



RESOLUCIÓN N° 307/2018

POR LA CUAL SE ESTABLECEN PRECIOS ACTUALIZADOS DE BIENES Y SERVICIOS GENERADOS POR DIFERENTES CAMPOS EXPERIMENTALES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN, DEPENDIENTES DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA (IPTA).

Asunción, 19 de junio de 2018.-

VISTO:

El Memorandum N°016/18, de fecha 13 de junio del 2018, por el cual el Director Nacional, presenta a la Dirección General de Administración y Finanzas la actualización de precios de Bienes y Servicios Producidos, e informa que la solicitud fue remitida a los Centros y Campos y se recibió propuesta de modificación de los Campos Experimentales de Caña de Azúcar y Arroz cuya propuesta se adjunta. Los demás precios quedaron como se encuentra en la resolución N°259/2017. Además se solicita incluir en la nueva resolución de precios un nuevo ítem para la venta de biomasa vegetal de especies no nativas del Centro de Investigación Hernando Bertoni de Caacupé; el precio referencial es de 30.000(treinta mil) a 40.000(cuarenta mil) guaraníes el metro cubico a retirar de dicho centro.

CONSIDERANDO: Que, la Dirección General de Administración y Finanzas por proveído de fecha 19 de junio de 2018, remite el expediente a la Secretaria General, con el parecer favorable a fin de preparar la resolución.

Que, la Ley N°3788/10, dispone, en su Art. 15°, punto 2 Inc. a) dictar los reglamentos y disponer las medidas necesarias para el cumplimiento del objetivo del Instituto, de acuerdo con las prescripciones de la presente ley y en el inciso n) reza: establecer los conceptos y valores por la prestación de servicios especializados estimándolos con los precios de mercado.

POR TANTO: En uso de las atribuciones y facultades, que le confiere la Ley N° 3.788/10;

**EL PRESIDENTE
DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA (IPTA)
RESUELVE:**

Artículo 1°.- ESTABLECER, precios actualizados de Bienes y Servicios producidos por diferentes Centros y Campos Experimentales dependientes del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA), conforme al anexo de 11 (once) páginas que forma parte de la presente resolución.

Artículo 2°.- DEPOSITAR, el importe de los recursos generados por la prestación de Bienes y Servicios, obtenidos en los diferentes Campos y Centros Experimentales, en la Cuenta habilitada para el efecto, en el Banco Nacional de Fomento.

Artículo 3°.- DEJAR, sin efecto las demás disposiciones legales que contravengan en lo establecido en la presente Resolución.

Artículo 4°.- COMUNICAR, a quienes corresponda y cumplido archivar.

ES COPIA



Gómez P.
Dpto. de Gestión Documental
Secretaría General - I.P.T.A.



ING. AGR. SANTIAGO BERTONI H.
Presidente



Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Tembiporupyahu kokue Paraguái pegua ñangarekoha

