DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Avda. Mcal. López y 22 de setiembre, 2° piso
Tel: (595 21) 223.130 / 211.366 / 213.033 - Int. 137
Tel/Fax: (595 21) 224.051
Pág. Web: www.dinac.gov.py
Email: licitaciones@dinac.gov.py
Asunción - Paraguay

****

ACTA DE EVALUACION Y RECOMENDACIÓN Nº: 57/12

PROCESO: Licitación Pública Nacional Nº: 11/2012 "PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MAQUINARIAS PESADAS"

I.D. Nº: 238.460

17 de agosto de 2012

ACTA DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION N° 57/2012

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 11/2012

"PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE MAQUINARIAS PESADAS"

1. COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

A través de la Resolución N°: 1021/2012, de fecha 26/06/2012 fue integrada la Junta de Aclaraciones y el Comité de Evaluación de Ofertas, compuesta de la siguiente manera:

- **Sr. Abelardo Estigarribia** - **Gerente Administrativo-SDAF (Coord. del CEO)**
- **Sr. Marcial Irún** - **Gerente de Mantenimiento - DA**
- **Abg. Ana Ortiz** - **Asesor Jurídico**
- **Lic. Francisco Cáceres** - **Jefe Dpto. de Licitaciones**

2. APERTURA DE SOBRES

El Acto de Apertura de Sobres se realizó en fecha 06/08/2012, a las 08:30 hs., en presencia de los Representantes de la DINAC y los Representantes de las firmas, que presentaron sus documentaciones en el sitio y hora indicados y fueron los siguientes:

EMPRESA	REPRESENTANTE	C.I.
DE LA SOBERA HERMANOS SAICECA	----------	----------
TALLER AROMAPC	RICARDO CUELLAR	2.076.349
CANTERO S.A.	OSMAR CANTERO	2.831.220
IMAN IMPORT - EXPORT	RAMON DELGADILLO	1.040.395

Los montos de las ofertas presentadas se detallan a continuación:

EMPRESA	MONTO DE LA OFERTA	MONTO DE LA POLIZA	VIGENCIA
DE LA SOBERA HERMANOS SAICECA	LOTE 1 GS. 388.861.000	GS.----------	------DIAS
TALLER AROMAPC	LOTE 1 GS. 122.921.250 LOTE 2 GS. 51.803.900	GS. 36.517.000	120 DIAS
CANTERO S.A.	LOTE 1 GS. 367.740.720	GS. 36.517.000	60 DIAS
IMAN IMPORT - EXPORT	LOTE 2 GS. 296.405.000	GS. 50.000.000	90 DIAS

3. ANÁLISIS Y EVALUACION DE LAS DOCUMENTACIONES

3.1. Documentación Legal

La Asesoría Jurídica emitió el Dictamen N°: 1497/2012, de fecha 14/08/12, en el cual menciona entre otros:

Que, según el Acta de Apertura de Sobres, fueron verificadas las documentaciones presentadas por las empresas **DE LA SOBERA HERMANOS SAICECA, TALLER AROMAPC, CANTERO S.A., E IMAN IMPORT - EXPORT.**

Se constata que la Empresa **DE LA SOBERA HERMANOS SAICECA,** no presenta póliza de Garantía de Mantenimiento de la Oferta, documento de carácter sustancial, cuya omisión descalifica al oferente.

Además la Empresa **TALLER AROMAPC,** presenta su formulario de oferta que no está conforme al Pliego de Bases y Condiciones.

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Abelardo J. M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
JEFE INT GDIA. MANTENIMIENTO

Que, de acuerdo a los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, en oportunidad de la presentación y apertura de sobre de la Licitación Pública Nacional N° 11/2012, quedaron habilitadas las firmas **CANTERO S.A., E IMAN IMPORT - EXPORT** para participar del proceso de evaluación de sus respectivas ofertas.

Por tanto, a merito de lo expuesto precedentemente, la Asesoría Jurídica remite los recaudos legales, a los efectos de proseguir con el proceso de Adjudicación correspondiente, de acuerdo a lo establecido en el Articulo 26, 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 y su reglamentación respectiva.

3.2. Situación Financiera

Por providencia de fecha 13/08/12, la Gerencia Financiera remite los informes correspondientes al análisis de los requisitos mínimos exigidos en el PBC, obteniéndose los siguientes ratios de los Balances Generales presentados, correspondientes a los 3 últimos ejercicios:

- **CANTERO S.A.**
  - Liquidez: 1,13 Cumple.
  - Endeudamiento: 0,58 Cumple.
  - Rentabilidad: 0,84 Cumple
- **IMAN IMPORT - EXPORT**
  - Liquidez: 6,43 Cumple
  - Endeudamiento: 0,20 Cumple
  - Rentabilidad: 0,23 Cumple

3.3. Experiencia y Capacidad de Servicio

Las empresas: **CANTERO S.A., E IMAN IMPORT - EXPORT,** cumplen plenamente con lo solicitado, en este ítem, en el Pliego de Bases y Condiciones.

4. INFORME TECNICO

Por providencia de fecha 17/08/12, el Coordinador del Comité de Evaluación, informa que las empresas **CANTERO S.A., E IMAN IMPORT - EXPORT,** cumplen con los requerimientos técnicos establecidos en el llamado de referencia.

5. ANALISIS Y EVALUACION FINAL

Una vez evaluada las ofertas presentadas por el Comité de Evaluación de Ofertas se puede constatar que las empresas **DE LA SOBERA HERMANOS SAICECA, TALLER AROMAPC.**, no se ajustan a lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo tanto de conformidad a lo establecido en el **Art. 60 del Decreto N°: 21.909/03 "Que reglamenta la Ley de Contrataciones Públicas"**, que establece que la Convocante deberá determinar si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, verificando que: ***"....1.- La garantía de mantenimiento de oferta este debidamente extendida; 2.- El formulario de oferta este debidamente completado y preparado...."***

Cumplido todos los trámites pertinentes de evaluación, las Empresas **CANTERO S.A., E IMAN IMPORT - EXPORT,** cumplen con las condiciones legales, económicas y técnicas requeridas, como así también están calificadas y con las capacidades necesarias para ejecutar los Contratos.

6. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

El Comité de Evaluación de Ofertas, conformado según Resolución N°: **1021/2012**, de fecha 26/06/2012 habiendo hecho el análisis correspondiente en concordancia con lo establecido en el **Art 63**, del Decreto Nro. 21.909/2.003 "QUE REGLAMENTA LAS CONTRATACIONES PÙBLICAS" y tomando en cuenta todo lo anteriormente expuesto, eleva a consideración de la máxima autoridad lo siguiente:

Lic. Francisco Cáceres
Asesor Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

ASUNCIÓN
PARAGUAY

MARCIAL MANUEL IRIAN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

Adjudicar el llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 11/2012 "PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE MAQUINARIAS PESADAS"** a las empresas: **CANTERO S.A.**, por un monto máximo de **Gs. 430.340.000 (Guaraníes Cuatrocientos treinta millones trescientos cuarenta mil) IVA incluido**, y un monto mínimo de **Gs. 215.170.000 (Guaraníes Doscientos quince millones ciento setenta mil)**, y a la Empresa **IMAN IMPORT – EXPORT**, por un monto máximo de **Gs. 300.000.000 (Guaraníes Trescientos millones) IVA incluido**, y un monto mínimo de **Gs. 150.000.000 (Guaraníes Ciento cincuenta millones), IVA incluido**, para el presente Ejercicio 2012, conforme a la planilla de Lista de precios unitarios adjudicados. Anexo B-02-09, que forma parte del presente acta.

Se adjuntan los antecedentes de la presente Licitación.

Atentamente.

Lic. Francisco Cáceres
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

Sr. Abelardo Estigarribia
Coordinador Comité de Evaluación
DINAC

Sr. Marcial Irún
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

Abg. Ana Ortiz
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

ANEXO B-02-08
LPN N° 11/2012
ID: 238460

Institución: *Dirección Nacional de Aeronáutica Civil*

Cuadro de Precios Comparativos

LOTE 1 - AISP						CANTERO S.A.	IMAN IMPORT EXPORT
1	2	3	4	5	6	7	8
ITEM	COD. CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
ITEM 1- Mantenimiento Preventivo y Correctivo de motoniveladora							
Marca CHAMPION 720 A - Código Patrimonial N° : 103-03-79-0117							
1	73152101-014	Filtro Aceite motor	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000	NO COTIZA
2	73152101-014	Filtro Sistema Hidráulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.600.000	NO COTIZA
3	73152101-014	Filtro Transmisión	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.440.000	NO COTIZA
4	73152101-014	Filtro Aire Primario	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000	NO COTIZA
5	73152101-014	Filtro Aire secundario	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.280.000	NO COTIZA
6	73152101-014	Filtro Combustible	UNIDAD	UNDIDAD	1	480.000	NO COTIZA
7	73152101-014	Filtro Combustible Secundario	UNIDAD	UNDIDAD	1	480.000	NO COTIZA
8	73152101-014	Filtro de Refrigeración	UNIDAD	UNDIDAD	1	480.000	NO COTIZA
9	73152101-014	Correa Ventilador	UNIDAD	UNDIDAD	1	512.000	NO COTIZA
10	73152101-014	Correa Alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	32.000	NO COTIZA
11	73152101-014	Juego Reparo Bomba de embrague	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.560.000	NO COTIZA
12	73152101-014	Liquido refrigerante	UNIDAD	UNDIDAD	1	64.000	NO COTIZA
13	73152101-014	Aceite Diferencial	UNIDAD	UNDIDAD	1	640.000	NO COTIZA
14	73152101-014	Aceite Motor	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000	NO COTIZA
15	73152101-014	Aceite Caja	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000	NO COTIZA
16	73152101-014	Aceite Dirección Hidráulica	UNIDAD	UNDIDAD	1	928.000	NO COTIZA
17	73152101-014	Reparación Cilindros Hidráulicos	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.216.000	NO COTIZA
18	73152101-014	Juego reparo Juntas Cilindro Hidráulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	576.000	NO COTIZA
19	73152101-014	Mangueras de alta Presión	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.280.000	NO COTIZA
20	73152101-014	Discos de Freno	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.848.000	NO COTIZA
21	73152101-014	Reten Cadena tándem	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.200.000	NO COTIZA
22	73152101-014	Anillos de Goma (O-Ring)	UNIDAD	UNDIDAD	1	192.000	NO COTIZA
23	73152101-014	Aro retenedor	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000	NO COTIZA

Lic. Francisco [illegible]
Jefe Dpto. [illegible]

Abela [illegible] Estigarribia
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE. INT. GCIA MANTENIMIENTO

24	73152101-014	Reten de Embrague	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.920.000	NO COTIZA
25	73152101-014	Sistema eléctrico	UNIDAD	UNDIDAD		1.600.000	NO COTIZA
26	73152101-014	Cubiertas 1.400 x 24	UNIDAD	UNDIDAD	1	8.000.000	NO COTIZA
27	73152101-014	Cámara aro 24	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000	NO COTIZA
28	73152101-014	Camisa para cubierta aro 24	UNIDAD	UNDIDAD	1	480.000	NO COTIZA
29	73152101-014	Baterías 12 V - 110 Ah	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.208.000	NO COTIZA
30	73152101-014	Cadena tándem	UNIDAD	UNDIDAD	1	14.400.000	NO COTIZA
31	73152101-014	Terminales y Cables p/ Batería	UNIDAD	UNDIDAD	1	640.000	NO COTIZA
32	73152101-014	Alemites (Varias Medidas)	UNIDAD	UNDIDAD	1	320	NO COTIZA
33	73152101-014	Reparación completa de transmisión	UNIDAD	UNDIDAD	1	21.500.000	NO COTIZA
ITEM 2 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo Retroexcavadora- MASSEY FERGUSON MF 86 Hs - Cod. Patrim. Nº :103-03-74-0033							
34	731502101-017	Bujes tren delantero (Embrague)	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.280.000	NO COTIZA
35	731502101-017	Ruleman Piloto (Embrague)	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000	NO COTIZA
36	731502101-017	Juego de Ruleman de masa (Tren delantero)	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.280.000	NO COTIZA
37	731502101-017	Muñequines (Interno y Externo)(tren delantero)	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000	NO COTIZA
38	731502101-017	Rectificación completa de motor	UNIDAD	UNDIDAD	1	17.000.000	NO COTIZA
39	731502101-017	Reten de masa (tren delantero)	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000	NO COTIZA
40	731502101-017	Bomba de agua	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000	NO COTIZA
41	731502101-017	Cucharon frontal	UNIDAD	UNDIDAD	1	8.000.000	NO COTIZA
42	731502101-017	Uñas cucharon frontal	UNIDAD	UNDIDAD	1	384.000	NO COTIZA
43	731502101-017	Cucharon Retro	UNIDAD	UNDIDAD	1	8.000.000	NO COTIZA
44	731502101-017	Uñas cucharon retro	UNIDAD	UNDIDAD	1	384.000	NO COTIZA
45	731502101-017	Brazos Punta Eje (Izquierdo y derecho)	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000	NO COTIZA
46	731502101-017	Motor de Arranque	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.600.000	NO COTIZA
47	731502101-017	Sistema Embrague (plato de presión , Disco de Embrague)	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.240.000	NO COTIZA
48	731502101-017	Reparación de llantas delanteras	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.600.000	NO COTIZA
49	731502101-017	Reparación de llantas traseras	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.920.000	NO COTIZA
50	731502101-017	Filtro Aceite Motor	UNIDAD	UNDIDAD	1	160.000	NO COTIZA
51	731502101-017	Filtro de Combustible	UNIDAD	UNDIDAD	1	160.000	NO COTIZA
52	731502101-017	Filtro Aceite Hidráulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	192.000	NO COTIZA
53	731502101-017	Filtro de aire	UNIDAD	UNDIDAD	1	192.000	NO COTIZA
54	731502101-017	Reparación completa de transmisión	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.200.000	NO COTIZA
55	731502101-017	Correa Ventilador	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000	NO COTIZA
56	731502101-017	Batería 12 V - 135 Ah	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.208.000	NO COTIZA

