Asunción, 21 de julio de 2023.-

DICTAMEN

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DE LOS PERCIOS DE REFERENCIA (Art. 2 de la Res. DNCP Nº 1890/2020) "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY Nº 2051/03"

La Dirección de Contrataciones del IPTA, en cumplimiento a la Ley Nº 2051/03 y la Resolución DNCP Nº 1890/2020, emite Dictamen de la Metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia en atención al Artículo Nº 2 de la Resolución DNCP Nº 1890/2020, atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad, para la elaboración de los Precios Referenciales del llamado de "ADQUISICION DE ABONOS, FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, HERBICIDAS Y FUNGICIDAS" – PROYECTO KOPIA/IPTA – AD REFERENDUM – ID N° 432.962. Se cuenta con presupuesto de las siguientes empresas GREPSA y CIAGRI, como así también el precio referencial del 416.105, consignados en el SICP.

Los precios referenciales obtenidos fueron conformados por la combinación del precio de los presupuestos mencionados y el precio referencial de los ID's de referencia, según se puede observar en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia y cuyas copias se anexan a la presente.

Se adjunta en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia.

R.A.

Lic. RAMIRO SANCHEZ GIMENEZ
Director
Dirección de Contrataciones IPTA

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Dirección de Contrataciones
IPTA

Instituto PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

De conformidad a la Resolución DNCP Nº 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "ADQUISICION DE ABONOS, FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, HERBICIDAS Y FUNGICIDAS", PROYECTO KOPIA/IPTA ID N° 432.962 - Contrato Abierto Plurianual por Montos Minimos y Máximos.

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto en el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO GREPSA	CEAGRI	ID No. 416105	Precio Promedio Referencial
LOTE 1. ABONOS Y FERTILIZANTES Monto Minimo Gs.: 52.500.000.- Monto Maximo Gs.: 105.000.000.-									
PROYECTO IPTA/KOPIA ARROZ "Ampliación de la distribución de nuevas variedades de arroz y establecimiento de métodos de cultivos para pequeños agricultores en Paraguay.									
1	1017605-001	Fertilizante granulado NPK - 05-25-25	Kilogramos	BOLSA	1	9.800	9.000	12.000	10.267
2	1017605-001	Fertilizante granulado NPK - 45-00-00	Kilogramos	BOLSA	1	8.250	7.425	10.800	8.825
3	1017604-013	Fertigrain Star CoMo: fertiliz. liquido Agriker seed(bioestimulante). N: 3% A.A. Totales 9% A.A. Libres 6,5% Zn: 1%: Co: 0,5%: Mo: 1%	Litros	FRASCO	1	195.000	181.600	147.330	174.643
PROYECTO IPTA/KOPIA BATATA "Desarrollo de tecnología avanzada de cultivo de Batata para pequeños agricultores en Paraguay.									
4	1017605-001	Fertilizante granulado N - 45-00-00	Kilogramos	BOLSA	1	8.250	7.425	10.800	8.825
5	1017605-001	Fertilizante granulado P- 00-46-00	Kilogramos	BOLSA	1	9.900	8.920	11.500	10.107
6	1017605-001	Fertilizante granulado K - 00-00-60	Kilogramos	BOLSA	1	9.000	8.200	11.400	9.533
7	1017605-001	Fertilizante granulado NPK - 15-15-15	Kilogramos	BOLSA	1	8.500	7.650	8.100	8.083
8	1017605-001	N:8% P:24% Fe: 0,1%	Kilogramos	BOLSA	1	80.000	88.000	60.000	76.000
PROYECTO IPTA/KOPIA CEBOLLA "Demostración de variedades de cebolla adaptadas a Paraguay para pequeños agricultores y tecnologia de produccion de alto rendimiento. ".									
9	1017605-001	Fertilizante granulado NPK - 18-46-00	Kilogramos	Bolsa	1	9.000	8.100	11.900	9.667
10	1017605-001	Fertilizante granulado NPK - 00-00-60	Kilogramos	Bolsa	1	9.000	8.200	11.400	9.533
11	1017605-001	Fertilizante granulado NPK - 45-00-00	Kilogramos	Bolsa	1	8.250	7.425	10.800	8.825
12	1017604-008	Oxido de Silice 1,95 + Sesquioxidos 1,65 + Oxido de Calcio 39,72 + Oxido de Magnesio 12.40	Kilogramos	Bolsa	1	700	740	770	737
LOTE 2. INSECTICIDAS Gs. 43.500.000.- Monto Maximo Gs.: 87.000.000.-					Monto Minimo				
PROYECTO IPTA/KOPIA ARROZ "Ampliación de la distribución de nuevas variedades de arroz y establecimiento de métodos de cultivos para pequeños agricultores en Paraguay.									
1	1017702-002	Emacmetina Benzoato 10% Lufenuron 40%	Litros	FRASCO	1	495.000	489.000	600.000	528.000
2	1019609-060	Tiametoxan 300 gL + Bifentrin 200 g/L	Litros	FRASCO	1	350.000	339.800	240.000	309.933

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - Dirección de Contrataciones - IPTA

ESTEBAN CARDOZO, Jefe
Dpto. PLANIFICACION y SISTEMAS

Instituto PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

De conformidad a la Resolución DNCP Nº 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "ADQUISICION DE ABONOS, FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, HERBICIDAS Y FUNGICIDAS", PROYECTO KOPIA/IPTA ID N° 432.962 - Contrato Abierto Plurianual por Montos Mínimos y Máximos.

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto en el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO GREPSA	CEAGRI	ID No. 416105	Precio Promedio Referencial
3	10191509-064	Fipronil 25% FS (Cura semilla)	Litros	FRASCO	1	415.000	430.000	490.000	**445.000**
4	10191509-9981	Thiametoxan 75 % WS (Cura Semilla)	Litros	FRASCO	1	232.000	240.000	254.000	**242.000**
5	10191509-057	Fosfuro de aluminio 56 %	Kilogramos	BOLSA	1	377.000	352.000	390.000	**373.000**
PROYECTO IPTA/KOPIA BATATA "Desarrollo de tecnologia avanzada de cultivo de Batata para pequeños agricultores en Paraguay.									
6	10191509-064	Fipronil 25%	Litros	FRASCO	1	415.000	430.000	490.000	**445.000**
7	10191509-9999	Alfacipemetrina 20%	Litros	FRASCO	1	240.000	255.000	215.000	**236.667**
8	10191509-028	Clorpirifos 48%	Litros	FRASCO	1	122.000	130.000	110.000	**120.667**
PROYECTO IPTA/KOPIA CEBOLLA "Demostración de variedades de cebolla adaptadas a Paraguay para pequeños agricultores y tecnologia de produccion de alto rendimiento."									
9	10191509-9982	Imidacloprid 35%	Litro.	FRASCO	1	240.000	255.000	240.000	**245.000**
10	10191509-019	Cipermetrina 25%.	Litro.	FRASCO	1	125.000	120.000	120.000	**121.667**
11	10191509-9979	Carbaryl 85%.	Kilo.	PAQUETE	1	240.000	255.000	204.000	**233.000**
12	10191509-046	Abamectina 8.4%.	Litro.	FRASCO	1	377.000	384.400	390.000	**383.800**
13	10191509-9981	Tiamethoxan 75%.	Litro.	FRASCO	1	232.000	240.000	254.000	**242.000**
14	10191509-064	Fipronil 25%.	Litro .	FRASCO	1	415.000	430.000	490.000	**445.000**
LOTE 3. HERBICIDAS					Monto				
		Minimo Gs.: 44.500.000.- Monto Maximo Gs.: 89.000.000.-							
PROYECTO IPTA/KOPIA ARROZ "Ampliación de la distribución de nuevas variedades de arroz y establecimiento de métodos de cultivos para pequeños agricultores en Paraguay.									
1	10171701-011	Bispiribac sodium 40% SC	Litros	FRASCO	1	514.000	525.000	488.000	**509.000**
2	10171701-021	Clomazone 48% EC	Litros	FRASCO	1	158.000	155.000	160.000	**157.667**
3	10171701-9995	Pirazosulfuron ethil 75%	Kilogramos	BOLSA	1	700.000	712.000	232.000	**548.000**
4	10171701-019	Quinclorac 50%	Litros	FRASCO	1	258.000	245.000	232.000	**245.000**
5	10171701-9972	Imazapic 17,5% + imazapir 52,5%	Litros	FRASCO	1	625.000	680.000	630.000	**645.000**

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Dirección de Contrataciones
IPTA

ESTEBAN CARDOZO, Jefe
Dpto. PLANIFICACION y SISTEMAS

Instituto PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

De conformidad a la Resolución DNCP Nº 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "ADQUISICION DE ABONOS, FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, HERBICIDAS Y FUNGICIDAS", PROYECTO KOPIA/IPTA ID N° 432.962 - Contrato Abierto Plurianual por Montos Mínimos y Máximos.

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto en el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO GREPSA	CEAGRI	ID No. 416105	Precio Promedio Referencial
6	10171701-004	Glyfosato 66,2 % SL	Litros	FRASCO	1	84.000	79.000	106.000	**89.667**
PROYECTO IPTA/KOPIA BATATA "Desarrollo de tecnologia avanzada de cultivo de Batata para pequeños agricultores en Paraguay.									
7	10171701-004	Glyfosato 66,2 % SL	Litros	FRASCO	1	84.000	79.000	106.000	**89.667**
8	10171701-013	HALOXIFOP - P - METIL 93.460 %	Litros	FRASCO	1	900.000	888.000	200.000	**662.667**
9	10171701-998	Cletodim 24%	Litros	FRASCO	1	125.000	136.000	125.000	**128.667**
10	10171701-9978	Acetocloro 90	Litros	FRASCO	1	130.000	150.000	148.500	**142.833**
11	10171701-002	BENTAZON 60.000 %	Litros	FRASCO	1	130.000	125.000	115.000	**123.333**
PROYECTO IPTA/KOPIA CEBOLLA "Demostración de variedades de cebolla adaptadas a Paraguay para pequeños agricultores y tecnologia de produccion de alto rendimiento.".									
12	10171701-002	Bentazon 60%.	Litros	FRASCO	1	130.000	125.000	115.000	**123.333**
13	10171701-9988	Pendimetalin 50 %.	Litros	FRASCO	1	165.000	177.000	466.000	**269.333**
14	10171701-013	HALOXIFOP - P - METIL 93.460 %	Litros	FRASCO	1	900.000	888.000	200.000	**662.667**
LOTE 4 FUNGICIDAS Monto Minimo Gs.: 29.500.000.- Monto Maximo Gs.: 59.000.000.-									
PROYECTO IPTA/KOPIA ARROZ "Ampliación de la distribución de nuevas variedades de arroz y establecimiento de métodos de cultivos para pequeños agricultores en Paraguay.									
1	10171701-001	Metalaxyl 37,5 gr/L, fludioxonil 25 g/L FS	Litro.	FRASCO	1	530.000	490.000	160.000	**393.333**
2	10171702-003	TEBUCONAZOLE 20% + AZOXYSTROBIN 20%	Litro.	FRASCO	1	275.000	269.000	165.000	**236.333**
PROYECTO IPTA/KOPIA BATATA "Desarrollo de tecnologia avanzada de cultivo de Batata para pequeños agricultores en Paraguay.									
3	10171702-9993	TEBUCONAZOLE 20% + AZOXYSTROBIN 20%	Litro.	FRASCO	1	275.000	269.000	165.000	**236.333**
4	10171702-9978	CARBENDAZIM 75.000 %	Litro.	FRASCO	1	185.000	145.000	165.000	**165.000**
PROYECTO IPTA/KOPIA CEBOLLA "Demostración de variedades de cebolla adaptadas a Paraguay para pequeños agricultores y tecnología de produccion de alto rendimiento.".									
5	10171702-9986	Tebuconazole 25%	Litro.	FRASCO	1	135.000	145.000	177.000	**152.333**
6	10191509-059	Streptomicina 2.194% + Oxitetraciclina 0.235% + Sulfato de Cobre 78.3%	Kilo.	PAQUETE	1	250.000	277.000	200.000	**242.333**

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - Dirección de Contrataciones - IPTA

ESTEBAN CARDOZO, Jefe
Dpto. PLANIFICACION y SISTEMAS

Instituto PARAGUAYO DE TECNOLOGIA AGRARIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

De conformidad a la Resolución DNCP Nº 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "ADQUISICION DE ABONOS, FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, HERBICIDAS Y FUNGICIDAS", PROYECTO KOPIA/IPTA ID N° 432.962 - Contrato Abierto Plurianual por Montos Mínimos y Máximos.

