San Lorenzo, 02 de Agosto de 2016.-

Señores
POTENCIALES OFERENTES
Presente.

Ref.: ADENDA Nº 1 correspondiente al Llamado a Contratación Directa para la "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS, ABONOS Y FERTILIZANTES" – ORDEN DE COMPRA - I.D. Nº 308.891

Me dirijo a Ustedes, en el marco del Proceso del Llamado a **Contratación Directa** para la **"ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS, ABONOS Y FERTILZANTES" – ORDEN DE COMPRA - I.D. Nº 308.891**, de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.

En este sentido me compete aclarar cuanto sigue:

- En el **ANEXO C – Especificaciones Técnicas de los bienes a ser adquiridos:**

DONDE DICE:

1. Especificaciones Técnicas

ADQUISICION DE COMPUESTOS QUIMICOS, ABONOS Y FERTILIZANTES.

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación
1	41116105-350	Acetato de Calcio p.a., en paquete de 250 gramos como mínimo.			Unidad	Paquete
2	41116015-987	Acido Indolbutírico, paquete de 10 gramos como mínimo			Unidad	Paquete
3	41116130-325	Acido Málico p.a., en paquete de 1 kilogramos como mínimo			Unidad	Paquete
4	12352301-023	Acido Sulfúrico comercial, en botellas de 1000 cc como mínimo.			Unidad	Botella
5	41116130-122	Agar Sabouraud Glucosado, en frasco de 50 ml como mínimo.			Unidad	Frasco
6	41116130-017	Agar SPS (SULFITE POLYMYXIN SULFADIAZINE), en frasco de 500 gramos.			Unidad	Frasco
7	12352104-010	Alcohol Etílico absoluto 99.5% p.a., en botella de 1000 ml			Unidad	Botella
8	12142103-001	Amoniaco, en botellas de 1000 ml			Unidad	Botella
9	41116130-103	Bacilus Cereus, en frasco de 500 gramos			Unidad	Frasco
10	41116130-084	Caldo Selenito, en botella de vidrio de 100 ml como mínimo.			Unidad	Botella
11	41116130-024	Caldo Verde Brillante, en botella de vidrio de 100 ml como mínimo.			Unidad	Botella
12	10191509-030	Carbaril, en paquetes de 500 gramos.			Unidad	Paquete
13	11101522-001	Carbón Activado, en frasco de 500 gramos.			Unidad	Frasco
14	41116105-632	Carbonato de sodio, en frasco de 500 gramos como mínimo.			Unidad	Frasco
15	12352402-012	Cloruro de amonio p.a. NH4F, en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	Frasco
16	41116105-243	Cloruro de Bario, en frascos de plástico de 1 kilogramo.			Unidad	Frasco
17	41116105-051	Cloruro de Calcio, en frascos de plástico de 1 kilogramo.			Unidad	Frasco
18	41116105-9892	Cloruro de Cobalto - polvo, en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	Frasco

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación
19	41116105-649	Cloruro de Potasio p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	Frasco
20	41116105-213	Cloruro Férrico, en frascos de plástico de 250 gramos como mínimo.			Unidad	Frasco
21	41116105-376	Cuprico Sulfato Pentahidratado, en frascos de 250 gramos			Unidad	Frasco
22	47131803-003	Desinfectante superficie (metilisotiocianato), bolsa de 1 kilogramo			Unidad	Bolsa
23	41116015-359	Dicromato de Potasio p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	Frasco
24	41116015-592	E.D.T.A. (Sal disodica ki-hidratado), en frasco de 250 gramos como mínimo.			Unidad	Frasco
25	12191601-009	Etanol 95%, en botella de 1000 ml.			Unidad	Botella
26	41116130-057	Extracto de Levadura p.a., en frasco de 500 gr.			Unidad	Frasco
27	41116130-417	Ferroina, en frascos de 20 gramos como mínimo.			Unidad	Frasco
28	41116105-495	Fosfato Acido de Potasio, bolsa de 25 kilos.			Unidad	Bolsa
29	41116015-288	Fosfato Bi acido de Calcio Hidratado p.a. (ácido oxálico) Ca (H2 LO4)2 H2O, en frascos de plástico de 500 gramos como mínimo.			Unidad	Frasco
30	41116015-9968	Fructosa, en frasco de 100 gramos como mínimo.			Unidad	Frasco
31	41116015-458	Ftalato de Calcio p.a.,en frasco de 500 gramos como mínimo.			Unidad	Frasco
32	41116105-243	Gelatina Cloruro de Bario p.a. Ba Cl2, en paquete de 500 gramos.			Unidad	Paquete
33	41116015-510	Glucosa, en frasco de 500 gramos			Unidad	Frasco
34	12352305-007	Hidróxido de Amonio p.a., en bolsas de 1 kilogramos			Unidad	Bolsa
35	41116015-471	Hidróxido de Calcio p.a. Ca (OH)2 , en frascos de plástico de 500 gramos como mínimo.			Unidad	Frasco
36	41116105-386	Hipoclorito de Sodio p.a., en frasco de 500 ml			Unidad	Frasco
37	41116015-9741	Ioduro de Potasio p.a., en frasco de 100 gramos			Unidad	Frasco
38	41116105-618	Lactofenol, en frasco de 100 ml.			Unidad	Frasco
39	41116105-422	Maltosa, en frasco de 250 gramos			Unidad	Frasco
40	41116105-447	Manitol p.a., en frasco de 50 gramos.			Unidad	Frasco
41	41116105-060	Molibdato de amonio comercial, en frasco de 250 gramos.			Unidad	Frasco
42	41116015-386	Molibdato de sodio, en paquete de 500 gramos.			Unidad	Paquete
43	41116105-050	NH4F Cloruro de Amonio p.a., en frasco por 500 gramos			Unidad	Frasco
44	41116105-557	Nitrato de Amonio p.a. NH4 (NO3), en frasco de 1 kilogramo.			Unidad	Frasco
45	41116105-038	Nitrato de Potasio p.a., en frasco de 1 kilogramo.			Unidad	Frasco
46	41116105-031	Nitrito de Sodio, en frasco de 1 kilogramo			Unidad	Frasco
47	12181503-001	Parafina solida, en paquete por 1 kilogramo.			Unidad	Paquete
48	41116105-658	Pentosa (carbohidrato), en frascos de 50 gramos como mínimo.			Unidad	Frasco
49	41116015-9990	Percromato de Potasio, en frasco de 250 gramos como mínimo.			Unidad	Frasco