Lic. Francisco Cáceres
Jef. Dpto. de Licitaciones

Abelardo [illegible] Estigarribia
Gerente [illegible] Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

58	731502101-017	Alemites (diferentes [illegible]as y medidas)	UNIDAD	UNDIDAD		3.200	NO COTIZA
59	731502101-017	Mangueras de alta presión	UNIDAD	UNDIDAD	1	896.000	NO COTIZA
60	731502101-017	Cilindros Hidráulicos	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000	NO COTIZA
61	731502101-017	Calibración de Bomba Inyectora	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.560.000	NO COTIZA
62	731502101-017	Calibración de picos inyectores	UNIDAD	UNDIDAD	1	160.000	NO COTIZA
ITEM 3- Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Camión Volquete Marca FORD F 14.000 - Código Patrimonial Nº :103-03-74-0034							
63	73152101-034	Rectificación completa de motor	UNIDAD	UNDIDAD	1	18.000.000	NO COTIZA
64	73152101-034	Filtro Combustible	UNIDAD	UNDIDAD	1	160.000	NO COTIZA
65	73152101-034	Filtro aceite Motor	UNIDAD	UNDIDAD	1	160.000	NO COTIZA
66	73152101-034	Filtro Aire	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000	NO COTIZA
67	73152101-034	Correa Alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000	NO COTIZA
68	73152101-034	Correa Ventilador	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000	NO COTIZA
69	73152101-034	Motor de arranque	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.280.000	NO COTIZA
70	73152101-034	Alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.920.000	NO COTIZA
71	73152101-034	Bomba de agua	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000	NO COTIZA
72	73152101-034	Radiador	UNIDAD	UNDIDAD	1	480.000	NO COTIZA
73	73152101-034	Cojinete Empuje (Embrague)	UNIDAD	UNDIDAD	1	640.000	NO COTIZA
74	73152101-034	Ruleman Piloto embrague	UNIDAD	UNDIDAD	1	96.000	NO COTIZA
75	73152101-034	Elásticos	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.536.000	NO COTIZA
76	73152101-034	Pernos del Elástico	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000	NO COTIZA
77	73152101-034	Cubiertas 1.000 x 20	UNIDAD	UNDIDAD	1	5.376.000	NO COTIZA
78	73152101-034	Cámaras aro 20	UNIDAD	UNDIDAD	1	416.000	NO COTIZA
79	73152101-034	Amortiguadores	UNIDAD	UNDIDAD	1	416.000	NO COTIZA
80	73152101-034	Batería 12V - 160 Ah	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.224.000	NO COTIZA
81	73152101-034	Reparación de Asientos de la Cabina	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.248.000	NO COTIZA
82	73152101-034	Reparación de la Cazamba	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.920.000	NO COTIZA
83	73152101-034	Cepillos Limpiaparabrisas	UNIDAD	UNDIDAD	1	160.000	NO COTIZA
84	73152101-034	Cardan	UNIDAD	UNDIDAD	1	640.000	NO COTIZA
85	73152101-034	Aceite Motor	UNIDAD	UNDIDAD	1	640.000	NO COTIZA
86	73152101-034	Reparación completa de caja y transmisión con rulemanes y engranajes	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.840.000	NO COTIZA
ITEM 4 - Mant. Preventivo y Correctivo de 4 (Cuatro) Tractores Agricolas MASSEY FERGUSON MF 265-C. Pat.Nº:103-03-79-106/107/108/109.							
87	73152101-013	Bomba de Agua	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000	NO COTIZA
88	73152101-013	Plato de presión	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000	NO COTIZA