BIENES Y SERVICIOS PRODUCIDOS POR EL IPTA

1. PRODUCTOS AGRÍCOLAS

1. 1 - Cereales, Oleaginosas y otros

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Precio Gs. IVA incluido	
				Desde	Hasta
1	Algodón - Semillas con tratamiento y deslante químico y tratamiento con insecticida.	Fundación Registrada	Bolsa	155.000	185.000
2	Algodón - Semillas con deslante mecánico	Fundación Registrada	Bolsa	100.000	120.000
3	Algodón en rama	Comercial	Kg.	2.500	5.000
4	Algodón - Fibra	Comercial	Kg.	7.000	10.000
5	Arroz - Semillas	Registrada Certificada	Kg.	1.000	2.500
6	Arroz - Granos	Comercial Molino	Kg.	800	1.500
7	Arroz - en Cascara	Comercial	Kg.	700	1.000
8	Arroz - Arrozillo	Comercial	Kg.	700	1.000
9	Arveja - Semillas	Fundación	Kg.	8.000	10.000
10	Batata - Semilla esquejes	Común	Bolsa	50.000	80.000
11	Batata - Tuberculo	Comercial	Kg.	300	500
12	Caña de Azúcar - Plantas de in vitro	Registrada	Maceta	1.000	1.500
13	Caña de Azúcar - Semillas - Caña Soca	Registrada	Ton.	200.000	250.000
14	Caña de Azúcar - entrega en Campo Experimental	Comercial	Ton.	80.000	120.000
15	Caña de Azúcar - entrega en Planta Industrial	Comercial	Ton.	180.000	220.000
16	Chía - Semilla	Fundación	Kg.	20.000	30.000
17	Chía - Granos	Comercial	Kg.	10.000	15.000
18	Girasol - Semillas	Fundación	Kg.	7.000	8.200
19	Girasol - Granos	Comercial	Kg.	1.200	1.700
20	Habilla - Semillas	Fundación	Kg.	4.000	5.000
21	Habilla - Granos	Comercial	Kg.	1.500	2.000
22	Maíz - Semilla (Tupí Pyta, Tupi Moroti (locro), Chipá, Pichingá)	Fundación Registrada	Kg.	4.000	6.000
23	Maíz - Grano (Tupí Pyta, Tupi Moroti (locro), Chipa, Pichingá)	Comercial	Kg.	500	1.000
24	Maíz descarte	Comercial	Kg.	400	700
25	Maní - Semillas	Fundación	Kg.	6.000	8.000
26	Maní - Granos	Comercial	Kg.	3.000	5.000
27	Mandioca - Rama semilla	Común	Rama	600	1.000
28	Mandioca - Raíz desnuda	Comercial	Kg.	400	800
29	Poroto - Semillas	Fundación	Kg.	5.000	7.000
30	Poroto - Granos	Comercial	Kg.	2.000	4.000
31	Poroto Palito (kumanda yvyra'i)	Común	Kg.	7.000	10.000
32	Sésamo - Semillas	Fundación	Kg.	10.000	12.000
33	Sésamo - Granos	Comercial	Kg.	2.000	5.000
34	Soja - Semillas	Fundación	Kg.	3.000	4.800
35	Soja - Granos	Comercial	Kg.	1.800	2.500
36	Soja - Descarte	Comercial	Kg.	300	1.300

ES COPIA



David T. Gómez P.
Foto de Gestión Documental
Secretaría General - I.P.T.A.



ING. AGR. SANTIAGO BERTONI H.
Presidente



Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Tembiporupyahu kokue Paraguái pegua ñangarekoha

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Desde	Hasta
37	Sorgo - Semillas / Granifero y Forrajero	Certificada	Kg.	2.000	3.000
38	Sorgo - Granos / Granifero y Forrajero	Comercial	Kg.	400	700
39	Tártago - Semillas	Fundación	Kg.	10.000	15.000
40	Trigo - Granos	Comercial	Kg.	600	1.500
41	Trigo - Semillas	Fundación	Kg.	2.000	3.500
42	Trigo - Triguillo (descarte)	Comercial	Kg.	300	600

1. 2 - Abonos Verdes

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Desde	Hasta
43	Avena negra, blanca	Común	Kg.	700	1.500
44	Canavalia	Común	Kg.	3.500	4.500
45	Crotalaria Juncea	Común	Kg.	7.000	10.000
46	Dolichos	Común	Kg.	4.000	6.000
47	Lupino Blanco amargo	Común	Kg.	3.500	4.000
48	Mucuna ceniza	Común	Kg.	3.000	5.000
49	Nabo Forrajero	Común	Kg.	6.500	7.500
50	Otros Abonos	Común	Kg.	4.000	5.000
51	Vicia Común	Común	Kg.	6.500	7.500

1. 3 - Hortalizas, Verduras y otros

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Desde	Hasta
52	Ajo - Semillas	Fundación	Kg.	15.500	16.500
53	Cebolla - Bulbo	Común	Kg.	2.500	5.000
54	Frutilla (Planta madre)	Madre	Maceta	4.000	5.000
55	Frutilla - Mudas	Comercial	Maceta	700	1.000
56	Venta de Frutilla (frutas)	Comercial	kg.	5.000	15.000
57	Lechuga - Plantines (Raíz desnuda)	Común	Unidad	100	200
58	Lechuga - Plantines (en bandeja de 128 plantines)	Común	Bandeja	15.000	20.000
59	Lechuga - Planta	Comercial	Unidad	500	1.500
60	Melón - Semillas / Híbrido, Yasy, Mimbi	Fundación	Kg.	600	1.200
61	Melón - Semilla M - CIHB - V2 (He e asy)	Fundación	Gramos	5.200	6.200
62	Melón - Frutos	Comercial	Unidad	4.000	7.000
63	Papa - Tuberculo semillas	Común	Kg.	5.500	6.500
64	Papa - Tuberculo	Comercial	Kg.	2.000	4.000
65	Pepino - Frutos	Comercial	Kg.	2.500	5.000
66	Pimiento - Plantines	Común	Maceta	1.000	1.500
67	Pimiento - Plantines (en bandeja de 128 plantines)	Común	Bandeja	15.000	45.000
68	Pimiento - Frutos	Comercial	Kg.	2.500	6.000
69	Remolacha - Plantines (en bandeja de 128 plantines)	Comercial	Bandeja	15.000	20.000
70	Remolacha - Tuberculo	Comercial	Kg.	2.500	4.500
71	Tomate - Semillas	Fundación	Gramos	12.000	12.500
72	Tomate - Plantines	Común	Maceta	1.000	1.500
73	Tomate - Plantines (en bandeja de 128 plantines)	Común	Bandeja	15.000	45.000
74	Tomate - Frutos	Comercial	Kg.	2.500	12.000