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto en el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO GREPSA	CEAGRI	ID No. 416105	Precio Promedio Referencial
7	10171702-026	PIRACLOSTROBINA 26.000 %; EPOXICONAZOLE 16.000 %	Litro.	FRASCO	1	235.000	255.000	199.000	229.667
8	10171702-9984	Azoxistrobin 20% - Difenoconazole 12.5%.	Litro.	FRASCO	1	324.000	333.000	266.000	307.667
9	10171702-004	Oxicloruro de cobre 85%.	Kilo.	FRASCO	1	200.000	204.000	195.000	199.667
10	10171702-014	Nonil fenol Polietoxilado 20%.	Litro.	FRASCO	1	52.500	50.000	36.000	46.167

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podrá costar el bien o servicio) sin embargo, los competidores (oferentes), quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país, sino también de la región.

Preparado por	Lic. RAMIRO JOSÉ SÁNCHEZ GIMÉNEZ
Firma	
Dependencia	Dpto. Contrataciones IPTA

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - Dirección de Contrataciones - IPTA

ESTEBAN CARDOZO, Jefe
Dpto. PLANIFICACION y SISTEMAS

CONCURSO DE OFERTAS CO N° 03/2022 "ADQUISICION DE ABONOS, FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, HERBICIDAS Y FUNGUICIDAS" PROYECTO IPTA/KOPIA" - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL, POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS– ID Nº 416.105

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

						FELICIA PORTILLO CABRERA RUC Nº 2971768-0			*GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY S.A. RUC Nº 80064612-6*			*PATRICIA KARINA OZORIO RUC Nº 1187241-1*		
Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti dad	Marca	Proce dencia	P. Unitario (IVA	Marca	Proce dencia	P. Unitario (IVA	Marca	Proce dencia	P. Unitario (IVA
LOTE Nº 1: ABONOS y FERTILIZANTES								**1.170.830**			**923.470**			**1.010.294**
PROYECTO IPTA/KOPIA PAPA "Establecimiento de un sistema de autosuficiencia a través de una amplia difusión de semillas de papa sin virus en Paraguay"														
1	10171605-001	Fertilizante granulado NPK - 18-46-00	Kilogramos	Unidad	1	Masfertil	Nacional	12.000	Masterfil	Paraguay	11.900	Masfertil 18-46-00	Paraguay	12.800
2	10171605-001	Fertilizante granulado NPK - 00-00-60	Kilogramos	Unidad	1	Masfertil	Nacional	12.350	Agroland	Bielorrusia	11.400	Agroland potasio 60%	Bielorrusia	12.800
3	10171605-001	Fertilizante granulado NPK - 45-00-00	Kilogramos	Unidad	1	Masfertil	Nacional	11.500	Nitrobras	Brasil	10.800	Agroland Urea 46%	Rusia	10.000
4	10171604-003	Oxido de Silice 1,95 + Sesquioxidos 1,65 + Oxido de Calcio 39,72 + Oxido de Magnesio 12,40	Kilogramos	Unidad	1	Agro Cal	Nacional	702	Pai Puku	Paraguay	770	Pai Puku	Paraguay	922
5	10171605-001	Nitrato de calcio: N: 15,5%; Ca: 19%, grado agrícola	Kilogramos	Unidad	1	Dripsol	Brasil	19.500	Dripsol Calcium	Brasil	19.500	Fertilizante Hidrosoluble Nitrato de Calcio 15,5-00-00	Brasil	17.000
6	10171605-001	Nitrato de potasio: N: 12%; K: 46% grado agrícola	Kilogramos	Unidad	1	Dripsol	Brasil	35.000	Nutrisystem Prok	Brasil	36.500	Nutriferti Nitrato de Potasio	Brasil	52.800
7	10171605-001	Fosfato momo amónico (MAP) NPK 12-61-00. Fórmula Química: NH4 H2PO4, grado agrícola	Kilogramos	Unidad	1	Dripsol	Brasil	32.000	Dripsol Map	Brasil	35.000	Dripsol Map	Brasil	48.600
8	10171605-001	Sulfato de magnesio: 9% Mg y 12% S. Fórmula Química:MgSO4, grado agrícola	Kilogramos	Unidad	1	Multitecnica	Brasil	32.000	Sulfato de Magnesio	Brasil	35.000	Sulfato de Magnesio Heptahidratado	China	20.000
9	10171605-001	Mix de micronutrientes quelatados con EDTA (ácido etilendiaminotetraacético). Composición: Quelato: EDTA; Mg: 1,2%; B: 0,85%; Cu: 0,5%; Mn: 3,2%; Zn: 4,2%; Mo: 0,06%; Fe: 3,4%	Kilogramos	Unidad	1	Dripsol	Brasil	310.142	Dripsol Micro Rexene	Brasil	205.000	Dripsol Micro Rexene Equilibrio	Brasil	215.000
10	10171605-001	Micronutrientes Hierro (quelatado EDDHA o EDTA Fe: 06%	Kilogramos	Unidad	1	Dripsol	Brasil	310.142	Dripsol Micro Rexene Ferro	Brasil	205.000	Dripsol Micro Rexene Ferro 048	Brasil	218.000
11	10171605-001	Fertilizante soluble indicado para fertirriego e hidroponia. Composición N: 20%; P2O5: 10%; K2O: 20%; MgO: 02%; SO3: 04%; B: 0,01%; Fe: 0,02%; Mn: 0,01%; Mo: 0,001%; Zn: 0,002%	Kilogramos	Unidad	1	Cooperhumus plus	Brasil	46.000	Green Plant	Italia	45.000	Greenplant 20 10-20+2Mgo +Micro	Italia	68.600
12	10171604-005	Estiercol de vaca	Kilogramos	Unidad	1	Nacional	Nacional	1.700	La Granja	Paraguay	800	Compost Granja Natural	Paraguay	1.750
PROYECTO IPTA/KOPIA CEBOLLA "Mejoramiento de las prácticas culturales para la producción nacional de cebolla para pequeños agricultores del Paraguay"														
13	10171605-001	Fertilizante granulado NPK - 18-46-00	Kilogramos	Unidad	1	Masterfil	Nacional	12.000	Masfertil	Paraguay	11.900	Masfertil 18-46-00	Paraguay	12.800
14	10171605-001	Fertilizante granulado NPK - 00-00-60	Kilogramos	Unidad	1	Masterfil	Nacional	12.350	Agroland	Bielorrusia	11.400	Agroland potasio 60%	Bielorrusia	12.800
15	10171605-001	Fertilizante granulado NPK - 45-00-00	Kilogramos	Unidad	1	Masterfil	Nacional	11.500	Nitrobras	Brasil	10.800	Agroland Urea 46%	Rusia	10.000
16	10171604-003	Oxido de Silice 1,95 + Sesquioxidos 1,65 + Oxido de Calcio 39,72 + Oxido de Magnesio 12,40	Kilogramos	Unidad	1	Agro Cal	Nacional	702	Pai Puku	Paraguay	770	Pai Puku	Paraguay	922
PROYECTO IPTA/KOPIA ARROZ "Ampliación de la distribución de nuevas variedades de arroz y establecimiento de métodos de cultivos para pequeños agricultores en Paraguay.														
17	10171605-001	Fertilizante granulado NPK - 05-25-25	Kilogramos	Unidad	1	Masterfil	Nacional	12.740	Agrobase	Paraguay	12.000	Masfertil 5.20-20	Paraguay	12.600

CONCURSO DE OFERTAS CO N° 03/2022 "ADQUISICION DE ABONOS, FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, HERBICIDAS Y FUNGUICIDAS" PROYECTO IPTA/KOPIA" - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL, POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS– ID Nº 416.105

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

						FELICIA PORTILLO CABRERA RUC Nº 2971768-0			*GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY S.A. RUC Nº 80064612-6*			*PATRICIA KARINA OZORIO RUC Nº 1187241-1*		
Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti dad	Marca	Proce dencia	P. Unitario (IVA	Marca	Proce dencia	P. Unitario (IVA	Marca	Proce dencia	P. Unitario (IVA
18	10171605-001	Fertilizante granulado NPK - 45-00-00	Kilogramos	Unidad	1	Masterfil	Nacional	11.500	Nitrobras	Brasil	10.800	Agroland Urea 46%	Rusia	10.000
19	10171604-013	Fertigrain Star CoMo: fertiliz. liquido Agriker seed(bioestimulante). Nutriente radicular	Litros	Unidad	1	Agriker	Español	152.490	Agriker Seed Como	España	147.330	Agriker Seed CoMo	España	159.600
PROYECTO IPTA/KOPIA BATATA "Desarrollo de tecnología avanzada de cultivo de Batata para pequeños agricultores en Paraguay.														
20	10171605-001	Fertilizante granulado N - 45-00-00	Kilogramos	Unidad	1	Masterfil	Nacional	11.500	Nitrobras	Brasil	10.800	Agroland Urea 46%	Rusia	10.000
21	10171605-001	Fertilizante granulado P- 00-46-00	Kilogramos	Unidad	1	Nitrobras	Brasil	14.352	Abopar	China	11.500	Agroland Super Triple Fosfato 46%	China	11.000
22	10171605-001	Fertilizante granulado K - 00-00-60	Kilogramos	Unidad	1	Masterfil	Brasil	12.350	Agroland	Bielorrusia	11.400	Agroland potasio 60%	Bielorrusia	12.800
23	10171605-001	Fertilizante granulado NPK - 15-15-15	Kilogramos	Unidad	1	Masterfil	Brasil	11.310	Masfertil	Paraguay	8.100	Masfertil 15-15-15	Paraguay	9.500
24	10171605-001	N:8% P:24% Fe: 0,1%	Kilogramos	Unidad	1	Nucleo o-Phos	Uruguay	85.000	Nucleus O-Phos	Estados Unidos	60.000	Nucleus O-Phos	Estados Unidos	70.000
LOTE Nº 2: INSECTICIDAS								**5.353.755**			**5.681.000**			**5.680.800**
PROYECTO IPTA/KOPIA PAPA "Establecimiento de un sistema de autosuficiencia a través de una amplia difusión de semillas de papa sin virus en Paraguay"														
1	10191509-9982	Imidacloprid 35%	Litros	Unidad	1	Bravo 35%	Nacional	192.500	Bravo	Paraguay	240.000	Bravo 35 SC	Paraguay	245.000
2	10191509-019	Cipermetrina 25%	Litros	Unidad	1	Laser 25	Nacional	117.455	Laser	Paraguay	120.000	Supermyl	Paraguay	115.000
3	10191509-046	Abamectina 8.4 %	Litros	Unidad	1	Abarchem 8.4	Nacional	345.000	Abamec	Paraguay	390.000	Abamec 8,4 EC	Paraguay	430.000
4	10191509-9979	Carbaril 85%	Kilogramos	Unidad	1	Carbaril 85%	Nacional	202.800	Carbaryl	China	200.000	Nutricarb 85 WP	China	212.000
5	10191509-9981	Tiametoxam 75%	Kilogramos	Unidad	1	Oxan	Nacional	234.910	Metomax	China	254.000	Oxam 75% WG	Paraguay	250.000
PROYECTO IPTA/KOPIA CEBOLLA "Mejoramiento de las prácticas culturales para la producción nacional de cebolla para pequeños agricultores en Paraguay"														
6	10191509-9982	Imidacloprid 35%.	Litro.	Unidad	1	Bravo 35%	Nacional	192.500	Bravo	Paraguay	240.000	Bravo 35 SC	Paraguay	245.000
7	10191509-019	Cipermetrina 25%.	Litro.	Unidad	1	Laser 25	Nacional	117.455	Laser	Paraguay	120.000	Supermyl	Paraguay	115.000
8	10191509-9979	Carbaryl 85%.	Kilo.	Unidad	1	Carbaril 85%	Nacional	202.800	Carbaryl	China	204.000	Nutricarb 85 WP	China	212.000
9	10191509-046	Abamectina 8.4%.	Litro.	Unidad	1	Abarchem 8.4	Nacional	345.000	Abamec	Paraguay	390.000	Abamec 8,4 EC	Paraguay	430.000
10	10191509-9981	Tiamethoxan 75%.	Litro.	Unidad	1	Oxan	Nacional	234.910	Metomax 75	China	254.000	Oxam 75% WG	Paraguay	250.000
11	10191509-064	Fipronil 25%.	Litro .	Unidad	1	Huracan 25	Nacional	481.000	Huracan	Paraguay	490.000	Mayor 25	Paraguay	486.000
PROYECTO IPTA/KOPIA ARROZ "Ampliación de la distribución de nuevas variedades de arroz y establecimiento de métodos de cultivos para pequeños agricultores en Paraguay.														
12	10171702-002	Emacmetina Benzoato 10% Lufenuron 40%	Litros	Unidad	1	Access	Nacional	585.000	Emamex	China	600.000	Emamex Plus	China	633.800
13	10191509-060	Tiametoxan 300 gL + Bifentrin 200 g/L	Litros	Unidad	1	Tornado Plus	Nacional	262.015	Geotrin	China	240.000	Geotrin	China	285.000
14	10191509-064	Fipronil 25% FS	Litros	Unidad	1	Huracan 25	Nacional	481.000	Huracan	Paraguay	490.000	Huracan 25 FS	Paraguay	486.000
15	10191509-9981	Tiametoxan 70 % WS	Litros	Unidad	1	Metomax 70	Nacional	234.910	Metomax 70	China	244.000	Metomax 70	China	240.000
16	10191509-057	Fosfuro de aluminio 56 %	Kilogramos	Unidad	1	Gastoxin	Brasil	312.000	Hortoxin	India	390.000	Gastoxin	Brasil	300.000
PROYECTO IPTA/KOPIA BATATA "Desarrollo de tecnología avanzada de cultivo de Batata para pequeños agricultores en Paraguay														

