

Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria INTA

Código de Institución: 755

N° de ítem	ID Programa y Subprograma	Código de clasificación SICOP	Subpartida / Objeto Gasto	Descripción del bien, Servicio u obra	Cantidad	Unidad de medida	Monto total presupuestado €	Fuente financiamiento	Trimestre que se iniciará la compra
			Partida	1					
1	INTA/ LB	8114150492045164	1.04.99	Servicio de calibración de equipos de medición de ph (phimetro)	2	Servicio	€ 142 772,50	Ordinario	III 2020
2	INTA/ LB	8114150492155501	1.04.99	Servicio de calibración de balanza analítica	4	Servicio	€ 856 636,00	Ordinario	III 2020
3	INTA/ LB	8114150492048068	1.04.99	Servicio de calibración para equipos de laboratorio en presión y temperatura	2	Servicio	€ 359 788,00	Ordinario	III 2020
4	INTA/ LB	8114150492077527	1.04.99	Servicio de calibración de micropipetas	25	Servicio	€ 1 427 725,00	Ordinario	III 2020
5	INTA/ LB	8114150492119152	1.04.99	Servicio de calibración de balanza granataria	2	Servicio	€ 285 545,00	Ordinario	III 2020
6	INTA/ LB	8114150492155744	1.04.99	Servicio de calibración de equipo de laboratorio de ensayo	3	Servicio	€ 1 870 319,75	Ordinario	III 2020
7	INTA/ LB	8114150492045163	1.04.99	Servicio de calibración de equipos para medición de conductividad eléctrica en materiales (conductivímetro)	1	Servicio	€ 57 109,00	Ordinario	III 2020
			Partida	2					
8	INTA/ EEJN	15121501-92083013	2.01.01	Aceite 15W-40	2	Estañon 208 L	€ 600 000,00	Ordinario	III 2020
9	INTA/ LD / EEJN	1512150192017636	2.01.01	Aceite fuera de borda para mezcla en motores de 2 tiempos presentación 0,95L	100	Litros	€445 000,00	Extraordinario	II 2020
10	INTA/GG	5147301692243510	2.01.02	Alcohol en gel, 70%, antiséptico bactericida y fungicida hipoaalergénico presentación en galones	71	Unidad	€710 000,00	Ordinario	II 2020
11	INTA/GG	9214314100000124	2.0.02	Alcohol en gel, 70%, antiséptico, bactericida y fungicida hipoaalergénico, PRESENTACION BOTELLA 250 ml	241	Unidad	€322 940,00	Ordinario	II 2020
12	INTA/GG	5147301692246657	2.01.02	Alcohol líquido 70%, etanol grado 70° presentación envase plástico 3,785 L (1 Gal)	51	Galon	€408 000,00	Ordinario	II 2020
13	INTA/GG	44103105	2.01.04	Cartucho de tinta para la impresora multifuncional hp officejet pro 9020, color negro, código 964, marca hp modelo 3ja53a	1	Unidad	€23 750,00	Ordinario	II 2020
11	INTA/GG	44103105	2.01.04	Cartucho de tinta para la impresora multifuncional hp officejet pro 9020, color cian, código 964, marca hp modelo modelo 3ja50	1	Unidad	€23 750,00	Ordinario	II 2020
12	INTA/GG	44103105	2.01.04	Cartucho de tinta para la impresora multifuncional hp officejet pro 9020, color magenta, código 964, marca hp modelo 3ja51a	1	Unidad	€23 750,00	Ordinario	II 2020
13	INTA/GG	44103105	2.01.04	Cartucho de tinta para la impresora multifuncional hp officejet pro 9020, color amarillo, código 964, marca hp modelo 3ja52a	1	Unidad	€23 750,00	Ordinario	II 2020
14	INTA/ LD	3116201092113660	2.03.01	Clavos para herraduras de caballo, en acero, largo 51 mm, punta fina, presentación	32	Caja de 100 Unidad	€137 408,00	Extraordinario	II 2020
15	INTA/ LD	4412210792032200	2.03.01	Grapa de 24 mm con capacidad de 2.54 cm, en presentación de un kilo	142	Kilogramos	€220 191,24	Extraordinario	II 2020
16	INTA/ LD		2.03.01	Grapa galvanizada para cerca de 19,05 mm con capacidad de 1.905 cm, en	25	Kilogramos	€45 000,00	Extraordinario	III 2020
17	INTA/ LD	301023039215970	2.03.01	Pérfil ft hierro galvanizado, medidas 50,8 mm x 101,6 mm de alto x 1,50 mm de espesor x 6,00 m de longitud	15	Unidad	€130 697,38	Extraordinario	II 2020
18	INTA/ LD	4617150192078170	2.03.01	Candado de 50 mm, gancho de acero al boro, doble bloqueo, acabado satinado,	14	Unidad	€122 305,53	Extraordinario	II 2020

Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria INTA

Codigo de Institución: 755

19	INTA/LD	4617150192087660	2.03.01	Candado de 70 mm, material bronce, con espiga corta de acero, con llave	10	Unidad	€161 820,72	Extraordinario	II 2020
20	INTA/LD	4018320192204170	2.03.01	Tubo para malla en hierro galvanizado, diámetro 38.1	12	Unidad	€233 936,85	Extraordinario	II 2020
21	INTA/LD	3010230392234160	2.03.01	Perfil estructural tipo c, material de fabricación hierro	15	Unidad	€110 033,38	Extraordinario	II 2020
22	INTA/LD	4617150392038770	2.03.01	Cerradura de pomo tipo perilla con llave y botón para uso interno, color acero inoxidable satinado, apertura de 45 grados en puertas derechas e izquierdas de 35 mm a 45 mm de espesor, pasador ajustable de 60 mm a 70 mm, con 3 llaves, 1 pestillo y 1 recibidor.	2	Unidad	€35 518,48	Extraordinario	II 2020
23	INTA/LD	4617150392073950	2.03.01	Cerradura (llavin) doble paso derecho # 839-613	2	Unidad	€50 838,88	Extraordinario	II 2020
24	INTA/MQ	2711210692072270	2.04.01	Alicate	4	Unidad	€35 400,00	Ordinario	II 2020
25	INTA/MQ	2711152592198030	2.04.01	Tenazas para amador	4	Unidad	€14 200,00	Ordinario	II 2020
26	INTA/MQ	2711211592169900	2.04.01	Alicate de presión	4	Unidad	€17 600,00	Ordinario	II 2020
27	INTA/MQ	2711180392204710	2.04.01	Escuadra profesional	2	Unidad	€7 000,00	Ordinario	II 2020
28	INTA/MQ	2711180292066629	2.04.01	Nivel de aluminio	2	Unidad	€12 600,00	Ordinario	II 2020
29	INTA/MQ	2711200392170070	2.04.01	Rastrillo para jardín	4	Unidad	€12 800,00	Ordinario	II 2020
30	INTA/MQ	3119150190003200	2.04.01	Lija con soporte de papel	20	Unidad	€13 300,00	Ordinario	II 2020
31	INTA/MQ	3119150192009270	2.04.01	Lija de agua	20	Unidad	€13 300,00	Ordinario	II 2020
32	INTA/GG	4111222492173944	2.04.01	Termómetro infrarrojo portátil, tipo pistola, ergonómico, carcasa con goma protectora, pantalla lcd retroiluminada, conmutador	20	Unidad	€ 800 000,00	Ordinario	II 2020
Solicitud de reactivos									
33	INTA/DI	4111610592094505	2.01.99	Acetato de etilo calidad para análisis de residuos orgánicos masa 88,11 g/mol	1	Presentación 4 l	€ 50 000,00	Ordinario	II 2020
34	INTA/DI	4111610592048859	2.01.99	Acetona, grado reactivo, cas 67-64-1, formula ch3coch3, presentación en envase de 4 l	4	Unidad	€ 61 996,09	Ordinario	II 2020
35	INTA/DI	1235230192002341	2.01.99	Acido clorhídrico acs botella	2	Unidad	€ 22 153,11	Ordinario	II 2020
36	INTA/DI	4111610592014624	2.01.99	Acido sulfúrico concentrado	32	2.5 litros	€ 410 199,68	Ordinario	II 2020
37	INTA/DI	4111613092164528	2.01.99	Agar luria bertani (lb) para microbiología	2	Unidad en presentación de 500 g	€ 65 725,18	Ordinario	II 2020
38	INTA/DI	4111613092136157	2.01.99	Agar nutritivo para cultivos microbiológicos, deshidratado, en polvo	2	Presentación de 500 g.	€ 126 000,00	Ordinario	II 2020
39	INTA/DI	4111613092136116	2.01.99	Agar papa dextrosa (pda) para cultivos microbiológicos, deshidratado, en polvo, certificado iso/dis 11014	2	en presentación de 500 g	€ 50 983,63	Ordinario	II 2020
40	INTA/DI	4111613092136168	2.01.99	Agar para cultivos microbiológicos, deshidratado, en polvo, grado técnico, certificado iso/dis 11014	3	en presentación de 500 g.	€ 204 866,77	Ordinario	II 2020
41	INTA/DI	4111615892251125	2.01.99	Anticuerpo de recubrimiento para patoto leafroll virus (plrv), en presentación de 500 puebas, catalogo de referencia agdia cab	1	Unidad	€ 106 000,00	Ordinario	II 2020

Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria INTA

Codigo de Institución: 755

42	INTA/DI	4111615892251254	2.01.99	Anticuerpo de recubrimiento para potato virus a (pva). en presentación de 500 pruebas. catalogo de referencia agdia cab	1	Unidad	₡	106 000,00	Ordinario	II 2020
43	INTA/DI	4111615892251262	2.01.99	Anticuerpo de recubrimiento para potato virus s (pvs). en presentación de 500 pruebas. catalogo de referencia agdia cab	1	Unidad	₡	106 000,00	Ordinario	II 2020
44	INTA/DI	4111615892251120	2.01.99	Anticuerpo de recubrimiento para potato virus x (pvx). en presentación de 500 pruebas. catalogo de referencia agdia cab 10002/0500	1	Unidad	₡	106 000,00	Ordinario	II 2020
45	INTA/DI	4111613092136124	2.01.99	Caldo papa dextrosa para cultivos microbiológicos. deshidratado. en polvo. referencia bd 254920. en presentación de 500 pruebas.	5	Unidad	₡	127 459,06	Ordinario	II 2020
46	INTA/DI	4111610592122935	2.01.99	Carbonato de sodio anhídrido, grado reactivo. pureza mayor o igual a 99,9%. presentación 1 kg. número de cas 497-19-8	2	Unidad	₡	55 936,32	Ordinario	II 2020
47	INTA/DI	4111613092090156	2.01.99	Casaminoácidos hidrolizados, frascos de 500 g, medio de cultivo deshidratado	1	Unidad	₡	37 063,64	Ordinario	II 2020
48	INTA/DI	4713180792115979	2.01.99	Cloro con hipoclorito de sodio al 4%, presentación de 3,785 l, empaque de caja con 4 unidades, envase plástico	9	Unidad	₡	36 000,00	Ordinario	II 2020
49	INTA/DI	4111610592029717	2.01.99	Cloruro de magnesio hexahidrato, cas 7791-18-6, 1 kg	5	Unidad	₡	75 000,00	Ordinario	II 2020
50	INTA/DI	4111610592029709	2.01.99	Cloruro de potasio, grade reactivo 99% pureza, cas-7447-40-7 de 1 kg	25	Unidad	₡	500 000,00	Ordinario	II 2020
51	INTA/DI	4111615892251260	2.01.99	Conjugado enzimático para potato virus a (pva). tipó alkphos. en presentación para 500 pruebas. catalogo de referencia agdia eca	1	Unidad	₡	143 000,00	Ordinario	II 2020
52	INTA/DI	4111615892251204	2.01.99	conjugado enzimático para potato virus s (pvs). tipó alkphos. en presentación para 500 pruebas. catalogo de referencia agdia eca	1	Unidad	₡	143 000,00	Ordinario	II 2020
53	INTA/DI	4111615892251136	2.01.99	conjugado enzimático para potato virus x (pvx). tipó alkphos. catalogo de referencia agdia eca 10002/0500 en	1	Unidad	₡	164 000,00	Ordinario	II 2020
54	INTA/DI	4111615892251198	2.01.99	control negativo para potato leafroll virus (plrv) para prueba elisa. hojas de papa liofilizadas. en presentación de 2 ml una vez preparado	1	Unidad	₡	36 000,00	Ordinario	II 2020
55	INTA/DI	4111615892251242	2.01.99	control negativo para potato virus a (pva) para prueba elisa. hojas de papa liofilizadas. en presentación de 2 ml una vez preparado	1	Unidad	₡	36 000,00	Ordinario	II 2020
56	INTA/DI	4111615892251200	2.01.99	control negativo para potato virus s (pvs) para prueba elisa. hojas de papa liofilizadas. en presentación de 2 ml una vez preparado	1	Unidad	₡	36 000,00	Ordinario	II 2020
57	INTA/DI	4111615892251127	2.01.99	control negativo para potato virus x (pvx) para prueba elisa. brotes de papa liofilizados. en presentación de 2 ml una vez preparado	1	Unidad	₡	36 000,00	Ordinario	II 2020
58	INTA/DI	4111615892251126	2.01.99	control negativo para potato virus x (pvx) para prueba elisa. hojas de papa liofilizadas. en presentación de 2 ml una vez preparado	1	Unidad	₡	36 000,00	Ordinario	II 2020
59	INTA/DI	4111615892251178	2.01.99	control positivo para potato leafroll virus (plrv). para prueba elisa. liofilizado. en presentación de 2 ml una vez preparado. catalogo de	1	Unidad	₡	28 000,00	Ordinario	II 2020

Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria INTA

Codigo de Institución: 755

60	INTA/DI	4111615892251252	2.01.99	control positivo para potato virus a (pva). para prueba elisa. liofilizado. en presentación de 2 ml una vez preparado. catalogo de referencia agdia lpc 60000	1	Unidad	₡ 28 000,00	Ordinario	II 2020
61	INTA/DI	4111615892251180	2.01.99	control positivo para potato virus s (pvs). para prueba elisa. liofilizado. en presentación de 2 ml una vez preparado. catalogo de referencia agdia lpc 40000.	1	Unidad	₡ 28 000,00	Ordinario	II 2020
62	INTA/DI	4111615892251134	2.01.99	control positivo para potato virus x (pvx). para prueba elisa. liofilizado. en presentación de 2 ml una vez preparado. catalogo de referencia agdia lpc 40000.	1	Unidad	₡ 28 000,00	Ordinario	II 2020
63	INTA/DI	4228160392171910	2.01.99	desinfectante yodoforo-bactericida-viricida-fungicida-detergente removedor de grasa. ingrediente activo complejo yodo-etanol al 2.4% y ácido fosfórico al 2.4%.	1	Unidad	₡ 30 000,00	Ordinario	II 2020
64	INTA/DI	4110320692235695	2.01.99	detergente ácido concentrado. con 100% de bromuro de cetiltrimetilamonio (ctab). para uso en determinación de fibra por detergente ácido.	7	Unidad	₡ 490 000,00	Ordinario	II 2020
65	INTA/DI	4110320692235693	2.01.99	detergente en polvo de naturaleza aniónica para lavado manual y ultrasónico. sin fragancia. con un contenido de fosfato de 7.3%.	6	Unidad	₡ 258 000,00	Ordinario	II 2020
66	INTA/DI	4110320692235697	2.01.99	detergente neutro concentrado (parte 1) con trietilenglicol (parte 2). parte 1 con al menos 50% de sls, 31% de edta, 11.4% de difenilamina, para síntesis.	7	Unidad	₡ 595 000,00	Ordinario	II 2020
67	INTA/DI	4111610592161227	2.01.99	fórmula (c6h5)2nh, peso molar 169,22 g/mol, pureza mayor o igual a 99%, cas 122-39-4. presentación 100 ml.	1	Unidad	₡ 75 000,00	Ordinario	II 2020
68	INTA/DI	4111613492180330	2.01.99	dream taq hot start green pcr master mix. presentación: vial para 200 reacciones. código k9021.	20	Unidad	₡ 920 000,00	Ordinario	II 2020
69	INTA/DI	4111610592029879	2.01.99	etanol absoluto (ahnidro), pureza c2h5oh entre 94,0-96,0 %, color maximo (apha) 10, contenido maximo de agua 0,5 %, cas # 64-17-5, presentación de 4 litros	69	Unidad	₡ 828 000,00	Ordinario	II 2020
70	INTA/DI	4111613092214357	2.01.99	extracto de levadura para la preparación de medios de cultivo para hongos y bacterias. número cas 8013-01-2. en presentación de 500 g.	1	Unidad	₡ 38 000,00	Ordinario	II 2020
71	INTA/DI	4111615892157119	2.01.99	immunosrip activovorax avenae pv. citrulli catalogo de referencia agdia isk 14800 en presentación de 25 bolsas de muestras de seb4 buffer y 25 tiras para prueba con una temperatura de almacenamiento de 4 °c.	1	Unidad	₡ 130 000,00	Ordinario	II 2020
72	INTA/DI	1019150992235554	2.01.99	insecticida repelente fumigante a base de paradiclorobenceno (pdcb). con una concentración de ingrediente activo igual o superior al 99,5% sin	10	Unidad	₡ 50 000,00	Ordinario	II 2020
73	INTA/DI	4111610592008675	2.01.99	isopropanol # cas 67-63-0 para análisis de 4 l	2	Litros	₡ 24 000,00	Ordinario	II 2020

Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria INTACodigo de Institución: 755

74	INTA/DI	4111615892251247	2.01.99	kit de buffers para pruebas elisa directas o tas. tipo alkphos. en presentación de 1000 pruebas. catalogo de referencia agdia acc 00111/1000	1	Unidad	₡ 143 000,00	Ordinario	II 2020
75	INTA/DI	4111613092213837	2.01.99	kit de identificación de bacterias bacillus. basado en metabolismo de carbohidratos. en presentación de 10 placas	1	Unidad	₡ 150 000,00	Ordinario	II 2020
76	INTA/DI	4111613092164399	2.01.99	kit de reactivos para tinción de gram. debe contener: solución cristal violeta (500 ml), solución de lugol (500 ml), solución decolorante	1	Unidad	₡ 200 000,00	Ordinario	II 2020
77	INTA/DI	4111615892095920	2.01.99	kit de tiras reactivas para detección de ralstonia solanacearum (rs). tipo immunostrip. en presentación de 25 unidades	2	Unidad	₡ 260 000,00	Ordinario	II 2020
78	INTA/DI	4111600692252415	2.01.99	kit para amplificación isotérmica de círculo rodante (rca) para preparar plantillas de secuenciación de adn. en presentación de 100	1	Unidad	₡ 300 000,00	Ordinario	II 2020
79	INTA/DI	4110551792252367	2.01.99	kit para extracción de am de tejido vegetal mneasy plant mini kit. en presentación de 50 reacciones. catalogo de referencia roche 74004	1	Unidad	₡ 1 300 000,00	Ordinario	II 2020
80	INTA/DI	4110631392252413	2.01.99	kit rt-pcr para síntesis de adnc a partir de arn utilizando transcriptasa inversa. en presentación de 100 reacciones. catalogo de referencia roche 1185476001	1	Unidad	₡ 500 000,00	Ordinario	II 2020
81	INTA/DI	4111610592008041	2.01.99	patron de calcio de 99,99% de pureza en matriz acido para diluir a 1000 ml concentracion final de 1000 mg/l	2	Unidad	₡ 40 798,55	Ordinario	II 2020
82	INTA/DI	4111610592008045	2.01.99	patron de cobre (II) de 99,99% de pureza en matriz acido para diluir a 1000 ml concentracion final de 1000 mg/l	2	Unidad	₡ 40 798,55	Ordinario	II 2020
83	INTA/DI	4111610592093727	2.01.99	patron de fosforo de 99,99% de pureza en matriz acida concentracion final de 1000 mg/l, presentación de 1 l	2	Litros	₡ 74 581,76	Ordinario	II 2020
84	INTA/DI	4111610592008049	2.01.99	patron de hierro (III) de 99,99% de pureza en matriz acido para diluir a 1000 ml concentracion final de 1000 mg/l	2	Unidad	₡ 61 774,67	Ordinario	II 2020
85	INTA/DI	4111610592030215	2.01.99	patron de magnesio en matriz acida de concentracion de 1000 mg. preparado a partir de metales o sales de una pureza espectral mayor	2	Unidad	₡ 66 436,03	Ordinario	II 2020
86	INTA/DI	4111610592043299	2.01.99	patrón de manganeso en matriz agua, concentracion 1000 mg, preparado a partir de metales o sales de una pureza espectral mayor o igual a 99.99%, para análisis de manganeso por aa, presentacion ampolla	2	Unidad	₡ 62 940,01	Ordinario	II 2020
87	INTA/DI	4111610592008051	2.01.99	patron de potasio de 99,99% de pureza en matriz acido para diluir a 1000 ml concentracion final de 1000 mg/l	2	Unidad	₡ 52 451,95	Ordinario	II 2020
88	INTA/DI	4111610592043298	2.01.99	patrón de zinc en matriz ácida, concentracion 1000 mg, preparado a partir de metales o sales de una pureza espectral mayor o igual a 99.99%, para análisis de zinc por aa, presentacion ampolla	2	Ampolla	₡ 50 121,27	Ordinario	II 2020

Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria INTACodigo de Institución: 755

89	INTA/DI	4111610592157036	2.01.99	patrón volumétrico certificado de ftalato ácido de potasio, trazable a nist. número cas 877-24-7, ph 4, presentación 80 g. #1024000080	1	Unidad	₡	20 000,00	Ordinario	II 2020
90	INTA/DI	4111610592099420	2.01.99	reactivo nessler, presentación en botella de 1 l	1	Litros	₡	120 000,00	Ordinario	II 2020
91	INTA/DI	4111610592135139	2.01.99	reactivo químico acetato de amonio cristal, fórmula ch ₃ coonh ₄ , calidad para análisis (pa) presentación de 1,0 kg	10	Kilogramos	₡	120 000,00	Ordinario	II 2020
92	INTA/DI	4111610592135181	2.01.99	reactivo químico bicarbonato de sodio, fórmula nahco ₃ , calidad para análisis (pa) presentación de 1,0 kg	25	Kilogramos	₡	350 000,00	Ordinario	II 2020
93	INTA/DI	4111610592093726	2.01.99	reactivo químico hexametafosfato de sodio en envase de 1 kg	10	Kilogramos	₡	410 000,00	Ordinario	II 2020
94	INTA/DI	4111610592095327	2.01.99	reactivo químico sulfato de magnesio heptahidratado, fórmula mgso ₄ *7h ₂ o, grado laboratorio, en presentación de 500 g	2	Gramos	₡	28 853,82	Ordinario	II 2020
95	INTA/DI	4111615892251131	2.01.99	set de reactivos para prueba de elisa para potato leafroll virus (plrv). catalogo de referencia agdia sra 30002/0500. en presentación de 500	1	Unidad	₡	217 000,00	Ordinario	II 2020
96	INTA/DI	4111615892251244	2.01.99	set de reactivos para prueba de elisa para potato virus a (pva). en presentación de 500 pruebas. catalogo de referencia agdia sra 60000/0500	1	Unidad	₡	217 000,00	Ordinario	II 2020
97	INTA/DI	4111615892251203	2.01.99	set de reactivos para prueba de elisa para potato virus s (pvs). catalogo de referencia agdia sra 40000/0500. en presentación de 500 pruebas.	1	Unidad	₡	217 000,00	Ordinario	II 2020
98	INTA/DI	4111615892251123	2.01.99	set de reactivos para prueba de elisa para potato virus x (pvx). catalogo de referencia	1	Unidad	₡	232 000,00	Ordinario	II 2020
99	INTA/DI	4111613492112652	2.01.99	síntesis de primer 25 nmol, desalado liofilizado. estimado para oligo de 20 nucleótidos	20	Unidad	₡	174 801,00	Ordinario	II 2020
100	INTA/DI	4110532392254958	2.01.99	solución de calibración para ph-metro. ph 10,00. color transparente. en presentación de 250 ml. para uso en laboratorio. catalogo de referencia mettlor toledo	2	Unidad	₡	10 173,42	Ordinario	II 2020
101	INTA/DI	4110532392254960	2.01.99	solución de calibración para ph-metro. ph 4,01. color rojoroso, en presentación de 250 ml. para uso en laboratorio. catalogo de referencia mettlor toledo	4	Unidad	₡	23 166,96	Ordinario	II 2020
102	INTA/DI	4110532392254967	2.01.99	solución de calibración para ph-metro. ph 7,00. color verde . en presentación de 250 ml. para uso en laboratorio. catalogo de referencia mettlor toledo	4	Unidad	₡	21 162,57	Ordinario	II 2020
103	INTA/DI	4228160392171833	2.01.99	solución desinfectante y esterilizador en frío efectivo para eliminar bacterias, esporas, hongos y virus. ingrediente activo glutaraldehido al 2% y	2	Unidad	₡	30 000,00	Ordinario	II 2020

Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria INTA

Codigo de Institución: 755

104	INTA/DI	1235231492128982	2.01.99	sulfato de amonio ferroso ((nh4)2fe(so4)2·6h2o) calidad analítica con caducidad vigente al menos 1 año presentación granulada envase de 500 g	8	Gramos	₡	600 000,00	Ordinario	II 2020
105	INTA/DI	1214210592011355	2.01.99	Gas aire comprimido seco, cilindros 220 pie3, presión 2000 lb/pulg2	5	Unidad	₡	150 000,00	Ordinario	II 2020
106	INTA/DI	1214200492090576	2.01.100	Gas argón UAP, cas # 7440-37-1, pureza 99,996%, presentación cilindro de 6,23 m3 (220 ft3) para análisis de laboratorio espectrofotometría	5	Unidad	₡	900 000,00	Ordinario	II 2020
107	INTA/DI	1214210492130850	2.01.101	Gas dióxido de carbono (co2) seco, cas 124-38-9, cilindro de acero inoxidable, presentación 6,2 m3 (220 ft3) para la determinación analítica de nitrógeno total por el método de dumas	1	Unidad	₡	66 000,00	Ordinario	II 2020
108	INTA/DI	1214200592082878	2.01.102	Gas helio grado UAP (ultra alta pureza), presentación cilindro 220 pc, pureza certificada mayor al 99,99%	3	Unidad	₡	612 000,00	Ordinario	II 2020
109	INTA/DI	1214190292089341	2.01.103	Hidrogeno de ultra alta pureza, cilindro presentación 220 pc, pureza certificada mayor a 99,99%, presión interna cilindro 2000 psi, coloración cilindro según categoría, para uso en cromatografía de gases	1	Unidad	₡	230 000,00	Ordinario	II 2020
110	INTA/DI	1214210692090046	2.01.104	Mezcla de gases argón, metano, relación de 95%/5%, para uso en cromatografía de gases, cilindro presentación 220 pc	1	Unidad	₡	354 000,00	Ordinario	II 2020
111	INTA/DI	1214190392003718	2.01.105	Nitrógeno de ultra pureza (UAP) al 99,8 %	1	Unidad	₡	180 000,00	Ordinario	II 2020
112	INTA/DI	1214190492082904	2.01.106	Oxígeno grado UAP, cilindro presentación 220 pc, pureza certificada mayor a 99,99%	3	Unidad	₡	1 035 000,00	Ordinario	II 2020
Solicitud de agroquímicos										
113	INTA/DI	1017150592160173	2.01.99	Acido cítrico anhidro 99%. ajustador de ph. ácido orgánico. composición química: c7h8o7 (99%), agua (0%), inertes (1%) presentación de saco de 1	180	Kilogramos	₡	180 000,00	Ordinario	II 2020
114	INTA/DI	1017150592095267	2.01.99	ácidos humicos (humatos, fulvatos u acido hematomelanico 12%, nitrogeno 8%, postasio 6%, fósforo 6%) bioestimulante	1	Litros	₡	8 000,00	Ordinario	II 2020
115	INTA/DI	1019150992244517	2.01.99	ácido para el cultivo kairomona sintética basada en olores de fermentación. acetato de etilo como ingrediente activo. en	60	Unidad	₡	180 000,00	Ordinario	II 2020
116	INTA/DI	1110150592238611	2.01.99	azufre mineral, fabricado a partir de flor de azufre, pureza mínima de 97%, presentación en polvo, empaque de 1 kg	15	Kilogramos	₡	60 000,00	Ordinario	II 2020

Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria INTA

Codigo de Institución: 755

117	INTA/DI	1017170292244550	2.01.99	biocida líquido a base de amonio cuaternario al 3%. desinfectante atoxico biodegradable. en presentación de 3785 ml.	1	Unidad	₡	5 490,00	Ordinario	II 2020
118	INTA/DI	5313160992079677	2.01.99	bloqueador solar con factor fsp mínimo de 50 fsp, contra rayos uv y uva, contenido 200 ml	56	Unidad	₡	602 000,00	Ordinario	II 2020
119	INTA/DI	1017170192041575	2.01.99	coadyuvante con propiedades acidificantes, dispersantes y penetrantes con indicador de ph, envase 1 litro	20	Litros	₡	132 480,00	Ordinario	II 2020
120	INTA/DI	1017170192041792	2.01.99	coadyuvante con propiedades adherentes dispersantes penetrantes y humectantes, envase 1 l	27	Litros	₡	97 200,00	Ordinario	II 2020
121	INTA/DI	1017150292099753	2.01.99	feromona, para el control biológico del picudo rhynchophorus palmarum y metamasius hemipterus, olor no perceptible, compuesta 4-methyl-5-hydroxy-nonane, 2-	60	Unidad	₡	180 000,00	Ordinario	II 2020
122	INTA/DI	1017160592211615	2.01.99	fertilizante 15(n)-3(p)-25(k)-6(mg), formula platanera. en presentación de saco de 45 kg.	85	Kilogramos	₡	374 850,00	Ordinario	II 2020
123	INTA/DI	1017160592160637	2.01.99	fertilizante 26-0-26, nitrogeno 26%-fosforo 0%-potasio 26%, saco de 46 kg	81	Kilogramos	₡	1 001 565,00	Ordinario	II 2020
124	INTA/DI	1017161192125946	2.01.99	fertilizante carbonato de calcio (cal blanca) caco3, presentacion: polvo seco,saco de 40 kg	17	Kilogramos	₡	39 100,00	Ordinario	II 2020
125	INTA/DI	1017160492099213	2.01.99	fertilizante de sulfato de amonio, composicion 21% (n), 0% (p2o5), (k2o), 0%(mgo), 0%(b), 24%(s), granulos redondos, color blanco, presentacion saco	14	Saco	₡	114 170,00	Ordinario	II 2020
126	INTA/DI	1017160492136574	2.01.99	fertilizante de sulfato de potasio, saco 25 kg	13	Kilogramos	₡	151 125,00	Ordinario	II 2020
127	INTA/DI	1017160292158524	2.01.99	fertilizante foliar a base de potasio. con al menos 24% de potasio quelatado y con aminoácidos. en presentación de 1000 ml	2	Unidad	₡	18 520,00	Ordinario	II 2020
128	INTA/DI	1017150592080737	2.01.99	fertilizante foliar agricola, base de aminoacidos y al menos 6% potasio, envases 0,5 - 1 l	7	Litros	₡	117 670,00	Ordinario	II 2020
129	INTA/DI	1017160592095163	2.01.99	fertilizante npk (44% k, 13% n, 0% p). granular, soluble, nitrato de potasio (kno3), presentacion saco 25 kg	10	Kilogramos	₡	300 000,00	Ordinario	II 2020
130	INTA/DI	1017160592089298	2.01.99	fertilizante químico granulado 15-15-15 (15 % nitrógeno, 15 % fosforo y 15 % potasio) para uso agrícola, presentación 45 kg	5	Kilogramos	₡	78 100,00	Ordinario	II 2020

Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria INTA

Codigo de Institución: 755

131	INTA/DI	1017160292099220	2.01.99	fertilizante, fórmula 18-5-15-6-0,2-8-0,7-4,4, contenido 18% (n), 5% (p2o5), 15% (k2o), 6% (mgo), 0,2% (b), 8% (cao), 0,7% (s), 4,4% (sio), mezcla física, para	65	Unidad	₡ 747 500,00	Ordinario	II 2020
132	INTA/DI	1112180692165735	2.01.99	fibra de coco natural para uso como sustrato. seca, con estructura homogénea. en presentación de 5 kg.	5	Kilogramos	₡ 6 696,00	Ordinario	II 2020
133	INTA/DI	1017170292096701	2.01.99	fungicida bactericida, ingrediente activo tcmdb al 31,5 ec, envase 1 l, para aplicación en foliaie	2	Unidad	₡ 29 520,00	Ordinario	II 2020
134	INTA/DI	1017170292095215	2.01.99	fungicida biológico trichoderma asperellum, color verde cafezusco, ph 5 - 6,5, presentación 1 l	3	Litros	₡ 75 000,00	Ordinario	II 2020
135	INTA/DI	1017170292244546	2.01.99	fungicida desinfectante de amplio espectro. microgranulado. para desinfección de suelo. ingrediente activo dazonet 98%. similar a basamid. en	7	Unidad	₡ 107 905,00	Ordinario	II 2020
136	INTA/DI	1017170292163302	2.01.99	fungicida, ingrediente activo citrato de plata, formulación sl, concentración 0,24 %, presentación envase 1 l	8	Unidad	₡ 168 440,00	Ordinario	II 2020
137	INTA/DI	1017170292077064	2.01.99	fungicida-ditiocarbamato mancozeb 43,5 sc, formula (c4h6mnn2s4)xzny, nombre genérico mancozeb, a granel	4	Unidad	₡ 12 800,00	Ordinario	II 2020
138	INTA/DI	1017170192233590	2.01.99	herbicida 2,4-d + mcpa, ingrediente activo: 2,4-d 48,00% y mcpa: 12,00%, herbicida selectivo y sistémicos, del grupo fenoxi, concentrado soluble al 60%	20	Unidad	₡ 102 000,00	Ordinario	II 2020
139	INTA/DI	1017170192211555	2.01.99	herbicida post-emergente con acción sobre gramíneas anuales y perennes. ingrediente activo quizalofop-p-etil en formulación 10,8 ec. con acción sistémica y	14	Unidad	₡ 190 820,00	Ordinario	II 2020
140	INTA/DI	1017170192042860	2.01.99	herbicida, ingrediente activo picloram 26,11%, envase 4 l	10	Litros	₡ 120 900,00	Ordinario	II 2020
141	INTA/DI	1019150992080202	2.01.99	insecticida agrícola benfurocarb 20% ec, accion insecticida nematocida con accion contacto y estomacal, presentacion 0,5 - 1 l	10	Litros	₡ 21 000,00	Ordinario	II 2020
142	INTA/DI	1019151392079036	2.01.99	insecticida agrícola deltametrina 2,5 ec, piretroide sintético con acción contacto y estomacal, presentación 1 l	10	Litros	₡ 106 100,00	Ordinario	II 2020
143	INTA/DI	1019150992238352	2.01.99	insecticida biológico spinosab, a base de saccharopolyspora spinosa, efecto de contacto y estomacal, 12% de ingrediente activo, en	30	Unidad	₡ 270 000,00	Ordinario	II 2020
144	INTA/DI	1019150992198066	2.01.99	insecticida de contacto e ingestión, ingrediente activo spinetoram al 6%, formulación sc, presentacion envase de 1 l, autorizado sfe	3	Unidad	₡ 200 232,00	Ordinario	II 2020
145	INTA/DI	1019150992239299	2.01.99	insecticida larvicida diflubenzurón concentración del ingrediente activo 48% inhibidor de canales de quitina, ingrediente activo diflubenzurón 48% base de	8	Litros a granel	₡ 666 160,00	Ordinario	II 2020

Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria INTA

Codigo de Institución: 755

146	INTA/DI	1019150992098921	2.01.99	insecticida lufenuron 5%, formulacion ec, para el control de larvas, presentacion envase 1 l	3	Litros	₡ 174 312,00	Ordinario	II 2020
147	INTA/DI	1019150992207099	2.01.99	insecticida nematocida sistémico fluopyram 50 sc (suspensión concentrada), aplicación al suelo, presentación de 1 l, para control de nematodos como	4	Unidad	₡ 567 000,00	Ordinario	II 2020
148	INTA/DI	1019150992079005	2.01.99	insecticida sales potásicas y ácido graso, aplicación agrícola, acción contacto, formulación líquida 45 - 50 sl, presentación 1 l	10	Litros	₡ 130 000,00	Ordinario	II 2020
149	INTA/DI	1017161192029069	2.01.99	nutriente con óxido de calcio, cao 35%, mgo 15%, sulfato 15%, ingrediente activo: calcio + magnesio, peso 45 kg	35	Saco	₡ 304 500,00	Ordinario	II 2020
150	INTA/DI	1235230392162589	2.01.99	óxido de calcio (cal corriente), contenido de hidróxido de calcio no menor a 70%, pulverizada (50% pasando por malla # 100)	6	Unidad	₡ 30 000,00	Ordinario	II 2020
151	INTA/DI	1017170192098750	2.01.99	picloram 60 wg + metsulfuron metil 24 sl, granulos dispersables + solución concentrada, presentación 0,267 l	35	Litros	₡ 299 376,00	Ordinario	II 2020
152	INTA/DI	5313164892110272	2.01.99	repelente en crema contra insectos, presentación envase de 170 g	113	Gramos	₡ 562 175,00	Ordinario	II 2020
153	INTA/DI	1017161192160585	2.01.99	roca fósforica, (fósforo al 24-26% y calcio al 20-29,66%), presentación saco 46 kg	6	Kilogramos	₡ 96 000,00	Ordinario	II 2020
154	INTA/DI	1017170292098749	2.01.99	sulfato de cobre 80% wp, polvo mojable (wp), bactericida fungicida para uso agrícola, presentación paquete 1 kg	11	Kilogramos	₡ 39 160,00	Ordinario	II 2020
155	INTA/DI	1017160492028969	2.01.99	Sulfato de zinc (zns04-h2o) paquete 25 kg	1	Kilogramos	₡ 20 000,00	Ordinario	II 2020
156	INTA/GG	4110303292114100	2.99.01	Marcadores indeleble para uso en laboratorio color azul, punta fina para escribir en los tubos de cultivo de muestras paquete con 12	4	Paquete/Caja	₡ 73 500,00	Ordinario	II 2020
157	INTA/GG	3120152092115510	2.99.01	Etiqueta de poliéster, de 50,80 mm ancho x 15,24 m largo, color amarillo, para marcaje de pisos	8	Rollo	₡ 102 000,00	Ordinario	II 2020
158	INTA/GG	4213160692023042	2.99.02	Mascarilla hipoalérgica, cubre boca con elástico, tela no tejida 3 pliegos, libre de látex, color azul, de uso clínico y quirúrgico, caja 50 unidades	45	Cajas	₡ 1 035 000,00	Ordinario	II 2020
159	INTA/GG	4213220592003020	2.99.02	Guantes de latex Nitrilo sin talco	40	Cajas	₡ 120 000,00	Ordinario	II 2020
160	INTA/GG		2.99.02	Guantes de Neopreno	90	Pares	₡ 198 000,00	Ordinario	II 2020
161	INTA/GG	1411170392183410	2.99.03	Tolla Desechable de Papel para Dispensar , rollo de 20 cm de ancho y mínimo de 300 metros de largo	71	Unidad	₡ 356 850,00	Ordinario	II 2020
162			2.99.04	Mascarillas de tela cubre boca para adulto reutilizable y dos capa material de secado rápido tecnología antifluído y antibacterial	240	Unidad	₡ 600 000,00	Ordinario	II 2020
163	INTA/GG	5313160892028688	2.99.05	Jabon desinfectante liquido antibacterial para manos que posea humectante y emolientes AGENTE	73	Galon	₡ 584 000,00	Ordinario	II 2020
164	INTA/GG	3018161492254470	2.99.05	Dispensador de jabón liquido para manos material plastico , capacidad 1000 ml, TRANSPARENTE	21	Unidad	₡ 292 950,00	Ordinario	II 2020

Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria INTA

Codigo de Institución: 755

165	INTA/GG	5147301692237460	2.99.05	Solución alcohólica antiséptica para higiene de manos, formula, envase de plástico con dispensador 350 ml, vía administración: uso externo para lavado de manos, especialidad preparaciones	158	Envase	₡ 379 200,00	Ordinario	II 2020
166	INTA/GG	5147301692246560	2.99.05	Solución alcohólica antiséptica para higiene de manos formula, envase de plástico 1 l, vía administración uso externo, para lavado de manos, especialidad preparaciones dermatológicas	70	Envase	₡ 297 500,00	Ordinario	II 2020
167	INTA/GG	4713170192161610	2.99.05	Dispensador para toalla de papel, tipo hands free, para rollo de 300 m de toalla, de hoja doble, con cerradura, tipo mano libre para toalla de 20 cm ancho por 300 de largo	34	Unidad	₡ 782 000,00	Ordinario	II 2020
168	INTA/GG	4712170292115702	2.99.05	Basurero de plástico con pedal cap. 10 l, alto 32 cm x 20 cm de ancho x 35 cm de largo, color blanco	34	Unidad	₡ 850 000,00	Ordinario	II 2020
169	INTA/GG	4713180392237271	2.99.05	Desinfectante Aerosol Bactericida Desinfectante en aerosol PRESENTACIÓN 540 g ANTIBACTERIAL CON ELIMINADOR DE OLORES	100	Unidad	₡ 600 000,00	Ordinario	II 2020
170	INTA/GG	5313160890015223	2.99.05	Jabón en espuma antibacterial, con triclosan como ph 5,0 a 5,5 dispense 0,4/una presión, rinda 2000 usos, soluble en agua para olor agradable para uso en dispensador	20	Unidad	₡ 158 000,00	Ordinario	II 2020
171	INTA/GG	4713190192197970	2.99.06	Tapete sanitario, pediluvio, para contener una solución desinfectante, con orillas altas, profundidad de 3 cm (+- 1 cm), capacidad de 5 l (+- 1 l), medidas de 60 cm (+- 5 cm) de ancho x 80 cm (+- 5 cm) de largo kit pediluvio tránsito moderado bandeja acero inoxidable calibre 24. Alfombra antideslizante.	32	Unidad	₡ 576 000,00	Ordinario	II 2020
172	INTA/GG	46181702 92252392	2.99.06	Careta protectora, material tereftalato de polietileno (pet), espesor 0,12 mm, protección de 180°, protege orejas, ojos, boca y nariz, faja ajustable elástica, pantalla antiempañamiento, anti rayones	261	Unidad	₡ 652 000,00	Ordinario	II 2020
173	INTA/EBT	24111503 92095320 2711290392240080	2.99.06	Bolsas plásticas, transparentes, medidas 24 cm x 40 cm, presentación 1 kg	50	kilogramo	₡85 000,00	Ordinario	III 2020
174	INTA/GG		2.99.99	Rociadores atomizador de líquidos manual de material plasticos resistente con recipiente tipo botella , CON CAPACIDAD DE 1000 ml, CON BOQUILLA REGULABLE	134	Unidad	₡201 000,00	Ordinario	II 2020
175	INTA/ LD	2210190192253382	5.01.01	Mezcladora (batidora) de concreto, balde de acero en lamina de 3,17 mm de grosor, capacidad 250 l, motor eléctrico, potencia 1491,4 w (2 hp), voltaje 110 v / 220 v.	1	Unidad	₡1 900 000,00	Extraordinario	III 2020

Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria INTA

Codigo de Institución: 755

176	INTA/LD	2410160292242033	5.01.01	Tackle eléctrico, capacidad carga 500 kg, potencia 1,4914 - 2,2371 kw (2-3 hp), alimentación 120 v, 60 hz, 1 f, con control de mando de 3 m, elevación máxima de 3 m, largo de cadena 3 m, longitud de cable de alimentación 5 m, diámetro de cadena 6,3 mm	1	Unidad	€541 555,21	Extraordinario	II 2020
177	INTA/DI	4319151192134870	5.01.01	Telefono IP con 2 puertos Gbit Conmutados 6 líneas	1	Unidad	€200 000,00	Extraordinario	II 2020
178	INTA/LD	2110250292235013	5.01.01	Podadora telescópica de	2	Unidad	€934 243,63	Extraordinario	II 2020
179	INTA/LD	2711274692060087	5.01.01	Cañón pulverizador con acople 3 puntos, tanque polietileno de alta densidad 400 l con agitador hidráulico, filtro de succión con válvula de cierre rápido, cuerpo de polietileno, agitador mecánico mediante mezclador tipo hélice, opera con bomba centrífuga 94 l/m, ventilador tipo turbina 3,700 rpm, volumen aire 120 m ³ /m	2	Unidad	€7 839 000,00	Extraordinario	II 2020
180	INTA/LD	45111616 92243830	5.01.01	Sistema de proyección portátil, tecnología 3 lcd de 3 chips, resolución wuxga 1920 x 1200, aspecto 16:10, lampara 210 w uhe, vida útil de lampara 6,000 h (normal), 10,000 h (eco), brillo 3,600 lúmenes, proyección frontal/posterior/ techo, visualización poly-silicon tft active matrix, 2,304,000 px x 3, contraste hasta 15,000:1, color hasta 1 billón de colores	1	Unidad	€740 000,00	Extraordinario	II 2020
181	INTA/LD	45111603 92027000	5.01.01	Pantalla retráctil, portátil, base soporte trípode, grosor 0.42 mm (+/- 0.03 mm), ancho 2.0 m, alto 1.7 m (+/- 0.20 m) diagonal 2.50 m (+/- 0.25 m), peso máximo 10.5 kg (+/- 0.5 kg), con maletín de almacenamiento.	1	Unidad	€75 000,00	Extraordinario	II 2020
182	INTA/LD	4015150392144765	5.01.03	Bomba centrífuga para sistema de bombeo, con potencia 2 hp, con voltaje 115/230v/, con presión de descarga (20-40) psi, con	2	Unidad	€432 123,14	Extraordinario	II 2020
183	INTA/LD	2110250192242511	5.01.03	Aplicador de herbicidas tipo mechero o lona donde el producto en solución acuosa es aplicado por unción en la	10	Unidad	€780 000,00	Extraordinario	II 2020
184	INTA/LB	4111540892019780	5.01.05	Sistema de Laboratorio NIR para analisis de suelos (espectrofotometro de infrarojo cercano)	1	Servicio	€ 60 000 000,00	Ordinario	II 2020
185	INTA/GG	4321171092090070	5.01.99	Compra de lector Microchips Gesreader 3 + antena Stick, dentro de los accesorios se debe de incluir 600 aretes tipo botón FDX cerdo/Ovejas color amarillo, areteadora Doble pieza, capacitación de inicio del lector, para introducción de datos de los animales y aretes, para que se corran los datos.	1	Unidad	€ 1 629 220,00	Ordinario	II 2020

Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria INTA

Código de Institución: 755

186	INTA/GG	8111220292070950	5.01.99	Licencia Software Ganadero SG para uso en Celular "ServSG APP-04 PLAN 2 FINCAS (1 año)	2	Unidad	₡ 74 704,00	Ordinario	II 2020
187	INTA/GG		5.99.03	Sistema Financiero Contable Presupuestario y Tesorería	1	Servicio	₡ 20 000 000,00	Ordinario	II 2020

Detalle de las siglas:

INTA/LB: Departamento de Laboratorios

INTA/GG: Gastos Generales

INTA/LD: Estación Experimental Los Diamantes

INTA/EEJN: Estación Experimental Enrique Jiménez