

**RESOLUCIÓN N° 473 /2.021.-**

**“POR LA CUAL SE ESTABLECEN PRECIOS ACTUALIZADOS DE BIENES Y SERVICIOS GENERADOS POR DIFERENTES CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y CAMPOS EXPERIMENTALES, DEPENDIENTES DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA (IPTA); Y SE DEJAN SIN EFECTO OTRAS DISPOSICIONES ANTERIORES.”**

Asunción, 03 de Noviembre de 2.021.-

**VISTO:**

El Memorando D.A. N° 115/2021, de fecha 18 de octubre de 2.021, presentado por la Ing. Agr. Lourdes Romero, Directora Interina de la Dirección de Agronegocios del IPTA, a través del cual remite la solicitud de actualización de precios de bienes y servicios generados por diferentes Centros de Investigación y Campos Experimentales, dependientes del IPTA, en razón a la inclusión de otros ítems, que deben ser parte del mismo, que fueron requeridos por los Titulares de las reparticiones investigativas correspondientes. Se adjunta la planilla de precios actualizados, con el Vo. Bo. Pertinente, y;

**CONSIDERANDO:**

**Que**, el expediente de referencia, cuenta con el parecer favorable de la Dirección General de Centros de Investigación y Campos Experimentales, así como de la Dirección Ejecutiva y Dirección General de Administración y Finanzas, respectivamente.

**Que**, la Dirección de Asesoría Jurídica, por Memorando N° 150/21, de fecha 19/10/21, expresa que puesto a estudio y consideración se ajusta a las normas y procedimientos vigentes que rigen la materia, por lo manifestado no se encuentran objeciones legales para proseguir con los trámites, salvo mejor parecer de la Presidencia.-----

**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**

**RESUELVE:**

**Artículo 1°.- ESTABLECER**, los precios actualizados de Bienes y Servicios generados por diferentes Centros de Investigación y Campos Experimentales, dependientes del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA), conforme al Anexo de 10 (diez) páginas, que forma parte integrante de la presente Resolución.

**Artículo 2°.- DEJAR SIN EFECTO**, todas las demás disposiciones anteriores que contravengan lo establecido en la presente Resolución.

