

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 231916

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 11:57 del día 6/11/2012, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. N° 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 12.453/08, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 231916 - Lp0751-12 Suministro de Transformadores de Potencia Monofásicos y Trifásicos de la Institución:

**Código Verificador:** 949fcd9fb54465bc76ca4fc9428fed9d

<b>Nivel de Entidad:</b>	EMPRESAS PÚBLICAS
<b>Entidad:</b>	ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE)
<b>UOC:</b>	UOC ANDE
<b>Código SICP:</b>	1334

Los listados obtenidos en el presente procedimiento de contratación realizado son los siguientes:

#### Listado de Avisos

#### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Asunción, 15 de Octubre de 2012  Señor Presidente de la Administración Nacional De Electricidad (ANDE) Ing. Carlos Heisele Presente  SBE Ande N° 751/2012 ? Adquisición de Transformadores de Potencia.-  De nuestra consideración:  Tenemos el agrado de dirigimos a Ud., con el objeto de solicitar una prórroga de 15 días en la fecha de apertura de ofertas, este pedido lo hacemos para realizar una mejor oferta.-  Atentamente,	15-10-2012	09:43:37
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°3.	26-10-2012	14:30:16

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Asunción, 16 de Octubre de 2012 Señor Presidente de la Administración Nacional De Electricidad (ANDE) Ing. Carlos Heisele Av. España 1.268, Asunción - Paraguay - Ref. SBE Ande N° 751/2012 Adquisición de Transformadores de Potencia.- De nuestra mayor consideración: Tenemos el agrado de dirigirse la presente a los efectos de solicitar una prórroga de por lo menos 15 días a partir de la actual fecha de presentación de ofertas. El pedido obedece a la complejidad de cotizar estos materiales por SBE y por ello, para poder tener la oportunidad de participar contanto con más tiempo para la correcta preparación de la participación. A la espera de vuestra positiva respuesta lo saludamos atentamente,	16-10-2012	10:08:53
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°3.	26-10-2012	14:32:31

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

De nuestra consideración:  Nos dirigimos a Ustedes con el objeto de Solicitar una prórroga de veinte y cinco (25) días de la fecha prevista para el Inicio de Recepción de Propuestas de Precios (31/12/12), establecida en el Calendario de Eventos y Datos específicos del pliego de bases y condiciones, en el marco de la LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL SBE ANDE 751 /2012 "Suministro de Transformadores de Potencia Monofásicos y Trifásicos". Esta solicitud la formulamos a los efectos de permitir la elaboración de una oferta técnica y económica mas conveniente para los intereses de la ANDE. Sin otro particular, los saludamos muy atentamente.	16-10-2012	17:47:29
--	------------	----------

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°3.	26-10-2012	14:34:43

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Estimados Sres. ANDE:  Solicitamos una prórroga de al menos 25 días de la Fecha de Inicio de Recepción de Propuestas de Precios.  El Pliego de Bases y Condiciones establece requerimientos de documentación y trámites para la oferta que no pueden prepararse en el plazo establecido por la Convocante.  La preparación y correcta emisión de una Garantía de Mantenimiento de Oferta tal como lo solicita el Pliego requiere de plazos que superan ampliamente el plazo establecido.  Así también el personal comercial, legal y de ingeniería de los fabricantes interesados en participar en esta licitación necesita realizar un minucioso análisis de todos los requisitos del PBC, debido a que la oferta debe cumplir con todos estos. Teniendo en cuenta que los mismos no son negociables y que la oferta no es corregible posteriormente a la presentación, resulta muy importante que el periodo de preparación de ofertas sea acorde a la complejidad de la oferta, tal como lo es en este caso. Por lo tanto solicitamos sea realizada una prórroga de 25 días.  Quedamos a la espera de que nuestra solicitud sea tenida en cuenta. Cordiales Saludos.	16-10-2012	19:11:21

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°3.	26-10-2012	14:38:17

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En consideración a la necesidad de una exhaustiva y detallada preparación de los documentos legales y de les presentaren una oferta competitiva, respetuosamente nos permitimos solicitarles extender el plazo para cotizar en un mínimo de 20 días calendarios. Esperamos que ustedes puedan dar positiva respuesta a nuestra solicitud, la cual les garantiza una abierta competencia, con participación de múltiples oferentes y garantizara la calidad de las ofertas que reciban. A la espera de una respuesta favorable nos despedimos muy atentamente.	17-10-2012	16:25:56

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°3.	26-10-2012	14:40:14

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
De nuestra consideración:  Nos dirigimos a Ustedes con el objeto de Solicitar una prórroga de veinte (20) días de la fecha prevista para el Inicio de Recepción de Propuestas de Precios (31/12/12), establecida en el Calendario de Eventos y Datos específicos del pliego de bases y condiciones, en el marco de la LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL SBE ANDE 751 /2012 " Suministro de Transformadores de Potencia Monofásicos y Trifásicos ". Esta solicitud la formulamos a los efectos de permitir la elaboración de una oferta técnica y económica mas conveniente para los intereses de la ANDE. Sin otro particular, los saludamos muy atentamente.	18-10-2012	10:38:13