CONCURSO DE OFERTAS CO N° 03/2022 "ADQUISICION DE ABONOS, FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, HERBICIDAS Y FUNGUICIDAS" PROYECTO IPTA/KOPIA" - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL, POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS– ID Nº 416.105

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

						FELICIA PORTILLO CABRERA RUC Nº 2971768-0			*GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY S.A. RUC Nº 80064612-6*			*PATRICIA KARINA OZORIO RUC Nº 1187241-1*		
Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti dad	Marca	Proce dencia	P. Unitario (IVA	Marca	Proce dencia	P. Unitario (IVA	Marca	Proce dencia	P. Unitario (IVA
17	10191509-064	Fipronil 25%	Litros	Unidad	1	Huracan 25	Nacional	481.000	Huracan	Paraguay	490.000	Mayor 25	Paraguay	486.000
18	10191509-9999	Alfacipemetrina 20%	Litros	Unidad	1	Magic 20	Nacional	211.500	Magic	Paraguay	215.000	Magic	Paraguay	150.000
19	10191509-028	Clorpirifos 48%	Litros	Unidad	1	Bronco	Nacional	120.000	Clorfos	Paraguay	110.000	Clorfos	Paraguay	110.000
LOTE Nº 3: HERBICIDA								**4.587.518**			**3.777.500**			**4.386.500**
PROYECTO IPTA/KOPIA PAPA "Establecimiento de un sistema de autosuficiencia a través de una amplia difusión de semillas de papa sin virus en Paraguay"														
1	10171701-9988	Pendimetalin 50%	Litros	Unidad	1	Herbadox 500 CE	Brasil	603.493	Herbadox	Brasil	466.000	Herbadox 500 CE	Brasil	460.000
PROYECTO IPTA/KOPIA CEBOLLA "Mejoramiento de las prácticas culturales para la producción nacional de cebolla para pequeños agricultores en Paraguay"														
2	10171701-010	Bentazon 60%.	Litros	Unidad	1	Merlin 60 SL	Brasil	166.133	Basagran	Brasil	115.000	Basagran 600	Brasil	169.000
3	10171701-9988	Pendimetalin 50 %.	Litros	Unidad	1	Herbadox 500 CE	Brasil	602.933	Herbadox	Brasil	466.000	Herbadox 500 CE	Brasil	460.000
4	10171701-013	Haloxifop-R-Metil Ester 54%.	Litros	Unidad	1	Galan HL	Argentina	227.360	Galant HL	Argentina	200.000	Galaxyfop Plus	China	320.000
PROYECTO IPTA/KOPIA ARROZ "Ampliación de la distribución de nuevas variedades de arroz y establecimiento de métodos de cultivos para pequeños agricultores en Paraguay.														
5	10171701-011	Bispiribac sodium 40% SC	Litros	Unidad	1	Masarros 40 SC	Nacional	583.893	Bypex	China	488.000	Bypex 40	China	520.000
6	10171701-021	Clomazone 48% EC	Litros	Unidad	1	Gramite	Nacional	235.200	Clomanex	China	160.000	Comanex	China	241.000
7	10171701-9995	Pirazulfuron ethil 10%	Kilogramos	Unidad	1	Cyperex	Nacional	227.733	Cyperex	China	232.000	Cyerex	China	270.000
8	10171701-019	Quinclorac 50%	Litros	Unidad	1	Quinclorac 50	China	266.373	Capinex	China	232.000	Capinex 50	China	245.000
9	10171701-9972	Imazapic 17,5% + imazapir 52,5%	Litros	Unidad	1	Redex	Nacional	782.507	Redex	China	630.000	Redex	China	682.500
10	10171701-004	Glyfosato 66,2 % SL	Litros	Unidad	1	Glitra Prestige	Nacional	104.160	Chem UP Fullk	Paraguay	106.000	Chem UP Fullk	Paraguay	108.000
PROYECTO IPTA/KOPIA BATATA "Desarrollo de tecnología avanzada de cultivo de Batata para pequeños agricultores en Paraguay.														
11	10171701-004	66,2 g*.Inertes y coadyuvantes c.s.p.: 100cc. *equivalente ácido glifosato 54% p/v.	Litros	Unidad	1	Glitra Prestige	Nacional	104.160	Chem UP Fullk	Paraguay	106.000	Chem UP Fullk	Paraguay	108.000
12	10171701-013	haloxyfop-R-metil éster	Litros	Unidad	1	Galaxyfop plus	Nacional	227.360	Galant HL	Argentina	188.000	Galaxyfop Plus	China	320.000
13	10171701-998	Cletodim 24%	Litros	Unidad	1	Clipper	Nacional	140.000	Xelex	China	125.000	Todym 24 Ec	Paraguay	132.000
14	10171701-9978	Acetocloro 90	Litros	Unidad	1	Harness	Argentina	151.200	Harness	Argentina	148.500	Harness	Argentina	182.000
15	10171701-002	Basagram 600	Litros	Unidad	1	Basagram	Brasil	165.013	Basagran	Brasil	115.000	Basagran 600	Brasil	169.000
LOTE Nº 4: FUNGUICIDAS								**3.497.016**			**2.890.000**			**3.118.500**
PROYECTO IPTA/KOPIA PAPA "Establecimiento de un sistema de autosuficiencia a través de una amplia difusión de semillas de papa sin virus en Paraguay"														
1	10171701-001	Metalaxil 8% + Mancozeb 64%	Kilogramos	Unidad	1	Fungimil Super 72 wp	China	208.320	Victory	China	170.000	Fungimil Super 72 WP	China	195.000
2	10171702-003	Mancozeb 80%	Kilogramos	Unidad	1	Mancozeb 80 WP	China	98.187	Mancozate	India	80.000	Mancozate	India	94.500
3	10171702-9986	Tebuconazol 25%	Litros	Unidad	1	Agronazol 25	China	198.240	Tricur	Paraguay	177.000	Tricur	Paraguay	170.000
4	10171702-011	Tiram 35% + Carbendazin 15%	Litros	Unidad	1	Sanaseed	Nacional	128.800	Sanador	Paraguay	100.000	Sanador	Paraguay	132.000
5	10191509-059	Streptomicina 2.194% + Oxitetraciclina 0.235% + Sulfato de cobre 78.52%	Kilogramos	Unidad	1	Cuprimicim 500 wp	Mexico	223.627	Cuprimicim 500	Mexico	200.000	Cuprimicim 500 WP	Mexico	193.000
6	10171702-014	Nonil Fenol Poli Etanol 20%	Litros	Unidad	1	Nonil Futuro	Nacional	50.027	Agral	Brasil	36.000	Nonil Futuro	Paraguay	40.000

CONCURSO DE OFERTAS CO N° 03/2022 "ADQUISICION DE ABONOS, FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, HERBICIDAS Y FUNGUICIDAS" PROYECTO IPTA/KOPIA" - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL, POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS– ID Nº 416.105

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

						FELICIA PORTILLO CABRERA RUC Nº 2971768-0			*GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY S.A. RUC Nº 80064612-6*			*PATRICIA KARINA OZORIO RUC Nº 1187241-1*		
Ítem	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti dad	Marca	Proce dencia	P. Unitario (IVA	Marca	Proce dencia	P. Unitario (IVA	Marca	Proce dencia	P. Unitario (IVA
7	10171702-004	Cobre, oxicloruro 85%	Kilogramos	Unidad	1	Oxicop 85 wp	Mexico	222.507	Fanavid	Uruguay	195.000	Fanavid 85	Uruguay	170.000
8	10171702-9979	Cimoxanil 6% + Sales de cobre 46%	Kilogramos	Unidad	1	Haley	Peru	235.573	Haley	Peru	204.000	Haley	Peru	182.000
PROYECTO IPTA/KOPIA CEBOLLA "Mejoramiento de las prácticas culturales para la producción nacional de cebolla para pequeños agricultores en Paraguay"														
9	10171702-9986	Tebuconazole 25%	Litro.	Unidad	1	Agronazol 25	China	198.240	Tricur	Paraguay	177.000	Tricur	Paraguay	170.000
10	10191509-059	Streptomicina 2.194% + Oxitetraciclina 0.235% + Sulfato de Cobre 78,5%.	Kilo.	Unidad	1	Cuprimicim 500 wp	Mexico	223.627	Cuprimicim 500	Mexico	200.000	Cuprimicim 500 WP	Mexico	193.000
11	10171702-026	Piraclostrobyna 13.3% + Epoxiconazole 5%.	Litro.	Unidad	1	Opera	Brasil	243.040	Opera	Brasil	199.000	Opera	Argentina	216.000
12	10171702-9984	Azoxistrobin 20% - Difenoconazole 12.5%.	Litro.	Unidad	1	Trobino-D	Nacional	318.080	Amistar Top	Brasil	266.000	Amistar Top	Brasil	326.000
13	10171702-004	Oxicloruro de cobre 85%.	Kilo.	Unidad	1	Oxicop 85 wp	Mexico	222.507	Fanavid	Uruguay	195.000	Fanavid 85	Uruguay	170.000
14	10171702-014	Nonil fenol Polietoxilado 20%.	Litro.	Unidad	1	Nonil Futuro	Nacional	50.027	Agral	Brasil	36.000	Nonil Futuro	Paraguay	40.000
PROYECTO IPTA/KOPIA ARROZ "Ampliación de la distribución de nuevas variedades de arroz y establecimiento de métodos de cultivos para pequeños agricultores en Paraguay.														
15	10171702-9998	Metalaxyl 37,5 gr/L, fludioxonil 25 g/L FS	Litro.	Unidad	1	Metaflux	China	198.240	Metaflux	China	160.000	Bellator	Paraguay	252.000
16	10171702-9993	Azoxystrobin 20%+Tebuconazole 15%	Litro.	Unidad	1	Trobino-D	Nacional	253.867	Estarzate Plus	China	165.000	Estarzate Plus	China	230.000
PROYECTO IPTA/KOPIA BATATA "Desarrollo de tecnología avanzada de cultivo de Batata para pequeños agricultores en Paraguay.														
17	10171702-9993	Azoxystrobin 20% + Tebuconazole 15%	Litro.	Unidad	1	Trobino-D	Nacional	253.867	Estarzate Plus	China	165.000	Estarzate Plus	China	230.000
18	10171702-9978	Carbentec 50% SC 75 Wp	Litro.	Unidad	1	Caebendazin 500 sc	China	170.240	Carbentec	Paraguay	165.000	Carbentec	Paraguay	115.000

Lic. Gustavo Alfredo Flor Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abg. Cynthia de Jesús Miranda Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Jorge Agustín Mongelós Bogado
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

INSUMOS AGROPECUARIOS
RUC. 3.346.100-7
Ntra. Sra. Asunción e/ Moisés Bertoni
+595 982 306806
Marcosmereles.ceagri@gmail.com

PRESUPUESTO 001/2023

PARA IPTA- **RUC 80063744-5**

"PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA DE PARAGUAY"