**Artículo 3°.- COMUNICAR**, a quienes corresponda y cumplido archivar..

**Ing. Agr. César Espínola**  
Director Secretaría General

**Ing. Agr. EDGAR A. ESTECHE A.**  
Presidente



Instituto  
PARAGUAYO DE  
TECNOLOGÍA  
AGRARIA

GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

## BIENES Y SERVICIOS PRODUCIDOS POR EL IPTA

### 1. PRODUCTOS AGRÍCOLAS

#### 1. 1 - Cereales, Oleaginosas y otros

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Precio
1	Algodón en rama	Comercial	Kg.	2.600
2	Algodón - Fibra	Comercial	Kg.	7.500
3	Arroz - Granos (con cascara)	Comercial	Kg.	1.300
4	Arroz elaborado (descascarado, clasificado, entero y pulido)	Comercial	Kg.	2.000
5	Arroz - Arrocillo	Comercial	Kg.	1.000
6	Arveja - Semillas	Comercial	Kg.	8.500
7	Batata - Semilla esquejes	Común	Bolsa	55.000
8	Batata - Tuberculo	Comercial	Kg.	500
9	Caña de Azúcar - Material de propagación - Caña Soca	Comercial	Ton.	230.000
10	Caña de Azúcar - entrega en Campo Experimental (Cosecha mezanizada)	Comercial	Ton.	150.000
11	Caña de Azúcar - entrega en Campo Experimental (Cosecha manual)	Comercial	Ton.	90.000
12	Caña de Azúcar - entrega en Planta Industrial	comercial	Ton.	200.000
13	Caña de Azúcar - Material de Propagación (La cosecha, estibado y carga en el camión estará a cargo del comprador, con la utilización de sus recursos logísticos y humanos.	Comercial	Ton.	160.000
14	Girasol - Granos	Comercial	Kg.	5.000
15	Habilla - Semillas	Comercial	Kg.	4.500
16	Habilla - Granos	Comercial	Kg.	1.700
17	Maíz - Semilla (Tupí Pyta, Tupi Moroti (locro), Chipá, Pichingá)	Fundación Registrada	Kg.	10.000
18	Maíz - Granos (Tupí Pyta, Tupi Moroti, locro, Pichingá)	Comercial	Kg.	1.500 a 2.000
19	Maíz - Granos, avati moroti, avati chipa	Comercial	Kg.	4.500 a 5.000
20	Maíz descarte	Comercial	Kg.	1.000 a 1.500
21	Maní - Semillas	Fundación	Kg.	10.000
22	Maní - Granos	Comercial	Kg.	6.000
23	Mandioca - Rama semilla	Común	Rama	1.000
24	Mandioca - Raíz deshidrada	Comercial	Kg.	700
25	Poroto - Semillas	Fundación	Kg.	12.000
26	Poroto - Granos	Comercial	Kg.	5.000
27	Poroto Palito (kumanda yvyra'i)	Común	Kg.	7.500
28	Soja - (OGM) Semillas	Fundación	Kg.	8.000
29	Soja- Convencional	Fundación	Kg.	6.500
30	Soja - Granos	Comercial	Kg.	2.500 a 3.000
31	Soja - Descarte	Comercial	Kg.	1.500 a 2.000

ES COPIA



ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.  
Presidente



32	Tártago - Semillas	Comercial	Kg.	10.500
33	Trigo - Semillas	Fundacion	Kg.	4.000
34	Trigo - Granos	comercial	Kg.	1500 a 2000
35	Trigo - Triguillo (descarte)	Comercial	Kg.	500
36	Sesamo - semillas	Fundacion	Kg.	10.000
37	Sesamos - Granos	Comercial	Kg.	5.000 a 6.000
38	Sesamo - descarte	comercial	Kg.	2.250 a 3.350

### 1. 2 - Abonos Verdes

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Precio
39	Avena negra, blanca	Común	Kg.	1.800
40	Canavalia	Común	Kg.	3.600
41	Crotalaria Juncea	Común	Kg.	7.200
42	Lupino Blanco amargo	Común	Kg.	4.000
43	Mucuna ceniza	Común	Kg.	5.000
44	Nabo Forrajero	Común	Kg.	3.700
45	Otros Abonos	Común	Kg.	4.500

### 1. 3 - Hortalizas, Verduras y otros

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Precio
46	Cebolla - Bulbo	Común	Kg.	3.000
47	Frutilla (Planta madre)	Madre	Maceta	5.000
48	Frutilla - Mudas	Comercial	Maceta	1.000
49	Venta de Frutilla (frutas)	Comercial	kg.	10.000 a 20.000
50	Lechuga - Planta	Comercial	Unidad	600
51	Locote - Frutos	Comercial	Kg.	3.000
52	Melón - Semilla M - CIHB - V2 (He'e asy)	Comercial	Gramos	6.500
53	Melón - Frutos	Comercial	Unidad	5.000
54	Papa - Tuberculo semillas	Común	Kg.	5.700
55	Papa - Tuberculo	Comercial	Kg.	2.100
56	Pimiento - semilla	comercial	gramos	10.000
57	Repollo - Frutos	Comercial	Kg.	3.000
58	Tomate - Semillas	Comercial	Gramos	12.500
59	Tomate - Frutos	Comercial	Kg.	3.000

### 1. 4 - Frutales

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Precio
60	Acerola	Comercial	Maceta	5.500
61	Aguacate	Comercial	Maceta	5.500
62	Aguái	Comercial	Maceta	5.500
63	Banana	Comercial	Maceta	2.000
64	Banano - Mudas raíz desnuda	Comercial	Plantines	2.500
65	Café	Comercial	Maceta	5.500
66	Camucamu	Comercial	Maceta	5.500
67	Carambola	Comercial	Maceta	5.500
68	Cerezo	Comercial	Maceta	5.500
69	Chirimoya	Comercial	Maceta	5.500
70	Cítricos injertados en general	Comercial	Maceta	16.000
71	Corazón de Indio (graviola)	Comercial	Planta	5.500