ES COPIA

Gómez P.
Gestión Documental
Secretaría General - I.P.T.A.



ING. AGR. SANTIAGO BERTONI
Presidente



1. 4 - Frutales

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Desde	Hasta
75	Acerola	Comercial	Maceta	5.000	5.500
76	Aguacate	Comercial	Maceta	5.000	5.500
77	Banana	Comercial	Maceta	1.500	2.000
78	Banana - Mudas de laboratorio	Comercial	Maceta	1.000	1.500
79	Banana - Frutos	Comercial	Kg.	500	1.500
80	Cerezo	Comercial	Maceta	5.000	5.500
81	Chirimoya	Comercial	Maceta	5.000	5.500
82	Ciruelo Injertado	Comercial	Maceta	10.000	10.500
83	Cítricos en general (raíz desnuda)	Comercial	Planta	5.000	5.500
84	Cítricos injertados en general	Comercial	Maceta	15.000	20.000
85	Corazón de Indio (graviola)	Comercial	Planta	5.000	5.500
86	Durazno Común	Comercial	Maceta	5.000	5.500
87	Durazno Injertado	Comercial	Maceta	10.000	10.500
88	Granado	Comercial	Maceta	2.500	3.000
89	Rosella	Comercial	Maceta	2.500	3.000
90	Guapuruvú	Comercial	Maceta	2.500	3.000
91	Guaraná	Comercial	Maceta	5.000	5.500
92	Guayaba	Comercial	Maceta	5.000	5.500
93	Higo de estaca	Comercial	Maceta	2.500	3.000
94	Kaqui	Comercial	Maceta	5.000	5.500
95	Macadamia (Raíz Desnuda)	Comercial	Planta	5.000	5.500
96	Macadamia (Injertada)	Comercial	Maceta	15.000	15.500
97	Mamón	Comercial	Maceta	5.000	5.500
98	Mango común	Comercial	Maceta	5.000	5.500
99	Mango Injertado	Comercial	Maceta	7.000	7.500
100	Membrillo	Comercial	Maceta	5.000	5.500
101	Mora	Comercial	Maceta	5.000	5.500
102	Mburucuyá	Comercial	Maceta	5.000	5.500
103	Nectarina Injertada	Comercial	Maceta	7.000	7.500
104	Níspero	Comercial	Maceta	5.000	5.500
105	Otras plantas	Comercial	Maceta	3.000	3.500
106	Pacurí	Comercial	Maceta	5.000	5.500
107	Pecán (Raíz Desnuda)	Comercial	Planta	5.000	5.500
108	Pecán Injertado	Comercial	Maceta	15.000	15.500
109	Pera de estaca	Comercial	Maceta	2.500	3.000
110	Piña - Frutos	Comercial	Unidad	2.000	5.000
111	Piña - Mudas de laboratorio	Comercial	Maceta	1.000	1.500
112	Piña - Plantines	Comercial	Maceta	1.000	1.500
113	Uva de Estaca	Comercial	Maceta	5.000	1.500
114	Yvapurú	Comercial	Maceta	5.000	1.500
115	Yvaporó	Comercial	Maceta	5.000	1.500

ES COPIA



David T. Gomez P.
Dpto. de Gestión Documental
Secretaría General - I.P.T.A.