Nº	Especificación	Presentación	Unidad de medida	Cantidad Total	Precio Unitario Referencial	OBSERVACIONES
	FERTILIZANTES Lote Nº 1					
	Proyecto Investigación: Programa de Trigo (Cap Miranda)					
1	**FERTILIZANTE UREA (45-00-00) GRANULADO EN BOLSAS DE 50 KG**	**BOLSA DE 50 KG**	**Bolsas**	**1**	371.250	
2	**FERTILIZANTE EN BOLSAS DE 50 KG. MEZCLA DE NPK, EN UNA FORMULACIÓN 15-15-15**	**BOLSA DE 50 KG**	**Bolsas**	**1**	382.500	
3	**'FERTILIZANTE GRANULADO NPK; FORMULACION 18-46-00. EN BOLSAS DE 50 KG**	**BOLSA DE 50 KG**	**Bolsas**	**1**	405.000	
4	**FERTILIZANTES GRANULADO NPK, FORMULACIÓN 00-00-60, BOLSA DE 50 KILOGRAMO**	**BOLSA DE 50 KG**	**Bolsas**	**1**	410.000	
	Proyecto Investigación: Programa de Soja (Cap Miranda)					
1	**CAL DOLOMITICA CON 90 A 100 % PRNT**	**Bolsa de 50 Kgr**	**kilos**	**1**	37.000	
2	**FERTILIZANTE NPK 4-30-10 EN BOLSA DE 50 KG**	**BOLSA DE 50 KG**	**Bolsas**	**1**	382.500	
3	**FERTILIZANTE NPK 00-46-00**	**BOLSA DE 50 KG**	**Bolsas**	**1**	446.000	
4	**FERTILIZANTES GRANULADO NPK, FORMULACIÓN 00-00-60, BOLSA DE 50 KILOGRAMO**	**BOLSAS DE 50 KG.**	**Bolsas**	**1**	410.000	
	Proyecto Investigación: Manejo y Conservación de Suelo (CIHB)					
1	**FERTILIZANTE UREA (45-00-00) GRANULADO EN BOLSAS DE 50 KG**	**Bolsa de50 KG**	**Bolsas**	**1**	371.250	
2	**FERTILIZANTE GRANULADO NPK; FORMULACION 00-46-00. EN BOLSAS DE 50 KG**	**Bolsa de50 KG**	**Bolsas**	**1**	446.000	
3	**FERTILIZANTES GRANULADO NPK, FORMULACIÓN 00-00-60, BOLSA DE 50 KILOGRAMO**	**Bolsa de50 KG**	**Bolsas**	**1**	410.000	
	Proyecto Investigación: Hortalizas (CIHB)					
1	**Estiércol Vacuno**	**Kilo**	**Bolsa**	**1**	410	

2	Cal Agrícola Dolomítica con 80% de PRNT como mínimo.	Kilo	Bolsa	1	740	
3	Fertilizante granulado NPK - 18-46-00	Kilo	Bolsa	1	8.100	
4	Turfa: 60%; Vermiculita: 35%; Calcáreo Dolomitico: 5%	Kilo	Bolsa	1	15.000	
5	N: 04%; P2O5: 14%; K2O: 06%; Ca: 04%; S: 04%; B: 0,03%; Zn: 0,18%	Kilogramos	Unidad	1	17.500	
6	Oxido de Silice 1,95 + Sesquioxidos 1,65 + Oxido de Calcio 39,72 + Oxido de Magnesio 12,40	Kilogramos	Unidad	1	740	
7	Estiercol de gallina	Kilogramos	Unidad	1	710	
8	N:8% P:24%	Litros	Unidad	1	88.000	
9	N: 25% B:0,5%	Litros	Unidad	1	88.000	
10	N: 2% K:25%	Litros	Unidad	1	88.000	
11	N:11%, P:08%, K:05%	Kilogramos	Unidad	1	88.000	
12	Aminoacidos libres 11,97%, N: 6, 08%, materia orgánica 7,6%	Litros	Unidad	1	181.600	
13	N:0% P:0% K:0% Acidos humícos 70%	Kilogramos	Unidad	1	67.700	
14	N:8% P:24% Fe: 0,1%	Kilogramos	Unidad	1	88.000	
15	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - P:46 %	Kilogramo	Bolsa	1	8.920	
16	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - N: 15%; P2O5: 15%; K2O: 15%	Kilogramo	Bolsa	1	7.650	
17	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - N: 45%	Kilogramo	Bolsa	1	7.425	
18	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - N: 04%; P2O5: 30%; K2O: 10%	Kilogramo	Bolsa	1	7.650	
19	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - K: 60%	Kilogramo	Bolsa	1	8.200	
20	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - NPK: 10% : 30% :10%	Kilogramo	Bolsa	1	7.750	
21	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - N: 10%; P2O5: 20%; K2O: 10%	Kilogramo	Bolsa	1	7.125	
22	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - NPK: 5% 25% 25%	Kilogramo	Bolsa	1	9.000	
23	Nitrato de calcio N: 15,5%; Ca: 18,6 grado agricola	Kilogramo	Bolsa	1	21.900	
24	Nitrato de potasio N 12 K 45 grado agricola	Kilogramo	Bolsa	1	37.700	
25	Fosfato momo amonico MAP NPK 12-61-00 Formula Quimica NH4 H2PO4 grado agricola	Kilogramo	Bolsa	1	42.000	
26	Sulfato de magnesio 9 % Mg y 12 % S Formula Quimica MgSO4 grado agricola	Kilogramo	Bolsa	1	19000	DISPONIBLE (Sulfato de magnesio 9 % Mg y 11 % S Formula Quimica MgSO4 grado agricola)
27	Fertilizante liquido Mg: 1.2%, B:0.85%, Cu:0.5%, Mn:3.2%, Zn:4.2%, Mo:0.06%, Fe:3.4%	Litros	Bolsa	1	266.000	
28	Fertilizante granulado NPK. N:10%;P:50%;K:10%;B:0.01%; Fe:0.02%;Mn:0.01%;Zn:0.002%.	Kilogramo	Bolsa	1	83.200	
29	Fertilizante granulado NPK. N:13%; P:08%; K 24%, MgO:3% ; B:0.01%; Fe:0.02%; Mn:0.01%; Mo:0.001%; Zn:0.002%.	Kilogramo	Bolsa	1	61.000	

30	Fertilizante granulado NPK. N: 8%; P: 7%; K: 40%; B: 0.01%; Fe: 0.02%; Mn: 0.01%; Mo: 0.001%; Zn:0.002%; MgO: 2%.	Kilogramo	Bolsa	1	59.000	
31	Mix de micronutrientes quelatados con EDTA (ácido etilendiaminotetraacético). Composición: Quelato: EDTA; Mg: 1,2%; B: 0,85%; Fe: 3,4%; Zn: 4,2%; Mn: 3,2%; Cu: 0,5%; Mo: 0,06%; Solubilidad en Agua a 20°C: 200g/l; Índice Salino: 32% DTA.	Kilogramo	Paquete	1	215.000	
32	Micronutrientes Hierro (quelatado EDDHA o EDTA de Fe :06 %.	Kilogramo	Paquete	1	219.000	
33	Fertilizante soluble indicado para fertiriego e hidroponía. Composición N: 10-20%; P2O5: 10-20%; K2O5: 10-35%; + micronutrientes Mg, S.	Kilogramo	Paquete	1	72.000	
	Proyecto Investigación: Programa Caña de Azúcar (Natalicio Talavera)					
1	FERTILIZANTE GRANULADO. UREA (45-00-00)	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	371.250	
2	FERTILIZANTE GRANULADO. MEZCLA DE NPK, EN UNA FORMULACIÓN 15-15-15	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	382.500	
3	FERTILIZANTE GRANULADO. MEZCLA DE NPK, EN UNA FORMULACIÓN 04-30-10	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	382.500	
4	FERTILIZANTE GRANULADO; SUPER FOSFATO TRIPLE. FORMULACION 00-46-00.	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	446.000	
5	FERTILIZANTES GRANULADO. MURIATO DE POTAIO, FORMULACIÓN 00-00-60.	BOLSAS DE 50 KG.	Bolsas	1	410.000	
6	N: 12%; K: 44%; Fe: 0,025%; Mn: 0,025%; Zn: 0,0215%; Cu: 0,010%; B: 0,002%; Mo: 0,0002%; Acido Naftalen acetico: 0,00018%	ENVASE DE 1 KG.	KG	1	95.000	
	Proyecto Investigación: Programa Sésamo (CIAF Chore IPTA})					
1	FERTILIZANTE GRANULADO. MEZCLA DE NPK, EN UNA FORMULACIÓN 15-15-15	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	382.500	
	Proyecto Investigación: Programa Mandioca (CIAF Chore IPTA})			1		
1	FERTILIZANTE UREA (45-00-00), GRANULADO.	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	371.250	
2	FERTILIZANTE EN BOLSAS DE 50 KG. MEZCLA DE NPK, EN UNA FORMULACIÓN 15-15-15	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	382.500	
3	FERTILIZANTE GRANULADO NPK+Mg; FORMULACION 12-12-17-02	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	355.000	
4	FERTILIZANTES GRANULADO NPK, FORMULACIÓN 00-00-60	BOLSAS DE 50 KG.	Bolsas	1	410.000	
5	Correctivo Agricola, Carbonato de Calcio (Dolimitico)	BOLSAS DE 50 KG.	Bolsas	1	37.000	
	Proyecto Investigación: Programa Arroz (CE E Ayala IPTA)					
1	FERTILIZANTE UREA (45-00-00) GRANULADO EN BOLSAS DE 50 KG	BOLSA DE 50 KG	kilo	1	371.250	
2	FERTILIZANTE EN BOLSAS DE 50 KG. MEZCLA DE NPK, EN UNA FORMULACIÓN 5-25-25	BOLSA DE 50 KG	kilo	1	450.000	
3	FERTILIZANTES GRANULADO NPK, FORMULACIÓN 00-00-60, BOLSA DE 50 KILOGRAMO	BOLSAS DE 50 KG.	kilo	1	410.000	

	HERBICIDAS **Lote Nº 2**					
	Proyecto Investigación: **Programa de Trigo (Cap Miranda)**					
1	**HERBICIDA PARAQUAT 27,60%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	47.000	
2	**HERBICIDA CLETODIM 24%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	136.000	
3	**HERBICIDA GLIFOSATO 66,20%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**Litro**	**1**	79.000	
4	**HERBICIDA METSULFURON METHYL 60% EN POLVO**	**PAQUETES DE 1 KG.**	**Bolsas**	**1**	490.000	
5	**HERBICIDA CLODINAFOP PROPARGILICO 24%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**Litro**	**1**	319.000	
6	**CLODINAFOP PROPARGILICO 2.500% + PINOXADEN 2.500%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**Litro**	**1**	300.000	
7	**HERBICIDA 2,4-D AMINA 68.40%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**Litro**	**1**	57.500	
	Proyecto Investigación: **Programa de Soja (Cap Miranda)**					
1	**HERBICIDA GRAMOXONE (PARAQUAT) 27,60%**	**ENVASE DE 20 LITRO**	**litro**	**1**	47.000	
2	**HERBICIDA CLETODIM 24%**	**ENVASE DE 5 LITRO**	**litro**	**1**	680.000	
3	**HERBICIDA GLIFOSATO 66,20%**	**ENVASE DE 10 KGR**	**KGR**	**1**	900.000	
4	**HERBICIDA 2,4-D AMINA 68.40%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**Litro**	**1**	57.500	
5	**HERBICIDA ZUFELTRAZONE 75%**	**ENVASE DE 5 LITRO**	**Litro**	**1**		DISPONIBLE SOLO AL PORCENTAJE (50%)
6	**HERBICIDA Glufocinato de Amonio 20%**	**ENVASE DE 5 LITRO**	**litro**	**1**	790.000	
7	**HERBICIDA S-metolacloro 96%**	**ENVASE DE 5 LITRO**	**litro**	**1**	736.000	
8	**HERBICIDA IMAZETAPYR 70%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	488.000	
	Proyecto Investigación: **Hortalizas (CIHB)**					
1	**HERBICIDA HALOXIFOP-R-METIL ESTER 54%.**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	888.000	DISPONIBE SOLO CON PORCENTAJE(93,46%)
2	**HERBICIDA PENDIMETALIM 50%.**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	177.000	
3	**HERBICIDA PARAQUAT 27,60%.**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	47.000	
4	**HERBICIDA BENTAZON 60%.**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	125.000	
5	**HERBICIDA GLIFOSATO 66,20%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**Litro**	**1**	79.000	
6	**STREPTOMICINA 2.194% + OXITETRACICLINA**	**PAQUETE DE 1**	**PAQUET**	**1**	277.000	