ES COPIA



Ing. Agr. César Espínola  
Directora General



ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.  
Presidente



72	Crescencia	Comercial	Maceta	5.500
73	Espondia	Comercial	Maceta	5.500
74	Durazno Común	Comercial	Maceta	5.500
75	Durazno Injertado	Comercial	Maceta	11.000
76	Granado	Comercial	Maceta	5.500
77	Guaraná	Comercial	Maceta	5.500
78	Guavirá	Comercial	Maceta	5.500
79	Guaviyú	Comercial	Maceta	5.500
80	Guayaba	Comercial	Maceta	5.500
81	Higo de estaca	Comercial	Maceta	5.500
82	Kaqui	Comercial	Maceta	5.500
83	Macadamia (sin injertar)	Comercial	Maceta	10.000
84	Macadamia Injertada	Comercial	Maceta	20.000
85	Mamón	Comercial	Maceta	5.500
86	Mango común	Comercial	Maceta	5.000
87	Mango Injertado	Comercial	Maceta	10.000
88	Membrillo	Comercial	Maceta	5.500
89	Mora	Comercial	Maceta	5.500
90	Mburucuyá	Comercial	Maceta	5.500
91	Níspero	Comercial	Maceta	5.500
92	Nogal	Comercial	Maceta	5.500
93	Ñangapiry	Comercial	Maceta	5.500
94	Otras plantas	Comercial	Maceta	5.500
95	Pachirá	Comercial	Maceta	5.500
96	Pacuri	Comercial	Maceta	5.500
97	Palmito	Comercial	Maceta	5.500
98	Pecán (sin Injertar)	Comercial	Maceta	5.500
99	Pecán Injertado	Comercial	Maceta	20.000
100	Pera injertado	Comercial	Maceta	10.000
101	Piña - Plantines	Comercial	Maceta	1.500
102	Puma Rosa	Comercial	Maceta	5.500
103	Uva de Estaca	Comercial	Maceta	5.500
104	Yva mbopi	Comercial	Maceta	5.500
105	Yvapuru	Comercial	Maceta	5.500
106	Inga	Comercial	Maceta	5.500
107	Yvapovô	Comercial	Maceta	5.500

1. 5 - Yemas de cítricos

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Precio
108	Limón limoneira 8a - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
109	Limón tahití - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
110	Mandarina Murcott - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
111	Mandarina Okitsu - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
112	Naranja - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
113	Naranja Bonanza - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
114	Naranja Calderon - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
115	Naranja Folha Murcha (yemas de cítricos)	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
116	Naranja Halley (yemas de cítricos)	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
117	Naranja Hamlin (yemas de cítricos)	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
118	Naranja Mbujapey - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000

ES COPIA

Illeg. Agr. César Espinosa  
Director Secretaría





119	Naranja Salustiana - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
120	Naranja V. Limeira - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
121	Naranja bahianina - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
122	Mandarina Mcal. Lopez - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
123	Mandarina Poncan - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
124	Mandarina Común Mersherica - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
125	Pomelo Marsh Seedls - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
126	Pomelo Duncan - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000
127	Pomelo Rubi red - yemas de cítricos	Comercial	Bol. Plásticas	1.000