Lic. [illegible] Cáceres
Jefe [illegible] de Licitaciones

Al[illegible] M. Estigarribia
Gerente [illegible]tivo - SDA

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

90	73152101-013	Rep. Sistema de fren	UNIDAD	UNIDAD		960.000	NO COTIZA
91	73152101-013	Filtro de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	192.000	NO COTIZA
92	73152101-013	Filtro de aceite motor	UNIDAD	UNIDAD	1	192.000	NO COTIZA
93	73152101-013	Filtro aceite hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	192.000	NO COTIZA
94	73152101-013	Pre filtro de Aire	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	NO COTIZA
95	73152101-013	Filtro de Aire	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	NO COTIZA
96	73152101-013	Correa Ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	NO COTIZA
97	73152101-013	Mangueras de Alta presión	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000	NO COTIZA
98	73152101-013	Rectificacion completa de motor	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000.000	NO COTIZA
99	73152101-013	Batería 12 V - 90 Ah	UNIDAD	UNIDAD	1	2.224.000	NO COTIZA
100	73152101-013	Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	1.280.000	NO COTIZA
101	73152101-013	Radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	576.000	NO COTIZA
102	73152101-013	Calibración Bomba Inyectora	UNIDAD	UNIDAD	1	2.176.000	NO COTIZA
103	73152101-013	Calibración Picos Inyectores	UNIDAD	UNIDAD	1	160.000	NO COTIZA
104	73152101-013	Correa Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	192.000	NO COTIZA
105	73152101-013	Cubiertas 900 x 16	UNIDAD	UNIDAD	1	4.480.000	NO COTIZA
106	73152101-013	Cámaras aro 16	UNIDAD	UNIDAD	1	416.000	NO COTIZA
107	73152101-013	Regulador de Voltaje	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	NO COTIZA
108	73152101-013	Bomba Hidrostática (Dirección Hidráulica)	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000	NO COTIZA
109	73152101-013	Cilindro Hidráulico de Dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	1.280.000	NO COTIZA
110	73152101-013	Muñequin Tren Delantero	UNIDAD	UNIDAD	1	448.000	NO COTIZA
111	73152101-013	Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000	NO COTIZA
112	73152101-013	Aceite Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000	NO COTIZA
113	73152101-013	Defensa Plástica del filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000	NO COTIZA
114	73152101-013	Caja de mando eje delantero	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000	NO COTIZA
115	73152101-013	Estabilizador de cadena (tuerca , terminal , torniquete)	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000	NO COTIZA
116	73152101-013	Barras de acoplamiento (tuerca , terminal , casquillo)	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000	NO COTIZA
117	73152101-013	Brazos inferiores para acople de la desmalezadora rotativa (Caja , Horquilla)	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000	NO COTIZA
118	73152101-013	Eje de la dirección hidrostatica (tuerca , tornillo , arandela , buje , aro reten)	UNIDAD	UNIDAD	1	1.600.000	NO COTIZA
119	73152101-013	Reparación completa de caja y transmisión con rulemanes y engranajes	UNIDAD	UNIDAD	1	3.136.000	NO COTIZA
120	73152101-013	Silenciador	UNIDAD	UNIDAD	1	576.000	NO COTIZA
121	73152101-013	Caño de escape	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	NO COTIZA
122	73152101-013	Reparación completa de caja y transmisión con rulemanes y engranajes	UNIDAD	UNIDAD	1	3.136.000	NO COTIZA

Lic. Francisco Cáceres Delacoi
Jefe Dpto. de Licitaciones

J. M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SOA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT. GCIA MANTENIMIENTO

Código Patrimonial N° :103-03-79-139/132/130

123	73152101-013	Filtro Combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	160.000	**NO COTIZA**
124	73152101-013	Filtro Aceite motor	UNIDAD	UNIDAD	1	160.000	**NO COTIZA**
125	73152101-013	Filtro Aceite Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000	**NO COTIZA**
126	73152101-013	Filtro de Aire	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000	**NO COTIZA**
127	73152101-013	Correa Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000	**NO COTIZA**
128	73152101-013	Correa Ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000	**NO COTIZA**
129	73152101-013	Batería 12 V - 135 Ah	UNIDAD	UNIDAD	1	2.224.000	**NO COTIZA**
130	73152101-013	Mangueras Hidráulicas de Alta Presión	UNIDAD	UNIDAD	1	896.000	**NO COTIZA**
131	73152101-013	Cilindro toma de fuerza acople rotativa	UNIDAD	UNIDAD	1	1.280.000	**NO COTIZA**
132	73152101-013	Motor de Arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	1.216.000	**NO COTIZA**
133	73152101-013	Bomba de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	896.000	**NO COTIZA**
134	73152101-013	Radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000	**NO COTIZA**
135	73152101-013	Sistema de EMBRAGUE (Disco de embrague , plato de presión , cojinete de empuje)	UNIDAD	UNIDAD	1	2.240.000	**NO COTIZA**
136	73152101-013	Calibración Bomba Inyectora	UNIDAD	UNIDAD	1	1.920.000	**NO COTIZA**
137	73152101-013	Calibración Picos Inyectores	UNIDAD	UNIDAD	1	160.000	**NO COTIZA**
138	73152101-013	Parrilla frente motor	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	**NO COTIZA**
139	73152101-013	Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000	**NO COTIZA**
140	73152101-013	Aceite Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000	**NO COTIZA**
141	73152101-013	Bomba central de Freno	UNIDAD	UNIDAD	1	576.000	**NO COTIZA**
142	73152101-013	Cubiertas Agrícolas 900 x 16	UNIDAD	UNIDAD	1	5.440.000	**NO COTIZA**
143	73152101-013	Cámaras aro 16	UNIDAD	UNIDAD	1	416.000	**NO COTIZA**
144	73152101-013	Sistema de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000	**NO COTIZA**
145	73152101-013	Perno Fusible Palanca de Cambio	UNIDAD	UNIDAD	1	64.000	**NO COTIZA**
146	73152101-013	Cubo Volante de toma de fuerza	UNIDAD	UNIDAD	1	64.000	**NO COTIZA**
147	73152101-013	Bomba Alimentadora de Combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	96.000	**NO COTIZA**
148	73152101-013	Reloj marcador Horimetro	UNIDAD	UNIDAD	1	96.000	**NO COTIZA**
149	73152101-013	Cabo de Reloj Marcador Horimetro	UNIDAD	UNIDAD	1	64.000	**NO COTIZA**
150	73152101-013	Disco de Toma de Fuerza	UNIDAD	UNIDAD	1	128.000	**NO COTIZA**
151	73152101-013	Filtro de Succión	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000	**NO COTIZA**
152	73152101-013	Reparo cilindro hidráulico trasero del levante	UNIDAD	UNIDAD	1	384.000	**NO COTIZA**
153	73152101-013	Caño de Escape	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	**NO COTIZA**
154	73152101-013	Silenciador	UNIDAD	UNIDAD	1	576.000	**NO COTIZA**
155	73152101-013	Reparación completa de caja y transmisión con rulemanes y engranajes	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000.000	**NO COTIZA**