	0.235% + SULFATO DE COBRE 78.52% 1KG.	**KILOGRAMO**	**E**			
7	**STREPTOMICINA 25 %**	**PAQUETE DE 1 00 GRAMOS**	**PAQUET E**	**1**	431.000	
8	**OXICLORURO DE COBRE POLVO 85%**	**PAQUETE DE 1 KILOGRAMO**	**PAQUET E**	**1**	204.000	
9	**NONIL FENOL POLIETOXILADO 20%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	50.000	
	Proyecto Investigación: Programa Caña de Azúcar (Natalicio Talavera)					
1	**HERBICIDA GLIFOSATO 66,20%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**Litro**	**1**	79.000	
2	**HERBICIDA 2,4-D AMINA 68.40%**	**ENVASE DE 1 LITROS**	**Litro**	**1**	57.500	
	Proyecto Investigación: Programa Sésamo (CIAF Chore IPTA})					
1	**Randhal full 75, 70%**	**PAQUETE DE 1 KILOGRAMO**	**Kilo**	**1**	87.000	
2	**Cletodim 36%**	**ENVASE DE 1 LITROS**	**Litro**	**1**	136.000	DISPONIBLE SOLO AL PORCENTAJE (24%)
	Proyecto Investigación: Programa Mandioca (CIAF Chore IPTA})					
1	**HERBICIDA PARAQUAT 27,60%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	47.000	
2	**HERBICIDA CLETODIM 24%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	136.000	
3	**HERBICIDA GLIFOSATO 66,20%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**Litro**	**1**	79.000	
4	**ACETOCLOR0 90**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	150.000	
5	**BASAGRAM 600**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**Litro**	**1**	125.000	
6	**HALOXYFOP-R-METIL ÉSTER**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**Litro**	**1**	888.000	DISPONIBLE SOLO CON PORCENTAJE(93,46%)
7	**HERBICIDA 2,4-D AMINA 68.40%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**Litro**	**1**	57.500	
	Proyecto Investigación: Programa Arroz (CE E Ayala IPTA)					
1	**Capinex 250 SC Quinclorac 250 g/lt Herbicida suspensión concentrada - Ácido Quimolínico Carboxílico**	**litro**	**litro**	**1**	245.000	DISPONIBLE SOLO AL PORCENTEJE AL (50%)
2	**Bispiribac sodium 40 (Bypex - TAFIREL), frasco de 1 litro - Herbicida - Bispiribac sódico**	**litro**	**litro**	**1**	525.000	
3	**Clomazone 48%, botella de 1 litro - Herbicida**	**Litro**	**Litro**	**1**	155.000	
4	**Pyrazosulfuron etil 75% paquete de 1 kg (Cyperex 75 WDG) - Herbicida**	**Paquete 1 kg**	**Paquete 1 kg**	**1**	712.000	
5	**Metsulfuron methil (spectro 60 WP) - Herbicida**	**Paquete 1 kg**	**Paquete 1 kg**	**1**	490.000	
6	**Glyfosato granulado 66,2% paquete de 1 kg para control de malezas de todo tipo**	**Paquete 1 kg**	**Paquete 1 kg**	**1**	79.000	

7	Herbicida '2,4-D 72% para control de hojas anchas en el cultivo de arroz	litro	litro	1	57.500	
	INSECTICIDAS Lote Nº 3					
	Proyecto Investigación: Programa de Trigo (Cap Miranda)					
1	INSECTICIDA IMIDACLOPRID 70% POLVO, PARA TRATAMIENTO DE SEMILLA	PAQUETES DE 250 GR.	Bolsas	1	100.000	
2	INSECTICIDA IMIDACLOPRID 35%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	255.000	
3	INSECTICIDA FIPRONIL 25% EN ENVASES DE 1 LITRO.	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	430.000	
4	INSECTICIDA LAMBDACIALOTRINA 5%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	189.000	DISPONIBLE SOLO AL (10%)
5	CLORPIRIFOS 48% , EN FRASCOS DE 1 LITRO	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	130.000	
6	INSECTICIDA FENOXAPROP-P-ETIL 6.400% + IODOSULFUROM METYL SODIUM 0.80%.	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	266.000	
7	INSECTICIDA ACETAMIPRID 70%.	ENVASE DE 1 KILO	KILO	1	352.000	
8	INSECTICIDA PIRIMICARB 50%. EN PAQUETES DE 1 KILO	PAQUETES DE 1 KG.	Bolsas	1	418.000	
9	INSECTICIDA THIAMETOXAN 75% FASCO DE 1 LITRO.	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	225.000	
10	ACEITE MINERAL 93% + SURFACTANTE 7%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	47.000	
	Proyecto Investigación: Programa de Trigo (Cap Miranda)					
1	INSECTICIDA A BASE DE TIODICARB 80%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	417.000	
2	INSECTICIDA A BASE DE Spinetoram+Metoxifenocide (Corteva, Quintal xtra)	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	1.188.000	
3	INSECTICIDA A BASE DE Thiamethoxam+ Bifentrin (Agrofertil, Agresor)	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	1.699.000	
4	INSECTICIDA A BASE DE FIPRONIL 20%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	430.000	DISPONIBLE FIPRONIL (25%)
5	INSECTICIDA A BASE DE Imidaclorpid (60%)	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	1.740.000	
6	INSECTICIDA ACRONIS TOP TRATAMIENTO DE SEMILLA FUNGUICIDA E INSEPTICIDA	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	644.000	
7	insecticida BENZOATO DE EMAMECTINA 20%	ENVASE DE 1 KILO	Bolsas	1	489.000	DISPONIBLE SOLO COMPOSICION (30%)
8	INSECTICIDA LUFENURON 20%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	155.000	DISPONIBLE SOLO AL (5,00%)
9	INSECTICIDA TEFLUBENZURON 30%	PAQUETES DE 1 LITRO	LITRO	1	315.000	DISPONIBLE SOLO AL (15%)

10	INSECTICIDA IMIDACLOPRID 60%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	348.000	
11	INSECTICIDA BIFENTRIN 10%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	130.000	
12	INSECTICIDA LAMBDACIALOTRINA 5%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	189.000	DISPONIBLE SOLO AL (10%)
13	INSECTICIDA ABAMECTINA 8.4%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	384.400	
14	HORMIGUICIDA FIPRONIL 0,030% EN CEBO, PAQUETE DE UN (1) KILO	PAQUETES DE 1 KG.	Bolsas	1	30.000	DISPONIBLE SOLO FIPRONIL AL 0,01%
15	CEBO HORMIGUICIDA SULFLURAMIDA 0,300%	BOLSA DE 1 KG	Bolsas	1	0	SE DEJO DE IMPORTAR EN PARAGUAY-SOLO TIENE REGISTRO DE USO EN BRASIL YA NO SE CONSIGUE CON ESTE COMPOSICION EN PARAGUAY
16	CLORPIRIFOS 48% , EN FRASCOS DE 1 LITRO	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	130.000	
17	INSECTICIDA ACETAMIPRID 70%.	ENVASE DE 1 KILO	KILO	1	352.000	
	Proyecto Investigación: Hortalizas (CIHB)					
1	INSECTICIDA IMIDACLOPRID 35%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	255.000	
2	INSECTICIDA ACETAMIPRID 20%.	PAQUETE DE 1 KILO	Kilo	1	352.000	SE CONSIGUE (SOLO AL 70%)
3	INSECTICIDA THIAMETOXAN 75%	PAQUETE DE 1 KG.	Kilo	1	240.000	
4	INSECTICIDA CIPERMETRINA 25%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	120.000	
5	INSECTICIDA CARBARYL 85%	PAQUETE DE 1 KG.	Kilo	1	255.000	
6	INSECTICIDA NATURAL SPINOSYN A +SPINOSYN D 48%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	2.000.000	SE DEJO DE IMPORTAR EN PARAGUAY-SOLO TIENE REGISTRO DE USO EN BRASIL YA NO SE CONSIGUE CON ESTE COMPOSICION EN PARAGUAY
7	INSECTICIDA DINOTEFURAN 80%	PAQUETE DE 1 KG.	Kilo	1	666.000	
8	INSECTICIDA-ACARICIDA CLORFENAPIR 24%	ENVASE DE 1 LITRO	Kilo	1	225.000	
9	ACARICIDA ABAMECTINA 8.4%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	384.400	
10	ACARICIDA SPIRODICLOFEN 24%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	330.000	

	Proyecto Investigación: Programa Caña de Azúcar (Natalicio Talavera)					
1	**INSECTICIDA IMIDACLOPRID 60% ,**	**FRASCO DE 1 LITROS**	**Litro**	**1**	348.000	
2	**INSECTICIDA CIPERMETRINA 25%**	**FRASCO DE 1 LITRO**	**Litro**	**1**	120.000	
3	**INSECTICIDA CEBO MIREX.**	**ENVASE DE 1 KG.**	**KG**	**1**	49.000	
	Proyecto Investigación: Programa Sésamo (CIAF Chore IPTA)					
1	**Cloropirifos 48%**	**FRASCO DE 1 LITROS**	**Litro**	**1**	130.000	
2	**Benzoato de Ememactina 25%**	**ENVASE DE 1 KG.**	**Kg**	**1**	489.000	SE CONSIGUE SOLO COMPOSICION (30%)
	Proyecto Investigación: Programa Mandioca (CIAF Chore IPTA)					
1	**INSECTICIDA IMIDACLOPRID 35%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	255.000	
2	**INSECTICIDA FIPRONIL 25% EN ENVASES DE 1 LITRO.**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	430.000	
3	**CLORPIRIFOS 48% , EN FRASCOS DE 1 LITRO**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	130.000	
4	**SPINOSAD al 48 %**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	2.000.000	SE DEJO DE IMPORTAR EN PARAGUAY-SOLO TIENE REGISTRO DE USO EN BRASIL YA NO SE CONSIGUE CON ESTE COMPOSICION EN PARAGUAY
5	**INSECTICIDA THIAMETOXAN 75% FASCO DE 1 LITRO.**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	240.000	
	Proyecto Investigación: Programa Arroz (CE E Ayala IPTA)					
1	**Benzoato de Emamectina 10% - Paquete de 1 kg - Sodium 2 [methylo-leoylamino]ethane- 1 sulphonate -**	**Paquete 1 kg**	**Paquete 1 kg**	**1**	290.000	
2	**Fipronil 25%, Fiproon 25% Suspensión Concentrada (SC) para tratamiento de semillas insecticida curasemilla, frascos de 1 L. c/u**	**litro**	**litro**	**1**	430.000	
3	**Tiametoxan 14,1% Lambdacialotrina 10,6% Suspensión Concentrada presentación botella de 1 litro**	**litro**	**litro**	**1**	200.000	
	FUNGUICIDAS Lote Nº 4					
	Proyecto Investigación: Programa de Trigo (Cap Miranda)					
1	**FUNGICIDA MANCOZEB 80%, EN PAQUETE DE 1 KILOGRAMO**	**BOLSA DE 1 KG**	**Bolsas**	**1**	79.000	

2	FUNGICIDA THIRAM 35% + CARBENDAZIM 15% EN ENVASE DE 1 LITRO	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	145.000	SE DISPONE CON ESTE COMPOSICION - (FUNGICIDA CARBOXIN 20% + THIRAM 20%)
3	FUNGICIDA TEBUCONAZOLE 25%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	145.000	
4	FUNGICIDA AZOXISTROBIN 20%+CYPROCONAZOLE 8%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	333.000	
5	FUNGICIDA AZOXYSTROBIN 30% + BENZOVINDIFLUPIR 15%. EN FRASCOS DE 1 LITRO	ENVASE DE 1 KILO	kilo	1	910.000	
6	FUNGICIDA CARBOXIN 20% + THIRAM 20%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	145.000	
7	FUNGICIDA PROPICONAZOLE LIQUIDO AL 25%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	145.000	
8	FUNGICIDA CARBENDAZIM AL 50 %, PARA TRATAMIENTO DE SEMILLA	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	120.000	
9	TRIFLOXISTROBIN 37.50% + CYPROCONAZOLE 16%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	637.000	
10	TEBUCONAZOLE 20% + AZOXYSTROBIN 20%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	269.000	
11	IMIDACLOPRID 23.30% + TEBUCONAZOLE 1.300%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	262.000	
	Proyecto Investigación: Programa de Trigo (Cap Miranda)					
1	FUNGICIDA MANCOZEB 64% + METALAXIL 8%	BOLSA DE 1 KG.	Bolsas	1	245.000	
2	FUNGICIDA MANCOZEB 80%, EN PAQUETE DE 1 KILOGRAMO	BOLSA DE 1 KG	Bolsas	1	79.000	
3	FUNGICIDA TEBUCONAZOLE 25%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	145.000	
4	FUNGICIDA Protioconazole 17, 5 g+Trifloxistrobin 15 g+Bixafen 12,5 g	ENVASE DE 5 LITRO	LITROS	1	3.100.000	
5	FUNGICIDA AZOXISTROBIN 20%+CYPROCONAZOLE 8%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	333.000	
6	FUNGICIDA AZOXYSTROBIN 30% + BENZOVINDIFLUPIR 15%. EN FRASCOS DE 1 LITRO	ENVASE DE 1 KILO	kilo	1	910.000	
7	FUNGICIDA CARBOXIN 20% + THIRAM 20%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	145.000	
8	FUNGICIDA'Azoxystrobin + Benzovindiflupyr	ENVASE DE 1 KILO	kilo	1	910.000	
9	FUNGICIDA azoxystrobin 50%	ENVASE DE 5LITRO	litro	1	0	NO HAY ESTE PRODUCTO SOLO CON MEZCLA
10	FUNGICIDA'Picoxystrobin 20%+ Ciproconazole 8%	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	1.900.000	