ING. AGR. SANTIAGO BERTONI
Presidente



1. 5 - Yemas de cítricos

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Desde	Hasta
116	Limón limoneira 8a	Comercial	Bol. Plásticas	1.000	1.500
117	Limón Tahiti	Comercial	Bol. Plásticas	1.000	1.500
118	Mandarina Murcott	Comercial	Bol. Plásticas	1.000	1.500
119	Mandarina Okitsu	Comercial	Bol. Plásticas	1.000	1.500
120	Naranja	Comercial	Bol. Plásticas	1.000	1.500
121	Naranja Bonanza	Comercial	Bol. Plásticas	1.000	1.500
122	Naranja Calderón	Comercial	Bol. Plásticas	1.000	1.500
123	Naranja Mbujapey	Comercial	Bol. Plásticas	1.000	1.500
124	Naranja Salustiana	Comercial	Bol. Plásticas	1.000	1.500
125	Naranja V. Limeira	Comercial	Bol. Plásticas	1.000	1.500

1. 6 - Ornamentales

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Desde	Hasta
126	Crisantemos - Plantines	Comercial	Maceta	1.000	1.500
127	Lantana	Comercial	Maceta	2.000	2.500
128	Ligustrina	Comercial	Maceta	2.000	2.500
129	Mirto	Comercial	Maceta	2.000	2.500
130	Niño Azoté	Comercial	Maceta	2.500	3.000
131	Orquídeas in vitro para aclimatar	Comercial	Frasco	35.000	40.000
132	Perla y Coral	Comercial	Maceta	2.000	2.500
133	Santa Rita	Comercial	Maceta	2.000	2.500
134	Sinecia	Comercial	Maceta	2.000	2.500
135	Villetana	Comercial	Maceta	2.500	3.000

1. 7 - Medicinales

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Desde	Hasta
136	Boldo (Peumus boldus)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
137	Burrító (Aloysia polystachya)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
138	Cedrón kapi'i (Cymbopogon citratus)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
139	Cedrón Paraguay (Aloysia citriodora)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
140	Citronela (Cymbopogon nargus)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
141	Hierba buena (Mentha rotundifolia)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
142	Inciense (Plectranthus magadascariensis)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
143	Insulina (Cissus verticillata)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
144	Jaguetepó (Tithonia diversifolia)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
145	Ka'á He'ê - Hojas Molidas	Comercial	Kg.	14.500	15.500
146	Ka'á He'ê - Hojas Secas	Comercial	Kg.	9.500	10.500
147	Ka'á He'ê - Mudas / Criollo	Comercial	Maceta	1.000	1.500
148	Ka'á He'ê - Semillas / Clones enraizados	Fundación	Planta	600	1.200
149	Ka'á He'ê - Semillas / Plantas en Maceta	Fundación	Maceta	800	1.000
150	Ka'á He'ê - Semillas / Plantas In Vitro	Fundación	Frasco	500	1.200
151	Ka'á He'ê - Semillas Botánica	Fundación	Kg.	300.000	650.000
152	Ka'á He'ê - Semillas Familia I (eireté)	Fundación	Kg.	350.000	650.000
153	Kambará (Gochonia polymorpha)	Comercial	Maceta	5.500	6.500



ES COPIA



ING. AGR. SANTIAGO BERTONI H.
Presidente



Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Tembiporupyahu kokue Paraguái pegua ñangarekoha

Ítém	Descripción	Categoría	Unidad	Desde	Hasta
154	Lavanda (Lavandula officinalis)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
155	Menta (Mentha piperita)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
156	Novalgina (Justicia sp)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
157	Pacholi (Pogostemon cablin)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
158	Penicilina (Alternanthera brasiliana)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
159	Romero (Rosmarinus officinalis)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
160	Salvia (Salvia officinalis)	Comercial	Maceta	5.500	6.500
161	Yerba de lucero (Pluchea sagittalis)	Comercial	Maceta	5.500	6.500