### 1. 6 - Ornamentales

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Precio
128	Lantana	Comercial	Maceta	2.500
129	Ligustrina	Comercial	Maceta	2.500
130	Mirto	Comercial	Maceta	2.500
131	Niño Azoté	Comercial	Maceta	3.000
132	Perla y Coral	Comercial	Maceta	2.500
133	Santa Rita	Comercial	Maceta	2.500
134	Sinecia	Comercial	Maceta	2.500
135	Calanchoe	Comercial	Maceta	4.000
136	Calita	Comercial	Maceta	2.500
137	Helecho	Comercial	Maceta	2.500
138	Girasol Corazón Verde limón	Corte	Bara	5.000
139	Girasol Corazón Negro	Corte	Bara	5.000
140	Follaje	Comercial	Maceta	2.500
141	Tunitas	Comercial	Maceta	2.500
142	Palo brasil	Comercial	Maceta	2.500

### 1. 7 - Medicinales

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Precio
143	Agrial pyta	Comercial	Maceta	2.500
144	Ajenjo	Comercial	Maceta	4.000
145	Albahaca	Comercial	Maceta	4.000
146	Aloe Vera	Comercial	Maceta	4.000
147	Aloe Estrella	Comercial	Maceta	4.000
148	Alcanflor	Comercial	Maceta	4.000
149	Canela	Comercial	Maceta	5.000
150	Carqueja o Jaguarete Kafa	Comercial	Maceta	5.000
151	Esqueleto o Arbol de Goma	Comercial	Maceta	4.000
152	Kangorosa	Comercial	Maceta	5.000
153	Oregano	Comercial	Maceta	4.000
154	Tilo falso	Comercial	Maceta	4.000
155	Torongil	Comercial	Maceta	3.500
156	Boldo (Peumus boldus)	Comercial	Maceta	3.500
157	Burrito (Aloysia polystachya)	Comercial	Maceta	4.000
158	Cedrón kapi'i (Cymbopogon citratus)	Comercial	Maceta	4.000
159	Cedrón Paraguay (Aloysia citriodora)	Comercial	Maceta	4.000
160	Citronela (Cymbopogon nargus)	Comercial	Maceta	4.000

ES COPIA

Ing. Agr. Cesar Espinola  
Director Secretaría General



Presidente



161	Hierba buena (Mentha rotundifolia)	Comercial	Maceta	4.000
162	Incienso (Plectranthus magadascariensis)	Comercial	Maceta	4.000
163	Insulina (Cissus verticillata)	Comercial	Maceta	3.500
164	Jaguaretépó (Tithonia diversifolia)	Comercial	Maceta	3.000
165	Mirra	Comercial	Maceta	4.000
166	Ka'á He'ê - Hojas Molidas	Comercial	Kg.	20.000
167	Ka'á He'ê - Hojas Secas	Comercial	Kg.	15.000
168	Ka'á He'ê - Mudas / Eirete-katupyry	Comercial	Maceta	1.100
169	Lavanda (Lavandula officinalis)	Comercial	Maceta	4.000
170	Hiedra Mediicinal	Comercial	Maceta	4.000
171	Menta (Mentha piperita)	Comercial	Maceta	4.000
172	Novalgina (Justcia sp)	Comercial	Maceta	4.000
173	Moringa	Comercial	Maceta	3.000
174	Penicilina (Alternanthera brasiliana)	Comercial	Maceta	4.000
175	Romero (Rosmarinus officinalis)	Comercial	Maceta	4.000
176	Salvia (Salvia officinalis)	Comercial	Maceta	4.000
177	Rosa Mosqueta	Comercial	Maceta	4.000