11	FUNGICIDA'Azoxystrobin 200 g/l+ Ciproconazole 80g/l	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	1.665.000	
12	IMIDACLOPRID 23.30% + TEBUCONAZOLE 1.300%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	262.000	
13	Trifloxistrobin 37,5 % + Ciproconazole 16,0 %	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	637.000	
14	Fenpropimimorph 75%	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	1.700.000	
	Proyecto Investigación: Hortalizas (CIHB)					
1	FUNGICIDA MANCOZEB 64% + METALAXIL 8%	BOLSA DE 1 KG.	PAQUETE	1	245.000	
2	FUNGICIDA TEBUCONAZOLE 25%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	79.000	
3	FUNGICIDA PIRACLOTROBINA 263% + EPOXICONAZOLE 16%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	255000	SE DISPONE FUNGICIDA COMPOSICION (PIRACLOTROBINA 13,3% + EPOXICONAZOLE 5%)
4	FUNGICIDA AZOXISTROBIN 20%+DIFENOCONAZOLE 12.5 %	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	0	YA NO SE DISTRIBUYE ESTAS MEZCLA SOLO(COMBINACION DE (AZOXITROBIN+CYPROCONAZOLE) O (AZOXISTROBIN+TEBUCONAZOLE)
5	FUNGICIDA CARBENDAZIN 15% + THIRAM 35%.	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	145.000	SE DISPONE CON ESTE COMPOSICION - (FUNGICIDA CARBOXIN 20% + THIRAM 20%)
	Proyecto Investigación: Programa Caña de Azúcar (Natalicio Talavera)					
1	FUNGICIDA MANCOZEB 80%, EN PAQUETE DE 1 KILOGRAMO	BOLSA DE 1 KG	KG	1	79.000	
	Proyecto Investigación: Programa Arroz (CE E Ayala IPTA)					
1	Azoxistrobin 20% + Tebuconazole 15%, botella	litro	litro	1	232.000	
2	Fludioxinil 256gr/lt + Metalaxil - M 37,5gr/lt. Presentación botella de 1 litro	litro	litro	1	577.000	
	Proyecto Investigación: Programa Mandioca (CIAF Chore IPTA})					

1	**FUNGICIDA MANCOZEB 80%, EN PAQUETE DE 1 KILOGRAMO**	**BOLSA DE 1 KG**	**Bolsas**	**1**	79.000	
2	**FUNGICIDA TEBUCONAZOLE 25%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	79.000	
3	**FUNGICIDA AZOXISTROBIN 20%+CYPROCONAZOLE 8%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	333.000	SOLO SE CONSIGUE COMPOSICION (AZOXYSTROBIN 20.000 %; CIPROCONAZOLE 12.000 %)
4	**FUNGICIDA CARBENDAZIM AL 50 %, PARA TRATAMIENTO DE SEMILLA**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	118.000	
5	**IMIDACLOPRID 23.30% + TEBUCONAZOLE 1.300%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	262.000	
	OTROS **Lote Nº 5**					
	Proyecto Investigación: **Programa de Soja (Cap Miranda)**					
1	**RATICIDA CEBO**	**PAQUETE DE 1 KILOGRAMO**	**Bolsas**	**1**	30.000	SOLO FIPRONIL AL 0,01%
2	**INOCULANTE POLVO**	**BOLSA DE 1 KG**	**Bolsas**	**1**	1.310.000	
3	**ACEITE MINERAL 93% + SURFACTANTE 7%**	**ENVASE DE 5 LITRO**	**litro**	**1**	235.000	
4	**Aceite Vegetal**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	50.000	
	Proyecto Investigación: **Programa Caña de Azúcar (Natalicio Talavera)**					
	ACEITE MINERAL 93% + SURFACTANTE 7%	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	47.000	
	Proyecto Investigación: **Programa Arroz (CE E Ayala IPTA)**					
1	**NONIL FENOL POLIETOXILADO 20%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	50.000	
	Proyecto Investigación: **Programa Mandioca (CIAF Chore IPTA})**					
1	**ACEITE MINERAL 93% + SURFACTANTE 7%**	**ENVASE DE 1 LITRO**	**litro**	**1**	47.000	

FIRMA

SELLO

FECHA: 25/05/2023

CEAGRI
Ing. Agr. Marcos A. Mereles V.
RUC 1.136.100 - 7

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.

Dirección: Ruta Mcal. Estigarribia km 26 – Itaugua
Tel.: 0228.639132 – 0981.248945 Ruc.: 80064612-6
Correo: grepsa2@yahoo.com

PRESUPUESTO DE REFERENCIALES

"PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA DE PARAGUAY"

A: INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGIA AGRARIA-IPTA RUC 80063744-5

Nº	Especificación	Presentacion	Unidad de medida	Cantidad Total	Precio Unitario Referencial	Valor Total Gs	
	FERTILIZANTES Lote Nº 1						
	Proyecto Investigación: Programa de Trigo (Cap Miranda)						
1	FERTILIZANTE UREA (45-00-00) GRANULADO EN BOLSAS DE 50 KG	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	412.500	412.500	
2	FERTILIZANTE EN BOLSAS DE 50 KG. MEZCLA DE NPK, EN UNA FORMULACIÓN 15-15-15	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	425.000	425.000	
3	'FERTILIZANTE GRANULADO NPK; FORMULACION 18-46-00. EN BOLSAS DE 50 KG	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	450.000	450.000	
4	FERTILIZANTES GRANULADO NPK, FORMULACIÓN 00-00-60, BOLSA DE 50 KILOGRAMO	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	450.000	450.000	
	Proyecto Investigación: Programa de Soja (Cap Miranda)						
1	CAL DOLOMITICA CON 90 A 100 % PRNT	Bolsa de 50 Kgr	kilos	1	35.000	35.000	
2	FERTILIZANTE NPK 4-30-10 EN BOLSA DE 50 KG	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	425.000	425.000	
3	FERTILIZANTE NPK 00-46-00	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	495.000	495.000	
4	FERTILIZANTES GRANULADO NPK, FORMULACIÓN 00-00-60, BOLSA DE 50 KILOGRAMO	BOLSAS DE 50 KG.	Bolsas	1	450.000	450.000	
	Proyecto Investigación: Manejo y Conservación de Suelo (CIHB)						
1	FERTILIZANTE UREA (45-00-00) GRANULADO EN BOLSAS DE 50 KG	Bolsa de50 KG	Bolsas	1	412.500	412.500	
2	FERTILIZANTE GRANULADO NPK; FORMULACION 00-46-00. EN BOLSAS DE 50 KG	Bolsa de50 KG	Bolsas	1	495.000	495.000	
3	FERTILIZANTES GRANULADO NPK, FORMULACIÓN 00-00-60, BOLSA DE 50 KILOGRAMO	Bolsa de50 KG	Bolsas	1	450.000	450.000	
	Proyecto Investigación: Hortalizas (CIHB)						
1	Estiércol Vacuno	Kilo	Bolsa	1	350	350	
2	Cal Agrícola Dolomítica con 80% de PRNT como mínimo.	Kilo	Bolsa	1	700	700	
3	Fertilizante granulado NPK - 18-46-00	Kilo	Bolsa	1	9.000	9.000	
4	Turfa: 60%; Vermiculita: 35%; Calcáreo Dolomitico: 5%	Kilo	Bolsa	1	13.650	13.650	
5	N: 04%; P2O5: 14%; K2O: 06%; Ca: 04%; S: 04%; B: 0,03%; Zn: 0,18%	Kilogramos	Unidad	1	15.000	15.000	

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
Dirección: Ruta Mcal. Estigarribia km 26 – Itaugua
Tel.: 0228.639132 – 0981.248945 Ruc.: 80064612-6
Correo: grepsa2@yahoo.com

6	Oxido de Silice 1,95 + Sesquioxidos 1,65 + Oxido de Calcio 39,72 + Oxido de Magnesio 12,40	Kilogramos	Unidad	1	700	700	
7	Estiercol de gallina	Kilogramos	Unidad	1	640	640	
8	N:8% P:24%	Litros	Unidad	1	80.000	80.000	
9	N: 25% B:0,5%	Litros	Unidad	1	80.000	80.000	
10	N: 2% K:25%	Litros	Unidad	1	80.000	80.000	
11	N:11%, P:08%, K:05%	Kilogramos	Unidad	1	75.000	75.000	
12	Aminoacidos libres 11,97%, N: 6, 08%, materia orgánica 7,6%	Litros	Unidad	1	170.000	170.000	
13	N:0% P:0% K:0% Acidos humícos 70%	Kilogramos	Unidad	1	60.000	60.000	
14	N:8% P:24% Fe: 0,1%	Kilogramos	Unidad	1	75.000	75.000	
15	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - P:46 %	Kilogramo	Bolsa	1	9.900	9.900	
16	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - N: 15%; P2O5: 15%; K2O: 15%	Kilogramo	Bolsa	1	8.500	8.500	
17	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - N: 45%	Kilogramo	Bolsa	1	8.250	8.250	
18	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - N: 04%; P2O5: 30%; K2O: 10%	Kilogramo	Bolsa	1	8.500	8.500	
19	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - K: 60%	Kilogramo	Bolsa	1	9.000	9.000	
20	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - NPK: 10% : 30% :10%	Kilogramo	Bolsa	1	8.500	8.500	
21	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - N: 10%; P2O5: 20%; K2O: 10%	Kilogramo	Bolsa	1	7.900	7.900	
22	FERTILIZANTE GRANULADO NPK - NPK: 5% 25% 25%	Kilogramo	Bolsa	1	9.800	9.800	
23	Nitrato de calcio N: 15,5%; Ca: 18,6 grado agricola	Kilogramo	Bolsa	1	19.000	19.000	
24	Nitrato de potasio N 12 K 45 grado agricola	Kilogramo	Bolsa	1	34.500	34.500	
25	Fosfato momo amonico MAP NPK 12-61-00 Formula Quimica NH4 H2PO4 grado agricola	Kilogramo	Bolsa	1	35.500	35.500	
26	Sulfato de magnesio 9 % Mg y 12 % S Formula Quimica MgSO4 grado agricola	Kilogramo	Bolsa	1	15.000	15.000	SOLO SE DISPONE EN PLAZA (Sulfato de magnesio 9 % Mg y 11 % S Formula Quimica MgSO4 grado agricola)
27	Fertilizante liquido Mg: 1.2%, B:0.85%, Cu:0.5%, Mn:3.2%, Zn:4.2%, Mo:0.06%, Fe:3.4%	Litros	Bolsa	1	245.000	245.000	
28	Fertilizante granulado NPK. N:10%;P:50%;K:10%;B:0.01%; Fe:0.02%;Mn:0.01%;Zn:0.002%.	Kilogramo	Bolsa	1	88.500	88.500	
29	Fertilizante granulado NPK. N:13%; P:08%; K 24%, MgO:3% ; B:0.01%; Fe:0.02%; Mn:0.01%; Mo:0.001%; Zn:0.002%.	Kilogramo	Bolsa	1	58.000	58.000	
30	Fertilizante granulado NPK. N: 8%; P: 7%; K: 40%; B: 0.01%; Fe: 0.02%; Mn: 0.01%; Mo: 0.001%; Zn:0.002%; MgO: 2%.	Kilogramo	Bolsa	1	56.000	56.000	
31	Mix de micronutrientes quelatados con EDTA (ácido etilendiaminotetraacético). Composición: Quelato: EDTA; Mg: 1,2%; B: 0,85%; Fe: 3,4%; Zn: 4,2%; Mn: 3,2%; Cu: 0,5%; Mo: 0,06%; Solubilidad en Agua a 20°C: 200g/l; Índice Salino: 32% DTA.	Kilogramo	Paquete	1	195.000	195.000	
32	Micronutrientes Hierro (quelatado EDDHA o EDTA de Fe :06 %.	Kilogramo	Paquete	1	195.000	195.000	

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
Dirección: Ruta Mcal. Estigarribia km 26 – Itaugua
Tel.: 0228.639132 – 0981.248945 Ruc.: 80064612-6
Correo: grepsa2@yahoo.com

33	Fertilizante soluble indicado para fertiriego e hidroponía. Composición N: 10-20%; P2O5: 10-20%; K2O5: 10-35%; + micronutrientes Mg, S.	Kilogramo	Paquete	1	67.000	67.000	
	Proyecto Investigación: Programa Caña de Azúcar (Natalicio Talavera)						
1	FERTILIZANTE GRANULADO. UREA (45-00-00)	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	412.500	412.500	
2	FERTILIZANTE GRANULADO. MEZCLA DE NPK, EN UNA FORMULACIÓN 15-15-15	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	425.000	425.000	
3	FERTILIZANTE GRANULADO. MEZCLA DE NPK, EN UNA FORMULACIÓN 04-30-10	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	425.000	425.000	
4	FERTILIZANTE GRANULADO; SUPER FOSFATO TRIPLE. FORMULACION 00-46-00.	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	495.000	495.000	
5	FERTILIZANTES GRANULADO. MURIATO DE POTAIO, FORMULACIÓN 00-00-60.	BOLSAS DE 50 KG.	Bolsas	1	450.000	450.000	
6	N: 12%; K: 44%; Fe: 0,025%; Mn: 0,025%; Zn: 0,0215%; Cu: 0,010%; B: 0,002%; Mo: 0,0002%; Acido Naftalen acetico: 0,00018%	ENVASE DE 1 KG.	KG	1	100.000	100.000	
	Proyecto Investigación: Programa Sésamo (CIAF Chore IPTA})						
1	FERTILIZANTE GRANULADO. MEZCLA DE NPK, EN UNA FORMULACIÓN 15-15-15	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	425.000	425.000	
	Proyecto Investigación: Programa Mandioca (CIAF Chore IPTA})			1			
1	FERTILIZANTE UREA (45-00-00), GRANULADO.	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	412.500	412.500	
2	FERTILIZANTE EN BOLSAS DE 50 KG. MEZCLA DE NPK, EN UNA FORMULACIÓN 15-15-15	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	425.000	425.000	
3	FERTILIZANTE GRANULADO NPK+Mg; FORMULACION 12-12-17-02	BOLSA DE 50 KG	Bolsas	1	392.500	392.500	
4	FERTILIZANTES GRANULADO NPK, FORMULACIÓN 00-00-60	BOLSAS DE 50 KG.	Bolsas	1	450.000	450.000	
5	Correctivo Agricola, Carbonato de Calcio (Dolimitico)	BOLSAS DE 50 KG.	Bolsas	1	35.000	35.000	
	Proyecto Investigación: Programa Arroz (CE E Ayala IPTA)						
1	FERTILIZANTE UREA (45-00-00) GRANULADO EN BOLSAS DE 50 KG	BOLSA DE 50 KG	kilo	1	412.500	412.500	
2	FERTILIZANTE EN BOLSAS DE 50 KG. MEZCLA DE NPK, EN UNA FORMULACIÓN 5-25-25	BOLSA DE 50 KG	kilo	1	490.000	490.000	
3	FERTILIZANTES GRANULADO NPK, FORMULACIÓN 00-00-60, BOLSA DE 50 KILOGRAMO	BOLSAS DE 50 KG.	kilo	1	450.000	450.000	
	HERBICIDAS Lote Nº 2						
	Proyecto Investigación: Programa de Trigo (Cap Miranda)						
1	HERBICIDA PARAQUAT 27,60%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	50.000	50.000	
2	HERBICIDA CLETODIM 24%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	130.000	130.000	
3	HERBICIDA GLIFOSATO 66,20%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	82.000	82.000	

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
Dirección: Ruta Mcal. Estigarribia km 26 – Itaugua
Tel.: 0228.639132 – 0981.248945 Ruc.: 80064612-6
Correo: grepsa2@yahoo.com

4	HERBICIDA METSULFURON METHYL 60% EN POLVO	PAQUETES DE 1 KG.	Bolsas	1	478.000	478.000	
5	HERBICIDA CLODINAFOP PROPARGILICO 24%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	325.000	325.000	
6	CLODINAFOP PROPARGILICO 2.500% + PINOXADEN 2.500%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1		0	
7	HERBICIDA 2,4-D AMINA 68.40%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	60.000	60.000	
	Proyecto Investigación: Programa de Soja (Cap Miranda)						
1	HERBICIDA GRAMOXONE (PARAQUAT) 27,60%	ENVASE DE 20 LITRO	litro	1	1.000.000	1.000.000	
2	HERBICIDA CLETODIM 24%	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	625.000	625.000	
3	HERBICIDA GLIFOSATO 66,20%	ENVASE DE 10 KGR	KGR	1	840.000	840.000	
4	HERBICIDA 2,4-D AMINA 68.40%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	60.000	60.000	
5	HERBICIDA ZUFELTRAZONE 75%	ENVASE DE 5 LITRO	Litro	1	486.000	486.000	SE DISPONE EN PLAZA SOLO AL PORCENTAJE (50%)
6	HERBICIDA Glufocinato de Amonio 20%	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	775.000	775.000	
7	HERBICIDA S-metolacloro 96%	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	750.000	750.000	
8	HERBICIDA IMAZETAPYR 70%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	494.000	494.000	
	Proyecto Investigación: Hortalizas (CIHB)						
1	HERBICIDA HALOXIFOP-R-METIL ESTER 54%.	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	900.000	900.000	YA SALE DEL MERCADO SE CONSIGUE SOLO CON PORCENTAJE (93,46%)
2	HERBICIDA PENDIMETALIM 50%.	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	165.000	165.000	
3	HERBICIDA PARAQUAT 27,60%.	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	50.000	50.000	
4	HERBICIDA BENTAZON 60%.	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	130.000	130.000	
5	HERBICIDA GLIFOSATO 66,20%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	82.000	82.000	
6	STREPTOMICINA 2.194% + OXITETRACICLINA 0.235% + SULFATO DE COBRE 78.52% 1KG.	PAQUETE DE 1 KILOGRAMO	PAQUETE	1	250.000	250.000	
7	STREPTOMICINA 25 %	PAQUETE DE 1 00 GRAMOS	PAQUETE	1	440.000	440.000	

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
Dirección: Ruta Mcal. Estigarribia km 26 – Itaugua
Tel.: 0228.639132 – 0981.248945 Ruc.: 80064612-6
Correo: grepsa2@yahoo.com

8	OXICLORURO DE COBRE POLVO 85%	PAQUETE DE 1 KILOGRAMO	PAQUETE	1	200.000	200.000	
9	NONIL FENOL POLIETOXILADO 20%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	52.500	52.500	
	Proyecto Investigación: Programa Caña de Azúcar (Natalicio Talavera)						
1	HERBICIDA GLIFOSATO 66,20%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	82.000	82.000	
2	HERBICIDA 2,4-D AMINA 68.40%	ENVASE DE 1 LITROS	Litro	1	60.000	60.000	
	Proyecto Investigación: Programa Sésamo (CIAF Chore IPTA})						
1	Randhal full 75, 70%	PAQUETE DE 1 KILOGRAMO	Kilo	1	90.000	90.000	
2	Cletodim 36%	ENVASE DE 1 LITROS	Litro	1	125.000	125.000	SE CONSIGUE SOLO AL PORCENTAJE (24%)
	Proyecto Investigación: Programa Mandioca (CIAF Chore IPTA})						
1	HERBICIDA PARAQUAT 27,60%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	50.000	50.000	
2	HERBICIDA CLETODIM 24%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	130.000	130.000	
3	HERBICIDA GLIFOSATO 66,20%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	82.000	82.000	
4	ACETOCLOR0 90	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	130.000	130.000	
5	BASAGRAM 600	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	130.000	130.000	
6	HALOXYFOP-R-METIL ÉSTER	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	900.000	900.000	YA SALE DEL MERCADO SE CONSIGUE SOLO CON PORCENTAJE (93,46%)
7	HERBICIDA 2,4-D AMINA 68.40%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	60.000	60.000	
	Proyecto Investigación: Programa Arroz (CE E Ayala IPTA)						
1	Capinex 250 SC Quinclorac 250 g/lt Herbicida suspensión concentrada - Ácido Quimolínico Carboxílico	litro	litro	1	258.000	258.000	SE CONSIGUE SOLO AL PORCENTEJE AL (50%)
2	Bispiribac sodium 40 (Bypex - TAFIREL), frasco de 1 litro - Herbicida - Bispiribac sódico	litro	litro	1	514.000	514.000	
3	Clomazone 48%, botella de 1 litro - Herbicida	Litro	Litro	1	158.000	158.000	

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
Dirección: Ruta Mcal. Estigarribia km 26 – Itaugua
Tel.: 0228.639132 – 0981.248945 Ruc.: 80064612-6
Correo: grepsa2@yahoo.com

4	Pyrazosulfuron etil 75% paquete de 1 kg (Cyperex 75 WDG) - Herbicida	Paquete 1 kg	Paquete 1 kg	1	700.000	700.000	
5	Metsulfuron methil (spectro 60 WP) - Herbicida	Paquete 1 kg	Paquete 1 kg	1	478.000	478.000	
6	Glyfosato granulado 66,2% paquete de 1 kg para control de malezas de todo tipo	Paquete 1 kg	Paquete 1 kg	1	82.000	82.000	
7	Herbicida '2,4-D 72% para control de hojas anchas en el cultivo de arroz	litro	litro	1	60.000	60.000	
	INSECTICIDAS Lote Nº 3						
	Proyecto Investigación: Programa de Trigo (Cap Miranda)						
1	INSECTICIDA IMIDACLOPRID 70% POLVO, PARA TRATAMIENTO DE SEMILLA	PAQUETES DE 250 GR.	Bolsas	1	90.000	90.000	
2	INSECTICIDA IMIDACLOPRID 35%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	240.000	240.000	
3	INSECTICIDA FIPRONIL 25% EN ENVASES DE 1 LITRO.	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	415.000	415.000	
4	INSECTICIDA LAMBDACIALOTRINA 5%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	200.000	200.000	YA NO SE DISTRIBUYE CON ESTE PORCENTAJE SOLO AL (10%)
5	CLORPIRIFOS 48% , EN FRASCOS DE 1 LITRO	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	122.000	122.000	
6	INSECTICIDA FENOXAPROP-P-ETIL 6.400% + IODOSULFUROM METYL SODIUM 0.80%.	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	250.000	250.000	
7	INSECTICIDA ACETAMIPRID 70%.	ENVASE DE 1 KILO	KILO	1	340.000	340.000	
8	INSECTICIDA PIRIMICARB 50%. EN PAQUETES DE 1 KILO	PAQUETES DE 1 KG.	Bolsas	1	390.000	390.000	
9	INSECTICIDA THIAMETOXAN 75% FASCO DE 1 LITRO.	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	232.000	232.000	
10	ACEITE MINERAL 93% + SURFACTANTE 7%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	44.000	44.000	
	Proyecto Investigación: Programa de Trigo (Cap Miranda)						
1	INSECTICIDA A BASE DE TIODICARB 80%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	425.000	425.000	
2	INSECTICIDA A BASE DE Spinetoram+Metoxifenocide (Corteva, Quintal xtra)	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	1.160.000	1.160.000	
3	INSECTICIDA A BASE DE Thiamethoxam+ Bifentrin (Agrofertil, Agresor)	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	1.750.000	1.750.000	
4	INSECTICIDA A BASE DE FIPRONIL 20%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	415.000	415.000	SE CONSIGUE SOLO COMPOSICION FIPRONIL (25%)
5	INSECTICIDA A BASE DE Imidaclorpid (60%)	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	1.700.000	1.700.000	

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
Dirección: Ruta Mcal. Estigarribia km 26 – Itaugua
Tel.: 0228.639132 – 0981.248945 Ruc.: 80064612-6
Correo: grepsa2@yahoo.com