Lic. Francisco Cáceres
Responsable de Licitaciones

Eduardo J.M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

ITEM 6- CAMION HINO

Mantenimiento Preventivo y Correctivo

157	73152101-040	Rectificación Tambor de Freno	UNIDAD	UNIDAD	1	64.000	NO COTIZA
158	73152101-040	Rep. Gral. Chapería carrocería, piso plataforma	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000.000	NO COTIZA
159	73152101-040	Mantenimiento sistema Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000	NO COTIZA
160	73152101-040	Mantenimiento Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	1.280.000	NO COTIZA
161	73152101-040	Reparación Gral. Y Limpieza Radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000	NO COTIZA
162	73152101-040	Mantenimiento y rep. Motor Arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	1.280.000	NO COTIZA
163	73152101-040	Reposición de llave encendido de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000	NO COTIZA
164	73152101-040	Reparación general de embrague, conjnete de empuje, rectificación de corona volante, plato de presión etc.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.760.000	NO COTIZA
165	73152101-040	Reposición de parabrisas inastillables.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.920.000	NO COTIZA
166	73152101-040	Reposición de cristales inastillables, con mecanismo, con picaporte exterior e interior, lado derecho e izquierdo	UNIDAD	UNIDAD	1	2.080.000	NO COTIZA
167	73152101-040	Reposición Espejos, retrovisor, derecho e izquierdo	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000	NO COTIZA
168	73152101-040	Reparación general de sistema eléctrico.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.600.000	NO COTIZA
169	73152101-040	Mantenimiento y rep. de luces (faros delanteros, traseros, señaleros, etc.)	UNIDAD	UNIDAD	1	1.920.000	NO COTIZA
170	73152101-040	Cambio Aceite Caja	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000	NO COTIZA
171	73152101-040	Cambio Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000	NO COTIZA
172	73152101-040	Cambio Batería (12 V - 75Ah)	UNIDAD	UNIDAD	1	2.224.000	NO COTIZA
173	73152101-040	Cambio Bujes de Suspensión	UNIDAD	UNIDAD	1	704.000	NO COTIZA
174	73152101-040	Cambio Correa Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	192.000	NO COTIZA
175	73152101-040	Cambio Correa Ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	192.000	NO COTIZA
176	73152101-040	Cambio Filtro Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000	NO COTIZA
177	73152101-040	Cambio Filtro Combustible (Felpa y cartón)	UNIDAD	UNIDAD	1	64.000	NO COTIZA
178	73152101-040	Cambio Filtro de Aire	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000	NO COTIZA
179	73152101-040	Cambio Filtro trampa de Agua	UNIDAD	UNIDAD	1	160.000	NO COTIZA
180	73152101-040	Cambio fluido embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000	NO COTIZA
181	73152101-040	Cambio Fluido Freno	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000	NO COTIZA

ITEM 7- Mant. Preventivo y Correctivo del Camión Volquete M.Benz 1414

Código Patrimonial N° :103-03-79-138

182	73152101-034	Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000	NO COTIZA
183	73152101-034	Aceite Caja	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000	NO COTIZA
184	73152101-034	Batería 12 V - 160 Ah	UNIDAD	UNIDAD	1	2.224.000	NO COTIZA
185	73152101-034	Bujes de Suspensión	UNIDAD	UNIDAD	1	1.920.000	NO COTIZA

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. De Licitaciones

Alejandro M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SD
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

187	73152101-034	Plato de Presión (Embrague)	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000	NO COTIZA
188	73152101-034	Correa Ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000	NO COTIZA
189	73152101-034	Correa Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000	NO COTIZA
190	73152101-034	Filtro Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000	NO COTIZA
191	73152101-034	Filtro Combustible (Felpa y Cartón)	UNIDAD	UNIDAD	1	64.000	NO COTIZA
192	73152101-034	Filtro Aire	UNIDAD	UNIDAD	1	384.000	NO COTIZA
193	73152101-034	Filtro Trampa de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	160.000	NO COTIZA
194	73152101-034	Fluído Embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000	NO COTIZA
195	73152101-034	Fluido Freno	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000	NO COTIZA
196	73152101-034	Aceite Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000	NO COTIZA
197	73152101-034	Elásticos	UNIDAD	UNIDAD	1	1.536.000	NO COTIZA
198	73152101-034	Pernos Elásticos	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	NO COTIZA
199	73152101-034	Sist. Freno (Tambor , Zapata)	UNIDAD	UNIDAD	1	576.000	NO COTIZA
200	73152101-034	Sist. Levante Cazamba	UNIDAD	UNIDAD	1	1.920.000	NO COTIZA
201	73152101-034	Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	1.280.000	NO COTIZA
202	73152101-034	Radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000	NO COTIZA
203	73152101-034	Motor de Arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	1.280.000	NO COTIZA
204	73152101-034	Rectificación completa de motor con todos los repuestos	UNIDAD	UNIDAD	1	18.000.000	NO COTIZA
		ITEM 8- Mant.Prev. Y Correctivo de 3 (tres) Rotativas SUPER TATU					
205	73152101-007	Correas C-51	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000	NO COTIZA
206	73152101-007	Cuchillas de corte (DuroMark-Cod N° 0622400054) p/ Súper Tatú.	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000	NO COTIZA
207	73152101-007	Cuchillas de corte p/ YOMEL	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000	NO COTIZA
208	73152101-007	Cruceta Cardan Universal	UNIDAD	UNIDAD	1	288.000	NO COTIZA
209	73152101-007	Alemites	UNIDAD	UNIDAD	1	35.200	NO COTIZA
210	73152101-007	Cardan toma de fuerza	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000	NO COTIZA
211	73152101-007	Horquilla	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000	NO COTIZA
212	73152101-007	Reparación Multiplicador	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000	NO COTIZA
213	73152101-007	Poleas	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000	NO COTIZA
214	73152101-007	Rueda Oscilante Completa (Rueda Loca)	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	NO COTIZA
215	73152101-007	Eje de rueda	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	NO COTIZA
216	73152101-007	Patín	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	NO COTIZA
217	73152101-007	Cremallera Reguladora	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000	NO COTIZA
218	73152101-007	Soporte de Ruedita	UNIDAD	UNIDAD	1	96.000	NO COTIZA
		ITEM 9- Mantenimiento Preventivo y Correctivo Vibro compactador DYNAPAC Cod. Patrimonila N° : 103-03-74-0077					
219	73152101-022	Faros Traseros y Delanteros	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000	NO COTIZA

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Claudia M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL TRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