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°3.	26-10-2012	14:42:51

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

<p>Consultas sobre el ítem 3.1 Experiencia y Capacidad del ANEXO III del PBC de la LPI ANDE N° 751/2012 El PBC indica lo siguiente: El oferente deberá cumplir los siguientes requisitos: Apartado b) Acreditar como mínimo 10 años de experiencia en la fabricación y/o provisión del bien ofertado,?. Apartado c) Acreditar haber fabricado y/o proveído las cantidades mínimas de los bienes ofertados indicados en un cuadro a continuación?. De las cantidades mínimas solicitadas: ? Por lo menos el 40% deberá corresponder a suministros realizados para cliente de Sudamérica. ? Por lo menos el 30% deberá corresponder a suministros realizados en los últimos 5 años Apartado d) El fabricante deberá contar con oficinas de Asistencia Técnica Oficial de la marca, instalada en América Latina, con antigüedad de 5 años.</p> <p>Con respecto al apartado b), consideramos que la experiencia y capacidad debe requerirse al fabricante de los bienes y en el caso de que el oferente no sea el fabricante obligar a la presentación de una declaración jurada por parte del fabricante de que cualquier compromiso que asuma el oferente lo obliga también al fabricante. De no ser así se estaría limitando a recibir solamente ofertas desde el exterior dejando de lado las ofertas de empresas nacionales que vienen trabajando y suministrando a ANDE desde hace muchos años. Esto nos lleva a la primera consulta. CONSULTA N° 1: En caso de que el oferente no sea el fabricante, solicitamos sea aceptada solamente la experiencia y capacidad del fabricante con la obligación de que el fabricante y el oferente asuman de manera conjunta todos los compromisos inherentes a esta licitación. Además podrá solicitarse antecedentes de suministros anteriores a la ANDE por parte del oferente y su comportamiento respecto al cumplimiento de los contratos asumidos.</p> <p>Con respecto al apartado c), creemos que solicitar antecedentes de venta solamente a clientes de Sudamérica es favorecer a fabricantes de la región en desmedro de fabricantes de otras partes del mundo como Estados Unidos, Europa y Asia que son proveedores de ANDE en los últimos años y quizás no alcanzan las cantidades solicitadas en el PBC. Además haber vendido en Sudamérica no es un antecedente mejor que haber vendido por ejemplo en Estados Unidos y Europa. Hay fabricantes con frondosos antecedentes de venta en mercados mucho más exigentes que Sudamérica y con estos requisitos ya no podrán participar. Con respecto al apartado d), consideramos que se está limitando aún más la participación de fabricantes de primera línea de Estados Unidos, Europa y Asia (Japón, Korea) al solicitar un taller de asistencia técnica en Latinoamérica, favoreciendo nuevamente a fabricantes regionales, en especial del Mercosur. Muchos de los fabricantes extra-regionales tienen oficinas y talleres en Estados Unidos y con estos requisitos no podrán participar. Estas consideraciones sobre los apartados c) y d) nos llevan a las siguientes consultas. CONSULTA N° 2: Solicitamos que sean tenidos en cuenta antecedentes de venta en todos los mercados mundiales y no solamente en Sudamérica considerando que esos antecedentes sean ventas a empresas de primera línea de Estados Unidos, Europa y Asia. CONSULTA N° 3: Solicitamos que sean aceptadas oficinas de Asistencia Técnica instaladas en América y no solamente en América Latina considerando que las comunicaciones, por ejemplo con Estados Unidos y Canadá, son frecuentemente más fluidas que con varios países de Latinoamérica a efectos de envío de repuestos y personal calificado para la asistencia técnica. Además solicitamos que sea considerada una antigüedad solamente de 2 años teniendo en cuenta que muchos fabricantes han apostado fuertemente en el mercado latinoamericano en los últimos años y que la utilidad de este requisito no depende de si la oficina está hace 5 años o 2 años., lo importante es que esté instalada y funcionando. CONSULTA N° 4: Solicitamos sea prorrogada la fecha de presentación de las ofertas en por lo menos 20 días a efectos de una mejor preparación de las mismas. Consideramos escaso el tiempo otorgado por la diversidad de los equipos solicitados.</p>	18-10-2012	16:28:56
--	------------	----------

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sirvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación establecidos en el ANEXO III del Pliego de Bases y Condiciones y las fechas indicadas en la ADENDA N°3.	26-10-2012	14:58:04

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por la presente, solicito pedido de prorroga de por lo menos 20 días por cuestiones de un mejor estudio de las EETT y cotizar lo correcto.	22-10-2012	08:31:17

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°3.	26-10-2012	14:45:52

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Sin categorizar	1	FIANZA No 3024	Garantía Bancaria	SUDAMERIS BANK	01-11-2012	01-11-2012	06-05-2013
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	Sin categorizar	2	5015080001558	Póliza	MAPFRE PARAGUAY	31-10-2012	01-11-2012	05-03-2013
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Sin categorizar	3	2861127412	Garantía Bancaria	Banco do Brasil SA Asunción	25-10-2012	01-11-2012	05-03-2013
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Sin categorizar	4	GIE020056090	Garantía Bancaria	HSBC	25-10-2012	01-11-2012	25-03-2013

### Listado de Propuestas por Proveedor

INFORMACION DEL LOTE:							
1 - LOTE 1: Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV - 80 MVA y 41,66 MVA							
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	39121001-003	Transformador de Potencia trifasico, 220/23/13,8 kV 80 MVA. EE. TT. N° 04.18.10.53					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Tranformador de Potencia trifasico, 220/23/13,8 kV80MVA.	Brasil	Detalle de Perdidas: Perdidas Hierro Pfe: 48 KW ; (Dolares Americanos)=91.405,44 y Perdida Cobre Pcu: 337 KW ; (Dolares Americanos)= 231.027,25	1.765.442.690	1.765.442.690
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TATBA	ARGENTINA	Po: 50,5 kW - USD 96.166,14 // Pcc: 322 kW - U SD 220.744,14	1.962.740.588	1.962.740.588
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	HC/OP/OPTLR	Brasil	Transformador de Potencia trifasico, 220/23/13,8 kV 80 MVA (Pérdida Hierro: 52kW 436.800,00 USD y Pérdidas en Cobre: 278kW 840.672,00 USD)	2.309.384.390	2.309.384.390
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	39121001-003	Transformador de Potencia Trifasico, 220/23/13,8 kV - 41,67 MVA. EE.TT. N° 04.18.10. 52					2
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Transformador de Potencia Trifasico, 220/23/13,8 kV-41,67MVA.	Brasil	Detalle de Perdidas: Perdidas Hierro Pfe: 31 KW ; (Dolares Americanos)=59.032,68 y Perdida Cobre Pcu: 190 KW ; (Dolares Americanos)= 130.252,75	1.254.310.430	2.508.620.860
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TATBA	ARGENTINA	Po: 38,5 kW - USD 73.314,78 // Pcc: 161 kW - U SD 110.372,07	1.437.650.109	2.875.300.218
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	HC/OP/OPTLR	Brasil	Transformador de Potencia Trifasico, 220/23/13,8 kV - 41,67MVA (Pérdidas Hierro: 40kW 336.000,00 USD y Pérdidas en Cobre 166kW 501.984,00 USD)	1.589.719.030	3.179.438.060
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	39121001-011	Columna completa de bobinado de alta tension en recipiente con aceite					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Columna completa de bobinado de alta tension en recipiente con aceite	Brasil		79.033.000	79.033.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	SIN MODELO	ARGENTINA		142.054.560	142.054.560
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		104.095.600	104.095.600
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
4	39121001-011	Columna completa de bobinado de baja tension en recipiente con aceite					1
PROPUESTAS INICIALES							

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Columna completa de bobinado de baja tension en recipiente con aceite	Brasil		52.647.000	52.647.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	SIN MODELO	ARGENTINA	PRECIO INCLUIDO EN EL ITEM 3	1	1
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		83.913.800	83.913.800

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	39121001-011	Aislador pasante de 220 kV	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	ABB	ABB	GOM 245/1050	Brasil		12.181.000	12.181.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRENCH	TRENCH	COT 1050 / 800	CANADA		11.865.000	11.865.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Trench	Trench	COT1050/800A245k	Canadá		8.904.400	8.904.400

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	39121001-011	Aislador pasante de 23 kV	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	36KV/3150	Brasil		373.000	373.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRENCH	TRENCH	COT 170 / 2500	CANADA		3.795.670	3.795.670
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	TSB24.2/3150	Brasil		604.550	604.550

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	39121001-011	Aislador pasante de 13,8 kV	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	24kv/2000	Brasil		260.000	260.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A	15 F / 2000	ARGENTINA		587.600	587.600
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	TSB 15-1000	Brasil		389.850	389.850