1. 8 - Forestales

Ítém	Descripción	Categoría	Unidad	Desde	Hasta
162	Acacia	Comercial	Maceta	2.500	3.000
163	Aguái	Comercial	Maceta	3.000	3.500
164	Azucena	Comercial	Maceta	2.000	2.500
165	Café	Comercial	Maceta	3.000	3.500
166	Camucamu	Comercial	Maceta	3.000	3.500
167	Canela	Comercial	Maceta	2.500	3.000
168	Caqui	Comercial	Maceta	2.500	3.000
169	Carambola	Comercial	Maceta	3.000	3.500
170	Cedro	Comercial	Maceta	2.500	3.000
171	Ceibo	Comercial	Maceta	2.500	3.000
172	Cheflera	Comercial	Maceta	2.500	3.000
173	Chivato	Comercial	Maceta	2.500	3.000
174	Cinecia	Comercial	Maceta	7.000	7.500
175	Cipres Calvo	Comercial	Maceta	2.500	3.000
176	Cresencia	Comercial	Maceta	3.000	3.500
177	Crespón	Comercial	Maceta	2.000	2.500
178	Cuaresmera	Comercial	Maceta	2.000	2.500
179	Curupa'y	Comercial	Maceta	2.500	3.000
180	Curupa'yrá	Comercial	Maceta	2.500	3.000
181	Espondia	Comercial	Maceta	3.000	3.500
182	Estrella Federal	Comercial	Maceta	3.000	3.500
183	Grevilea	Comercial	Maceta	2.500	3.000
184	Guavirá	Comercial	Maceta	3.000	3.500
185	Guaviyú	Comercial	Maceta	3.000	3.500
186	Guayaibi	Comercial	Maceta	3.000	3.500
187	Incienso	Comercial	Maceta	2.500	3.000
188	Ingá	Comercial	Maceta	3.000	3.500
189	Jacaranda	Comercial	Maceta	2.500	3.000
190	Jazmín Estaca	Comercial	Maceta	2.000	2.500
191	Kokû	Comercial	Maceta	2.500	3.000
192	Lapacho Amarillo Grande	Comercial	Maceta	3.000	3.500
193	Lapacho Morado	Comercial	Maceta	3.000	3.500
194	Lapacho Rosado	Comercial	Maceta	3.000	3.500
195	Manduvirá	Comercial	Maceta	2.500	3.000
196	Nogal	Comercial	Maceta	5.000	5.500

ES COPIA



David F. Gómez R.
Jefe - Depto. de Gestión Documental
Secretaría General - I.P.T.A.



ING. AGR. SANTIAGO BERTONI H.
Presidente



Ítém	Descripción	Categoría	Unidad	Desde	Hasta
197	Ñandupa	Comercial	Maceta	3.000	3.500
198	Ñangapiry	Comercial	Maceta	3.000	3.500
199	Ovenia	Comercial	Maceta	3.000	3.500
200	Pachira	Comercial	Maceta	5.000	5.500
201	Palmera	Comercial	Maceta	3.000	3.500
202	Palmito	Comercial	Maceta	5.000	5.500
203	Palo de Orquídea	Comercial	Maceta	3.000	3.500
204	Paraíso	Comercial	Maceta	3.000	3.500
205	Paraíso Formoseño	Comercial	Maceta	3.000	3.500
206	Paraíso Grande	Comercial	Maceta	3.000	3.500
207	Petereby	Comercial	Maceta	3.000	3.500
208	Pino	Comercial	Maceta	3.000	3.500
209	Puma Rosa	Comercial	Maceta	5.000	5.500
210	Samu'ú	Comercial	Maceta	3.000	3.500
211	Sauce	Comercial	Maceta	3.000	3.500
212	Sivipiruna	Comercial	Maceta	3.000	3.500
213	Sombrilla de playa	Comercial	Maceta	3.000	3.500
214	Tipa	Comercial	Maceta	3.000	3.500
215	Toona Ciliata	Comercial	Maceta	3.000	3.500
216	Trébol	Comercial	Maceta	3.000	3.500
217	Tulipán de la India	Comercial	Maceta	3.000	3.500
218	Yva hái	Comercial	Maceta	3.000	3.500
219	Yvyrapytá	Comercial	Maceta	3.000	3.500
220	Lluvia de oro	Comercial	Maceta	3.000	3.500

1. 9 - Biomasa Vegetal

Ítém	Descripción	Categoría	Unidad	Desde	Hasta
221	Biomasa Vegetal de especies no nativas (únicamente para el Centro de Investigación Hernando Bertoni)	Comercial	m ³	30.000	40.000

1. 10 - Pasturas

Ítém	Descripción	Categoría	Unidad	Desde	Hasta
222	Pasto Camerún	Común	Tonelada	105.000	115.000
223	Forrajeras - Semillas	Común	Kg.	30.000	35.000
224	Venta de Fardo	Comercial	Unidad	150.000	165.000