221	73152101-022	Solenoide de Arranque	UNIDAD	UNIDAD		896.000	NO COTIZA
222	73152101-022	Cadena Tracción	UNIDAD	UNIDAD	1	3.520.000	NO COTIZA
223	73152101-022	Retapizado Asiento	UNIDAD	UNIDAD	1	1.216.000	NO COTIZA
224	73152101-022	Filtro Combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000	NO COTIZA
225	73152101-022	Filtro Aceite Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	512.000	NO COTIZA
226	73152101-022	Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000	NO COTIZA
227	73152101-022	Correa Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000	NO COTIZA
228	73152101-022	Filtro de Aire	UNIDAD	UNIDAD	1	576.000	NO COTIZA
229	73152101-022	Llave de Contacto	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	NO COTIZA
230	73152101-022	Regulador de Voltaje	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000	NO COTIZA
231	73152101-022	Aceite Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000	NO COTIZA
ITEM 10- Mantenimiento Preventivo y Correctivo Compresor Ingersoll RAM 125 Cod. Patrimonila N° : 103-03-79-120							
232	73152101-027	Batería 12V - 75 Ah - (Dimensiones Máximas: Largo : 33 cm- Altura : 22 cm - Ancho : 17 cm.)	UNIDAD	UNIDAD	1	2.720.000	NO COTIZA
233	73152101-027	Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000	NO COTIZA
234	73152101-027	Aceite Compresor de Aire (ATF-DEXROM)	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	NO COTIZA
235	73152101-027	Regulador de Voltaje	UNIDAD	UNIDAD	1	1.120.000	NO COTIZA
236	73152101-027	Solenoide Arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	416.000	NO COTIZA
237	73152101-027	Correa alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	272.000	NO COTIZA
238	73152101-027	Filtro Combustible (Primario y Secundario).	UNIDAD	UNIDAD	1	1.120.000	NO COTIZA
239	73152101-027	Filtro Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000	NO COTIZA
240	73152101-027	Filtro de aire Compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	672.000	NO COTIZA
241	73152101-027	Cubierta (175/70-R13-82T	UNIDAD	UNIDAD	1	3.840.000	NO COTIZA
242	73152101-027	Terminales de Batería (Positivo y Negativo)	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000	NO COTIZA
243	73152101-027	Censor temperatura Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000	NO COTIZA
244	73152101-027	Mant. Tanque combustible (limpieza y pintura anticorrosiva)	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000	NO COTIZA
245	73152101-027	Silenciador	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000	NO COTIZA
246	73152101-027	Caño de Escape	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	NO COTIZA
					TOTAL UNITARIO ITEM 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10	367.740.720	NO COTIZA

LOTE 2 - AIG						CANTERO S.A.	*IMAN IMPORT EXPORT*
1	2	3	4	5	6	7	8
ITEM	COD. CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
ITEM 1- Mantenimiento Tractor Valmet 68, N° de Orden MC 01							

Lic. [illegible] Cáceres
[illegible]

Abelardo J. M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

1	73152101-013	Reparación del motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	980.000
2	73152101-013	Reparación del alterna...	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	750.000
3	73152101-013	Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	400.000
4	73152101-013	Reparación de los faros delanteros.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
5	73152101-013	Provisión e instalación de faros traseros.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	400.000
6	73152101-013	Cambio de todos los focos	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	250.000
7	73152101-013	Rectificación y balanceo de cigüeñal	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	980.000
8	73152101-013	Rectificación de interior de biela	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
9	73152101-013	Rectificación de interior de bancada	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
10	73152101-013	Montaje de bujes del eje de leva	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	300.000
11	73152101-013	Ajuste asiento de válvulas	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	430.000
12	73152101-013	Montaje de válvulas	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	200.000
13	73152101-013	Cepillado de block de motor	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	900.000
14	73152101-013	Cepillado de block.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
15	73152101-013	Cepillado de tapa motor	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
16	73152101-013	Limpieza bomba y picos inyectores	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
		Provisión de Repuestos					
18	73152101-013	Correa de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	150.000
19	73152101-013	Disco encastre de toma de fuerza	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
20	73152101-013	Batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	2.250.000
21	73152101-013	Juego de 4Cam/pistón/aros	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.200.000
22	73152101-013	Juego de junta completo	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
23	73152101-013	Válvula de admisión	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
24	73152101-013	Guía válvula de admisión/escape	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
25	73152101-013	Asiento válvula admisión	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	680.000
26	73152101-013	Asiento válvula de escape	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	680.000
27	73152101-013	Casquillo de biela	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	675.000
28	73152101-013	Casquillo bancada	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	675.000
29	73152101-013	Juego de dos pestas	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	360.000
30	73152101-013	Ventilador radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
31	73152101-013	Plato de presión embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	700.000
32	73152101-013	Disco de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
33	73152101-013	Ruleman empuje de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	365.000
34	73152101-013	Bomba de aceite de motor	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	900.000
35	73152101-013	Filtro de aceite de motor	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	380.000
36	73152101-013	Filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	480.000

Lic. Francisco Caceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Mariano J.M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

GTE. INTENDENCIA MANTENIMIENTO

38	73152101-013	Reparación de comar... idráulico.	UNIDAD	UNIDAD		NO COTIZA	1.200.000
39	73152101-013	Cubiertas delanteras 750x16 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.800.000
40	73152101-013	Cubiertas traseras 14.9x28 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	2.890.000
41	73152101-013	Bomba de agua.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.430.000
42	73152101-013	Asiento Conductor.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	900.000
43	73152101-013	Soporte de cilindro.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
44	73152101-013	Vástago de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	400.000
45	73152101-013	Reparo de cilindro de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
46	73152101-013	Buje guía.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	360.000
47	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado derecho.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	360.000
48	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	300.000
49	73152101-013	Bulón.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	50.000
50	73152101-013	Biela de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	120.000
51	73152101-013	Tornillo.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	90.000
52	73152101-013	Ruleman.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	250.000
53	73152101-013	Tuerca.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	45.000
ITEM 2- Mantenimiento Tractor Valmet 885, N° de Orden MC 02							
54	73152101-013	Reparación del motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	800.000
55	73152101-013	Reparación del alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
56	73152101-013	Reparación del cableado del sistema eléctrico en Gral.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	400.000
57	73152101-013	Reparación de los faros delanteros	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
58	73152101-013	Cambio de todos los focos	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	150.000
Provisión de Repuestos							
59	73152101-013	Correa de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	150.000
60	73152101-013	Pernos fusibles de palanca de cambio	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
61	73152101-013	Disco encastre de toma de fuerza	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
62	73152101-013	Batería 12V. 150 Amp. libre de mant. Para tractor	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	2.250.000
63	73152101-013	Plato de presión embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
64	73152101-013	Disco de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
65	73152101-013	Ruleman empuje de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
66	73152101-013	Cubiertas delanteras 950x16 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	2.450.000
67	73152101-013	Cubiertas traseras 18.4x34 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	5.600.000
68	73152101-013	Asiento Conductor.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	900.000
69	73152101-013	Soporte de cilindro.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
70	73152101-013	Vástago de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	900.000