1. 8 - Forestales

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Precio
178	Canela	Comercial	Maceta	3.500
179	Cedro	Comercial	Maceta	3.500
180	Ceibo	Comercial	Maceta	3.500
181	Cheflera	Comercial	Maceta	3.500
182	Chivato	Comercial	Maceta	3.500
183	Cinecia	Comercial	Maceta	3.500
184	Cipres Calvo	Comercial	Maceta	3.500
185	Cuaresmera	Comercial	Maceta	3.500
186	Curupa'y	Comercial	Maceta	3.500
187	Curupa'yra	Comercial	Maceta	3.500
188	Grevilea	Comercial	Maceta	3.500
189	Guapuruvú	Comercial	Maceta	3.500
190	Guayaibi	Comercial	Maceta	3.500
191	Incienso	Comercial	Maceta	3.500
192	Ingá	Comercial	Maceta	3.500
193	Jacaranda	Comercial	Maceta	3.500
194	Kokú	Comercial	Maceta	3.500
195	kupa'y	Comercial	Maceta	3.500
196	Lapacho Amarillo Grande	Comercial	Maceta	3.500
197	Lapacho Morado	Comercial	Maceta	3.500
198	Lapacho Rosado	Comercial	Maceta	3.500
199	Manduvirá	Comercial	Maceta	3.500
200	Nandypa	Comercial	Maceta	3.500
201	Ovenia	Comercial	Maceta	3.500
202	Palmera	Comercial	Maceta	3.500
203	Palo de Orquídea	Comercial	Maceta	3.500
204	Paraíso	Comercial	Maceta	3.500
205	Paraíso Formoseño	Comercial	Maceta	3.500
206	Paraíso Grande	Comercial	Maceta	3.500
207	Petereby	Comercial	Maceta	3.500

ES COPIA



Ing. Agr. César Espinosa  
Director Secretaría General



ING. AGR. EDGAR A. ESTRICHE A.  
Presidente



208	Samu´u	Comercial	Maceta	3.500
209	Sauce	Comercial	Maceta	3.500
210	Sivipiruna	Comercial	Maceta	3.500
211	Sombrilla de playa	Comercial	Maceta	3.500
212	Tipa	Comercial	Maceta	3.500
213	Toona Ciliata	Comercial	Maceta	3.500
214	Trébol	Comercial	Maceta	3.500
215	Tulipán de la India	Comercial	Maceta	3.500
216	Yva hái	Comercial	Maceta	3.500
217	Yvyrapytá	Comercial	Maceta	3.500
218	Lluvia de oro	Comercial	Maceta	3.500
219	Urunde'ymi	Comercial	Maceta	3.500

### 1. 9 - Biomasa Vegetal

220	Biomasa especie exótica	Comercial	Tonelada	100.000 a 160.000
221	Biomasa especie nativas	Comercial	m3	60.000 a 100.000
222	Biomasa especie exotica - Eucalipto	Comercial	m3	50.000 a 60.000

### 1. 10 - Pasturas

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Precios / desde
223	Pasto Camerún	Común	Tonelada	110.000
224	Forrajeras - Semillas	Común	Kg.	35.000
225	Venta de Fardo (heno)	Comercial	Unidad	160.000

## 2. PRODUCTOS PECUARIOS

Ítem	Descripción	Categoría	Unidad	Precios / desde
226	Cuero salado de bovino	Comercial	Unidad	35.000
227	Cuero salado de otra especie	Comercial	Unidad	35.000
228	Derivados Lácteos (queso, otros)	Comercial	Kilos	18.000
229	Leche	Comercial	Litro	2.500
230	Jalea real	Comercial	Gramos	35.000
231	Miel de abeja a granel	Comercial	Kilos	25.000
232	Miel de abeja al detalle	Comercial	Kilos	40.000
233	Polen	Comercial	Kilos	180.000
234	Propolen	Comercial	Kilos	150.000
235	Celda real	Comercial	Unidad	75.000
236	Reina fecundada	Comercial	Unidad	100.000
237	Semen (pajuela)	Comercial	Unidad	15.000

ES COPIA



ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.  
Presidente





Instituto  
PARAGUAYO DE  
TECNOLOGÍA  
AGRARIA

GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

### 3. SERVICIOS TECNOLOGICOS Y OTROS SERVICIOS

#### 3.1 - PRUEBAS EN LABORATORIO

##### 3.1.1 - Análisis Entomológico, Fitopatológico y Nematológico

Ítem	Descripción	Unidad	Precio
238	Identificación de plagas y recomendación para el control	Por muestra	30.000
239	Identificación de enfermedades y recomendación para el control	Por muestra	30.000
240	Identificación patógenos con medios de cultivo y/o reactivos	Por muestra	80.000
241	Monitoreo y toma de muestras a campo, traslado a cargo del IPTA (establecer de acuerdo al distanciamiento, zonas alrededores)	Por muestra	150.000
242	Monitoreo de plagas a campo por hectarea, con traslado a cargo del c	Por muestra	150.000
243	Postulado de koch	Por muestra	180.000
244	Análisis de nemátodos	Por muestra	45.000