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación
50	12352312-001	Permanganato de Potasio, en frasco de 500 gramos como mínimo.			Unidad	Frasco
51	41116015-897	Polietilenglicol (4000, 6000, 8000), en bolsa de papel kraft de 10 kilogramo.			Unidad	Bolsa
52	41116015-365	Potasio Sulfato Anhidro p.a. K2SO4, en frascos de 1 kilogramo.			Unidad	Frasco
53	41116105-100	Reactivo de Benedit, en frascos de 500 ml como mínimo			Unidad	Frasco
54	41116004-9992	Reactivo de Wijs (monocloruro de iodo), en frascos de 500 ml como mínimo.			Unidad	Frasco
55	41116105-357	Reactivo Fehling A, en frasco de 250 ml como mínimo.			Unidad	Frasco
56	41116105-358	Reactivo Fehling B, en frasco de 250 ml como mínimo.			Unidad	Frasco
57	41116015-369	Resorcina, en paquetes de 100 gramos como mínimo.			Unidad	Paquete
58	41116105-465	Sacarosa, granos o polvo, en frasco de 500 gramos.			Unidad	Frasco
59	41116015-9942	Sacarosa p.a., en frasco de 980 a 1000 ml.			Unidad	Frasco
60	41116105-321	Sal de tetrazolio (2,3,5 Trifeniltetrazolio Cloruro), en paquete de 10 gramos como mínimo.			Unidad	Paquete
61	41116105-026	Sulfato Acido de potasio, en frasco de 250 gramos como mínimo.			Unidad	Frasco
62	41116105-376	Sulfato cúprico, en frasco de 100 gramos como mínimo.			Unidad	Frasco
63	41116105-262	Sulfato de cobre, en frascos de 500 gramos como mínimo.			Unidad	Frasco
64	41116105-028	Sulfato férrico amonico, en frasco de 500 gramos			Unidad	Frasco
65	41116105-022	Sulfato ferroso hepta hidratado p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	Frasco
66	41116105-9845	Sulfato plumboso, en paquete de 500 gramos.			Unidad	Paquete
67	41116015-595	Tartrato Sódico Potásico, en frasco de 250 gramos.			Unidad	Frasco
68	41116015-393	Timol p.a., en frasco de 250 gramos			Unidad	Frasco
69	41116105-041	Tiosulfato de Sodio p.a., en frasco de 50 gramos.			Unidad	Frasco
70	41116105-250	Trietanolamina, en botellas de 1000 ml			Unidad	Botella
71	41116015-580	Violeta de Metilo, en frasco de 20 ml como mínimo.			Unidad	Frasco
GRUPO 2 ABONOS Y FERTILIZANTES.						
72	10171604-012	Aceite mineral en envases de 1 Litro.			Litros	Botellas
73	10171604-011	Adherente en envases de 1 Litro.			Litros	Botellas
74	41116015-400	Cal Agrícola Calcitica en Bolsas			Kilogramos	Bolsas
75	10171504-9999	Cascarilla de coco/m3			m3	Fardo
76	10171504-001	Estiércol de Bovino en Camionadas de 5000 kilogramos			Unidad	Camionadas
77	10171504-001	Estiércol de Gallina en Camionadas de 5000 kilogramos			Unidad	Camionadas
78	10171605-002	Fertilizante 04 30 10 en bolsas de 50 Kilogramos			Unidad	Bolsas

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación
79	10171604-009	Fertilizante 12 12 17 2 en bolsas de 50 Kilogramos			Unidad	Bolsas
80	10171604-010	Fertilizante Cloruro de Potasio 00-00-60 en bolsas de 50 kilogramos			Unidad	Bolsas
81	10171604-004	Fertilizante foliar bioestimulante Eco fert			Unidad	Bolsas
82	10171604-004	Fertilizante foliar completo			Unidad	Bolsas
83	10171604-004	Fertilizante foliar completo y fertirriego en envases de 1 kg.			Unidad	Bolsas
84	10171604-004	Fertilizante foliar en liquido con Co y Mo.			Unidad	Bolsas
85	10171604-004	Fertilizante foliar Macro y micro elementos/paquetes de 500 gr			Unidad	Paquetes
86	10171605-002	Fertilizante nitrogenado 45-00-00 bolsas de 50 kilogramos			Unidad	Bolsas
87	10171605-002	Fertilizante NPK 00 30 15 bolsas de 50 kilogramos			Unidad	Bolsas
88	10171605-002	Fertilizante NPK 15-15-15 en bolsas de 50 kilogramos			Unidad	Bolsas
89	10171605-002	Fertilizante superfosfato triple 00-46-00 en bolsas de 50 kilogramos			Unidad	Bolsas
GRUPO 3 – INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS.						
90	10191509-029	Abamectin en frascos de 250 cc.			Unidad	Frascos
91	10191509-029	Acaricida abamectin			Unidad	Frascos
92	10191509-056	Diflubenzuron 25%			Unidad	Frascos
93	10191509-031	Endosulfan + methonil			Unidad	Paquetes
94	10191509-064	Fipronil 25 suspension concentrada 1 mL			Unidad	Frascos
95	10191509-051	Fipronil en polvo paquete de 500 gramos.			Unidad	Paquetes
96	10171702-006	Fungicida Agrimicina			Unidad	Botellas
97	10171702-029	Fungicida Azoxystrobin 20% ciproconazole 8% Priori extra galones de 5lts			Litros	Botellas
98	10171702-009	Fungicida Benomil 50%			Unidad	Paquetes
99	10171702-007	Fungicida Carbendazim envase de litro			Litros	Botellas
100	10171702-001	Fungicida Clorotalonil 75% en paquetes de 500 gramos			Unidad	Paquetes
101	10171702-003	Fungicida de contacto mancozeb - Dithane 80%/ bolsa de 1 Kgrs.			kilogramos	Bolsas
102	10171702-034	Fungicida Difenoconazole			Litros	Frascos
103	10171702-003	Fungicida Mancozeb en paquetes de 250 gramos			Unidad	Paquetes
104	10171702-007	Fungicida sistémico Carbendazim 50%/ en frasco de 1l			Litros	Frascos
105	10171702-007	Fungicida sistémico Topsin - M 70%/ bolsa de 500 gr			Unidad	Bolsas
106	10171702-025	Fungicida Tebuconazole			Litros	Botellas
107	10171701-004	Herbicida Glifosato 48 o 62% Frasco de 1l			Litros	Botellas

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación
108	10171701-004	Herbicida glifosato bidones de 20 litros			Litros	Bidones
109	10171701-005	Herbicida graminicida Agil envase de litro			Litros	Botellas
110	10171701-016	Herbicida pre emergente Dual Gold galon de 5litros			Litros	Bidones
111	10191509-050	Hormiguicida Fipronil concentrado emulsionable en frascos de 250cc como mínimo o su equivalente			Unidad	Frascos
112	10191509-9991	Insecticida Dimetoato/Frasco de botellas de un litro			Litros	Botellas
113	10191509-019	Insecticida Cipermetrina 25% en botellas de 1 litro.			Litros	Botellas
114	10191509-028	Insecticida clorpirifos envase de 1litro			Litros	Botellas
115	10191509-030	Insecticida de contacto Carbaryl 85 WP/ bolsa de 500 gr			Unidad	Bolsas
116	10191509-051	Insecticida de contacto Diclorvos (D.D.V.P.+Permetrina)/Frasco de 1l			Litros	Frascos
117	10191509-063	Insecticida Imidacloprid 70% en paquetes de 500 gramos			Unidad	Paquetes
118	10191509-002	Insecticida mach en envase de litro			Litros	Botellas
119	10191509-063	Insecticida sistemico Imidacloprid/ 30g			Unidad	Frascos
120	10191509-056	Lufenuron/diflubenzuron			Unidad	Frascos
121	10191509-038	Sevin 480 SC – Carbaril 48% 500gs			Unidad	Paquetes
122	10191509-059	Streptomicina + Oxitetraciclina +Cobre Polvo Mojable			Unidad	Paquetes
123	10171702-025	Tebuconazole + azoxystrobin			Litros	Botellas

DEBE DECIR:

1. **Especificaciones Técnicas**

ADQUISICION DE COMPUESTOS QUIMICOS, ABONOS Y FERTILIZANTES.