2. PRODUCTOS PECUARIOS

Ítém	Descripción	Categoría	Unidad	Desde	Hasta
225	Cuero salado de bovino	Comercial	Unidad	30.000	35.000
226	Cuero salado de otra especie	Comercial	Unidad	30.000	35.000
227	Derivados Lácteos (queso, otros)	Comercial	Kilos	15.000	20.000
228	Jalea real	Comercial	Gramos	35.000	45.000
229	Miel de abeja a granel	Comercial	Kilos	15.000	20.000
230	Miel de abeja al detalle	Comercial	Kilos	25.000	35.000
231	Leche	Comercial	Litro	1.600	3.000



ES COPIA



ING. AGR. SANTIAGO BERTONI H.
Presidente



Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Desde	Hasta
232	Polen	Comercial	Kilos	100.000	105.000
233	Propolen	Comercial	Kilos	100.000	105.000
234	Celda real	Comercial	Unidad	20.000	25.000
235	Reina fecundada	Comercial	Unidad	30.000	35.000
236	Semen (pajuela)	Comercial	Unidad	12.000	15.000

3. SERVICIOS TECNOLOGICOS Y OTROS SERVICIOS

3.1 - PRUEBAS EN LABORATORIO

3.1.1 - Análisis Entomológico, Fitopatológico y nematológico

Ítem	Descripción	Unidad	Desde	Hasta
237	Identificación de patógenos en lab. laboratorios	Por muestra	15.000	20.000
238	Identificación de plagas	Por muestra	35.000	40.000
239	De plagas o enfermedades	Por muestra	35.000	40.000
240	De plagas y enfermedades con medios de cultivo y/o reactivos	Por muestra	60.000	65.000
241	Monitoreo de campo	Por muestra	20.000	25.000
242	Postulado de koch	Por muestra	160.000	165.000
243	Análisis de nemátodos	Por muestra	20.000	25.000

3.1.2 - Análisis Patológico en apícola

Ítem	Descripción	Unidad	Desde	Hasta
244	Diagnostico clínico	Por muestra	50.000	55.000
245	Diagnostico de enfermedades	Por muestra	60.000	65.000
246	Diagnostico de plagas	Por muestra	50.000	55.000

3.1.3 - Análisis de Semillas

Ítem	Descripción	Unidad	Desde	Hasta
247	Calidad	Por muestra	35.000	40.000
248	Lectura de enfermedades	Por muestra	35.000	40.000
249	Poder germinativo y vigor	Por muestra	35.000	40.000

3.1.4 - Análisis de Suelo y de Plantas

Ítem	Descripción	Unidad	Desde	Hasta
250	Suelo de rutina	Por muestra	40.000	45.000
251	Suelo de rutina micronutrientes (completo)	Por muestra	60.000	65.000
252	Suelo Textura	Por muestra	11.000	16.000
253	Plantas, rutina - rutina + microelementos	Por muestra	15.000	20.000

3.1.5 - Análisis de Detección de Organismo Genético Modificado (OGM)

Ítem	Descripción	Unidad	Desde	Hasta
254	Detección de OGM en alimentos	Por muestra	135.000	140.000
255	Detección de OGM por cinta capturadora de proteína modificada	Por muestra	130.000	135.000
256	Detección de OGM por PCR en sem. o parte de la planta	Por muestra	980.000	1.000.000



ES COPIA

David T. Gómez P.
Dpto. de Gestión Documental
Secretaría General - I.P.T.A.



ING. AGR. SANTIAGO BERTONI H.
Presidente



3. 1.6 - Análisis industrial

Ítem	Descripción	Unidad	Desde	Hasta
257	Calidad industrial de caña de azúcar	Por muestra	35.000	40.000
258	Análisis completo de polen	Unidad	150.000	155.000
259	Análisis completo de propóleos	Unidad	150.000	155.000
260	Análisis de calidad de miel	Unidad	100.000	105.000
261	Análisis de cera estampada	Unidad	100.000	105.000
262	Análisis de jaiea real	Unidad	150.000	155.000
263	Análisis de Calidad Apícola, Categoría, Completo	Muestra	100.000	105.000
264	Análisis de Calidad Apícola, Categoría, Orientativo	Muestra	45.000	50.000
265	Análisis de Calidad Apícola, Categoría, Presuntivo	Muestra	30.000	35.000