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Alejandro J. Insaurralde
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

72	73152101-013	Buje guía.	UNIDAD	UNIDAD		NO COTIZA	450.000
73	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado derecho.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	430.000
74	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
75	73152101-013	Bulón.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	90.000
76	73152101-013	Biela de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	480.000
77	73152101-013	Tornillo.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	90.000
78	73152101-013	Ruleman.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	360.000
79	73152101-013	Tuerca.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	45.000
		ITEM 3- Mantenimiento Tractor Valmet 985, N° de Orden MC 03					
80	73152101-013	Reparación del motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	980.000
81	73152101-013	Reparación del alternador.-	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	750.000
82	73152101-013	Reparación del cableado del sistema eléctrico en Gral.-	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	480.000
83	73152101-013	Reparación de los faros delanteros	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
84	73152101-013	Cambio de todos los focos	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	250.000
		Provisión de Repuestos					
85	73152101-013	Correa de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	150.000
86	73152101-013	Pernos fusibles de palanca de cambio	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
87	73152101-013	Disco encastre de toma de fuerza	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
88	73152101-013	Batería 12V.- 150 Amp. Libre de mant. Para tractor	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.450.000
89	73152101-013	Plato de presión embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	780.000
90	73152101-013	Disco de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
91	73152101-013	Ruleman empuje de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
92	73152101-013	Cubiertas delanteras 950x16 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	2.450.000
93	73152101-013	Cubiertas traseras 18.4x34 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	5.600.000
94	73152101-013	Asiento Conductor.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	900.000
95	73152101-013	Soporte de cilindro.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	300.000
96	73152101-013	Vástago de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	980.000
97	73152101-013	Reparo de cilindro de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	400.000
98	73152101-013	Buje guía.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
99	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado derecho.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	430.000
100	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
101	73152101-013	Bulón.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	90.000
102	73152101-013	Biela de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	360.000
103	73152101-013	Tornillo.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	90.000
104	73152101-013	Ruleman.	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	360.000

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Abg. Eduardo F. M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

ITEM 4- Mantenimiento Tractor Valmet 885, N° de Orden M...							
106	73152101-013	Reparación del motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	800.000
107	73152101-013	Reparación del alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	600.000
108	73152101-013	Reparación del cableado del sistema electrico en Gral.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	400.000
109	73152101-013	Reparación de los faros delanteros	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	450.000
110	73152101-013	Cambio de todos los focos	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	150.000
Provisión de Repuestos							
111	73152101-013	Correa de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	150.000
112	73152101-013	Pernos fusibles de palanca de cambio	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	600.000
113	73152101-013	Disco encastre de toma de fuerza	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	600.000
114	73152101-013	Batería 12V. 150 Amp. libre de mant. para tractor	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	1.450.000
115	73152101-013	Plato de presión embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	600.000
116	73152101-013	Disco de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	450.000
117	73152101-013	Ruleman empuje de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	300.000
118	73152101-013	Cubiertas delanteras 950x16 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	2.450.000
119	73152101-013	Cubiertas traseras 18.4x34 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	5.600.000
120	73152101-013	Kit de adaptación de bomba de agua.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	980.000
121	73152101-013	Bomba de agua.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	900.000
122	73152101-013	Soporte de cilindro.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	450.000
123	73152101-013	Vástago de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	980.000
124	73152101-013	Reparo de cilindro de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	900.000
125	73152101-013	Buje guía.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	450.000
126	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado derecho.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	430.000
127	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	450.000
128	73152101-013	Bulón.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	90.000
129	73152101-013	Biela de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	360.000
130	73152101-013	Tornillo.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	90.000
131	73152101-013	Ruleman.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	430.000
132	73152101-013	Tuerca.	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	45.000
ITEM 5 - CORRECTIVO Y PREVENTIVO 2 (DOS) TRACTORES CLARK DT 30-E, N° 88 Y 89 COD. PAT. N° 103-05-01-0482 Y 103-05-01-0492							
133	73152101-013	Mantenimiento general del motor	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	1.980.000
134	73152101-013	Cambio de aceite motor	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	2.400.000
135	73152101-013	Cambio de filtro de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	450.000
136	73152101-013	Cambio de filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	650.000
137	73152101-013	Cambio de filtro de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	**NO COTIZA**	400.000

Lic. Francisco Flores
Tec. Dpto. de Licitaciones

Abg. M. Estigarribia
Jefe Dpto. Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

139	73152101-013	Mantenimiento de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.200.000
140	73152101-013	Cambio de correas	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	300.000
141	73152101-013	Cambio de aceite de la caja automática	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.800.000
142	73152101-013	Cambio de filtro de la caja automática	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.800.000
143	73152101-013	Cambio de aceite de diferencial	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	3.200.000
144	73152101-013	Mantenimiento del sistema de freno (de pie y de mano)	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	980.000
145	73152101-013	Engrase de rulemanes de punta eje	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	240.000
146	73152101-013	Mantenimiento del sistema eléctrico, luces, tableros, conexiones	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
147	73152101-013	Provisión de refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	980.000
148	73152101-013	Lavado completo	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	200.000
149	73152101-013	Cambio de mangueras hidráulicas	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.890.000
150	73152101-013	Provisión y cambio de batería de 12 v 110 amp	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.800.000
151	73152101-013	Provisión y cambio de cuatro cubiertas 185/70 R 14	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	8.000.000
152	73152101-013	Provisión y cambio de cuatros cubiertas 225/70 R 15	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	10.000.000
153	73152101-013	Cambio de muñequines de dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.200.000
154	73152101-013	Reparación de cilindro de dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.500.000
155	73152101-013	Confección de soportes para elásticos	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.800.000
156	73152101-013	Cambio de relojes indicadores en tablero	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.200.000
157	73152101-013	Colocación de goma antideslizante conductor y acompañante	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	300.000
ITEM 6- CORRECTIVO Y PREVENTIVO, MONTA CARGAS CLARK C-500, COD. PAT. N° 103.05.01.0481							
158	73152101-019	Mantenimiento general del motor	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	2.300.000
159	73152101-019	Cambio de aceite de motor	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.800.000
160	73152101-019	Cambio de filtro de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
161	73152101-019	Cambio de filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
162	73152101-019	Cambio de filtro de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
163	73152101-019	Mantenimiento de motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.200.000
164	73152101-019	Mantenimiento de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.200.000
165	73152101-019	Cambio de correas	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
166	73152101-019	Cambio de aceite de la caja automática	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	6.500.000
167	73152101-019	Cambio de filtro de la caja automática	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	6.500.000
168	73152101-019	Cambio de aceite de diferencial	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	2.500.000
169	73152101-019	Cambio de aceite hidráulico y filtro del sistema de elevación	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	5.600.000
170	73152101-019	Mantenimiento del sistema de freno (de pie y de mano)	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.500.000