##### 3.1.3 - Análisis de Suelo

Ítem	Descripción	Unidad	Precio
245	Suelo de rutina	Por muestra	60.000
246	Suelo Textura	Por muestra	20.000

#### 3.2 - PRUEBAS DE PRODUCTO EN CAMPO

##### 3.2.1 - Prueba de Eficacia de Agroquímicos

Ítem	Descripción	Unidad	Precio
247	Prueba de eficacia de 1 a 4 productos, con 5 tratamientos, por cultivo, en 3 localidades * por cada localidad adicional se sumará Gs. 4.000.000 * por cada tratamiento adicional se sumará Gs. 2.500.000 Costo operativo a cargo del solicitante.	Por producto	18.000.000
248	Prueba de eficacia de 5 a 9 productos, con 5 tratamientos, por cultivo en 3 localidades * por cada localidad adicional se sumará Gs. 3.500.000 * por cada tratamiento adicional se sumará Gs. 2.000.000 Costo operativo a cargo del solicitante.	Por producto	16.000.000
249	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 Costo operativo a cargo del solicitante.	Por producto	14.000.000

##### 3.2.2 - Ensayos de Evaluación Agronómica

Ítem	Descripción	Unidad	Precio
250	Evaluación de cultivares en 5 localidades hasta 5 materiales (costo operativo a cargo del solicitante)	localidad/material	40.000.000



ING. AGR. EDGAR A. ESTIGARRIBIA  
Presidente



Ing. Agr. César Espínola  
Directora Secretarías Generales



251	Evaluacion de Cultivares por material adicional	Por material	8.000.000
-----	---	--------------	-----------

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

	Descripción	Unidad	Precio
252	Evaluación de materiales genéticos OGM, (costo operativo a cuenta del solicitante del servicio)	Por material	10.000.000
253	Evaluación de materiales OGM, regulados bajo condiciones de Bioseguridad hasta en 3 localidades. Por cada localidad adicional se sumara Gs. 10.000.000	por evento	50.000.000
254	Prueba de Eficacia de materiales genéticos OGM en condiciones de Bioseguridad hasta en 3 localidades (costo operativo a cuenta del solicitante del servicio). Por cada localidad adicional se sumara Gs. 10.000.000	Por evento	50.000.000
255	Desarrollo de producto (insecticida, funguicida, herbicida, fertilizantes, otros)	Por producto	60.000.000

### 3. 2.4 - Prueba de resistencia de variedades comerciales

Ítem	Descripción	Unidad	Precio
256	Prueba de resistencia a Nematodos, a campo 1 (una) localidad	Por muestra	8.000.000
257	Prueba de resistencia a Nematodo, en laboratorio 1 (una) localidad	Por muestra	4.000.000
258	Prueba de resistencia a Roya en Soja 1 (una) localidad	Por muestra	300.000
259	Prueba de eficiencia de residuos de tabacalera (tres localidades); costo operativo a cuenta del solicitante del servicio	Por ensayo	12.500.000

### 3. 2.5 - Prueba de Eficacia de Productos Veterinarios

Ítem	Descripción	Unidad	Precio
260	Prueba de eficacia de 1 a 4 productos, con 5 tratamientos, por animal (el servicio sera por hato de 10 animales como minimo). Por cada animal que se incorpore al hato minimo se sumara Gs. 30.000	Unidad	350.000