3. 2 - PRUEBAS DE PRODUCTO EN CAMPO

3. 2.1 - Prueba de Eficacia de Agroquímicos

Ítem	Descripción	Unidad	Precio
266	Prueba de eficacia de 1 a 4 productos, con 5 tratamientos, por cultivo, en 3 localidades * por cada localidad adicional se sumará Gs. 3.000.000 * por cada tratamiento adicional se sumará Gs. 1.500.000	Por producto	16.000.000
267	Prueba de eficacia de 5 a 9 productos, con 5 tratamientos, por cultivo en 3 localidades * por cada localidad adicional se sumará Gs. 3.000.000 * por cada tratamiento adicional se sumará Gs. 1.500.000	Por producto	13.000.000
268	Prueba de eficacia de 10 o mas productos, con 5 tratamientos, por cultivo en 3 localidades * por cada localidad adicional se sumará Gs. 3.000.000 * por cada tratamiento adicional se sumará Gs. 1.500.000	Por producto	11.000.000

3. 2.2 • Evaluación de Cultivares (VCU)

Ítem	Descripción	Unidad	Precio
269	Evaluación de cultivares hasta 5 localidades, de 1 a 4 materiales	Por material	8.000.000
270	Evaluación de cultivares hasta 5 localidades, de 5 a 9 materiales	Por material	6.000.000
271	Evaluación de cultivares hasta 5 localidades, de 10 y más materiales	Por material	4.000.000

3. 2.3 - Evaluación de Eficacia de OGM en Condiciones de Bioseguridad

Ítem	Descripción	Unidad	Precio
272	Evaluación de materiales genéticos (VCU), regulados bajo condiciones de bioseguridad, hasta en 5 localidades	Por material	8.500.000
273	Prueba de Eficacia de materiales genéticos OGM en condiciones de Bioseguridad hasta en 3 localidades (costo operativo a cuenta del solicitante del servicio)	Por evento	50.000.000

ES COPIA



ING. AGR. SANTIAGO BERTONI H.
Presidente



Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Tembiporupyahu kokue Paraguái pegua ñangarekoha

3. 2.4 - Prueba de resistencia de variedades comerciales

Ítem	Descripción	Unidad	Desde	Hasta
274	Prueba de resistencia a Nematodos, a campo 1 (una) localidad	Por muestra	5.000.000	5.500.000
275	Prueba de resistencia a Nematodo, en laboratorio 1 (una) localidad	Por muestra	2.500.000	3.000.000
276	Prueba de resistencia a Roya en Soja 1 (una) localidad	Por muestra	200.000	300.000
277	Prueba de eficiencia de residuos de tabacalera (tres localidades); costo operativo a cuenta del solicitante del servicio	Por ensayo	12.000.000	16.000.000

3. 2.5 - Prueba de Eficacia de Productos Veterinarios

Ítem	Descripción	Unidad	Desde	Hasta
278	Prueba de eficacia de 1 a 4 productos, con 5 tratamientos, por animal (el servicio sera por hato de 10 animales como mínimo). Por cada animal que se incorpore al hato mínimo se sumara Gs. 20.000	Unidad	200.000	250.000

3. 3 - OTROS SERVICIOS

3. 3.1 - Guía de Traslados de Colmenas y núcleos por guía

Ítem	Descripción	Unidad	Desde	Hasta
279	Colmenas hasta 50 cajas	Unidad	30.000	35.000
280	Colmenas más de 50 cajas	Unidad	50.000	55.000
281	Núcleo hasta 20 cajas	Unidad	20.000	25.000
282	Núcleo más de 20 cajas	Unidad	40.000	45.000

3. 3.2 - Cursos, Adiestramiento, Pasantías

Ítem	Descripción	Unidad	Desde	Hasta
283	Curso de apicultura de actualización	Por persona	700.000	800.000
284	Curso de apicultura principiante	Por persona	500.000	600.000
285	Curso de especialización	Por persona	1.500.000	1.600.000
286	Curso de Inseminación Artificial	Por persona	500.000	700.000
287	Curso de Inseminación Artificial alumnos de Escuelas Agrícolas	Por persona	250.000	350.000
288	Emisión de certificados varios	Unidad	100.000	200.000

3. 3.3 - Servicios Personales

Ítem	Descripción	Unidad	Desde	Hasta
289	Elaboración de fardos de pastura	Por unidad	100.000	150.000
290	Preparación de terreno (arada y rastreada)	Hora	300.000	350.000
291	Trabajos con trailla	Hora	300.000	350.000
292	Inseminación Artificial	Por cabeza	100.000	150.000
293	Inseminación Artificial traslado del personal hasta el lugar del servicio	Por cabeza	150.000	300.000
294	Inseminación Artificial en estancia por agrupación sincronizado de celos	Por cabeza	10.000	20.000
295	Servicio de corral	Unidad	20.000	30.000
296	Prestación de servicio de monta	Por cabeza	50.000	60.000

ES COPIA



David T. Gómez P.
Opto. de Gestión Documental
Secretaría General - I.P.T.A.