6	INSECTICIDA ACRONIS TOP TRATAMIENTO DE SEMILLA FUNGUICIDA E INSEPTICIDA	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	658.000	658.000	
7	insecticida BENZOATO DE EMAMECTINA 20%	ENVASE DE 1 KILO	Bolsas	1	495.000	495.000	SE CONSIGUE SOLO COMPOSICION (30%)
8	INSECTICIDA LUFENURON 20%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	140.000	140.000	SE DISPONE EN PLAZA SOLO AL (5,00%)
9	INSECTICIDA TEFLUBENZURON 30%	PAQUETE S DE 1 LITRO	LITRO	1	309.000	309.000	SE DISPONE EN PLAZA SOLO AL (15%)
10	INSECTICIDA IMIDACLOPRID 60%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	345.000	345.000	
11	INSECTICIDA BIFENTRIN 10%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	125.000	125.000	
12	INSECTICIDA LAMBDACIALOTRINA 5%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	200.000	200.000	YA NO SE DISTRIBUYE CON ESTE PORCENTAJE SOLO AL (10%)
13	INSECTICIDA ABAMECTINA 8.4%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	377.000	377.000	
14	HORMIGUICIDA FIPRONIL 0,030% EN CEBO, PAQUETE DE UN (1) KILO	PAQUETE S DE 1 KG.	Bolsas	1	25.000	25.000	SOLO FIPRONIL AL 0,01%
15	CEBO HORMIGUICIDA SULFLURAMIDA 0,300%	BOLSA DE 1 KG	Bolsas	1	0	0	SE DEJO DE IMPORTAR EN PARAGUAY-NO SE CONSIGUE CON ESTE COMPOSICION
16	CLORPIRIFOS 48% , EN FRASCOS DE 1 LITRO	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	122.000	122.000	
17	INSECTICIDA ACETAMIPRID 70%.	ENVASE DE 1 KILO	KILO	1	340.000	340.000	
	Proyecto Investigación: Hortalizas (CIHB)						
1	INSECTICIDA IMIDACLOPRID 35%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	240.000	240.000	
2	INSECTICIDA ACETAMIPRID 20%.	PAQUETE DE 1 KILO	Kilo	1	340.000	340.000	YA NO SE CONSIGUE CON ESTE PORCENTAJE (SOLO AL 70%)
3	INSECTICIDA THIAMETOXAN 75%	PAQUETE DE 1 KG.	Kilo	1	232.000	232.000	
4	INSECTICIDA CIPERMETRINA 25%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	125.000	125.000	
5	INSECTICIDA CARBARYL 85%	PAQUETE DE 1 KG.	Kilo	1	240.000	240.000	
6	INSECTICIDA NATURAL SPINOSYN A +SPINOSYN D 48%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	1.870.000	1.870.000	ESTE COMPOSICION SE DEJO REGISTRAR SOLO (SPINETORAM J + SPINETORAM L -12%)
7	INSECTICIDA DINOTEFURAN 80%	PAQUETE DE 1 KG.	Kilo	1	650.000	650.000	
8	INSECTICIDA-ACARICIDA CLORFENAPIR 24%	ENVASE DE 1 LITRO	Kilo	1	230.000	230.000	

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
Dirección: Ruta Mcal. Estigarribia km 26 – Itaugua
Tel.: 0228.639132 – 0981.248945 Ruc.: 80064612-6
Correo: grepsa2@yahoo.com

9	ACARICIDA ABAMECTINA 8.4%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	377.000	377.000	
10	ACARICIDA SPIRODICLOFEN 24%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	345.000	345.000	
	Proyecto Investigación: Programa Caña de Azúcar (Natalicio Talavera)						
1	INSECTICIDA IMIDACLOPRID 60% ,	FRASCO DE 1 LITROS	Litro	1	345.000	345.000	
2	INSECTICIDA CIPERMETRINA 25%	FRASCO DE 1 LITRO	Litro	1	125.000	125.000	
3	INSECTICIDA CEBO MIREX.	ENVASE DE 1 KG.	KG	1	45.000	45.000	
	Proyecto Investigación: Programa Sésamo (CIAF Chore IPTA)						
1	Cloropirifos 48%	FRASCO DE 1 LITROS	Litro	1	122.000	122.000	
2	Benzoato de Ememactina 25%	ENVASE DE 1 KG.	Kg	1	495.000	495.000	SE CONSIGUE SOLO COMPOSICION (30%)
	Proyecto Investigación: Programa Mandioca (CIAF Chore IPTA)						
1	INSECTICIDA IMIDACLOPRID 35%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	240.000	240.000	
2	INSECTICIDA FIPRONIL 25% EN ENVASES DE 1 LITRO.	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	415.000	415.000	
3	CLORPIRIFOS 48% , EN FRASCOS DE 1 LITRO	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	122.000	122.000	
4	SPINOSAD al 48 %	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	1.870.000	1.870.000	ESTE COMPOSICION SE DEJO REGISTRA SOLO (SPINETORAM J + SPINETORAM L -12%)
5	INSECTICIDA THIAMETOXAN 75% FASCO DE 1 LITRO.	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	232.000	232.000	
	Proyecto Investigación: Programa Arroz (CE E Ayala IPTA)						
1	Benzoato de Emamectina 10% - Paquete de 1 kg - Sodium 2 [methylo-leoylamino]ethane- 1 sulphonate -	Paquete 1 kg	Paquete 1 kg	1	300.000	300.000	
2	Fipronil 25%, Fiproon 25% Suspensión Concentrada (SC) para tratamiento de semillas insecticida curasemilla, frascos de 1 L. c/u	litro	litro	1	415.000	415.000	
3	Tiametoxan 14,1% Lambdacialotrina 10,6% Suspensión Concentrada presentación botella de 1 litro	litro	litro	1	190.000	190.000	
	FUNGUICIDAS Lote Nº 4						

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
Dirección: Ruta Mcal. Estigarribia km 26 – Itaugua
Tel.: 0228.639132 – 0981.248945 Ruc.: 80064612-6
Correo: grepsa2@yahoo.com

	Proyecto Investigación: Programa de Trigo (Cap Miranda)						
1	FUNGICIDA MANCOZEB 80%, EN PAQUETE DE 1 KILOGRAMO	BOLSA DE 1 KG	Bolsas	1	82.500	82.500	
2	FUNGICIDA THIRAM 35% + CARBENDAZIM 15% EN ENVASE DE 1 LITRO	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	133.000	133.000	SOLO SE DISPONE EN PLAZA CON ESTE COMPOSICION - (FUNGICIDA CARBOXIN 20% + THIRAM 20%)
3	FUNGICIDA TEBUCONAZOLE 25%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	135.000	135.000	
4	FUNGICIDA AZOXISTROBIN 20%+CYPROCONAZOLE 8%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	324.000	324.000	
5	FUNGICIDA AZOXYSTROBIN 30% + BENZOVINDIFLUPIR 15%. EN FRASCOS DE 1 LITRO	ENVASE DE 1 KILO	kilo	1	889.000	889.000	
6	FUNGICIDA CARBOXIN 20% + THIRAM 20%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	133.000	133.000	
7	FUNGICIDA PROPICONAZOLE LIQUIDO AL 25%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	195.000	195.000	
8	FUNGICIDA CARBENDAZIM AL 50 %, PARA TRATAMIENTO DE SEMILLA	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	100.000	100.000	
9	TRIFLOXISTROBIN 37.50% + CYPROCONAZOLE 16%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	629.000	629.000	
10	TEBUCONAZOLE 20% + AZOXYSTROBIN 20%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	275.000	275.000	
11	IMIDACLOPRID 23.30% + TEBUCONAZOLE 1.300%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	255.000	255.000	
	Proyecto Investigación: Programa de Trigo (Cap Miranda)						
1	FUNGICIDA MANCOZEB 64% + METALAXIL 8%	BOLSA DE 1 KG.	Bolsas	1	250.000	250.000	
2	FUNGICIDA MANCOZEB 80%, EN PAQUETE DE 1 KILOGRAMO	BOLSA DE 1 KG	Bolsas	1	82.500	82.500	
3	FUNGICIDA TEBUCONAZOLE 25%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	135.000	135.000	
4	FUNGICIDA Protioconazole 17, 5 g+Trifloxistrobin 15 g+Bixafen 12,5 g	ENVASE DE 5 LITRO	LITROS	1	3.025.000	3.025.000	
5	FUNGICIDA AZOXISTROBIN 20%+CYPROCONAZOLE 8%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	324.000	324.000	
6	FUNGICIDA AZOXYSTROBIN 30% + BENZOVINDIFLUPIR 15%. EN FRASCOS DE 1 LITRO	ENVASE DE 1 KILO	kilo	1	889.000	889.000	
7	FUNGICIDA CARBOXIN 20% + THIRAM 20%	ENVASE DE 1 LITRO	Litro	1	133.000	133.000	
8	FUNGICIDA'Azoxystrobin + Benzovindiflupyr	ENVASE DE 1 KILO	kilo	1	889.000	889.000	

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
Dirección: Ruta Mcal. Estigarribia km 26 – Itaugua
Tel.: 0228.639132 – 0981.248945 Ruc.: 80064612-6
Correo: grepsa2@yahoo.com

9	FUNGICIDA azoxystrobin 50%	ENVASE DE 5LITRO	litro	1	0	0	YA NO SE CONSIGUE ESTE PRODUCTO SOLO CON MEZCLA
10	FUNGICIDA'Picoxystrobin 20%+ Ciproconazole 8%	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	1.740.000	1.740.000	
11	FUNGICIDA'Azoxystrobin 200 g/l+ Ciproconazole 80g/l	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	1.620.000	1.620.000	
12	IMIDACLOPRID 23.30% + TEBUCONAZOLE 1.300%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	255.000	255.000	
13	Trifloxistrobin 37,5 % + Ciproconazole 16,0 %	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	3.145.000	3.145.000	
14	Fenpropimimorph 75%	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	1.725.000	1.725.000	
	Proyecto Investigación: Hortalizas (CIHB)						
1	FUNGICIDA MANCOZEB 64% + METALAXIL 8%	BOLSA DE 1 KG.	PAQUETE	1	250.000	250.000	
2	FUNGICIDA TEBUCONAZOLE 25%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	135.000	135.000	
3	FUNGICIDA PIRACLOTROBINA 263% + EPOXICONAZOLE 16%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	235.000	235.000	SOLO SE DISPONE EN PLAZA FUNGICIDA COMPOSICION (PIRACLOTROBINA 13,3% + EPOXICONAZOLE 5%)
4	FUNGICIDA AZOXISTROBIN 20%+DIFENOCONAZOLE 12.5 %	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1		0	YA NO SE CONSIGUE ESTAS MEZCLA SOLO(COMBINACION DE (AZOXITROBIN+CYPRO CONAZOLE) O (AZOXISTROBIN+TEBUC ONAZOLE)
5	FUNGICIDA CARBENDAZIN 15% + THIRAM 35%.	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	133.000	133.000	SOLO SE DISPONE EN PLAZA CON ESTE COMPOSICION - (FUNGICIDA CARBOXIN 20% + THIRAM 20%)
	Proyecto Investigación: Programa Caña de Azúcar (Natalicio Talavera)						
1	FUNGICIDA MANCOZEB 80%, EN PAQUETE DE 1 KILOGRAMO	BOLSA DE 1 KG	KG	1	82.500	82.500	
	Proyecto Investigación: Programa Arroz (CE E Ayala IPTA)						
1	Azoxistrobin 20% + Tebuconazole 15%, botella	litro	litro	1	240.000	240.000	
2	Fludioxinil 256gr/lt + Metalaxil - M 37,5gr/lt. Presentación botella de 1 litro	litro	litro	1	530.000	530.000	

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.

Dirección: Ruta Mcal. Estigarribia km 26 – Itaugua
Tel.: 0228.639132 – 0981.248945 Ruc.: 80064612-6
Correo: grepsa2@yahoo.com

	Proyecto Investigación: Programa Mandioca (CIAF Chore IPTA})						
1	FUNGICIDA MANCOZEB 80%, EN PAQUETE DE 1 KILOGRAMO	BOLSA DE 1 KG	Bolsas	1	82.500	82.500	
2	FUNGICIDA TEBUCONAZOLE 25%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	135.000	135.000	
3	FUNGICIDA AZOXISTROBIN 20%+CYPROCONAZOLE 8%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	262.000	262.000	SOLO SE CONSIGUE COMPOSICION (AZOXYSTROBIN 20.000 %; CIPROCONAZOLE 12.000 %)
4	FUNGICIDA CARBENDAZIM AL 50 %, PARA TRATAMIENTO DE SEMILLA	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	100.000	100.000	
5	IMIDACLOPRID 23.30% + TEBUCONAZOLE 1.300%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	255.000	255.000	
	OTROS Lote Nº 5						
	Proyecto Investigación: Programa de Soja (Cap Miranda)						
1	RATICIDA CEBO	PAQUETE DE 1 KILOGRAMO	Bolsas	1	25.000	25.000	SOLO FIPRONIL AL 0,01%
2	INOCULANTE POLVO	BOLSA DE 1 KG	Bolsas	1	1.250.000	1.250.000	
3	ACEITE MINERAL 93% + SURFACTANTE 7%	ENVASE DE 5 LITRO	litro	1	220.000	220.000	
4	Aceite Vegetal	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	52.500	52.500	
	Proyecto Investigación: Programa Caña de Azúcar (Natalicio Talavera)						
	ACEITE MINERAL 93% + SURFACTANTE 7%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	44.000	44.000	
	Proyecto Investigación: Programa Arroz (CE E Ayala IPTA)						
1	NONIL FENOL POLIETOXILADO 20%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	52.500	52.500	
	Proyecto Investigación: Programa Mandioca (CIAF Chore IPTA})						
1	ACEITE MINERAL 93% + SURFACTANTE 7%	ENVASE DE 1 LITRO	litro	1	44.000	44.000	

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
Itaugua - Paraguay
Telefax: 0228 639 132

PREPARADO POR: HECTOR GONZALEZ ORTEGA

0228.639132-0981.248945 - grepsa2@yahoo.com

ITAUGUA; 22/05/2023