Items	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación
1	41116105-350	Acetato de Calcio p.a., en paquete de 250 gramos como mínimo.	Unidad	Paquete
2	41116015-987	Acido Indolbutírico, paquete de 10 gramos como mínimo	Unidad	Paquete
3	41116130-325	Acido Málico p.a., en paquete de 1 kilogramos como mínimo	Unidad	Paquete
4	12352301-023	Acido Sulfúrico comercial, en botellas de 1000 cc como mínimo.	Unidad	Botella
5	41116130-122	Agar Sabouraud Glucosado, en frasco de 50 ml como mínimo.	Unidad	Frasco
6	41116130-017	Agar SPS (SULFITE POLYMYXIN SULFADIAZINE), en frasco de 500 gramos.	Unidad	Frasco
7	12352104-010	Alcohol Etílico absoluto 99.5% p.a., en botella de 1000 ml	Unidad	Botella
8	12142103-001	Amoniaco, en botellas de 1000 ml	Unidad	Botella
9	41116130-103	Bacilus Cereus, en frasco de 500 gramos	Unidad	Frasco
10	41116130-084	Caldo Selenito, en botella de vidrio de 100 ml como mínimo.	Unidad	Botella

Items	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación
11	41116130-024	Caldo Verde Brillante, en botella de vidrio de 100 ml como mínimo.	Unidad	Botella
12	10191509-030	Carbaril, en paquetes de 500 gramos.	Unidad	Paquete
13	11101522-001	Carbón Activado, en frasco de 500 gramos.	Unidad	Frasco
14	41116105-632	Carbonato de sodio, en frasco de 500 gramos como mínimo.	Unidad	Frasco
15	12352402-012	Cloruro de amonio p.a. NH4F, en frascos de plástico de 1 kilogramo como míni	Unidad	Frasco
16	41116105-243	Cloruro de Bario, en frascos de plástico de 1 kilogramo.	Unidad	Frasco
17	41116105-051	Cloruro de Calcio, en frascos de plástico de 1 kilogramo.	Unidad	Frasco
18	41116105-9892	Cloruro de Cobalto - polvo, en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.	Unidad	Frasco
19	41116105-649	Cloruro de Potasio p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.	Unidad	Frasco
20	41116105-213	Cloruro Férrico, en frascos de plástico de 250 gramos como mínimo.	Unidad	Frasco
21	41116105-376	Cuprico Sulfato Pentahidratado, en frascos de 250 gramos	Unidad	Frasco
22	47131803-003	Desinfectante superficie (metilisotiocianato), bolsa de 1 kilogramo	Unidad	Bolsa
23	41116015-359	Dicromato de Potasio p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.	Unidad	Frasco
24	41116015-592	E.D.T.A. (Sal disodica ki-hidratado), en frasco de 250 gramos como mínimo.	Unidad	Frasco
25	12191601-009	Etanol 95%, en botella de 1000 ml.	Unidad	Botella
26	41116130-057	Extracto de Levadura p.a., en frasco de 500 gr.	Unidad	Frasco
27	41116130-417	Ferroina, en frascos de 20 gramos como mínimo.	Unidad	Frasco
28	41116105-495	Fosfato Acido de Potasio, bolsa de 25 kilos.	Unidad	Bolsa
29	41116015-288	Fosfato Bi acido de Calcio Hidratado p.a. (ácido oxálico) Ca (H2 LO4)2 H2O, en frascos de plástico de 500 gramos como mínimo.	Unidad	Frasco
30	41116015-9968	Fructosa, en frasco de 100 gramos como mínimo.	Unidad	Frasco
31	41116015-458	Ftalato de Calcio p.a.,en frasco de 500 gramos como mínimo.	Unidad	Frasco
32	41116105-243	Gelatina Cloruro de Bario p.a. Ba Cl2, en paquete de 500 gramos.	Unidad	Paquete
33	41116015-510	Glucosa, en frasco de 500 gramos	Unidad	Frasco
34	12352305-007	Hidróxido de Amonio p.a., en bolsas de 1 kilogramos	Unidad	Bolsa
35	41116015-471	Hidróxido de Calcio p.a. Ca (OH)2 , en frascos de plástico de 500 gramos como mínimo.	Unidad	Frasco
36	41116105-386	Hipoclorito de Sodio p.a., en frasco de 500 ml	Unidad	Frasco
37	41116015-9741	Ioduro de Potasio p.a., en frasco de 100 gramos	Unidad	Frasco
38	41116105-618	Lactofenol, en frasco de 100 ml.	Unidad	Frasco
39	41116105-422	Maltosa, en frasco de 250 gramos	Unidad	Frasco
40	41116105-447	Manitol p.a., en frasco de 50 gramos.	Unidad	Frasco
41	41116105-060	Molibdato de amonio comercial, en frasco de 250 gramos.	Unidad	Frasco

Items	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación
42	41116015-386	Molibdato de sodio, en paquete de 500 gramos.	Unidad	Paquete
43	41116105-050	NH4F Cloruro de Amonio p.a., en frasco por 500 gramos	Unidad	Frasco
44	41116105-557	Nitrato de Amonio p.a. NH4 (NO3), en frasco de 1 kilogramo.	Unidad	Frasco
45	41116105-038	Nitrato de Potasio p.a., en frasco de 1 kilogramo.	Unidad	Frasco
46	41116105-031	Nitrito de Sodio, en frasco de 1 kilogramo	Unidad	Frasco
47	12181503-001	Parafina solida, en paquete por 1 kilogramo.	Unidad	Paquete
48	41116105-658	Pentosa (carbohidrato), en frascos de 50 gramos como mínimo.	Unidad	Frasco
49	41116015-9990	Percromato de Potasio, en frasco de 250 gramos como mínimo.	Unidad	Frasco
50	12352312-001	Permanganato de Potasio, en frasco de 500 gramos como mínimo.	Unidad	Frasco
51	41116015-897	Polietilenglicol (4000, 6000, 8000), en bolsa de papel kraft de 10 kilogramo.	Unidad	Bolsa
52	41116015-365	Potasio Sulfato Anhidro p.a. K2SO4, en frascos de 1 kilogramo.	Unidad	Frasco
53	41116105-100	Reactivo de Benedit, en frascos de 500 ml como mínimo	Unidad	Frasco
54	41116004-9992	Reactivo de Wijs (monocloruro de iodo), en frascos de 500 ml como mínimo.	Unidad	Frasco
55	41116105-357	Reactivo Fehling A, en frasco de 250 ml como mínimo.	Unidad	Frasco
56	41116105-358	Reactivo Fehling B, en frasco de 250 ml como mínimo.	Unidad	Frasco
57	41116015-369	Resorcina, en paquetes de 100 gramos como mínimo.	Unidad	Paquete
58	41116105-465	Sacarosa, granos o polvo, en frasco de 500 gramos.	Unidad	Frasco
59	41116015-9942	Sacarosa p.a., en frasco de 980 a 1000 ml.	Unidad	Frasco
60	41116105-321	Sal de tetrazolio (2,3,5 Trifeniltetrazolio Cloruro), en paquete de 10 gramos con mínimo.	Unidad	Paquete
61	41116105-026	Sulfato Acido de potasio, en frasco de 250 gramos como mínimo.	Unidad	Frasco
62	41116105-376	Sulfato cúprico, en frasco de 100 gramos como mínimo.	Unidad	Frasco
63	41116105-262	Sulfato de cobre, en frascos de 500 gramos como mínimo.	Unidad	Frasco
64	41116105-028	Sulfato férrico amonico, en frasco de 500 gramos	Unidad	Frasco
65	41116105-022	Sulfato ferroso hepta hidratado p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.	Unidad	Frasco
66	41116105-9845	Sulfato plumboso, en paquete de 500 gramos.	Unidad	Paquete
67	41116015-595	Tartrato Sódico Potásico, en frasco de 250 gramos.	Unidad	Frasco
68	41116015-393	Timol p.a., en frasco de 250 gramos	Unidad	Frasco
69	41116105-041	Tiosulfato de Sodio p.a., en frasco de 50 gramos.	Unidad	Frasco
70	41116105-250	Trietanolamina, en botellas de 1000 ml	Unidad	Botella
71	41116015-580	Violeta de Metilo, en frasco de 20 ml como mínimo.	Unidad	Frasco

Items	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación
GRUPO 2 ABONOS Y FERTILIZANTES.				
72	10171604-012	Aceite mineral en envases de 1 Litro.	Litros	Botellas
73	10171604-011	Adherente en envases de 1 Litro.	Litros	Botellas
74	41116015-400	Cal Agrícola Calcitica en Bolsas de 50 Kilogramos	Kilogramos	Bolsas
75	10171504-9999	Cascarilla de coco/m3	m3	Fardo
76	10171504-001	Estiércol de Bovino en Camionadas de 5000 kilogramos	Unidad	Camionadas
77	10171504-001	Estiércol de Gallina en Camionadas de 5000 kilogramos	Unidad	Camionadas
78	10171605-002	Fertilizante 04 30 10 en bolsas de 50 Kilogramos	Unidad	Bolsas
79	10171604-009	Fertilizante 12 12 17 2 en bolsas de 50 Kilogramos	Unidad	Bolsas
80	10171604-010	Fertilizante Cloruro de Potasio 00-00-60 en bolsas de 50 kilogramos	Unidad	Bolsas
81	10171604-004	Fertilizante foliar bioestimulante Eco fert en envases de 5 Litros	Litros	Botellas
82	10171604-004	Fertilizante foliar completo	Unidad	Bolsas
83	10171604-004	Fertilizante foliar completo y fertirriego en envases de 1 kg.	Unidad	Bolsas
84	10171604-004	Fertilizante foliar en liquido con Co y Mo.	Litros	Botellas
85	10171604-004	Fertilizante foliar Macro y micro elementos/paquetes de 500 gr	Unidad	Paquetes
86	10171605-002	Fertilizante nitrogenado 45-00-00 bolsas de 50 kilogramos	Unidad	Bolsas
87	10171605-002	Fertilizante NPK 00 30 15 bolsas de 50 kilogramos	Unidad	Bolsas
88	10171605-002	Fertilizante NPK 15-15-15 en bolsas de 50 kilogramos	Unidad	Bolsas
89	10171605-002	Fertilizante superfosfato triple 00-46-00 en bolsas de 50 kilogramos	Unidad	Bolsas
GRUPO 3 – INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS.				
90	10191509-029	Abamectin en frascos de 250 cc.	Unidad	Frascos
91	10191509-029	Acaricida abamectin de 1 Litro.	Litros	Botellas
92	10191509-056	Diflubenzuron 25% de 250 c.c.	Unidad	Frasco
93	10191509-031	Endosulfan + methonil de 500 gramos	Gramos	Paquetes
94	10191509-064	Fipronil 25 suspension concentrada de 250 c.c.	Unidad	Frascos
95	10191509-051	Fipronil en polvo paquete de 500 gramos.	Gramos	Paquetes
96	10171702-006	Fungicida Agrimicina de 100 gramos	Gramos	Paquetes
97	10171702-029	Fungicida Azoxystrobin 20% ciproconazole 8% Priori extra galones de 5lts	Litros	Botellas
98	10171702-009	Fungicida Benomil 50%	Unidad	Paquetes
99	10171702-007	Fungicida Carbendazim envase de litro	Litros	Botellas

Items	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación
100	10171702-001	Fungicida Clorotalonil 75% en paquetes de 500 gramos	Unidad	Paquetes
101	10171702-003	Fungicida de contacto mancozeb - Dithane 80%/ bolsa de 1 Kgrs.	kilogramos	Bolsas
102	10171702-034	Fungicida Difenoconazole	Litros	Frascos
103	10171702-003	Fungicida Mancozeb en paquetes de 250 gramos	Unidad	Paquetes
104	10171702-007	Fungicida sistémico Carbendazim 50%/ en frasco de 1l	Litros	Frascos
105	10171702-007	Fungicida sistémico Topsin - M 70%/ bolsa de 500 gr	Unidad	Bolsas
106	10171702-025	Fungicida Tebuconazole	Litros	Botellas
107	10171701-004	Herbicida Glifosato 48 o 62% Frasco de 1l	Litros	Botellas
108	10171701-004	Herbicida glifosato bidones de 20 litros	Litros	Bidones
109	10171701-005	Herbicida graminicida Agil envase de litro	Litros	Botellas
110	10171701-016	Herbicida pre emergente Dual Gold galon de 5litros	Litros	Bidones
111	10191509-050	Hormiguicida Fipronil concentrado emulsionable en frascos de 250cc como mínimo o su equivalente	Unidad	Frascos
112	10191509-9991	Insecticida Dimetoato/Frasco de botellas de un litro	Litros	Botellas
113	10191509-019	Insecticida Cipermetrina 25% en botellas de 1 litro.	Litros	Botellas
114	10191509-028	Insecticida clorpirifos envase de 1litro	Litros	Botellas
115	10191509-030	Insecticida de contacto Carbaryl 85 WP/ bolsa de 500 gr	Unidad	Bolsas
116	10191509-051	Insecticida de contacto Diclorvos (D.D.V.P.+Permetrina)/Frasco de 1l	Litros	Frascos
117	10191509-063	Insecticida Imidacloprid 70% en paquetes de 500 gramos	Unidad	Paquetes
118	10191509-002	Insecticida mach en envase de litro	Litros	Botellas
119	10191509-063	Insecticida sistemico Imidacloprid/ 30g	Gramos	Paquetes
120	10191509-056	Lufenuron/diflubenzuron	Unidad	Frascos
121	10191509-038	Sevin 480 SC – Carbaril 48% 500gs	Unidad	Paquetes
122	10191509-059	Streptomicina + Oxitetraciclina +Cobre Polvo Mojable de 1 Kgrs.	Kilogramos	Paquetes
123	10171702-025	Tebuconazole + azoxystrobin	Litros	Botellas

- En el **ANEXO D – FORMULARIOS:**

DONDE DICE:

FORMULARIO N° 1

Lista de Precios

ADQUISICION DE COMPUESTOS QUIMICOS, ABONOS Y FERTILIZANTES.

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	TOTAL (IVA incluido)
GRUPO Nº 1 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
1	41116105-350	Acetato de Calcio p.a., en paquete de 250 gramos como mínimo.			Unidad	2	Paquete		
2	41116015-987	Acido Indolbutírico, paquete de 10 gramos como mínimo			Unidad	2	Paquete		
3	41116130-325	Acido Málico p.a., en paquete de 1 kilogramos como mínimo			Unidad	2	Paquete		
4	12352301-023	Acido Sulfúrico comercial, en botellas de 1000 cc como mínimo.			Unidad	4	Botella		
5	41116130-122	Agar Sabouraud Glucosado, en frasco de 50 ml como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
6	41116130-017	Agar SPS (SULFITE POLYMYXIN SULFADIAZINE), en frasco de 500 gramos.			Unidad	1	Frasco		
7	12352104-010	Alcohol Etílico absoluto 99.5% p.a., en botella de 1000 ml			Unidad	4	Botella		
8	12142103-001	Amoniaco, en botellas de 1000 ml			Unidad	2	Botella		
9	41116130-103	Bacilus Cereus, en frasco de 500 gramos			Unidad	2	Frasco		
10	41116130-084	Caldo Selenito, en botella de vidrio de 100 ml como mínimo.			Unidad	2	Botella		
11	41116130-024	Caldo Verde Brillante, en botella de vidrio de 100 ml como mínimo.			Unidad	2	Botella		
12	10191509-030	Carbaril, en paquetes de 500 gramos.			Unidad	2	Paquete		
13	11101522-001	Carbón Activado, en frasco de 500 gramos.			Unidad	2	Frasco		
14	41116105-632	Carbonato de sodio, en frasco de 500 gramos como mínimo.			Unidad	2	Frasco		
15	12352402-012	Cloruro de amonio p.a. NH4F, en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	2	Frasco		
16	41116105-243	Cloruro de Bario, en frascos de plástico de 1 kilogramo.			Unidad	2	Frasco		
17	41116105-051	Cloruro de Calcio, en frascos de plástico de 1 kilogramo.			Unidad	2	Frasco		
18	41116105-9892	Cloruro de Cobalto - polvo, en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
19	41116105-649	Cloruro de Potasio p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	2	Frasco		
20	41116105-213	Cloruro Férrico, en frascos de plástico de 250 gramos como mínimo.			Unidad	2	Frasco		
21	41116105-376	Cuprico Sulfato Pentahidratado, en frascos de 250 gramos			Unidad	1	Frasco		
22	47131803-003	Desinfectante superficie (metilisotiocianato), bolsa de 1 kilogramo			Unidad	1	Bolsa		
23	41116015-359	Dicromato de Potasio p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
24	41116015-592	E.D.T.A. (Sal disodica ki-hidratado), en frasco de 250 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	TOTAL (IVA incluido)
25	12191601-009	Etanol 95%, en botella de 1000 ml.			Unidad	1	Botella		
26	41116130-057	Extracto de Levadura p.a., en frasco de 500 gr.			Unidad	1	Frasco		
27	41116130-417	Ferroina, en frascos de 20 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
28	41116105-495	Fosfato Acido de Potasio, bolsa de 25 kilos.			Unidad	1	Bolsa		
29	41116015-288	Fosfato Bi acido de Calcio Hidratado p.a. (acido oxálico) Ca (H2 LO4)2 H2O, en frascos de plástico de 500 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
30	41116015-9968	Fructosa, en frasco de 100 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
31	41116015-458	Ftalato de Calcio p.a., en frasco de 500 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
32	41116105-243	Gelatina Cloruro de Bario p.a. Ba Cl2, en paquete de 500 gramos.			Unidad	1	Paquete		
33	41116015-510	Glucosa, en frasco de 500 gramos			Unidad	1	Frasco		
34	12352305-007	Hidróxido de Amonio p.a., en bolsas de kilogramos			Unidad	1	Bolsa		
35	41116015-471	Hidróxido de Calcio p.a. Ca (OH)2 , en frascos de plástico de 500 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
36	41116105-386	Hipoclorito de Sodio p.a., en frasco de 500 ml			Unidad	1	Frasco		
37	41116015-9741	Ioduro de Potasio p.a., en frasco de 100 gramos			Unidad	1	Frasco		
38	41116105-618	Lactofenol, en frasco de 100 ml.			Unidad	1	Frasco		
39	41116105-422	Maltosa, en frasco de 250 gramos			Unidad	1	Frasco		
40	41116105-447	Manitol p.a., en frasco de 50 gramos.			Unidad	1	Frasco		
41	41116105-060	Molibdato de amonio comercial, en frasco de 250 gramos.			Unidad	1	Frasco		
42	41116015-386	Molibdato de sodio, en paquete de 500 gramos.			Unidad	1	Paquete		
43	41116105-050	NH4F Cloruro de Amonio p.a., en frasco por 500 gramos			Unidad	1	Frasco		
44	41116105-557	Nitrato de Amonio p.a. NH4 (NO3), en frasco de 1 kilogramo.			Unidad	1	Frasco		
45	41116105-038	Nitrato de Potasio p.a., en frasco de 1 kilogramo.			Unidad	1	Frasco		
46	41116105-031	Nitrito de Sodio, en frasco de 1 kilogramo			Unidad	1	Frasco		
47	12181503-001	Parafina solida, en paquete por 1 kilogramo.			Unidad	1	Paquete		
48	41116105-658	Pentosa (carbohidrato), en frascos de 50 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
49	41116015-9990	Percromato de Potasio, en frasco de 250 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
50	12352312-001	Permanganato de Potasio, en frasco de 500 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	TOTAL (IVA incluido)
51	41116015-897	Polietilenglicol (4000, 6000, 8000), en bolsa de papel kraft de 10 kilogramo.			Unidad	1	Bolsa		
52	41116015-365	Potasio Sulfato Anhidro p.a. K2SO4, en frascos de 1 kilogramo.			Unidad	1	Frasco		
53	41116105-100	Reactivo de Benedit, en frascos de 500 ml como mínimo			Unidad	1	Frasco		
54	41116004-9992	Reactivo de Wijs (monocloruro de iodo), en frascos de 500 ml como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
55	41116105-357	Reactivo Fehling A, en frasco de 250 ml como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
56	41116105-358	Reactivo Fehling B, en frasco de 250 ml como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
57	41116015-369	Resorcina, en paquetes de 100 gramos como mínimo.			Unidad	1	Paquete		
58	41116105-465	Sacarosa, granos o polvo, en frasco de 500 gramos.			Unidad	1	Frasco		
59	41116015-9942	Sacarosa p.a., en frasco de 980 a 1000 ml.			Unidad	1	Frasco		
60	41116105-321	Sal de tetrazolio (2,3,5 Trifeniltetrazolio Cloruro), en paquete de 10 gramos como mínimo.			Unidad	1	Paquete		
61	41116105-026	Sulfato Acido de potasio, en frasco de 250 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
62	41116105-376	Sulfato cúprico, en frasco de 100 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
63	41116105-262	Sulfato de cobre, en frascos de 500 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
64	41116105-028	Sulfato férrico amonico, en frasco de 500 gramos			Unidad	1	Frasco		
65	41116105-022	Sulfato ferroso hepta hidratado p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
66	41116105-9845	Sulfato plumboso, en paquete de 500 gramos.			Unidad	1	Paquete		
67	41116015-595	Tartrato Sódico Potásico, en frasco de 250 gramos.			Unidad	2	Frasco		
68	41116015-393	Timol p.a., en frasco de 250 gramos			Unidad	1	Frasco		
69	41116105-041	Tiosulfato de Sodio p.a., en frasco de 50 gramos.			Unidad	1	Frasco		
70	41116105-250	Trietanolamina, en botellas de 1000 ml			Unidad	1	Botella		
71	41116015-580	Violeta de Metilo, en frasco de 20 ml como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
GRUPO 2 – ABONOS Y FERTILIZANTES.									
72	10171604-012	Aceite mineral en envases de 1 Litro.			Litros	2	Botellas		
73	10171604-011	Adherente en envases de 1 Litro.			Litros	2	Botellas		
74	41116015-400	Cal Agricola Calcitica en Bolsas			Kilogramos	3	Bolsas		
75	10171504-9999	Cascarilla de coco/m3			m3	12	fardo		