## 3. 3 - OTROS SERVICIOS

### 3. 3.1 - Cursos, Adiestramiento, Pasantías

Ítem	Descripción	Unidad	Precio
261	Curso de apicultura de actualización	Por persona	500.000
262	Curso de apicultura principiante	Por persona	500.000
263	Curso de Inseminación Artificial	Por persona	700.000
264	Curso de Inseminación Artificial alumnos de Escuelas Agrícolas	Por persona	400.000
265	Emisión de certificados varios	Unidad	150.000

### 3. 3.2 - Servicios Personales



Ítem	Descripción	Unidad	Precio
266	Elaboración de fardos de pastura	Por unidad	150.000
267	Preparación de terreno (arada y rastreada)	Hora	350.000
268	Trabajos con trailla	Hora	350.000
269	Inseminación Artificial	Por cabeza	150.000
270	Inseminación Artificial traslado del personal hasta el lugar del servicio	Por cabeza	200.000
271	Inseminación Artificial en estancia por agrupación sincronizado de celo	Por cabeza	20.000
272	Servicio de corral	Unidad	30.000
273	Prestación de servicio de monta	Por cabeza	60.000

### 3. 3.3 - Registro, Habilitación e Inspección

Ítem	Descripción	Unidad	Precio
274	Habilitación centros, colecta y procesamiento de semen bovino y bubalino y certificado zoonosanitario.	Por centros	260.000

### 4. ALQUILERES VARIOS

#### 4.1 - Maquinarias e implementos unicamente con operador del IPTA (no incluye combustible)

Ítem	Descripción	Unidad	Precio
275	Alquiler de Distribuidora de estiércol	Por hectárea	250.000
276	Alquiler de encaladora	Por hectárea	250.000
277	Alquiler de maquinarias agrícolas	Por hora Maquina	350.000
278	Alquiler de rastra	Por hectárea	250.000
279	Alquiler de rotativa	Por hectárea	200.000
280	Alquiler de máquina sembradora experimental	Por localidad	2.000.000
281	Alquiler de máquina cosechadora experimental	Por localidad	3.000.000

#### 4.2 - Instalaciones y otros del IPTA

Ítem	Descripción	Unidad	Precio
282	Alquiler de Centrifuga	Por día	65.000
283	Arrendamiento de instalaciones	Mensual	310.000
284	Arrendamiento de habitación para pernocte	Por día	30.000
285	Alquiler de parcela disponible, dentro del predio del CI o CE del IPTA, por mes.	por m <sup>2</sup>	2.000
286	Alquiler de parcela disponible, dentro del predio del CI o CE del IPTA, con servicios de preparación de suelo, para ensayos por mes	por m <sup>2</sup>	2.500

### 5. BONIFICACION POR PROPIEDAD INTELECTUAL

Ítem	Variedad	Especificación	Porcentaje sobre precio venta
287	Algodón - Variedades protegidas de semillas	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	5,00
288	Algodón IAN 425 - Variedades protegidas de semillas	USD / Bolsa Por bolsa	0,55
289	Ka'a He'e - Variedades protegidas	Por muda	5,00





Instituto  
PARAGUAYO DE  
TECNOLOGÍA  
AGRARIA

■ GOBIERNO  
■ NACIONAL

Paraguay  
de la gente

290	Maíz - Variedades protegidas	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	5,00
291	Melón - Variedades protegidas de semillas	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	5,50
292	Soja - Variedad MILAGROSA	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	5,00
293	Soja - Variedades convencionales protegidas	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	5,50
294	Soja - Variedades protegidas de semilla. Propiedad compartida entre 2	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	3,00
295	Trigo - Variedades protegidas de semilla. Obtentor IPTA	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	5,00
296	Trigo - Variedades protegidas de semilla. Propiedad compartida entre 3 obtentores.	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	3,00
297	Sesamo - Variedades protegidas	Sobre precio venta de bolsa de semilla facturada	5,00



ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.  
Presidente

**ES COPIA**



Ing. Agr. César Espinola  
Director Secretaría General