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	39121001-011	Descargador de 198 kV (completo)	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	ABB	ABB	Pexlimq198	Brasil		8.927.000	8.927.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRIDELTA	TRIDELTA	TRIDELTA	ALEMANIA		4.308.690	4.308.690
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	EXLIMQD198-DH245	Suécia		9.893.150	9.893.150

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
9	39121001-011	Descargador de 18 kV (completo)	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Cooper	Cooper	Varistar	Brasil		3.028.000	3.028.000

TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRIDELTA	TRIDELTA	TRIDELTA	ALEMANIA		429.400	429.400
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	POLIM-S18 Clase 3	Suécia		4.463.500	4.463.500

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
10	39121001-011	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme ítem 3.2.9 de la EE.TT.	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control.	Brasil		734.500	1.469.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIOS	ARGENTINA		314.140	628.280
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		1.356.000	2.712.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
11	39121001-011	Juego de ventiladores completo del transformador	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Marangoni	Marangoni	2MFS600	Brasil		14.227.000	14.227.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	CIARRAPICO	CIARRAPICO	U 650 /40	ARGENTINA		11.064.960	11.064.960
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	TBV200	Brasil		915.300	915.300

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
12	39121001-011	Juego completo de empaquetaduras	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		3.390.000	3.390.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	SIN MODELO	ARGENINA		473.470	473.470
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		1.084.800	1.084.800

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
13	39121001-011	Juego completo de herramientas especiales para instalacion, operacion y mantenimiento de los transformadores.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Juego completo de herramientas especiales	Brasil		100	100
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIOS	ARGENTINA		314.140	314.140
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	N/A	N/A	N/A	N/A		1.000	1.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
14	39121001-011	Rele Buchholz	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Comem	Comem	BR 80	Brasil		610.000	610.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	KS	KS	KS DIAM 3"	BRASIL		667.830	667.830
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Anilag	Anilag	TC2 con Reed Switch	Brasil		457.650	457.650

DATOS DEL ÍTEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem					Cantidad
15	39121001-011	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores.					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	TM 1	Brasil		9.899.000	9.899.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TM1 TC	BRASIL		6.348.340	6.348.340
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	TM1	Brasil		5.322.300	5.322.300
DATOS DEL ÍTEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem					Cantidad
16	39121001-011	Indicador de nivel de aceite (4.14.a).					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Indubras	Indubras	NM 140	Brasil		136.000	136.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	KS	KS	NM140 2CLA	BRASIL		381.940	381.940
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Anilag	Anilag	Anilag	Brasil		203.400	203.400
DATOS DEL ÍTEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem					Cantidad
17	39121001-011	Indicador de nivel de aceite (4.14.b).					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Indubras	Indubras	NM 140	Brasil		136.000	136.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	KS	KS	NM 140 2CLR	BRASIL		310.750	310.750
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Anilag	Anilag	Anilag	Brasil		203.400	203.400
DATOS DEL ÍTEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem					Cantidad
18	39121001-011	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores.					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	TM 2	Brasil		3.740.000	3.740.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		6.348.340	6.348.340
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	TM1	Brasil		5.322.300	5.322.300
DATOS DEL ÍTEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem					Cantidad
19	39121001-011	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9), completo con sus accesorios y sensores.					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	GMM	Brasil		4.464.000	4.464.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		23.519.820	23.519.820
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	GMM-MMI	Brasil		33.470.600	33.470.600
DATOS DEL ÍTEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem					Cantidad
20	39121001-011	Recipiente de silicagel					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total

WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		260.000	260.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	KS	KS	KS	BRASIL		123.170	123.170
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		452.000	452.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
21	39121001-011	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso)	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Nynas	Nynas	GBx11	Brasil		36.397.000	36.397.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	NYNAS	NYNAS	NYNAS	CURAÇAO		47.926.690	47.926.690
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	NYNAS	NYNAS	Nitro11GBX	EEUU		55.386.950	55.386.950

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
22	39121001-011	Válvula para el radiador	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		2.057.000	2.057.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIOS	ARGENTINA		71.190	71.190
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		118.650	118.650

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
23	39121001-011	Juego de juntas para valvula del radiador	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		735.000	735.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIOS	ARGENTINA		37.290	37.290
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		361.600	361.600

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
24	39121001-011	Regulador Electrónico de Tensión (4.5).	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	AVR	Brasil		2.667.000	2.667.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		4.029.580	4.029.580
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	AVR	Brasil		7.684.000	7.684.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
25	39121001-011	Anunciador de Eventos (4.10).	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	AN	Brasil		4.113.000	4.113.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		8.966.550	8.966.550
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	Treetech	Brasil		9.554.150	9.554.150



DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
26	39121001-011	Modem Celular (4.12)	2

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	RS 2000	Brasil		4.113.000	8.226.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		4.151.620	8.303.240
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	CAS	CAS	RS2000	Brasil		5.096.300	10.192.600

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
27	39121001-011	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite.	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		54.093.000	54.093.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	ARGENTINA		122.548.500	122.548.500
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		51.324.600	51.324.600

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
28	39121001-011	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite.	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		36.024.000	36.024.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	ARGENTINA	INCLUIDA EN EL PRECIO ÍTEM 27	1	1
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		42.866.550	42.866.550

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
29	39121001-011	Aislador pasante de 220 kV.	2

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	ABB	ABB	GOM 245/1050	Brasil		12.181.500	24.363.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRENCH	TRENCH	COT 1050 / 800	CANADA		11.865.000	23.730.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Trench	Trench	COT 1050/800A-245kV	Canadá		8.904.400	17.808.800

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
30	39121001-011	Aislador pasante de 23 kV.	2

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	36kv/3150	Brasil		373.000	746.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRENCH	TRENCH	COT 170 / 1250	CANADA		2.530.070	5.060.140
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	TSB24.2-2000	Brasil		559.350	1.118.700

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
31	39121001-011	Aislador pasante de 13,8 kV.	2

PROPUESTAS INICIALES							
----------------------	--	--	--	--	--	--	--

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	24kv/2000	Brasil		260.000	520.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TTE	15 F / 630	ARGENTINA		81.360	162.720
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	TSB15-630	Brasil		101.700	203.400

**DATOS DEL ÍTEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
32	39121001-011	Descargador de 198 kV (completo).	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	ABB	ABB	Pexlimq 198	Brasil		8.927.000	17.854.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRIDELTA	TRIDELTA	TRIDELTA	ALEMANIA		4.308.690	8.617.380
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	EXLIMQD198-DH245	Suécia		9.893.150	19.786.300

**DATOS DEL ÍTEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
33	39121001-011	Descargador de 18 kV (completo)	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Cooper	Cooper	Varistar	Brasil		3.028.500	6.057.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRIDELTA	TRIDELTA	TRIDELTA	ALEMANIA		429.400	858.800
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	POLIM-S 18 clase 3	Suécia		4.463.500	8.927.000

**DATOS DEL ÍTEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
34	39121001-011	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme ítem 3.2.9 de la EE.TT.	4

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		734.500	2.938.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIOS	VARIAS	VARIAS	ARGENTINA		314.140	1.256.560
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		1.356.000	5.424.000

**DATOS DEL ÍTEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
35	39121001-011	Juego de ventiladores completo del transformador	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Marangoni	Marangoni	2MFS600	Brasil		6.881.500	13.763.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	CERRAPICO	CERRAPICO	U 650 / 40	ARGENTINA		9.482.960	18.965.920
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	TBV200	Brasil		915.300	1.830.600

**DATOS DEL ÍTEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
36	39121001-011	Juego completo de empaquetaduras	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		2.780.000	5.560.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TTE	TTE	ARGENTINA		473.470	946.940

Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		1.084.800	2.169.600
---	---------	---------	---------	--------	--	-----------	-----------

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
37	39121001-011	Juego completo de herramientas especiales para instalacion, operacion y mantenimiento de los transformadores	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		100	200
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIOS	ARGENTINA		314.140	628.280
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	N/A	N/A	N/A	N/A		1.000	2.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
38	39121001-011	Relé Buchholz.	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Comem	Comem	BR 80	Brasil		610.000	1.220.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	KS	KS	KS	BRASIL		667.830	1.335.660
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Anilag	Anilag	TC2 con Reed Switch	Brasil		457.650	915.300

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
39	39121001-011	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores.	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	TM 1	Brasil		9.899.000	19.798.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		6.348.340	12.696.680
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	TM1	Brasil		5.322.300	10.644.600

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
40	39121001-011	Indicador de nivel de aceite (4.14.a).	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Indubras	Indubras	NM 140	Brasil		135.500	271.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	KS	KS	NM 140 2CLA	BRASIL		381.940	763.880
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Anilag	Anilag	Anilag	Brasil		203.400	406.800

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
41	39121001-011	Indicador de nivel de aceite (4.14.b).	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Indubras	Indubras	NM 140	Brasil		135.500	271.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	KS	KS	NM 140 2CLR	BRASIL		310.750	621.500
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Anilag	Anilag	Anilag	Brasil		203.400	406.800

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
42	39121001-011	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores.	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	TM 2	Brasil		3.740.500	7.481.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		6.348.340	12.696.680
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	TM1	Brasil		5.322.300	10.644.600

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
43	39121001-011	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9), completo con sus accesorios y sensores	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Brasil	GMM	Brasil		4.463.000	8.926.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		23.519.820	47.039.640
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	GMM-MMI	Brasil		33.470.600	66.941.200

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
44	39121001-011	Recipiente de silicagel	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		260.000	520.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		194.360	388.720
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		452.000	904.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
45	39121001-011	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso).	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Nynas	Nynas	GBX 11	Brasil		52.172.000	52.172.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	NYNAS	NYNAS	NYNAS	CURAÇAO		72.231.860	72.231.860
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Nynas	Nynas	Nitro11GBX	EEUU		41.007.700	41.007.700

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
46	39121001-011	Válvula para el radiador.	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		1.220.500	2.441.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIOS	ARGENTINA		71.190	142.380
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		118.650	237.300

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
47	39121001-011	Juego de juntas para válvula del radiador.	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		610.000	1.220.000

TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIOS	ARGENTINA		37.290	74.580
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		361.600	723.200

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
48	39121001-011	Regulador Electrónico de Tensión (4.5)	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	AVR	Brasil		2.667.000	5.334.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		4.029.580	8.059.160
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	AVR	Brasil		7.684.000	15.368.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
49	39121001-011	Anunciador de Eventos (4.10)	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	AN	Brasil		4.113.000	8.226.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		8.966.550	17.933.100
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	Treetech	Brasil		9.554.150	19.108.300

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
50	39121001-011	Modem Celular (4.12)	4

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	RS 2000	Brasil		2.056.000	8.224.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		4.151.620	16.606.480
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	CAS	CAS	RS2000	Brasil		5.096.300	20.385.200

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
51	81101701-001	Dirección Técnica Especializada de Montaje.	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Dirección Técnica Especializada de Montaje.	Brasil		14.600.000	43.800.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TTE	TTE	ARGENTINA		2.100.000	6.300.000
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		16.000.000	48.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
52	86101606-003	Curso de Entrenamiento	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Curso de Entrenamiento	Brasil		14.600.000	14.600.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TTE	TTE	ARGENTINA		3.400.000	3.400.000
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		5.000.000	5.000.000

**INFORMACION DEL LOTE:** 2 - LOTE 2: Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 20 MVA

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	39121001-003	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 25 MVA. EE. TT. N° 04.18.20.95					4
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 25 MVA.	Brasil	Detalle de Pérdidas: Pérdidas Hierro Pfe: 21 KW ; (Dolares Americanos)=39.989,88 y Pérdida Cobre Pcu: 119 KW ; (Dolares Americanos)= 81.579,36	1.088.849.240	4.355.396.960
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	HC/OP/OPLR	Brasil	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 25 MVA (pérdidas Hierro: 26kW 218.400,00 USD y pérdidas en Cobre: 104,5kW 316.008 USD)	1.119.367.028	4.477.468.112
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TTE	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A	TATBA	ARGENTINA	Po: 29 kW - USD 55.224,12 // Pcc: 86 kW - USD 58.956,51	1.030.464.859	4.121.859.436
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	39121001-011	Columna completa de bobinado de alta tension en recipiente con aceite					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		25.674.000	25.674.000
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		67.110.700	67.110.700
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TTE	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A	TTE	ARGENTINA		127.892.270	127.892.270
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	39121001-011	Columna completa de bobinado de baja tension en recipiente con aceite					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		17.233.000	17.233.000
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		56.878.550	56.878.550
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TTE	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A	TTE	ARGENTINA	PRECIO INCLUIDO EN EL ITEM 2	1	1
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
4	39121001-011	Aislador pasante de 220 kV					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	ABB	ABB	GOM 245/1050	Brasil		12.181.000	12.181.000
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Trench	Trench	COT1050/800A-245	Canadá		8.904.400	8.904.400
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRENCH	TRENCH	TRENCH	CANADA		11.865.000	11.865.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
5	39121001-011	Aislador pasante de 66 kV.					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	60B380	Brasil		1.582.000	1.582.000
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Trench	Trench	COT 450/800A	Canadá		3.067.950	3.067.950
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRENCH	TRENCH	TRENCH	CANADA		2.696.180	2.696.180

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
6	39121001-011	Aislador pasante de 13.8 kV.	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	24kv 2000	Brasil		260.000	260.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	TSB15-1000	Brasil		389.850	389.850
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TTE	TUBOS TRASN ELECTRIC S.A	15 F / 630	ARGENTINA		81.360	81.360

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
7	39121001-011	Descargador de 198 kV (completo).	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	ABB	ABB	Pexlim198	Brasil		8.927.000	8.927.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	EXLIM QD198DH245	Suécia		9.898.800	9.898.800
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRIDELTA	TRIDELTA	TRIDELTA	ALEMANIA		4.308.690	4.308.690

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
8	39121001-011	Descargador de 60 kV (completo).	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Cooper	Cooper	Varistar	Brasil		2.305.000	2.305.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	EXLIM QE60EV072	Suécia		5.921.200	5.921.200
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRIDELTA	TRIDELTA	TRIDELTA	ALEMANIA		1.333.400	1.333.400

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
9	39121001-011	Juego completo de conexiones de enchufe para los cables al sistema remoto de control, alarma y comando.	2

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		734.500	1.469.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		1.356.000	2.712.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIAS	ARGENTINA		314.140	628.280

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
10	39121001-011	Juego de ventiladores completo del transformador	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Marangoni	Marangoni	2MFS600	Brasil		5.187.000	5.187.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	TBV200	Brasil		915.300	915.300
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	CIARRIPICO	CIARRAPICO	U 650 / 40	ARGENTINA		6.321.220	6.321.220

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
11	39121001-011	Juego completo de empaquetaduras	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total

WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		1.706.000	1.706.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		1.084.800	1.084.800
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TTE	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TTE	ARGENTINA		473.470	473.470

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
12	39121001-011	Juego completo de herramientas especiales para instalacion, operacion y mantenimiento de los transformadores	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		100	100
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	N/A	N/A	N/A	N/A		1.000	1.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIAS	ARGENTINA		314.140	314.140

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
13	39121001-011	Relé Buchholz.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Comem	Comem	BR 80	Brasil		610.000	610.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	TC2conREEDSWIT	Brasil		463.300	463.300
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	KS	KS	KS	BRASIL		667.830	667.830

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
14	39121001-011	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	TM 1	Brasil		9.899.000	9.899.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TM1	Brasil		5.322.300	5.322.300
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		6.348.340	6.348.340

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
15	39121001-011	Indicador de nivel de aceite (4.14.a).	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Indubras	Indubras	NM 140	Brasil		136.000	136.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	ANILAG	Brasil		203.400	203.400
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	KS	KS	KS	BRASIL		381.940	381.940

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
16	39121001-011	Indicador de nivel de aceite (4.14.b)	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Indubras	Indubras	NM 140	Brasil		136.000	136.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	ANILAG	Brasil		203.400	203.400



TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	NM 140 2CLA	BRASIL		310.750	310.750
---------------------------------------	----------	----------	-------------	--------	--	---------	---------

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
17	39121001-011	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	Dispositivo de control de temperatura	Brasil	TM 2	3.740.000	3.740.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TM1	Brasil		5.322.300	5.322.300
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	NM 140 2 CLR	BRASIL		6.348.340	6.348.340

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
18	39121001-011	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad 4 9 completo con sus accesorios y sensores	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	Gmm	Brasil		4.464.000	4.464.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	GMM-MMI	Brasil		33.470.600	33.470.600
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		23.519.820	23.519.820

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
19	39121001-011	Recipiente de silicagel	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		260.000	260.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		452.000	452.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	KS	KS	KS	BRASIL		88.140	88.140

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
20	39121001-011	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso).	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Nynas	Nynas	GB x11	Brasil		84.343.000	84.343.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	NYNAS	NYNAS	Nitro11GBX	EEUU		35.843.600	35.843.600
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	NYNAS	NYNAS	NYNAS	CURAÇAO		93.890.570	93.890.570

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
21	39121001-011	Válvula para el radiador.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		1.220.000	1.220.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		118.650	118.650
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIOS	ARGENTINA		71.190	71.190

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
22	39121001-011	Juego de juntas para válvula del radiador.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		136.000	136.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		361.600	361.600
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIOS	ARGENTINA		37.290	37.290

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
23	39121001-011	Regulador Electrónico de Tensión (4.5).	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	AVR	Brasil		2.667.000	2.667.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	AVR	Brasil		7.684.000	7.684.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		4.029.580	4.029.580

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
24	39121001-011	Anunciador de Eventos (4.10).	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	AN	Brasil		4.113.000	4.113.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TREETECH	Brasil		9.559.800	9.559.800
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		8.966.550	8.966.550

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
25	39121001-011	Modem Celular (4.12).	4

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	RS 2000	Brasil		4.113.250	16.453.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	CAS	CAS	RS2000	Brasil		5.093.475	20.373.900
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		4.151.620	16.606.480

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
26	81101701-001	Dirección Técnica Especializada de Montaje.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Dirección Técnica Especializada de Montaje.	Brasil		28.000.000	28.000.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		52.000.000	52.000.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TTE	ARGENTINA		5.500.000	5.500.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
27	86101606-003	Curso de Entrenamiento	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Curso de Entrenamiento	Brasil		14.600.000	14.600.000

Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		5.000.000	5.000.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TTE	ARGENTINA		3.400.000	3.400.000

**INFORMACION DEL LOTE:** 3 - LOTE 3: Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 40 MVA

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	39121001-003	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 40 MVA. EE. TT. N° 04.18.20.97	4

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 40 MVA	Brasil	Detalle de Pérdidas: Pérdidas Hierro P <sub>fe</sub> : 30 KW ; (Dolares Americanos)=57.128,40 y Pérdida Cobre P <sub>cu</sub> : 172 KW ; (Dolares Americanos)= 117.913,02	1.208.991.420	4.835.965.680
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	HC/OP/OPLR	Brasil	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 40 MVA (pérdidas Hierro: 35,5kW 298.200,00USD y pérdida en Cobre: 149kW 450.576,00 USD)	1.330.007.740	5.320.030.960
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TTE	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TATBA	ARGENTINA	Po: 38 kW - USD 72.362,64 // Pcc: 134 kW - USD 91.862,46	1.217.555.737	4.870.222.948

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	39121001-011	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		42.420.000	42.420.000
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		84.879.950	84.879.950
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TTE	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TTE	ARGENTINA	Po: 38 kW - USD 72.362,64 // Pcc: 134 kW - USD 91.862,46	163.395.740	163.395.740

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	39121001-011	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	ABB	ABB	WEG	Brasil		28.318.000	28.318.000
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		81.111.400	81.111.400
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TTE	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TTE	ARGENTINA	PRECIO INCLUIDO EN EL ITEM 2	1	1

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	39121001-011	Aislador pasante de 220 kV	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	ABB	ABB	60M 245/1050	Brasil		12.181.000	12.181.000
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TRENCH	TRENCH	COT1050/800A-245	Canadá		8.904.400	8.904.400
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRENCH	TRENCH	TRENCH	CANADA		11.865.000	11.865.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	39121001-011	Aislador pasante de 66 kV	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	GOB 380	Brasil		1.944.000	1.944.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Trench	TRENCH	COT450/800A	Canadá		4.553.900	4.553.900
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRENCH	TRENCH	TRENCH	CANADA		3.952.740	3.952.740

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	39121001-011	Aislador pasante de 13,8 kV.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	24kv/2000	Brasil		1.819.000	1.819.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	TSB15-1000	Brasil		519.800	519.800
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TTE	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	15 F / 2000	ARGENTINA		242.950	242.950

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	39121001-011	Descargador de 198 kV (completo).	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	ABB	ABB	Pexlimq 198	Brasil		8.927.000	8.927.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	EXLIMQD198DH2	Suécia		9.898.800	9.898.800
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRIDELTA	TRIDELTA	TRIDELTA	ALEMANIA		4.308.690	4.308.690

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	39121001-011	Descargador de 60 kV (completo)	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Cooper	Cooper	Varistar	Brasil		2.430.000	2.430.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	EXLIMQE60EV072	Suécia		5.921.200	5.921.200
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TRIDELTA	TRIDELTA	TRIDELTA	ALEMANIA		1.333.400	1.333.400

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
9	39121001-011	Juego completo de conexiones de enchufe para los cables al sistema remoto de control, alarma y comando.	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		734.500	1.469.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		1.356.000	2.712.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIOS	ARGENTINA		314.140	628.280

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
10	39121001-011	Juego de ventiladores completo para el transformador	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Marangoni	Marangoni	2MFS600	Brasil		5.910.000	5.910.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	TBV200	Brasil		915.300	915.300

TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	GATTI	GATTI	WFT 700/4	ARGENTINA		4.796.850	4.796.850
---------------------------------------	-------	-------	-----------	-----------	--	-----------	-----------

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
11	39121001-011	Juego completo de empaquetaduras	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		1.706.000	1.706.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TTE	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TTE	ARGENTINA		473.470	473.470
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		1.084.800	1.084.800

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
12	39121001-011	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Juego completo de herramientas especiales	Brasil		100	100
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIOS	ARGENTINA		314.140	314.140
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	N/A	N/A	N/A	N/A		1.000	1.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
13	39121001-011	Relé Buchholz.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Comem	Comem	BR 80	Brasil		610.000	610.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	KS	KS	KS	BRASIL		667.830	667.830
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Anilag	Anilag	TC2 con ReedSWITCH	Brasil		457.650	457.650

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
14	39121001-011	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	TM 1	Brasil		9.899.000	9.899.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		6.348.340	6.348.340
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	TM1	Brasil		5.322.300	5.322.300

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
15	39121001-011	Indicador de nivel de aceite (4.14.a).	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Indubras	Indubras	NM 140	Brasil		136.000	136.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	KS	KS	NM140 2CLA	BRASIL		381.940	381.940
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Anilag	Anilag	Anilag	Brasil		203.400	203.400

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
-----------	--------	----------------------	----------

16	39121001-011	Indicador de nivel de aceite (4.14.b).						1
PROPUESTAS INICIALES								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Indubras	Indubras	NM 140	Brasil		136.000	136.000	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	KS	KS	NM140 2CLR	BRASIL		310.750	310.750	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Anilag	Anilag	Anilag	Brasil		203.400	203.400	
DATOS DEL ITEM								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
17	39121001-011	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores.					1	
PROPUESTAS INICIALES								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	TM 2	Brasil		3.740.000	3.740.000	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		6.348.340	6.348.340	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	TM1	Brasil		5.322.300	5.322.300	
DATOS DEL ITEM								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
18	39121001-011	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9), completo con sus accesorios y sensores.					1	
PROPUESTAS INICIALES								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	GMM	Brasil		4.464.000	4.464.000	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		23.519.820	23.519.820	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	GMM-MMI	Brasil		33.470.600	33.470.600	
DATOS DEL ITEM								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
19	39121001-011	Recipiente de silicagel.					1	
PROPUESTAS INICIALES								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		260.000	260.000	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	KS	KS	KS	BRASIL		61.020	61.020	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		452.000	452.000	
DATOS DEL ITEM								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
20	39121001-011	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso).					1	
PROPUESTAS INICIALES								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Nynas	Nynas	GBX11	Brasil		106.988	106.988	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	NYNAS	NYNAS	NYNAS	CURAÇAO		110.710.620	110.710.620	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	NYNAS	NYNAS	Nitro11GBX	EEUU		43.041.700	43.041.700	
DATOS DEL ITEM								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
21	39121001-011	Válvula para el radiador.					1	
PROPUESTAS INICIALES								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		106.000.000	106.000.000	

TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIOS	ARGENTINA		71.190	71.190
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		118.650	118.650

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
22	39121001-011	Juego de juntas para válvula del radiador.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		373.000	373.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	VARIAS	VARIOS	VARIOS	ARGENTINA		37.290	37.290
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		361.600	361.600

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
23	39121001-011	Regulador Electrónico de Tensión (4.5).	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	AVR	Brasil		2.667.000	2.667.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		4.029.580	4.029.580
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	AVR	Brasil		7.684.000	7.684.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
24	39121001-011	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6).	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	MR	MR	VRCI	Brasil		72.885.000	72.885.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	MR	MR	MR	BRASIL / ALEMANIA		64.071.000	64.071.000
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	MR	MR	VM I 351 Y-72.5/ C-10193W (TAPGUARD 260)	Alemania		110.242.800	110.242.800

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
25	39121001-011	Anunciador de Eventos (4.10).	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	AN	Brasil		4.113.000	4.113.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		8.966.550	8.966.550
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	Treetech	Brasil		9.559.800	9.559.800

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
26	39121001-011	Modem Celular (4.12).	4

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	RS 2000	Brasil		4.113.250	16.453.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		4.151.620	16.606.480
Toshiba Infraestructura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	CAS	CAS	RS2000	Brasil		5.093.475	20.373.900

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
27	81101701-001	Dirección Técnica Especializada de Montaje.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Dirección Técnica Especializada de Montaje.	Brasil		31.640.000	31.640.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TTE	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TTE	ARGENTINA		6.300.000	6.300.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		62.000.000	62.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
28	86101606-003	Curso de Entrenamiento	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Curso de Entrenamiento	Brasil		16.498.000	16.498.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	TTE	TUBOS TRANS ELECTRIC S.A.	TTE	ARGENTINA		3.400.000	3.400.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		5.000.000	5.000.000

**INFORMACION DEL LOTE:** 4 - LOTE 4: Transformador de Potencia Trifásico 66/23 kV - 30 MVA

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	39121001-003	Transformador de Potencia trifásico, 66/23 kV - 30 MVA. EE. TT. N° 04.16.10.57	5

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	Transformador de Potencia trifásico, 66/23 kV - 30 MVA.	Brasil	Detalle de Pérdidas: Pérdidas Hierro P <sub>fe</sub> : 17 KW ; (Dolares Americanos)=32.372,76 y Pérdida Cobre P <sub>cu</sub> : 175 KW ; (Dolares Americanos)= 119.969,64	994.192.400	4.970.962.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	HC/OP/OPTLR	Brasil	Transformador de Potencia trifásico, 66/23 kV - 30 MVA (pérdidas Hierro: 20kW 168.000,00 USD y Pérdidas en Cobre: 165kW 498.960,00 USD)	1.112.355.050	5.561.775.250
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Comtrafo	Comtrafo	TF66/23-30	Brasil	Transformador de Potencia trifásico, 66/23 kV - 30 MVA. EE. TT. N° 04.16.10.57	963.901.310	4.819.506.550

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	39121001-011	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		28.318.000	28.318.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		35.137.350	35.137.350
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Comtrafo	Comtrafo	PAT 66-30	Brasil	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite.	25.021.650	25.021.650

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	39121001-011	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		18.928.000	18.928.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		30.995.900	30.995.900



Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A. - 00138806000140	Comtrafo	Comtrafo	PAT 23-30	Brasil	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite.	12.983.050	12.983.050
--	----------	----------	-----------	--------	--	------------	------------

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	39121001-011	Aislador pasante de 66 kV.	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	ABB	ABB	GOB 380	Brasil		1.943.666	5.830.998
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Trench	Trench	COT 450/800A	Canadá		3.067.950	9.203.850
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A. - 00138806000140	ABB	ABB	GOB 380/800A	Brasil	Aislador pasante de 66 kV.	1.907.980	5.723.940

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	39121001-011	Aislador pasante de 23 kV.	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	36KV/3150	Brasil		260.000	780.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	TSB 24.2-1000	Brasil		423.750	1.271.250
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A. - 00138806000140	ABB	ABB	GOB 25KV/1000A	Brasil	Aislador pasante de 23 kV.	602.850	1.808.550

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	39121001-011	Descargador de 60 kV (completo).	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	ABB	ABB	Pexlimq 60	Brasil		8.927.000	26.781.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	EXLIM QE60EV072	Suécia		5.916.680	17.750.040
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A. - 00138806000140	TE Connectivity	TE Connectivity	BOW-B-MCA2	Brasil	Descargador de 60 kV (completo)	3.196.070	9.588.210

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	39121001-011	Descargador de 18 kV (completo).	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Cooper	Cooper	Varistar	Brasil		2.429.000	7.287.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	POLIM-S18 Clase 3	Suécia		4.465.760	13.397.280
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A. - 00138806000140	TE Connectivity	TE Connectivity	BOW-B-MCA1	Brasil	Descargador de 18 kV (completo).	2.477.380	7.432.140

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	39121001-011	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme ítem 3.2.9 de la EE TT.	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		734.666	2.203.998
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		1.356.000	4.068.000

Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A. - 00138806000140	Comtrafo	Comtrafo	PAT 66/23-30	Brasil	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme ítem 3.2.9 de la EE TT.	294.070	882.210
--	----------	----------	--------------	--------	--	---------	---------

**DATOS DEL ÍTEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
9	39121001-011	Juego de ventiladores completo del transformador	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Marangoni	Marangoni	2MFS600	Brasil		5.187.000	10.374.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		1.017.000	2.034.000
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A. - 00138806000140	Marangoni	Marangoni	Motoventilador 50 hz	Brasil	Juego de ventiladores completo del transformador	734.400	1.468.800

**DATOS DEL ÍTEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
10	39121001-011	Juego completo de empaquetaduras	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		1.096.000	2.192.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		1.084.800	2.169.600
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A. - 00138806000140	Marangoni	Marangoni	Accesorios 50 hz	Brasil	Juego completo de empaquetaduras	294.070	588.140

**DATOS DEL ÍTEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
11	39121001-011	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores.	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		100	200
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	N/A	N/A	N/A	N/A		1.000	2.000
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A. - 00138806000140	Comtrafo	Comtrafo	PAT 66/23-30-1	Brasil	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores.	367.600	735.200

**DATOS DEL ÍTEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
12	39121001-011	Relé Buchholz.	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Comem	Comem	BR 80	Brasil		610.333	1.830.999
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	TC2 con REED SWITCH	Brasil		457.650	1.372.950
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A. - 00138806000140	Indubras	Indubras	TC3 2 contactos	Brasil	Relé Buchholz.	419.060	1.257.180

**DATOS DEL ÍTEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
13	39121001-011	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores.	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	TM 1	Brasil		9.898.666	29.695.998
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	TM1	Brasil		5.324.560	15.973.680

Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Tree Tech	Tree Tech	TM2	Brasil	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores.	4.790.230	14.370.690
---	-----------	-----------	-----	--------	---	-----------	------------

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
14	39121001-011	Indicador de nivel de aceite (4.14.a).	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Indubras	Indubras	NM 140	Brasil		135.666	406.998
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Anilag	Anilag	Anilag	Brasil		203.400	610.200
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Tree Tech	Tree Tech	TL 22/33	Brasil	Indicador de nivel de aceite (4.14.a).	9.670.170	29.010.510

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
15	39121001-011	Indicador de nivel de aceite (4.14.b).	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Indubras	Indubras	NM 140	Brasil		135.666	406.998
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Anilag	Anilag	Anilag	Brasil		203.400	610.200
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Tree Tech	Tree Tech	Monitor de humedad	Brasil	Indicador de nivel de aceite (4.14.b).	2.071.100	6.213.300

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
16	39121001-011	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores.	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	TM 2	Brasil		3.740.333	11.220.999
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	TM1	Brasil		5.324.560	15.973.680
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Tree Tech	Tree Tech	Anunciador temperatura	Brasil	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores.	1.644.280	4.932.840

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
17	39121001-011	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9), completo con sus accesorios y sensores.	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	GMM	Brasil		4.463.666	13.390.998
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	GMM-MMI	Brasil		33.472.860	100.418.580
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Tree Tech	Tree Tech	Modulo inteface monitor	Brasil	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9), completo con sus accesorios y sensores.	28.665.620	85.996.860

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
18	39121001-011	Recipiente de silicagel	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	WEG	Brasil		135.666	406.998
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		250.860	752.580
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	MR	MR	DB-100	Alemanha	Recipiente de silicagel	5.848.390	17.545.170

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
19	39121001-011	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso).	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Nynas	Nynas	GBX 11	Brasil		52.895.000	52.895.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	NYNAS	NYNAS	Nitro11GBX	EEUU		20.972.800	20.972.800
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Ergon	Ergon	Hylvolt	USA	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso).	23.242.890	23.242.890

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
20	39121001-011	Válvula para el radiador.	3

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		1.220.000	3.660.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		118.650	355.950
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Marangoni	Marangoni	PAT 66/23-30-2	Brasil	Válvula para el radiador.	75.730	227.190

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
21	39121001-011	Juego de juntas para válvula del radiador.	2

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	WEG	WEG	WEG	Brasil		260.000	520.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		361.600	723.200
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Marangoni	Marangoni	O'ring	Brasil	Juego de juntas para válvula del radiador.	36.760	73.520

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
22	39121001-011	Regulador Electrónico de Tensión (4.5)	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	AVR	Brasil		2.667.000	2.667.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	AVR	Brasil		7.684.000	7.684.000
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	MR	MR	TAPCON 230	Alemanha	Regulador Electrónico de Tensión (4.5)	17.290.790	17.290.790

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
23	39121001-011	Anunciador de Eventos (4.10)	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	AN	Brasil		4.113.000	4.113.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Treetech	Treetech	Treetech	Brasil		9.559.800	9.559.800
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Tree Tech	Tree Tech	Anunciador de eventos ANDE	Brasil	Anunciador de Eventos (4.10)	4.306.960	4.306.960