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	TOTAL (IVA incluido)
76	10171504-001	Estiércol de Bovino en Camionadas de 5000 kilogramos			Unidad	9	Camionadas		
77	10171504-001	Estiercol de Gallina en Camionadas de 5000 kilogramos			Unidad	6	Camionadas		
78	10171605-002	Fertilizante 04 30 10 en bolsas de 50 Kilogramos			Unidad	6	Bolsas		
79	10171604-009	Fertilizante 12 12 17 2 en bolsas de 50 Kilogramos			Unidad	5	Bolsas		
80	10171604-010	Fertilizante Cloruro de Potasio 00-00-60 en bolsas de 50 kilogramos			Unidad	5	Bolsas		
81	10171604-004	Fertilizante foliar bioestimulante Eco fert			Unidad	5	Bolsas		
82	10171604-004	Fertilizante foliar completo			Unidad	10	Bolsas		
83	10171604-004	Fertilizante foliar completo y fertirriego en envases de 1 kg.			Unidad	5	Bolsas		
84	10171604-004	Fertilizante foliar en liquido con Co y Mo.			Unidad	5	Bolsas		
85	10171604-004	Fertilizante foliar Macro y micro elementos/paquetes de 500 gr			Unidad	2	Paquetes		
86	10171605-002	Fertilizante nitrogenado 45-00-00 bolsas de 50 kilogramos			Unidad	5	Bolsas		
87	10171605-002	Fertilizante NPK 00 30 15 bolsas de 50 kilogramos			Unidad	3	Bolsas		
88	10171605-002	Fertilizante NPK 15-15-15 en bolsas de 50 kilogramos			Unidad	5	Bolsas		
89	10171605-002	Fertilizante superfosfato triple 00-46-00 en bolsas de 50 kilogramos			Unidad	5	Bolsas		
GRUPO Nº 3 - INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS									
90	10191509-029	Abamectin en frascos de 250 c.c.			Unidad	5	Frascos		
91	10191509-029	Acaricida abamectin			Unidad	6	Frascos		
92	10191509-056	Diflubenzuron 25%			Unidad	3	Frascos		
93	10191509-031	Endosulfan + methonil			Unidad	2	Paquetes		
94	10191509-064	Fipronil 25 suspension concentrada 1 mL			Unidad	3	Frascos		
95	10191509-051	Fipronil en polvo paquete de 500 gramos.			Unidad	8	Paquetes		
96	10171702-006	Fungicida Agrimicina			Unidad	4	Botellas		
97	10171702-029	Fungicida Azoxystrobin 20% ciproconazole 8% Priori extra galones de 5lts			Litros	1	Botellas		
98	10171702-009	Fungicida Benomil 50%			Unidad	2	Paquetes		
99	10171702-007	Fungicida Carbendazim envase de litro			Litros	10	Botellas		
100	10171702-001	Fungicida Clorotalonil 75% en paquetes de 500 gramos			Unidad	17	Paquetes		
101	10171702-003	Fungicida de contacto mancozeb - Dithane 80%/ bolsa de 1 Kgrs.			kilogramos	1	Bolsas		

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	TOTAL (IVA incluido)
102	10171702-034	Fungicida Difenoconazole			Litros	14	Frascos		
103	10171702-003	Fungicida Mancozeb en paquetes de 250 gramos			Unidad	3	Paquetes		
104	10171702-007	Fungicida sistemico Carbendazim 50%/ en frasco de 1l			Litros	3	Frascos		
105	10171702-007	Fungicida sistemico Topsin - M 70%/ bolsa de 500 gr			Unidad	2	Bolsas		
106	10171702-025	Fungicida Tebuconazole			Litros	3	Botellas		
107	10171701-004	Herbicida Glifosato 48 o 62% Frasco de 1l			Litros	30	Botellas		
108	10171701-004	Herbicida glifosato bidones de 20 litros			Litros	10	Bidones		
109	10171701-005	Herbicida graminicida Agil envase de litro			Litros	10	Botellas		
110	10171701-016	Herbicida pre emergente Dual Gold galon de 5litros			Litros	2	Bidones		
111	10191509-050	Hormiguicida Fipronil concentrado emulsionable en frascos de 250cc como mínimo o su equivalente			Unidad	13	Frascos		
112	10191509-9991	Insecticida Dimetoato/Frasco de botellas de un litro			Litros	1	Botellas		
113	10191509-019	Insecticida Cipermetrina 25% en botellas de 1 litro.			Litros	4	Botellas		
114	10191509-028	Insecticida clorpirifos envase de 1litro			Litros	10	Botellas		
115	10191509-030	Insecticida de contacto Carbaryl 85 WP/ bolsa de 500 gr			Unidad	2	Bolsas		
116	10191509-051	Insecticida de contacto Diclorvos (D.D.V.P.+Permetrina)/Frasco de 1l			Litros	1	Frascos		
117	10191509-063	Insecticida Imidacloprid 70% en paquetes de 500 gramos			Unidad	30	Paquetes		
118	10191509-002	Insecticida mach en envase de litro			Litros	5	Botellas		
119	10191509-063	Insecticida sistemico Imidacloprid/ 30g			Unidad	20	Frascos		
120	10191509-056	Lufenuron/diflubenzuron			Unidad	2	Frascos		
121	10191509-038	Sevin 480 SC – Carbaril 48% 500gs			Unidad	3	Paquetes		
122	10191509-059	Streptomicina + Oxitetraciclina +Cobre Polvo Mojable			Unidad	3	Paquetes		
123	10171702-025	Tebuconazole + azoxystrobin			Litros	3	Botellas		
								TOTAL	

DEBE DECIR:

FORMULARIO N° 1

Lista de Precios

ADQUISICION DE COMPUESTOS QUIMICOS, ABONOS Y FERTILIZANTES.

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	TOTAL (IVA incluido)
GRUPO Nº 1 - COMPUESTOS QUÍMICOS									
1	41116105-350	Acetato de Calcio p.a., en paquete de 250 gramos como mínimo.			Unidad	2	Paquete		
2	41116015-987	Acido Indolbutírico, paquete de 10 gramos como mínimo			Unidad	2	Paquete		
3	41116130-325	Acido Málico p.a., en paquete de 1 kilogramos como mínimo			Unidad	2	Paquete		
4	12352301-023	Acido Sulfúrico comercial, en botellas de 1000 cc como mínimo.			Unidad	4	Botella		
5	41116130-122	Agar Sabouraud Glucosado, en frasco de 50 ml como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
6	41116130-017	Agar SPS (SULFITE POLYMYXIN SULFADIAZINE), en frasco de 500 gramos.			Unidad	1	Frasco		
7	12352104-010	Alcohol Etílico absoluto 99.5% p.a., en botella de 1000 ml			Unidad	4	Botella		
8	12142103-001	Amoniaco, en botellas de 1000 ml			Unidad	2	Botella		
9	41116130-103	Bacilus Cereus, en frasco de 500 gramos			Unidad	2	Frasco		
10	41116130-084	Caldo Selenito, en botella de vidrio de 100 ml como mínimo.			Unidad	2	Botella		
11	41116130-024	Caldo Verde Brillante, en botella de vidrio de 100 ml como mínimo.			Unidad	2	Botella		
12	10191509-030	Carbaril, en paquetes de 500 gramos.			Unidad	2	Paquete		
13	11101522-001	Carbón Activado, en frasco de 500 gramos.			Unidad	2	Frasco		
14	41116105-632	Carbonato de sodio, en frasco de 500 gramos como mínimo.			Unidad	2	Frasco		
15	12352402-012	Cloruro de amonio p.a. NH4F, en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	2	Frasco		
16	41116105-243	Cloruro de Bario, en frascos de plástico de 1 kilogramo.			Unidad	2	Frasco		
17	41116105-051	Cloruro de Calcio, en frascos de plástico de 1 kilogramo.			Unidad	2	Frasco		
18	41116105-9892	Cloruro de Cobalto - polvo, en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
19	41116105-649	Cloruro de Potasio p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	2	Frasco		
20	41116105-213	Cloruro Férrico, en frascos de plástico de 250 gramos como mínimo.			Unidad	2	Frasco		
21	41116105-376	Cuprico Sulfato Pentahidratado, en frascos de 250 gramos			Unidad	1	Frasco		
22	47131803-003	Desinfectante superficie (metilisotiocianato), bolsa de 1 kilogramo			Unidad	1	Bolsa		
23	41116015-359	Dicromato de Potasio p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
24	41116015-592	E.D.T.A. (Sal disodica ki-hidratado), en frasco de 250 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
25	12191601-	Etanol 95%, en botella de 1000 ml.			Unidad	1	Botella		

