	SCHARLAU	ESPAÑA	1.486.301	1.486.301	-4,11
22	41116130-271	**Medio MIO**	Unidad	FRASCO	1	2.200.000	2.200.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	SCHARLAU	ESPAÑA	1.498.298	1.498.298	-31,90
23	41116004-061	**N1 naftil etilen diamina p.a**	Unidad	FRASCO	6	2.200.000	13.200.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	ACROS ORGANICS	ESPAÑA	2.418.465	14.510.790	9,93
24	41116015-512	**Trioxido Arsenico p.a**	Unidad	FRASCO	1	550.000	550.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	ALFA AESAR	ESPAÑA	750.440	750.440	36,44
25	41116015-521	**Alfa-naftil amina**	Unidad	FRASCO	1	1.850.000	1.850.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	SCHARLAU	ESPAÑA	836.210	836.210	-54,80
26	41116015-788	**Solucion Buffer de PH**	Unidad	FRASCO	1	850.000	850.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	VWR	EEUU	716.625	716.625	-15,69
27	41116015-788	**Solución Buffer pH**	Unidad	FRASCO	1	880.000	880.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	VWR	EEUU	698.250	698.250	-20,65
28	41104201-008	**Solucion Estandar para Conductividad**	Unidad	FRASCO	1	471.430	471.430	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	HANNA	USA	410.714	410.714	-12,88	N/C	N/C	N/C	N/C	#¡VALOR!
29	41116015-484	**Solucion patron para absorcion atomica**	Unidad	FRASCO	1	2.700.000	2.700.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	SIGMA	EEUU	4.488.278	4.488.278	66,23

Lic. Maxima Maciel Vega
Directora General
Dirección de Administracion y Finanzas

30	41116105-377	**Tetracloruro de Carbono P.A**	Litros	FRASCO	2	5.800.000	11.600.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
31	41116130-246	**Trietilamina pa**	Litros	FRASCO	1	550.000	550.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	SCHARLAU	ESPAÑA	1.067.063	1.067.063	94,01
32	41116130-9965	**KARL FISCHER REACTIVO – TITRANT**	Litros	Frasco	3	785.000	2.355.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	PANREAC	ESPAÑA	760.000	2.280.000	-3,18	SCHARLAU	ESPAÑA	1.446.000	4.338.000	84,20
33	41116130-9965	**Solvente para volumetria Karl Fischer**	Litros	Frasco	3	785.000	2.355.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	PANREAC	ESPAÑA	760.000	2.280.000	-3,18	SCHARLAU	ESPAÑA	661.546	1.984.638	-15,73
34	40161507- 004	**Filtro de membrana para fase movil acuoso/solvente organico 0,45um**	Caja de 100 unidades	Unidades	4	2.200.000	8.800.000	NOMENEX	EEUU	1.400.000	5.600.000	-36,36	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
35	12352301-020	**Acido trifluoroacetico**	Litros	Frasco	1	1.990.000	1.990.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	HONEYWELL	EEUU	1.601.250	1.601.250	-19,54
36	41116105- 383	**Tween 80**	Litros	Frasco	1	1.100.000	1.100.000	SAGRAN	ITALIA	800.000	800.000	-27,27	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	SCHARLAU	ESPAÑA	939.670	939.670	-14,58
37	41116015-9500	**Pentasulfonato de sodio grado HPLC**	Gramos	FRASCO	1	2.042.000	2.042.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	PANREAC	ESPAÑA	2.013.000	2.013.000	-1,42	SCHARLAU	ESPAÑA	5.158.524	5.158.524	152,62
38	41122101-006	**Placa silica gel con base de aluminio para TLC**	Unidad	Caja	5	1.750.000	8.750.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	MERCK	EEUU	326.021	1.630.105	-81,37
39	**41116105-027**	**Sulfato de sodio**	Unidad	Frasco	4	648.500	2.594.000	ANEDRA	ARGENTINA	200.000	800.000	-69,16	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	HONEYWELL	EEUU	895.125	3.580.500	38,03
Total presupuestado							134.143.830				23.928.000					19.571.446				162.173.995	

Directora
Unidad de Contrataciones - DGAyF

Lic. Maxima Maciel Vega
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA N° 16/22 PARA LA ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA. - ID 408 275

CUADRO COMPARATIVO

								SAN NICOLAS S.R.L.					VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.				
Items	**Código de Catálogo***	**Descripción del Bien ***	**Unidad de Medida***	**Presentación**	**Cant.***	**PRECIO REFERENCIAL UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total IVA incluido**	**Variación %**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total IVA incluido**	**Variación %**
1	41116015-406	**Acido sulfúrico pa**	UNIDAD	FRASCO	44	243.100	10.696.400	CICARELLI	ARGENTINA	250.000	11.000.000	2,84	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
2	41116015-860	**Peroxido de Hidrogeno p.a**	Litros	FRASCO	18	150.000	2.700.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
3	41116015-339	**Hidroxinaftol azul Pro analisis**	Unidad	FRASCO	1	1.450.000	1.450.000	FLUKA	USA	1.450.000	1.450.000	0,00	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
4	41116015-9956	**Butoxido de piperonilo HPLC**	Unidad	FRASCO	1	2.200.000	2.200.000	SIGMA ALDRICH	USA	2.000.000	2.000.000	-9,09	SIGMA ALDRICH	USA	2.000.000	2.000.000	-9,09
5	41116015-462	**Carbonato de calcio p.a.**	Unidad	FRASCO	1	940.000	940.000	SIGMA ALDRICH	USA	2.000.000	2.000.000	112,77	MERCK	ALEMANIA	940.000	940.000	0,00
6	41116130-261	**Carbonato de magnesio**	Kilogramos	FRASCO	2	1.150.000	2.300.000	ALFA AESAR	USA	1.169.200	2.338.400	1,67	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C

Lic. Maxima Maciel Vega
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

7	41116015-377	**Sodio carbonato Sustancia Patron**	Unidad	FRASCO	1	960.000	960.000	ALFA AESAR	USA	990.000	990.000	3,13	MERCK	ALEMANIA	1.700.000	1.700.000	77,08
8	41116015-935	**Ciclohexano HPLC**	Litros	FRASCO	3	1.550.000	4.650.000	ALFA AESAR	USA	1.550.000	4.650.000	0,00	SIGMA ALDRICH	USA	2.250.000	6.750.000	45,16
9	41116105-413	**Cloroformo HPLC**	Litros	FRASCO	4	280.000	1.120.000	VWR	USA	850.000	3.400.000	203,57	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
10	41116105-625	**Diclorometano HPLC**	Litros	FRASCO	4	1.880.000	7.520.000	VWR	USA	3.300.000	13.200.000	75,53	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
11	41116015-710	**Dicromato de Potasio Estandar**	Unidad	FRASCO	1	2.800.000	2.800.000	SIGMA ALDRICH	USA	2.700.000	2.700.000	-3,57	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
12	41116015-9542	**Plata Dietilditio carbamato p.a**	Unidad	FRASCO	1	990.000	990.000	SIGMA ALDRICH	USA	1.138.500	1.138.500	15,00	SIGMA ALDRICH	USA	1.300.000	1.300.000	31,31
13	10191509-041	**Insecticida en polvo**	Unidad	FRASCO	1	1.200.000	1.200.000	SIGMA ALDRICH	USA	1.200.000	1.200.000	0,00	SIGMA ALDRICH	USA	1.500.000	.1.500.000	25,00
14	41116105-556	**Fluoruro de Sodio Pro analisis**	Unidad	FRASCO	1	1.550.000	1.550.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
15	41116015-974	**Glicina p.a**	Unidad	FRASCO	1	550.000	550.000	SIGMA ALDRICH	USA	600.000	600.000	9,09	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
16	41116015-485	**Hexacianoferrato de Potasio p.a.**	Unidad	FRASCO	1	1.130.000	1.130.000	SIGMA ALDRICH	USA	1.130.000	1.130.000	0,00	MERCK	ALEMANIA	1.500.000	1.500.000	32,74
17	41116105-386	**Hipoclorito de sodio p.a.**	Litros	FRASCO	50	30.000	1.500.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
18	12191501-013	**Isooctano GC**	Litros	FRASCO	10	1.350.000	13.500.000	SIGMA ALDRICH	USA	1.500.000	15.000.000	11,11	MERCK	ALEMANIA	1.350.000	13.500.000	0,00