Ing. Sergio Cáceres Alejandro A. Fe. Estigarribia
Jefe Dpto. de Licitaciones Gerente Administrativo - SOA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

172	73152101-019	Engrase del sistema de elevación	UNIDAD	UNIDAD		NO COTIZA	350.000
173	73152101-019	Mantenimiento del sistema eléctrico, luces, tableros, conexiones	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	600.000
174	73152101-019	Provisión de refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	300.000
175	73152101-019	Lavado completo	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	3.200.000
176	73152101-019	Cambio de dos mangueras hidráulicas	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	2.400.000
177	73152101-019	Provisión y cambio de batería de 12 v 200 amp	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	2.460.000
178	73152101-019	Provisión y cambio de seis cubiertas con cámaras 1000 x 20	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	24.000.000
179	73152101-019	Reparación de brazo hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.200.000
180	73152101-019	Reposición de tuercas y soportes de llantas	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.200.000
181	73152101-019	Cambio de llave de contacto	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.500.000
182	73152101-019	Cambio de dos reloj marcador	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	500.000
183	73152101-019	Cambio de luces de trabajo	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	500.000
ITEM 7- MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO, MONTA CARGAS HYSTER COD. PAT. N° 103-05-01-0446							
184	73152101-019	Mantenimiento general del motor	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.500.000
185	73152101-019	Cambio de aceite de motor	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.800.000
186	73152101-019	Filtro de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	500.000
187	73152101-019	Filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	500.000
188	73152101-019	Filtro de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	350.000
189	73152101-019	Mantenimiento de motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	800.000
190	73152101-019	Mantenimiento de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.200.000
191	73152101-019	Cambio de correas	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
192	73152101-019	Cambio de aceite de la caja automática	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	6.500.000
193	73152101-019	Cambio de filtro de la caja automática	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	6.500.000
194	73152101-019	Cambio de aceite de diferencial	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	4.500.000
195	73152101-019	Cambio de aceite hidraulico y filtro del sistema de elevación	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	5.600.000
196	73152101-019	Mantenimiento del sistema de freno (de pie y de estacionamiento)	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.500.000
197	73152101-019	Engrase de rulemanes de punta eje	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	500.000
198	73152101-019	Engrase del sistema de elevación	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	350.000
199	73152101-019	Mantenimiento del sistema eléctrico, luces, tablero, conexiones	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	980.000
200	73152101-019	Provisión de refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.200.000
201	73152101-019	Lavado completo	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	250.000
202	73152101-019	Cambio de mangueras hidráulicas	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	2.500.000
203	73152101-019	Provisión y cambio de una batería de 12 x 90 amp	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.800.000

Lic. Francisco Caseres

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE. INT GCIA. MANTENIMIENTO

204	73152101-019	x 15	UNIDAD	UNIDAD		NO COTIZA	6.000.000
205	73152101-019	Reparación de brazo hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	4.500.000
206	73152101-019	Cambio de llave de contacto	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	2.200.000
207	73152101-019	Cambio de reloj marcador en tablero	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	2.200.000
208	73152101-019	Cambio de luces de trabajo	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.800.000
ITEM 8- MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO, 2 (dos) Montacargas CGP30, incluye: cod. Pat. 103-05-01-0483, 103-03-54-0205							
209	73152101-019	Cubierta delantera 28x9-15	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	5.000.000
210	73152101-019	Cámara 28x9-15	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.000.000
211	73152101-019	Batería de 12 Volt 90 Amp	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.200.000
212	73152101-019	Correa alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	150.000
213	73152101-019	Limpieza y calibración de Bomba y Pico Inyectores	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.200.000
214	73152101-019	Juego de Fibra de Freno	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.200.000
215	73152101-019	Limpieza de Radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	800.000
216	73152101-019	Mantenimiento Completo Parte Eléctrica	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.450.000
217	73152101-019	Mantenimiento Motor de Arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.500.000
218	73152101-019	Mantenimiento Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	1.200.000
219	73152101-019	Manguera de Presión Según muestreo	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	2.500.000
220	73152101-019	Llanta Nº 10 trasero	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	5.000.000
221	73152101-019	Mano de Obra Especializada	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	3.000.000
222	73152101-019	Fluido de Transmisión ATF	LITROS	LITROS	1	NO COTIZA	120.000
223	73152101-019	Fluido Para Hidráulico	LITROS	LITROS	1	NO COTIZA	120.000
224	73152101-019	Aceite Para Caja	LITROS	LITROS	1	NO COTIZA	120.000
225	73152101-019	Fluido de freno	LITROS	LITROS	1	NO COTIZA	90.000
226	73152101-019	Filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	800.000
227	73152101-019	Filtro de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	400.000
228	73152101-019	Filtro de caja automatica	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	560.000
229	73152101-019	Aceite para motor	LITROS	LITROS	1	NO COTIZA	60.000
230	73152101-019	Filtro de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1	NO COTIZA	450.000
					TOTAL UNITARIO ITEM 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	NO COTIZA	**296.405.000**

LAS OFERTAS DE LAS EMPRESAS DE LA SOBERA HERMANOS SAISECA Y TALLER AGROMAPC, NO FUERON CONSIDERADAS POR NO CUMPLIR CON EL ASPECTO LEGAL.

Lic. Francisco [illegible]

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO