Asunción, 18 de diciembre del 2015

INFORME TECNICO DEL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 171/2015 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOBOMBAS Y MOTOR GENERADOR DE LOS PUESTOS DE PEAJE" ID N°: 300.833

INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

1) INTRODUCCIÓN

Elevamos a vuestra consideración el presente informe en donde se exponen los resultados de la Evaluación de las Ofertas presentadas por los oferentes participantes, en el marco del llamado de la referencia.

2) APERTURA DE LA PROPUESTA DE OFERTA

En fecha **20 de noviembre de 2015**, se realizó la apertura de las ofertas, en el Salón de Actos del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, sito en Oliva y Alberdi, Edificio Central 3er. Piso, se procedió a la apertura de las propuestas presentadas por las empresas participantes, según consta en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres, fueron las siguientes:

Nº	OFERENTE	LOTE N° 1 PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	LOTE N° 2 PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	ETI de Octavio Ferreira B.	GS. 4.540.000	GS. 49.755.000
2	EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E.	GS. 4.272.000	GS. 31.790.000
3	SERVICIO TECNICO J.C. de Javier Caballero	GS. 5.780.000	GS. 22.464.000
4	GOTZE INGENIERIA S.A.	GS. 7.430.000	GS. 68.250.000
5	INTECH S.R.L.	GS. 7.042.386	GS. 66.819.600
6	MAX MAQUINAS	GS. 4.884.000	GS. 60.873.000

3) EVALUACION Y CALIFICACION DE LAS OFERTAS

El estudio de los documentos que componen las ofertas presentadas, se realizó analizando los aspectos que se indican a continuación:

3.1. EXAMEN PRELIMINAR.

a) Se procedió a evaluar las ofertas de las empresas citadas más arriba
b) No se han observado errores aritméticos en las ofertas presentadas.
c) Se procedió a solicitar las documentaciones faltantes a las empresas; según siguiente detalle:

EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E NOTA D.A Nº 267/2015 del 14/12/15, solicitando:

1. Que cumpla en su totalidad con las especificaciones técnicas (para lo cual deberá presentar las especificaciones técnicas firmadas)

2. Capacidad de Suministros y Experiencia en el Ramo: copias de contratos ejecutados de provisión y/o facturaciones y/o recepciones finales, del servicio Licitado Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motobombas (Lote N° 1) y Motor Generador (Lote N° 2) (en los 3 (tres) últimos años (2012, 2013, 2014) de empresas públicas como privadas. Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o, facturaciones y/o recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen en un monto de 30 % (de la sumatoria de los tres años mencionados) de su oferta, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado.

En fecha 15 de diciembre del 2015, con MEU Nº 44811/15 la empresa "EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E.", presentó toda la documentación requerida

SERVICIO TECNICO J.C. de Javier Cabello NOTA D.A Nº 268/2015 del 14/12/15, solicitando:

1. Que cumpla en su totalidad con las especificaciones técnicas (para lo cual deberá presentar las especificaciones técnicas firmadas)

En fecha 15 de diciembre del 2015, con MEU Nº 44897/15 la empresa "SERVICIO TECNICO J.C. de Javier Caballero" presento la documentación requerida.

MAX MAQUINAS NOTA D.A Nº 269/2015 del 14/12/2015, solicitando:

1 Presentar copia de apertura de negocios en la SSET.

A la fecha no hemos recibido la documentación solicitada.

LOTE N° 1- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y
LOTE N° 2- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOR GENERADOR

b.1 CRITERIOS QUE ACREDITEN LA CONFORMIDAD DE LOS SERVICIOS

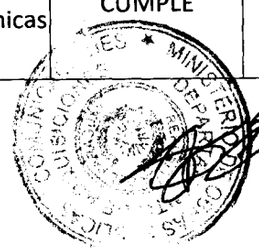
FACTORES	ETI de Octavio Ferreira B.	EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E.	SERVICIO TECNICO J.C. de Javier Caballero
1. Que cumpla en su totalidad con las especificaciones técnicas (para lo cual deberá presentar las especificaciones técnicas firmadas)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Observación a los Criterios evaluados:

ETI de Octavio Ferreira B.: Cumple conforme a la presentación en su oferta (folio 18)
EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E.: Cumple, conforme presentación en el expediente MEU N° 44811 de fecha 15/12/2015
SERVICIO TECNICO J.C. de Javier Caballero: Cumple, conforme presentación en el expediente MEU N° 44897 de fecha 15/12/2015

El Departamento de Tasas de Transito dependiente de la Dirección de Finanzas remitió informe con relación a las especificaciones técnicas requeridas Memorándum D.T.T. N° 898/2015/2015 de fecha 16 de diciembre del 2015. El cual se adjunta al presente. En el cual informan que todas las empresas presentadas, CUMPLEN con las especificaciones técnicas requeridas conforme el PBC.

FACTORES	GOTZE INGENIERIA S.A.	INTECH S.R.L.	MAX MAQUINAS
1. Que cumpla en su totalidad con las especificaciones técnicas (para lo cual deberá presentar las especificaciones técnicas firmadas)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



192

Observación a los Criterios evaluados:

GOTZE INGENIERIA S.A.: Cumple, conforme la presentación en su oferta (folio 11)
INTECH S.R.L.: Cumple, conforme la presentación en su oferta (folio 51)
MAX MAQUINAS: Cumple, conforme la presentación en su oferta (folio 11)

b.2 CRITERIOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO.

FACTORES	ETI de Octavio Ferreira B.	EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E.	SERVICIO TECNICO J.C. de Javier Caballero
1 Que cuente como mínimo 3 (tres) años, (2012, 2013 y 2014) de existencia en el mercado de Mantenimiento y Reparación de Motobombas (Lote N° 1) y Motor Generador (Lote N° 2) , para lo cual se debe presentar copia de apertura de negocios en la SSET y pago de patente Municipal al día.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. Capacidad de Suministros y Experiencia en el Ramo: copias de contratos ejecutados de provisión y/o facturaciones y/o recepciones finales, del servicio Licitado Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motobombas (Lote N° 1) y Motor Generador (Lote N° 2) (en los 3 (tres) últimos años (2012, 2013, 2014) de empresas públicas como privadas. Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o, facturaciones y/o recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen en un monto de 30 % (de la sumatoria de los tres años mencionados) de su oferta, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Observación a los Criterios evaluados:

ETI de Octavio Ferreira B.: Ítem N° 1: CUMPLE, conforme verificación en el sistema SIPE de la DNCP **Ítem N° 2:** CUMPLE, ID N° 272.957 con el Ministerio Público monto 55.000.000 Gs. año 2014 (folio 23) ID N° 271.735 con la Sub secretaria de Estado de Tributación SET monto: 79.770.250 Gs. año 2014 (folio 29)
EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E.: Ítem N° 1: Cumple, conforme verificación en el sistema SIPE de la DNCP **Ítem N° 2:** ID N° 233.740 con COPACO monto: 200.000.000 Gs. año 2012 (folio 6) ID N° 268.175 con la Policía Nacional monto 55.000.000 Gs. año 2014 (folio 15)
SERVICIO TECNICO J.C. de Javier Caballero.: Ítem N° 1: Cumple, conforme verificación en el sistema SIPE de la DNCP **Ítem N° 2:** ID N° 232.448 con el Corte Suprema de Justicia monto: 75.000.000 Gs. año 2012 (folio 27) ID N° 257.276 con el Poder Judicial monto: 60.000.000 Gs. año 2013 (folio 41)

FACTORES	GOTZE INGENIERIA S.A.	INTECH S.R.L.	MAX MAQUINAS
1 Que cuente como mínimo 3 (tres) años, (2012, 2013 y 2014) de existencia en el mercado de Mantenimiento y Reparación de Motobombas (Lote N° 1) y Motor Generador (Lote N° 2), para lo cual se debe presentar copia de apertura de negocios en la SSET y pago de patente Municipal al día.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. Capacidad de Suministros y Experiencia en el Ramo: copias de contratos ejecutados de provisión y/o facturaciones y/o recepciones finales, del servicio Licitado Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motobombas (Lote N° 1) y Motor Generador (Lote N° 2) (en los 3 (tres) últimos años (2012, 2013, 2014) de empresas públicas como privadas. Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o, facturaciones y/o recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen en un monto de 30 % (de la sumatoria de los tres años mencionados) de su oferta, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**

Observación a los Criterios evaluados:

GOTZE INGENIERIA S.A.: Ítem N° 1: Cumple, conforme la verificación en el sistema SIPE de la DNCP

Ítem N° 2: Cumple, conforme a los contratos con ID N° 227.296 con Universidad Nacional de Asunción monto: 174.040.000 Gs. año 2012. ID N° 274.763 con el Crédito Agrícola de Habilitación monto: 9.500.000 Gs. año 2014

INTECH S.R.L.: Ítem N° 1: Cumple, conforme la verificación en el sistema SIPE de la DNCP
Ítem N° 2: Cumple, conforme a los contratos N° 6/2014 con HOLA PARAGUAY S.A. monto 140.712.000 GS. Año 2014 (folio 61)

MAX MAQUINAS: Ítem N° 1: Cumple conforme presentación de su patente comercial en su oferta (folio 25) y tras volver a verificar en el sistema SIPE se constato que la empresa ya actualizo su apertura de negocios SSET.
Ítem N° 2: No Cumple, ya que solo presento contrato del año 2015 y tras la verificación en el sistema SIPE de sus adjudicaciones se constato que solo cuenta con el mismo contrato del año 2015.

Puntos Observados:

Tras la realización del cuadro comparativo de precios ofertados para el Lote N° 2 se constato que las empresas SERVICIO TECNICO J.C. de Javier Caballero y Emprendimientos Tauro S.A.C.I.E., Presentaron su cotización con precios que se encuentra por debajo al 70% del precio de referencia de la convocante por lo que cae en la denominación de precios Irrisorios.

Al efecto, se procedió a solicitar a las empresas mencionadas (Nota D.A.N° 271/2015 Y 272/2015) Desglose de la conformación de los precios unitarios establecidos por cada ítem de su oferta del lote N° 2. Esto conforme al Art.150° De la Ley N° 5386 de PGN., que dice *"Si los precios ofertados son inferiores al 70% (setenta por ciento) del precio de referencia de la convocante, el comité de Evaluación deberá solicitar al oferente la presentación de un desglose de los costos...."* y el Art. 59°

de la Ley 2051. *"La Convocante podrá requerir que el Oferente presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido por la Convocante..."*

En fecha 17/12/2015 la empresa EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E. Expediente MEU N° 45459/15, remitió el desglose de sus precios Unitarios

En fecha 17/12/2015 la empresa SERVICIO TECNICO J.C. de Javier Caballero expediente MEU N° 45498/15, remitió así tambien el desglose de los precios unitarios.

A lo que se procedió a convocar al Jefe de División Carlos Riveros del Dpto. de Tasas de transito para la verificación de los desgloses de precio unitarios conformados por cada ítem de cada empresa mencionada.

De lo que surge:
EMPRENDIMIENTO TAURO S.A.C.I.E.: en los Ítem N° 1.9, 1.10, 2.8, 2.10, 2.12, 2.16, 2.18, 2.23, 2.24, 2.26, 2.29, 2.30, 3.32, 2.34, 2.35, 2.38, 2.40, 2.41, 2.42, 2.43, 2.44 y 2.47 su cotización para dichos items siguen siendo irrisorios en cuanto a la mano de Obra, material y movilidad, Esto considerando que el lote N° 2. Abarca los Puestos de Peajes alejados del Dpto. central.

SERVICIO TECNICO J.C. de Javier Caballero: en el 90% de todos los items su cotización es irrisoria ya que en servicios de alto nivel en cuanto al tiempo de duración de trabajo, su cotización mano de obra es menor a un jornal diario y no se estipula así tambien el costo por la movilidad hasta los Puestos de Peaje y material para la realización de los servicios.

A todo esto se informa que no se podrá tener en cuenta las ofertas presentadas para el Lote N° 2 por la empresa EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E. y la empresa SERVICIO TECNICO J.C. DE Javier Caballero. Debido a que los precios ofertados se encuentran por debajo de los parámetros establecidos en las disposiciones legales que rigen a la materia; y con ello no se podrá garantizar la calidad de los servicios.

5) CONCLUSIÓN FINAL.

Vistas todas las consideraciones expuestas precedentemente y, conforme al cumplimiento de todos los criterios de evaluación establecidos, **está Sub UOC informa lo siguiente, conforme al cuadro y el anexo A- Adjunto al presente**

Nº	*LOTE N°*	*EMPRESAS*	*Precio Total (I.V.A. Incluido)G.*	*Conformidad de los Bienes y Servicios*	*Experiencia y Capacidad de Suministro*
1	**LOTE N° 1**	**EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E.**	4.272.000	*CUMPLE*	*CUMPLE*
2	**LOTE N° 2**	**ETI de Octavio Ferreira B.**	49.755.000	*CUMPLE*	*CUMPLE*

Atentamente.

Sonia Agüero, Jefa
División Bienes de Consumo

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES – DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

Lic. Viviana Espínola, Jefa
Departamento de Adquisiciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO A

CUADRO COMPARATIVO

LCO N° 171/15 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOBOMBAS Y MOTOR GENERADOR DE LOS PUESTOS DE PEAJE
LOTE N° 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS

			EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E.				ETI de Octavio Ferreira B.					MAX MAQUINAS		
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unid. de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Unid. de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Unid. de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	73152101-078	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOBOMBAS (PEAJE)												
1.1		Limpieza General	Unidad	1	Evento	600.000	Unidad	1	Evento	195.000	Unidad	1	Evento	200.000
1.2		Verificación y limpieza de filtro	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	125.000	Unidad	1	Evento	150.000
1 .3		Cambio y verificación de aceite	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	125.000	Unidad	1	Evento	50.000
2	73152101-078	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS (PEAJE)												
2.1		Cambio de Impulsor	Unidad	1	Evento	355.000	Unidad	1	Evento	450.000	Unidad	1	Evento	230.000
2.2		Cambio de Reten	Unidad	1	Evento	110.000	Unidad	1	Evento	210.000	Unidad	1	Evento	230.000
2.3		Cambio de Rulemanes	Unidad	1	Evento	220.000	Unidad	1	Evento	330.000	Unidad	1	Evento	160.000
2.4		Cambio de capacitor de arranque (En monofásicos)	Unidad	1	Evento	155.000	Unidad	1	Evento	220.000	Unidad	1	Evento	120.000
2.5		Cambio de Platino (En monofásicos)	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	133.000
2.6		Cambio de Centrifuga	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	325.000	Unidad	1	Evento	240.000
2.7		Bobinados de Estator	Unidad	1	Evento	555.000	Unidad	1	Evento	550.000	Unidad	1	Evento	625.000
2.8		Cambio de Monómero	Unidad	1	Evento	117.000	Unidad	1	Evento	195.000	Unidad	1	Evento	66.000
2.9		Cambio de tanque hidroneumático	Unidad	1	Evento	380.000	Unidad	1	Evento	195.000	Unidad	1	Evento	230.000
2.10		Cambio de Presoestato	Unidad	1	Evento	270.000	Unidad	1	Evento	195.000	Unidad	1	Evento	160.000
2.11		Cambio Guarda motor	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	385.000	Unidad	1	Evento	640.000
2.12		Cambio de cableado	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	195.000	Unidad	1	Evento	1.350.000
2.13		Cambio de Elèctroboya	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	165.000	Unidad	1	Evento	120.000
2.14		Cambio de Válvula de retención	Unidad	1	Evento	110.000	Unidad	1	Evento	330.000	Unidad	1	Evento	180.000
TOTAL LOTE N° 1						**4.272.000**				**4.540.000**				**4.884.000**

			SERVICIO TEC[illegible]O JC de Javier Caballero				[illegible]TECH S.R.L.					GOTZE INGENIERIA S.A.		
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unid. de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Unid. de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Unid. de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	73152101-078	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOBOMBAS (PEAJE)												
1.1		Limpieza General	Unidad	1	Evento	450.000	Unidad	1	Evento	286.455	Unidad	1	Evento	600.000
1.2		Verificación y limpieza de filtro	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	145.431	Unidad	1	Evento	400.000
1 .3		Cambio y verificación de aceite	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	242.385	Unidad	1	Evento	150.000
2	73152101-078	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS (PEAJE)												
2.1		Cambio de Impulsor	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	807.950	Unidad	1	Evento	350.000
2.2		Cambio de Reten	Unidad	1	Evento	850.000	Unidad	1	Evento	242.385	Unidad	1	Evento	350.000
2.3		Cambio de Rulemanes	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	323.180	Unidad	1	Evento	250.000
2.4		Cambio de capacitor de arranque (En monofásicos)	Unidad	1	Evento	400.000	Unidad	1	Evento	286.455	Unidad	1	Evento	200.000
2.5		Cambio de Platino (En monofásicos)	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	286.455	Unidad	1	Evento	200.000
2.6		Cambio de Centrifuga	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	484.770	Unidad	1	Evento	350.000
2.7		Bobinados de Estator	Unidad	1	Evento	1.000.000	Unidad	1	Evento	807.950	Unidad	1	Evento	780.000
2.8		Cambio de Monómero	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	323.180	Unidad	1	Evento	100.000
2.9		Cambio de tanque hidroneumático	Unidad	1	Evento	400.000	Unidad	1	Evento	866.710	Unidad	1	Evento	450.000
2.10		Cambio de Presoestato	Unidad	1	Evento	280.000	Unidad	1	Evento	323.180	Unidad	1	Evento	250.000
2.11		Cambio Guarda motor	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	646.360	Unidad	1	Evento	850.000
2.12		Cambio de cableado	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	323.180	Unidad	1	Evento	1.700.000
2.13		Cambio de Elèctroboya	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	323.180	Unidad	1	Evento	150.000
2.14		Cambio de Válvula de retención	Unidad	1	Evento	400.000	Unidad	1	Evento	323.180	Unidad	1	Evento	300.000
TOTAL LOTE N° 1						5.780.000				7.042.386				7.430.000

Monto Mínimo: Gs. 100.000.000.-
Monto Máximo: Gs. 200.000.000.-

Elaborado por S.A.
Vrificado por S.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO A

CUADRO COMPARATIVO

LCO N° 171/15 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOBOMBAS Y MOTOR GENERADOR DE LOS PUESTOS DE PEAJE

LOTE N° 2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOR GENERADOR

			ETI de Octavio Ferreira B.				EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E.				MAX MAQUINAS			
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unid. de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Unid. de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Unid. de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	73152101-039	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR GENERADOR (PEAJE)**												
1.1		Inspección General del Generador	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	850.000	Unidad	1	Evento	160.000
1.2		Inspección y Mantenimiento parte Eléctrica del Generador	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	600.000	Unidad	1	Evento	820.000
1.3		Inspección y Mantenimiento de Porta Carbones y Carbones	Unidad	1	Evento	165.000	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	460.000
1.4		Inspección y Mantenimiento de Sistema de Cableado de Bobinas	Unidad	1	Evento	165.000	Unidad	1	Evento	110.000	Unidad	1	Evento	460.000
1.5		Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados.	Unidad	1	Evento	295.000	Unidad	1	Evento	270.000	Unidad	1	Evento	460.000
1.6		Limpieza general del Equipo y el Sitio	Unidad	1	Evento	195.000	Unidad	1	Evento	650.000	Unidad	1	Evento	460.000
1.7		Verificación del Nivel del Liquido Refrigerante	Unidad	1	Evento	165.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	230.000
1.8		Limpieza del Radiador	Unidad	1	Evento	365.000	Unidad	1	Evento	450.000	Unidad	1	Evento	460.000
1.9		Limpieza de Cilindros	Unidad	1	Evento	495.000	Unidad	1	Evento	90.000	Unidad	1	Evento	230.000
1.10		Limpieza de Pistón	Unidad	1	Evento	495.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	230.000
1.11		Verificación y Ajustes de conexiones	Unidad	1	Evento	165.000	Unidad	1	Evento	500.000	Unidad	1	Evento	230.000
1.12		Test de lámparas del controlador	Unidad	1	Evento	165.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	230.000
1.13		Verificar frecuencia del generador con y sin carga	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	230.000
1.14		Verificar líquidos de Batería.	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	230.000
1.15		Verificar carga de Batería.	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	225.000
1.16		Verificar Terminales de Batería.	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	230.000

1.17		Verificar cargador ecualizado de Batería.	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	230.000
1.18		Cambio de filtros de Aceite	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	450.000	Unidad	1	Evento	645.000
1.19		Cambio de filtros de Aire	Unidad	1	Evento	295.000	Unidad	1	Evento	520.000	Unidad	1	Evento	320.000
1.20		Cambio de filtros de Combustible	Unidad	1	Evento	395.000	Unidad	1	Evento	400.000	Unidad	1	Evento	230.000
1.21		Cambio de filtros de Vasito	Unidad	1	Evento	295.000	Unidad	1	Evento	280.000	Unidad	1	Evento	230.000
1.22		Limpieza de Radiador con desmonte	Unidad	1	Evento	495.000	Unidad	1	Evento	400.000	Unidad	1	Evento	700.000
1.23		Inspección y Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	195.000	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	140.000
1.24		Inspección y Mantenimiento de Alternador	Unidad	1	Evento	195.000	Unidad	1	Evento	330.000	Unidad	1	Evento	130.000
1.25		Inspección y Mantenimiento de Cables de Batería	Unidad	1	Evento	165.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	630.000
1.26		Inspección y Mantenimiento de Bornes	Unidad	1	Evento	125.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	10.000
1.27		Inspección y Mantenimiento de Bomba Inyectora y Pico Inyector con cambio de mangueras.	Unidad	1	Evento	1.250.000	Unidad	1	Evento	320.000	Unidad	1	Evento	400.000
1.28		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	550.000	Unidad	1	Evento	450.000	Unidad	1	Evento	120.000
1.29		Cambio de llave de arranque 12 V.	Unidad	1	Evento	195.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	200.000
1.30		Provisión de Tacos de goma para base de grupo generador	Unidad	1	Evento	495.000	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	530.000
1.31		Inspección y Mantenimiento Parte Eléctrica 12 V, corriente continua	Unidad	1	Evento	195.000	Unidad	1	Evento	220.000	Unidad	1	Evento	135.000
1.32		Drenar Trampa de Agua	Unidad	1	Evento	165.000	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	18.000
1.33		Cambio de la Solución de Liquido Refrigerante	Unidad	1	Evento	395.000	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	300.000
1.34		Verificar perdida del sistema de Enfriamiento	Unidad	1	Evento	195.000	Unidad	1	Evento	130.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.35		Verificar mangueras de admisión de aire, conexiones y sistemas	Unidad	1	Evento	165.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	100.000
1.36		Verificar nivel de aceite de motor	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	10.000
1.37		Verificar Drenaje de Escape	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	10.000
1.38		Verificar nivel de líquidos de la batería	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	5.000
1.39		Verificar carga de batería	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	10.000
1.40		Verificación tensión y desgaste de la correa	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	10.000
1.41		Ajustar caída de velocidad en el motor del generador	Unidad	1	Evento	165.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	66.000

1.42		Asegurar que el Sistema este en Operación Automática.	Unidad	1	Evento	55.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	10.000
1.43		Limpiar el Tubo respiradero del Carter	Unidad	1	Evento	195.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	10.000
2	73152101-039	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MOTOR GENERADOR (PEAJE)**												
2.1		Cambio de Ruleman	Unidad	1	Evento	165.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	400.000
2.2		Cambio de Ventilador de Radiador	Unidad	1	Evento	595.000	Unidad	1	Evento	110.000	Unidad	1	Evento	240.000
2.3		Cambio de batería 12 V – 100 amp	Unidad	1	Evento	1.100.000	Unidad	1	Evento	950.000	Unidad	1	Evento	750.000
2.4		Limpieza tanque de combustible	Unidad	1	Evento	550.000	Unidad	1	Evento	450.000	Unidad	1	Evento	40.000
2.5		Cambio de aceite	Unidad	1	Evento	550.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	460.000
2.6		Cambio de Cargador Automático	Unidad	1	Evento	495.000	Unidad	1	Evento	600.000	Unidad	1	Evento	739.000
2.7		Cambio de Contactores en Tablero de Transferencias Manual	Unidad	1	Evento	990.000	Unidad	1	Evento	400.000	Unidad	1	Evento	795.000
2.8		Cambio de Contactores en Tablero de Transferencias Automático	Unidad	1	Evento	990.000	Unidad	1	Evento	400.000	Unidad	1	Evento	720.000
2.9		Cambio de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	1.250.000	Unidad	1	Evento	360.000	Unidad	1	Evento	1.470.000
2.10		Cambio de la Bomba Inyectora	Unidad	1	Evento	1.650.000	Unidad	1	Evento	680.000	Unidad	1	Evento	2.750.000
2.11		Cambio de Mangueras de Combustibles y Sistema de Refrigeración	Unidad	1	Evento	425.000	Unidad	1	Evento	220.000	Unidad	1	Evento	230.000
2.12		Cambio de Kit Reparo Motor	Unidad	1	Evento	1.950.000	Unidad	1	Evento	670.000	Unidad	1	Evento	2.500.000
2.13		Cambio de Cableado de Fuerza	Unidad	1	Evento	465.000	Unidad	1	Evento	175.000	Unidad	1	Evento	150.000
2.14		Cambio de Alternador 12V	Unidad	1	Evento	880.000	Unidad	1	Evento	320.000	Unidad	1	Evento	1.200.000
2.15		Cambio de Sistema de Correas	Unidad	1	Evento	650.000	Unidad	1	Evento	185.000	Unidad	1	Evento	480.000
2.16		Cambio de Kit Tapa Motor	Unidad	1	Evento	990.000	Unidad	1	Evento	260.000	Unidad	1	Evento	1.800.000
2.17		Cambio de Silenciador	Unidad	1	Evento	450.000	Unidad	1	Evento	215.000	Unidad	1	Evento	1.000.000
2.18		Cambio de Correas de Transmisión	Unidad	1	Evento	550.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	490.000
2.19		Cambio de Pico Inyector	Unidad	1	Evento	660.000	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	495.000
2.20		Verificación del Lubricante del Carter	Unidad	1	Evento	195.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	50.000
2.21		Inspeccionar cualquier señal de daño o deterioro de componentes del motor	Unidad	1	Evento	195.000	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	90.000
2.22		Secado al horno de Estator y Rotor	Unidad	1	Evento	450.000	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	250.000
2.23		Rectificación de Eje y Verificación de Asiento de Rulemanes	Unidad	1	Evento	550.000	Unidad	1	Evento	205.000	Unidad	1	Evento	1.300.000
2.24		Balanceo de Rotor	Unidad	1	Evento	550.000	Unidad	1	Evento	160.000	Unidad	1	Evento	500.000
2.25		Cambio de Rulemanes	Unidad	1	Evento	550.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	350.000

2.26		Cambio de Placa electrónica	Unidad	1	Evento	1.250.000	Unidad	1	Evento	470.000	Unidad	1	Evento	820.000
2.27		Verificar y reajustar conexiones del Tablero de Transferencia Manual	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	600.000	Unidad	1	Evento	50.000
2.28		Verificar y reajustar conexiones del Tablero de Transferencia Automático	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	600.000	Unidad	1	Evento	50.000
2.29		Cambio de llave conmutadora de ANDE a Generador	Unidad	1	Evento	1.250.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	630.000
2.30		Cambio de llave conmutadora de Generador a ANDE	Unidad	1	Evento	1.250.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	630.000
2.31		Revisión de Compresión	Unidad	1	Evento	550.000	Unidad	1	Evento	280.000	Unidad	1	Evento	140.000
2.32		Rectificación de Motor	Unidad	1	Evento	1.650.000	Unidad	1	Evento	660.000	Unidad	1	Evento	120.000
2.33		Refuerzo de aislamiento de Bobinas (barnizado)	Unidad	1	Evento	650.000	Unidad	1	Evento	390.000	Unidad	1	Evento	500.000
2.34		Cambio de llave Conmutadora Manual	Unidad	1	Evento	1.250.000	Unidad	1	Evento	110.000	Unidad	1	Evento	640.000
2.35		Cambio de llave Conmutadora Automático	Unidad	1	Evento	1.250.000	Unidad	1	Evento	110.000	Unidad	1	Evento	1.400.000
2.36		Cambio del Ventilador	Unidad	1	Evento	850.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	300.000
2.37		Cambio del Regulador	Unidad	1	Evento	450.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	900.000
2.38		Cambio de Placa ARV	Unidad	1	Evento	1.450.000	Unidad	1	Evento	650.000	Unidad	1	Evento	900.000
2.39		Cambio de Panel de Control	Unidad	1	Evento	1.250.000	Unidad	1	Evento	870.000	Unidad	1	Evento	1.450.000
2.40		Cambio de Tablero de Transferencia Ande – Generador	Unidad	1	Evento	1.100.000	Unidad	1	Evento	490.000	Unidad	1	Evento	3.450.000
2.41		Cambio de Tablero de Transferencia Generador – Ande	Unidad	1	Evento	1.100.000	Unidad	1	Evento	190.000	Unidad	1	Evento	3.450.000
2.42		Cambio de Radiador	Unidad	1	Evento	770.000	Unidad	1	Evento	380.000	Unidad	1	Evento	3.450.000
2.43		Cambio de Cilindros	Unidad	1	Evento	550.000	Unidad	1	Evento	450.000	Unidad	1	Evento	3.450.000
2.44		Cambio de Pistón	Unidad	1	Evento	450.000	Unidad	1	Evento	470.000	Unidad	1	Evento	3.450.000
2.45		Préstamo de Grupo Generador mientras dura la reparación	Unidad	1	Evento	990.000	Unidad	1	Evento	1.800.000	Unidad	1	Evento	2.450.000
2.46		Guardia 24 hs de Servicio Técnico en puesto	Unidad	1	Evento	1.250.000	Unidad	1	Evento	2.000.000	Unidad	1	Evento	1.000.000
2.47		Readecuación del Recinto	Unidad	1	Evento	1.650.000	Unidad	1	Evento	2.700.000	Unidad	1	Evento	1.800.000
TOTAL LOTE Nº 2						**49.755.000**				**31.790.000**				**60.873.000**

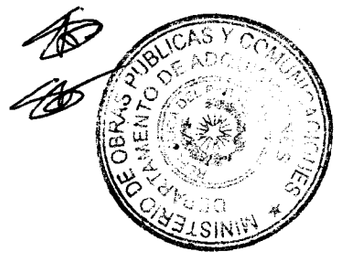
			INTECH S.R.L.				SERVICIO TECNICO J.G.				GOTZE INGENIERIA S.A.			
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unid. de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Unid. de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Unid. de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	73152101-039	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR GENERADOR (PEAJE)**												
1.1		Inspección General del Generador	Unidad	1	Evento	264.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.2		Inspección y Mantenimiento parte Eléctrica del Generador	Unidad	1	Evento	264.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	200.000
1.3		Inspección y Mantenimiento de Porta Carbones y Carbones	Unidad	1	Evento	396.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	100.000
1.4		Inspección y Mantenimiento de Sistema de Cableado de Bobinas	Unidad	1	Evento	234.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	100.000
1.5		Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados.	Unidad	1	Evento	354.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	100.000
1.6		Limpieza general del Equipo y el Sitio	Unidad	1	Evento	264.000	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	100.000
1.7		Verificación del Nivel del Liquido Refrigerante	Unidad	1	Evento	118.800	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.8		Limpieza del Radiador	Unidad	1	Evento	396.000	Unidad	1	Evento	10.000	Unidad	1	Evento	100.000
1.9		Limpieza de Cilindros	Unidad	1	Evento	474.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.10		Limpieza de Pistón	Unidad	1	Evento	474.000	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.11		Verificación y Ajustes de conexiones	Unidad	1	Evento	66.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.12		Test de lámparas del controlador	Unidad	1	Evento	66.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.13		Verificar frecuencia del generador con y sin carga	Unidad	1	Evento	66.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.14		Verificar líquidos de Batería.	Unidad	1	Evento	66.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.15		Verificar carga de Batería.	Unidad	1	Evento	66.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.16		Verificar Terminales de Batería.	Unidad	1	Evento	66.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.17		Verificar cargador ecualizado de Batería.	Unidad	1	Evento	66.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.18		Cambio de filtros de Aceite	Unidad	1	Evento	474.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	70.000
1.19		Cambio de filtros de Aire	Unidad	1	Evento	354.000	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	140.000
1.20		Cambio de filtros de Combustible	Unidad	1	Evento	474.000	Unidad	1	Evento	80.000	Unidad	1	Evento	70.000
1.21		Cambio de filtros de Vasito	Unidad	1	Evento	198.000	Unidad	1	Evento	60.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.22		Limpieza de Radiador con desmonte	Unidad	1	Evento	660.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	600.000
1.23		Inspección y Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	396.000	Unidad	1	Evento	250.000	Unidad	1	Evento	100.000
1.24		Inspección y Mantenimiento de Alternador	Unidad	1	Evento	396.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	100.000

1.25		Inspección y Mantenimiento de Cables de Batería	Unidad	1	Evento	234.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.26		Inspección y Mantenimiento de Bornes	Unidad	1	Evento	118.800	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	20.000
1.27		Inspección y Mantenimiento de Bomba Inyectora y Pico Inyector con cambio de mangueras.	Unidad	1	Evento	2.340.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	380.000
1.28		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	660.000	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	100.000
1.29		Cambio de llave de arranque 12 V.	Unidad	1	Evento	234.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	150.000
1.30		Provisión de Tacos de goma para base de grupo generador	Unidad	1	Evento	660.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	400.000
1.31		Inspección y Mantenimiento Parte Eléctrica 12 V, corriente continua	Unidad	1	Evento	198.000	Unidad	1	Evento	30.000	Unidad	1	Evento	100.000
1.32		Drenar Trampa de Agua	Unidad	1	Evento	198.000	Unidad	1	Evento	15.000	Unidad	1	Evento	20.000
1.33		Cambio de la Solución de Liquido Refrigerante	Unidad	1	Evento	396.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	200.000
1.34		Verificar perdida del sistema de Enfriamiento	Unidad	1	Evento	198.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.35		Verificar mangueras de admisión de aire, conexiones y sistemas	Unidad	1	Evento	198.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	70.000
1.36		Verificar nivel de aceite de motor	Unidad	1	Evento	66.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	10.000
1.37		Verificar Drenaje de Escape	Unidad	1	Evento	66.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	10.000
1.38		Verificar nivel de líquidos de la batería	Unidad	1	Evento	66.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	10.000
1.39		Verificar carga de batería	Unidad	1	Evento	66.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	10.000
1.40		Verificación tensión y desgaste de la correa	Unidad	1	Evento	66.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	10.000
1.41		Ajustar caída de velocidad en el motor del generador	Unidad	1	Evento	198.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
1.42		Asegurar que el Sistema este en Operación Automática.	Unidad	1	Evento	66.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	10.000
1.43		Limpiar el Tubo respiradero del Carter	Unidad	1	Evento	354.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	10.000
2	73152101-039	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MOTOR GENERADOR (PEAJE)												
2.1		Cambio de Ruleman	Unidad	1	Evento	234.000	Unidad	1	Evento	100.000	Unidad	1	Evento	350.000
2.2		Cambio de Ventilador de Radiador	Unidad	1	Evento	528.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	250.000
2.3		Cambio de batería 12 V – 100 amp	Unidad	1	Evento	1.188.000	Unidad	1	Evento	1.000.000	Unidad	1	Evento	800.000
2.4		Limpieza tanque de combustible	Unidad	1	Evento	660.000	Unidad	1	Evento	200.000	Unidad	1	Evento	100.000
2.5		Cambio de aceite	Unidad	1	Evento	660.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	450.000
2.6		Cambio de Cargador Automático	Unidad	1	Evento	396.000	Unidad	1	Evento	500.000	Unidad	1	Evento	1.000.000

2.7		Cambio de Contactores en Tablero de Transferencias Manual	Unidad	1	Evento	1.188.000	Unidad	1	Evento	240.000	Unidad	1	Evento	800.000
2.8		Cambio de Contactores en Tablero de Transferencias Automático	Unidad	1	Evento	1.980.000	Unidad	1	Evento	240.000	Unidad	1	Evento	800.000
2.9		Cambio de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	1.188.000	Unidad	1	Evento	400.000	Unidad	1	Evento	1.800.000
2.10		Cambio de la Bomba Inyectora	Unidad	1	Evento	2.640.000	Unidad	1	Evento	990.000	Unidad	1	Evento	3.400.000
2.11		Cambio de Mangueras de Combustibles y Sistema de Refrigeración	Unidad	1	Evento	396.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	280.000
2.12		Cambio de Kit Reparo Motor	Unidad	1	Evento	1.980.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	3.800.000
2.13		Cambio de Cableado de Fuerza	Unidad	1	Evento	474.000	Unidad	1	Evento	190.000	Unidad	1	Evento	1.800.000
2.14		Cambio de Alternador 12V	Unidad	1	Evento	792.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	1.500.000
2.15		Cambio de Sistema de Correas	Unidad	1	Evento	594.000	Unidad	1	Evento	120.000	Unidad	1	Evento	600.000
2.16		Cambio de Kit Tapa Motor	Unidad	1	Evento	2.340.000	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	2.800.000
2.17		Cambio de Silenciador	Unidad	1	Evento	660.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.500.000
2.18		Cambio de Correas de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.188.000	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	600.000
2.19		Cambio de Pico Inyector	Unidad	1	Evento	1.188.000	Unidad	1	Evento	89.000	Unidad	1	Evento	500.000
2.20		Verificación del Lubricante del Carter	Unidad	1	Evento	396.000	Unidad	1	Evento	20.000	Unidad	1	Evento	50.000
2.21		Inspeccionar cualquier señal de daño o deterioro de componentes del motor	Unidad	1	Evento	198.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	100.000
2.22		Secado al horno de Estator y Rotor	Unidad	1	Evento	660.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	350.000
2.23		Rectificación de Eje y Verificación de Asiento de Rulemanes	Unidad	1	Evento	1.188.000	Unidad	1	Evento	500.000	Unidad	1	Evento	1.500.000
2.24		Balanceo de Rotor	Unidad	1	Evento	1.188.000	Unidad	1	Evento	180.000	Unidad	1	Evento	600.000
2.25		Cambio de Rulemanes	Unidad	1	Evento	660.000	Unidad	1	Evento	350.000	Unidad	1	Evento	350.000
2.26		Cambio de Placa electrónica	Unidad	1	Evento	1.980.000	Unidad	1	Evento	1.500.000	Unidad	1	Evento	1.000.000
2.27		Verificar y reajustar conexiones del Tablero de Transferencia Manual	Unidad	1	Evento	396.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	50.000
2.28		Verificar y reajustar conexiones del Tablero de Transferencia Automático	Unidad	1	Evento	66.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	80.000
2.29		Cambio de llave conmutadora de ANDE a Generador	Unidad	1	Evento	384.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	750.000
2.30		Cambio de llave conmutadora de Generador a ANDE	Unidad	1	Evento	384.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	750.000
2.31		Revisión de Compresión	Unidad	1	Evento	660.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	150.000

2.32		Rectificación de Motor	Unidad		Evento	3.540.000	Unidad	1	Evento	850.000	Unidad	1	Evento	100.000
2.33		Refuerzo de aislamiento de Bobinas (barnizado)	Unidad	1	Evento	1.188.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	600.000
2.34		Cambio de llave Conmutadora Manual	Unidad	1	Evento	1.980.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	750.000
2.35		Cambio de llave Conmutadora Automático	Unidad	1	Evento	660.000	Unidad	1	Evento	50.000	Unidad	1	Evento	1.800.000
2.36		Cambio del Ventilador	Unidad	1	Evento	792.000	Unidad	1	Evento	150.000	Unidad	1	Evento	300.000
2.37		Cambio del Regulador	Unidad	1	Evento	714.000	Unidad	1	Evento	280.000	Unidad	1	Evento	1.000.000
2.38		Cambio de Placa ARV	Unidad	1	Evento	1.500.000	Unidad	1	Evento	500.000	Unidad	1	Evento	1.000.000
2.39		Cambio de Panel de Control	Unidad	1	Evento	2.340.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	1.800.000
2.40		Cambio de Tablero de Transferencia Ande – Generador	Unidad	1	Evento	1.188.000	Unidad	1	Evento	1.800.000	Unidad	1	Evento	4.000.000
2.41		Cambio de Tablero de Transferencia Generador – Ande	Unidad	1	Evento	1.188.000	Unidad	1	Evento	1.800.000	Unidad	1	Evento	4.000.000
2.42		Cambio de Radiador	Unidad	1	Evento	1.980.000	Unidad	1	Evento	280.000	Unidad	1	Evento	4.000.000
2.43		Cambio de Cilindros	Unidad	1	Evento	2.340.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	4.000.000
2.44		Cambio de Pistón	Unidad	1	Evento	2.340.000	Unidad	1	Evento	400.000	Unidad	1	Evento	4.000.000
2.45		Préstamo de Grupo Generador mientras dura la reparación	Unidad	1	Evento	1.800.000	Unidad	1	Evento	1.000.000	Unidad	1	Evento	3.000.000
2.46		Guardia 24 hs de Servicio Técnico en puesto	Unidad	1	Evento	1.200.000	Unidad	1	Evento	300.000	Unidad	1	Evento	1.500.000
2.47		Readecuación del Recinto	Unidad	1	Evento	600.000	Unidad	1	Evento	1.380.000	Unidad	1	Evento	3.500.000
TOTAL LOTE N° 2						**66.819.600**				**22.464.000**				**68.250.000**

Elaborado por S.A.
Vrificado por S.A.



94

[redacted]

LOTE N° 1

EMPRENDIMIENTOS TAURO — Monto Ofertado: **4.272.000** — 30%: [redacted]

Hoja	2012	Hoja	2014
6	200.000.000	15	55.000.000
	200.000.000		**55.000.000** total: **255.000.000**

LOTE N° 2

ETI de Octavio Ferreira — Monto Ofertado: **49.755.000** — 30%: [redacted]

Hoja	2014	Hoja	2014
23	55.000.000	29	79.770.250
	55.000.000		**79.770.250** total: **134.770.250**

SERVICIO TECNICO JC de Javier Caballero — Monto Ofertado: **22.464.000** — 30%: [redacted]

Hoja	2012		2013
27	75.000.000	41	60.000.000
	75.000.000		**60.000.000** **135.000.000**

GOTZE INGENIERIA S.A. — Monto Ofertado: **68.250.000** — 30%: [redacted]

Hoja	2012		2014
OFERTA	174.040.000		9.500.000
	174.040.000		**9.500.000** **183.540.000**

INTECH S.R.L. — Monto Ofertado: **66.819.600** — 30%: [redacted]

Hoja	2014
61	140.712.000
	140.712.000 **140.712.000**

MAX MAQUINAS — NO CUMPLE EN PRESENTACIÓN DE CONTRATOS

Elaborado por S.A.
Vrificado por S.A.