ING. AGR. SANTIAGO BERTONI H.
Presidente



Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Tembipopyahu kokue Paraguái pegua ñangarekoha

3. 3.4 - Registro, Habilitación e Inspección

Ítem	Descripción	Unidad	Desde	Hasta
297	Apícola, Registro Apicultor Individual	Unidad	50.000	55.000
298	Apícola, Registro Apicultores dentro de comités	Unidad	15.000	20.000
299	Apícola, Habilitación de colmenas, de 1 a 20	Unidad	30.000	35.000
300	Apícola, Habilitación de colmenas, de 21 a 50	Unidad	50.000	55.000
301	Apícola, Habilitación de colmenas, de 51 a 100	Unidad	100.000	105.000
302	Apícola, Habilitación de colmenas, más de 100	Unidad	150.000	155.000
303	Apícola, inspección técnica de colmenas, hasta 20 colmenares	Unidad	100.000	105.000
304	Apícola, inspección técnica de colmenas, más de 20 colmenares	Unidad	200.000	205.000
305	Habilitación centros, colecta y procesamiento de semen bovino y bubalino y certificado zoonosanitario.	Por centros	250.000	255.000

4. ALQUILERES VARIOS

Ítem	Descripción	Unidad	Desde	Hasta
306	Alquiler de Distribuidora de Estiercol	Por hectárea	200.000	210.000
307	Alquiler de Encaladora	Por hectárea	200.000	210.000
308	Alquiler de Maquinarias Agrícolas (no incluye combustible)	Por hora Maquina	300.000	310.000
309	Alquiler de Rastra liviana (no incluye combustible)	Por hectárea	150.000	200.000
310	Alquiler de Rastra pesada (no incluye combustible)	Por hectárea	200.000	250.000
311	Alquiler de Sembradora comercial (no incluye combustible)	Por hectárea	100.000	150.000
312	Alquiler de Cosechadora comercial (no incluye combustible)	Por hectárea	700.000	750.000
313	Alquiler de rotativa (no incluye combustible)	Por hectárea	150.000	200.000
314	Alquiler de máquina sembradora experimental	Por localidad	2.000.000	2.500.000
315	Alquiler de máquina cosechadora experimental	Por localidad	3.000.000	3.500.000
316	Alquiler de Centrifuga	Por día	60.000	70.000
317	Arrendamiento de instalaciones	Mensual	300.000	350.000
318	Arrendamiento de habitación para pernocte	Por día	25.000	35.000
319	Alquiler de parcela dentro del predio del CI o CE del IPTA, hasta 1 ha. para ensayos	Por evento	13.000.000	14.000.000
320	Alquiler de parcela dentro del predio del CI o CE del IPTA, hasta 1 ha., con servicios de preparación de suelo, para ensayos	Por evento	15.000.000	16.000.000



ING. AGR. SANTIAGO BERTONI H.
Presidente

ES COPIA



David F. Gómez P.
Dep. de Gestión Documental
Secretaría General - I.P.T.A.



5. BONIFICACION POR PROPIEDAD INTELECTUAL

Ítem	Variedad	Especificación	Porcentaje Sobre precio venta
321	Algodón - Variedades protegidas de semillas	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	5,00
322	Algodón IAN 425 - Variedades protegidas de semillas	USD / Bolsa Por bolsa	0,55
323	Ka'a He'e - Variedades protegidas	Por muda	5,00
324	Maíz - Variedades protegidas	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	5,00
325	Melón - Variedades protegidas de semillas	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	5,50
326	Soja - Variedades convencionales protegidas	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	5,50
327	Soja - Variedades protegidas de semilla. Propiedad compartida entre 2 Obtentores.	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	3,00
328	Trigo - Variedades protegidas de semilla. Obtentor IPTA	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	5,00
329	Trigo - Variedades protegidas de semilla. Propiedad compartida entre 3 Obtentores.	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	3,00



ING. AGR. SANTIAGO BERTONI H.
Presidente

ES COPIA