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	TOTAL (IVA incluido)
	009								
26	41116130-057	Extracto de Levadura p.a., en frasco de 500 gr.			Unidad	1	Frasco		
27	41116130-417	Ferroina, en frascos de 20 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
28	41116105-495	Fosfato Acido de Potasio, bolsa de 25 kilos.			Unidad	1	Bolsa		
29	41116015-288	Fosfato Bi acido de Calcio Hidratado p.a. (acido oxálico) Ca (H2 LO4)2 H2O, en frascos de plástico de 500 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
30	41116015-9968	Fructosa, en frasco de 100 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
31	41116015-458	Ftalato de Calcio p.a., en frasco de 500 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
32	41116105-243	Gelatina Cloruro de Bario p.a. Ba Cl2, en paquete de 500 gramos.			Unidad	1	Paquete		
33	41116015-510	Glucosa, en frasco de 500 gramos			Unidad	1	Frasco		
34	12352305-007	Hidróxido de Amonio p.a., en bolsas de kilogramos			Unidad	1	Bolsa		
35	41116015-471	Hidróxido de Calcio p.a. Ca (OH)2 , en frascos de plástico de 500 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
36	41116105-386	Hipoclorito de Sodio p.a., en frasco de 500 ml			Unidad	1	Frasco		
37	41116015-9741	Ioduro de Potasio p.a., en frasco de 100 gramos			Unidad	1	Frasco		
38	41116105-618	Lactofenol, en frasco de 100 ml.			Unidad	1	Frasco		
39	41116105-422	Maltosa, en frasco de 250 gramos			Unidad	1	Frasco		
40	41116105-447	Manitol p.a., en frasco de 50 gramos.			Unidad	1	Frasco		
41	41116105-060	Molibdato de amonio comercial, en frasco de 250 gramos.			Unidad	1	Frasco		
42	41116015-386	Molibdato de sodio, en paquete de 500 gramos.			Unidad	1	Paquete		
43	41116105-050	NH4F Cloruro de Amonio p.a., en frasco por 500 gramos			Unidad	1	Frasco		
44	41116105-557	Nitrato de Amonio p.a. NH4 (NO3), en frasco de 1 kilogramo.			Unidad	1	Frasco		
45	41116105-038	Nitrato de Potasio p.a., en frasco de 1 kilogramo.			Unidad	1	Frasco		
46	41116105-031	Nitrito de Sodio, en frasco de 1 kilogramo			Unidad	1	Frasco		
47	12181503-001	Parafina solida, en paquete por 1 kilogramo.			Unidad	1	Paquete		
48	41116105-658	Pentosa (carbohidrato), en frascos de 50 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
49	41116015-9990	Percromato de Potasio, en frasco de 250 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
50	12352312-001	Permanganato de Potasio, en frasco de 500 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	TOTAL (IVA incluido)
51	41116015-897	Polietilenglicol (4000, 6000, 8000), en bolsa de papel kraft de 10 kilogramo.			Unidad	1	Bolsa		
52	41116015-365	Potasio Sulfato Anhidro p.a. K2SO4, en frascos de 1 kilogramo.			Unidad	1	Frasco		
53	41116105-100	Reactivo de Benedit, en frascos de 500 ml como mínimo			Unidad	1	Frasco		
54	41116004-9992	Reactivo de Wijs (monocloruro de iodo), en frascos de 500 ml como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
55	41116105-357	Reactivo Fehling A, en frasco de 250 ml como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
56	41116105-358	Reactivo Fehling B, en frasco de 250 ml como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
57	41116015-369	Resorcina, en paquetes de 100 gramos como mínimo.			Unidad	1	Paquete		
58	41116105-465	Sacarosa, granos o polvo, en frasco de 500 gramos.			Unidad	1	Frasco		
59	41116015-9942	Sacarosa p.a., en frasco de 980 a 1000 ml.			Unidad	1	Frasco		
60	41116105-321	Sal de tetrazolio (2,3,5 Trifeniltetrazolio Cloruro), en paquete de 10 gramos como mínimo.			Unidad	1	Paquete		
61	41116105-026	Sulfato Acido de potasio, en frasco de 250 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
62	41116105-376	Sulfato cúprico, en frasco de 100 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
63	41116105-262	Sulfato de cobre, en frascos de 500 gramos como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
64	41116105-028	Sulfato férrico amonico, en frasco de 500 gramos			Unidad	1	Frasco		
65	41116105-022	Sulfato ferroso hepta hidratado p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
66	41116105-9845	Sulfato plumboso, en paquete de 500 gramos.			Unidad	1	Paquete		
67	41116015-595	Tartrato Sódico Potásico, en frasco de 250 gramos.			Unidad	2	Frasco		
68	41116015-393	Timol p.a., en frasco de 250 gramos			Unidad	1	Frasco		
69	41116105-041	Tiosulfato de Sodio p.a., en frasco de 50 gramos.			Unidad	1	Frasco		
70	41116105-250	Trietanolamina, en botellas de 1000 ml			Unidad	1	Botella		
71	41116015-580	Violeta de Metilo, en frasco de 20 ml como mínimo.			Unidad	1	Frasco		
GRUPO 2 – ABONOS Y FERTILIZANTES.									
72	10171604-012	Aceite mineral en envases de 1 Litro.			Litros	2	Botellas		
73	10171604-011	Adherente en envases de 1 Litro.			Litros	2	Botellas		
74	41116015-400	Cal Agricola Calcitica en Bolsas de 50 Kg.			Kilogramos	3	Bolsas		
75	10171504-9999	Cascarilla de coco/m3			m3	12	fardo		