Dirección de Contrataciones - DGAyF

Lic. Maxima Maciel Vega
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

19	41116130-241	**Kit para determinacion de fibra dietaria**	Unidad	KIT - JUEGO	1	8.800.000	8.800.000	SIGMA ALDRICH	USA	8.500.000	8.500.000	-3,41	MERCK	ALEMANIA	8.800.000	8.800.000	0,00
20	41116015-9884	**Lindano grado HPLC.**	Unidad	FRASCO	1	1.200.000	1.200.000	SIGMA ALDRICH	USA	1.200.000	1.200.000	0,00	SIGMA ALDRICH	USA	1.200.000	1.200.000	0,00
21	41116130-075	**Agar medio de cultivo**	Unidad	FRASCO	1	1.550.000	1.550.000	HIMEDIA	USA	1.500.000	1.500.000	-3,23	SIGMA ALDRICH	USA	2.600.000	2.600.000	67,74
22	41116130-271	**Medio MIO**	Unidad	FRASCO	1	2.200.000	2.200.000	HIMEDIA	USA	1.500.000	1.500.000	-31,82	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
23	41116004-061	**N1 naftil etilen diamina p.a**	Unidad	FRASCO	6	2.200.000	13.200.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
24	41116015-512	**Trioxido Arsenico p.a**	Unidad	FRASCO	1	550.000	550.000	SIGMA ALDRICH	USA	1.800.000	1.800.000	227,27	SIGMA ALDRICH	USA	660.000	660.000	20,00
25	41116015-521	**Alfa-naftil amina**	Unidad	FRASCO	1	1.850.000	1.850.000	SIGMA ALDRICH	USA	1.850.000	1.850.000	0,00	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
26	41116015-788	**Solucion Buffer de PH**	Unidad	FRASCO	1	850.000	850.000	ALFA AESAR	USA	880.000	880.000	3,53	MERCK	ALEMANIA	850.000	850.000	0,00
27	41116015-788	**Solución Buffer pH**	Unidad	FRASCO	1	880.000	880.000	ALFA AESAR	USA	880.000	880.000	0,00	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
28	41104201-008	**Solucion Estandar para Conductividad**	Unidad	FRASCO	1	471.430	471.430	VWR	USA	880.000	880.000	86,67	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
29	41116015-484	**Solucion patron para absorcion atomica**	Unidad	FRASCO	1	2.700.000	2.700.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	MERCK	ALEMANIA	2.700.000	2.700.000	0,00

Arq. Leticia Salinas F.
Directora
Dirección General de Administración y Finanzas DGAyF

Lic. Maxima Maciel Vega
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas

30	41116105-377	**Tetracloruro de Carbono P.A**	Litros	FRASCO	2	5.800.000	11.600.000	SIGMA ALDRICH	USA	5.500.000	11.000.000	-5,17	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
31	41116130-246	**Trietilamina pa**	Litros	FRASCO	1	550.000	550.000	SIGMA ALDRICH	USA	1.990.000	1.990.000	261,82	MERCK	ALEMANIA	550.000	550.000	0,00
32	41116130-9965	**KARL FISCHER REACTIVO – TITRANT**	Litros	Frasco	3	785.000	2.355.000	MERCK	USA	2.000.000	6.000.000	154,78	MERCK	ALEMANIA	785.000	2.355.000	0,00
33	41116130-9965	**Solvente para volumetria Karl Fischer**	Litros	Frasco	3	785.000	2.355.000	MERCK	USA	2.000.000	6.000.000	154,78	MERCK	ALEMANIA	785.000	2.355.000	0,00
34	40161507- 004	**Filtro de membrana para fase movil acuoso/solvente organico 0,45um**	Caja de 100 unidades	Unidades	4	2.200.000	8.800.000	CYTIVA	USA	2.100.000	8.400.000	-4,55	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
35	12352301-020	**Acido trifluoroacetico**	Litros	Frasco	1	1.990.000	1.990.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	MERCK	ALEMANIA	1.990.000	1.990.000	0,00
36	41116105- 383	**Tween 80**	Litros	Frasco	1	1.100.000	1.100.000	SIGMA ALDRICH	USA	1.000.000	1.000.000	-9,09	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
37	41116015-9500	**Pentasulfonato de sodio grado HPLC**	Gramos	FRASCO	1	2.042.000	2.042.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
38	41122101-006	**Placa silica gel con base de aluminio para TLC**	Unidad	Caja	5	1.750.000	8.750.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	MERCK	ALEMANIA	1.850.000	9.250.000	5,71
39	**41116105-027**	**Sulfato de sodio**	Unidad	Frasco	4	648.500	2.594.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
Total presupuestado							134.143.830				116.176.900					62.500.000	

Lic. Maxima Maciel Vega
Directora General
Direccion General de Administracion y Finanzas
Universidad Nacional de Asuncion