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	TOTAL (IVA incluido)
76	10171504-001	Estiércol de Bovino en Camionadas de 5000 kilogramos			Unidad	9	Camionadas		
77	10171504-001	Estiercol de Gallina en Camionadas de 5000 kilogramos			Unidad	6	Camionadas		
78	10171605-002	Fertilizante 04 30 10 en bolsas de 50 Kilogramos			Unidad	6	Bolsas		
79	10171604-009	Fertilizante 12 12 17 2 en bolsas de 50 Kilogramos			Unidad	5	Bolsas		
80	10171604-010	Fertilizante Cloruro de Potasio 00-00-60 en bolsas de 50 kilogramos			Unidad	5	Bolsas		
81	10171604-004	Fertilizante foliar bioestimulante Eco fert en envases de 5 Litros.			Litros	5	Botellas		
82	10171604-004	Fertilizante foliar completo			Unidad	10	Bolsas		
83	10171604-004	Fertilizante foliar completo y fertirriego en envases de 1 kg.			Unidad	5	Bolsas		
84	10171604-004	Fertilizante foliar en liquido con Co y Mo.			Litros	5	Botellas		
85	10171604-004	Fertilizante foliar Macro y micro elementos/paquetes de 500 gr			Unidad	2	Paquetes		
86	10171605-002	Fertilizante nitrogenado 45-00-00 bolsas de 50 kilogramos			Unidad	5	Bolsas		
87	10171605-002	Fertilizante NPK 00 30 15 bolsas de 50 kilogramos			Unidad	3	Bolsas		
88	10171605-002	Fertilizante NPK 15-15-15 en bolsas de 50 kilogramos			Unidad	5	Bolsas		
89	10171605-002	Fertilizante superfosfato triple 00-46-00 en bolsas de 50 kilogramos			Unidad	5	Bolsas		
GRUPO Nº 3 - INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS									
90	10191509-029	Abamectin en frascos de 250 c.c.			Unidad	5	Frascos		
91	10191509-029	Acaricida abamectin de 1 Litro.			Litros	6	Botellas		
92	10191509-056	Diflubenzuron 25% de 250 c.c.			Unidad	3	Frascos		
93	10191509-031	Endosulfan + methonil de 500 gramos			Gramos	2	Paquetes		
94	10191509-064	Fipronil 25 suspension concentrada de 250 c.c.			Unidad	3	Frascos		
95	10191509-051	Fipronil en polvo paquete de 500 gramos.			Gramos	8	Paquetes		
96	10171702-006	Fungicida Agrimicina de 100 gramos			Gramos	4	Paquetes		
97	10171702-029	Fungicida Azoxystrobin 20% ciproconazole 8% Priori extra galones de 5lts			Litros	1	Botellas		
98	10171702-009	Fungicida Benomil 50%			Unidad	2	Paquetes		
99	10171702-007	Fungicida Carbendazim envase de litro			Litros	10	Botellas		
100	10171702-001	Fungicida Clorotalonil 75% en paquetes de 500 gramos			Unidad	17	Paquetes		
101	10171702-003	Fungicida de contacto mancozeb - Dithane 80%/ bolsa de 1 Kgrs.			kilogramos	1	Bolsas		
102	10171702-034	Fungicida Difenoconazole			Litros	14	Frascos		

Items	Código de Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	TOTAL (IVA incluido)
103	10171702-003	Fungicida Mancozeb en paquetes de 250 gramos			Unidad	3	Paquetes		
104	10171702-007	Fungicida sistemico Carbendazim 50%/ en frasco de 1l			Litros	3	Frascos		
105	10171702-007	Fungicida sistemico Topsin - M 70%/ bolsa de 500 gr			Unidad	2	Bolsas		
106	10171702-025	Fungicida Tebuconazole			Litros	3	Botellas		
107	10171701-004	Herbicida Glifosato 48 o 62% Frasco de 1l			Litros	30	Botellas		
108	10171701-004	Herbicida glifosato bidones de 20 litros			Litros	10	Bidones		
109	10171701-005	Herbicida graminicida Agil envase de litro			Litros	10	Botellas		
110	10171701-016	Herbicida pre emergente Dual Gold galon de 5litros			Litros	2	Bidones		
111	10191509-050	Hormiguicida Fipronil concentrado emulsionable en frascos de 250cc como mínimo o su equivalente			Unidad	13	Frascos		
112	10191509-9991	Insecticida Dimetoato/Frasco de botellas de un litro			Litros	1	Botellas		
113	10191509-019	Insecticida Cipermetrina 25% en botellas de 1 litro.			Litros	4	Botellas		
114	10191509-028	Insecticida clorpirifos envase de 1litro			Litros	10	Botellas		
115	10191509-030	Insecticida de contacto Carbaryl 85 WP/ bolsa de 500 gr			Unidad	2	Bolsas		
116	10191509-051	Insecticida de contacto Diclorvos (D.D.V.P.+Permetrina)/Frasco de 1l			Litros	1	Frascos		
117	10191509-063	Insecticida Imidacloprid 70% en paquetes de 500 gramos			Unidad	30	Paquetes		
118	10191509-002	Insecticida mach en envase de litro			Litros	5	Botellas		
119	10191509-063	Insecticida sistemico Imidacloprid/ 30g			Gramos	20	Paquetes		
120	10191509-056	Lufenuron/diflubenzuron			Unidad	2	Frascos		
121	10191509-038	Sevin 480 SC – Carbaril 48% 500gs			Unidad	3	Paquetes		
122	10191509-059	Streptomicina + Oxitetraciclina +Cobre Polvo Mojable de 1 Kgrs.			Kilogramos	3	Paquetes		
123	10171702-025	Tebuconazole + azoxystrobin			Litros	3	Botellas		
								TOTAL	

- En el Anexo B - **Datos de la Contratación (DDLC)**

DONDE DICE:

17. Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es:

De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega, la Autoridad competente de la Entidad, bajo su exclusiva responsabilidad, podrá disponer la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de realizar una prórroga, debiendo en todos los casos asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación, o prorrogar la fecha de entrega y apertura de ofertas, según lo

estipulado en las Resoluciones DNCP 522/2015, 805/09 y el Art. 34 dela Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas

Las ofertas deberán ser recibidas a la:
Atención: C.P. Pablo Daniel Peña
Departamento: de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias.
Dirección: sito en Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11 - Campus de la UNA.
Ciudad: San Lorenzo
La fecha límite para presentar las ofertas es: 04 ***DE AGOSTO DE 2016***
Hora: ***hasta las 10:45 a.m.***

18. **La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** La Convocante llevará a cabo el Acto de Apertura de las ofertas en público en él:

Departamento: de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA
Dirección: sito en Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11 - Campus de la UNA
Ciudad: San Lorenzo
La fecha es: 04 ***DE AGOSTO DE 2016***
Hora: ***hasta las 11:00 a.m.***

DEBE DECIR:

17. **Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es:**

De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega, la Autoridad competente de la Entidad, bajo su exclusiva responsabilidad, podrá disponer la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de realizar una prórroga, debiendo en todos los casos asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación, o prorrogar la fecha de entrega y apertura de ofertas, según lo estipulado en las Resoluciones DNCP 522/2015, 805/09 y el Art. 34 dela Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas

Las ofertas deberán ser recibidas a la:
Atención: C.P. Pablo Daniel Peña
Departamento: de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias.
Dirección: sito en Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11 - Campus de la UNA.
Ciudad: San Lorenzo
La fecha límite para presentar las ofertas es: 05 ***DE AGOSTO DE 2016***
Hora: ***hasta las 10:45 a.m.***

18. **La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** La Convocante llevará a cabo el Acto de Apertura de las ofertas en público en él:

Departamento: de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA
Dirección: sito en Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11 - Campus de la UNA
Ciudad: San Lorenzo
La fecha es: 05 ***DE AGOSTO DE 2016***
Hora: ***hasta las 11:00 a.m.***

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarles cordialmente.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · DPTO. DE CONTRATACIONES ·

C.P. PABLO DANIEL PEÑA
Jefe
Departamento de Contrataciones