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
24	39121001-011	Modem Celular (4.12)	5

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	RS 2000	Brasil		4.113.200	20.566.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	CAS	CAS	RS2000	Brasil		5.094.040	25.470.200
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Tree Tech	Tree Tech	RS2000	Brasil	Modem Celular (4.12)	4.469.810	22.349.050

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
25	81101701-001	Dirección Técnica Especializada de Montaje.	5

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	Dirección Técnica Especializada de Montaje.	Brasil		10.000.000	50.000.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		13.100.000	65.500.000
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Comtrafo	Comtrafo	Comissionamento	Brasil	Dirección Técnica Especializada de Montaje.	14.000.000	70.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
26	86101606-003	Curso de Entrenamiento	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Treetech	Treetech	Curso de Entrenamiento	Brasil		16.498.000	16.498.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		5.000.000	5.000.000
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	Comtrafo	Comtrafo	Entrenamiento	Brasil	Curso de Entrenamiento	5.000.000	5.000.000

**Beneficio MyPIMES**
**Listado General de todas las Ofertas**
**1 - LOTE 1: Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV - 80 MVA y 41,66 MVA**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.822.000.000	06-11-2012	10:59:53.780	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2d8129ba931c3e24ac849a22fb507b41	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.822.000.000	06-11-2012	10:59:57.676	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	51cc9d5f8de2fcfb1c74a3d2178f6b9a	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.825.000.000	06-11-2012	10:59:43.768	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f7e759c430b61c68fdb8858790cb7b8	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.828.000.000	06-11-2012	10:59:25.162	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d51477a043a525df23fbbedd43e63c1f	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.828.000.000	06-11-2012	10:59:34.673	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	39484ab32b94ce8b1ddd03a29463f03	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.830.000.000	06-11-2012	10:59:08.942	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	83e417e8ed7a88f8bd7d7f8fd15fe247	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.833.000.000	06-11-2012	10:59:15.655	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d6d9b39789bb2c598bb741ebec11f861	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.835.000.000	06-11-2012	10:58:59.034	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6f94bbeec50b0344c4ae5db4b465a26c	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.839.000.000	06-11-2012	10:58:56.304	Periodo Aleatorio

**Listado General de todas las Ofertas**

		Código Verificador:	e777c1a8831bd91391e9a3dc3df22c86	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.840.000.000	06-11-2012	10:58:35.037	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d56af97d1abeb27badbfd53dab145fd6	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.845.000.000	06-11-2012	10:58:40.874	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	61676b500ec6f12709a56be0cf6e5381	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.849.000.000	06-11-2012	10:58:26.498	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d2c62458044e2245ad92f0c0b0c61e21	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.850.000.000	06-11-2012	10:58:05.571	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	310ec5790734341c214c7572dd31effd	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.855.000.000	06-11-2012	10:57:24.516	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	930bf4b1f7d97ac7047612212724a856	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.859.000.000	06-11-2012	10:56:58.291	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3d716f38af8d0e2d12fd7a33149952c7	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.859.460.850	06-11-2012	10:30:49.485	Propuesta
		Código Verificador:	ffd13a4576a411a9452e4d76f119d009	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.981.517.000	06-11-2012	10:48:27.478	Etapa de Puja
		Código Verificador:	76131f7993dd3ab8fb54ded91c0f9135	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	5.503.662.868	06-11-2012	10:30:49.488	Propuesta
		Código Verificador:	f4dbeb6681ab5057c0d66e2526f59827	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	6.225.000.000	06-11-2012	10:50:42.786	Etapa de Puja
		Código Verificador:	7f88098053600e9985ed3c7c7cd8b434	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	6.226.684.550	06-11-2012	10:30:49.490	Propuesta
		Código Verificador:	1437fb03eb51ff32bd687a2e66136ff4	

**2 - LOTE 2: Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 20 MVA**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.180.000.000	06-11-2012	11:17:16.541	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0b8e706a7696a29f88b993864c1297f2	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.220.000.000	06-11-2012	11:13:26.076	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	577a33732ed1935100d3508cf258cf42	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.255.999.000	06-11-2012	11:19:27.898	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9f877281a650e4010a232791a3469473	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.256.000.000	06-11-2012	11:19:23.232	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	89625672372d6b3a89acf04950dbc698	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.257.000.000	06-11-2012	11:19:17.886	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0b66a42fc5103dbbb83fc9be804fd56c	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.257.999.000	06-11-2012	11:19:12.228	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2008aeefa329f840ea0ce955f7b49896	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.258.000.000	06-11-2012	11:18:55.071	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	034d4a8d2be9103f4dbd88abada2a31d	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.259.000.000	06-11-2012	11:18:44.389	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4a45cb7587569db12f159aa8bc8e6944	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.260.000.000	06-11-2012	11:18:25.780	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fdd5f4c3b53705dc400e2f99e9825ecd	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.260.000.000	06-11-2012	11:18:30.250	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2991cd0f9a9dfca06561e053d322231d	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.262.000.000	06-11-2012	11:18:20.364	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	12c24701ba4782dc1a08eb5fd0554e9d	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.262.000.000	06-11-2012	11:18:20.405	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ad7203541153cbb86dc633de9a096383	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.263.000.000	06-11-2012	11:18:12.472	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	00c706008bc2cd1a3828da881ae35bbb	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.264.000.000	06-11-2012	11:18:07.194	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7cb61fe57157fd367fc0e30a6a7b2fc7	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.264.000.000	06-11-2012	11:18:08.041	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a99c8b5d6c22631dc70bbf08408c718f	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.265.000.000	06-11-2012	11:17:55.179	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	12b68ad3df0b7893eb517b1f82f4bef8	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.266.000.000	06-11-2012	11:17:54.633	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ea1c6a66ba06e481ca753d2d1c26f371	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.267.000.000	06-11-2012	11:17:43.935	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d542e051440b5d19e8a6721dd5e6233c	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.267.000.000	06-11-2012	11:17:49.597	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0a7538d1fe2f36caf103c6206028b929	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.268.000.000	06-11-2012	11:17:35.293	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e91d17d85a3d806cbfd6ab1ea99088e8	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.268.000.000	06-11-2012	11:17:35.325	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3418cc246183c2e047f969533e3d9e43	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.269.000.000	06-11-2012	11:17:22.976	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a4f8df6767cd12a97913cedb6d1752b4	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.270.000.000	06-11-2012	11:16:43.705	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dad35be0ed348ae4a1c08de100059145	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.270.000.000	06-11-2012	11:17:01.321	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ee961a82f983e24ac3769cebab8b45b8	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.271.000.000	06-11-2012	11:16:24.416	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0abc4fd823ae0d3dab2548caba9b653c	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.273.000.000	06-11-2012	11:16:18.897	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0ba1af2ca322fa63ea07063d10fba3d1	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.274.000.000	06-11-2012	11:16:10.032	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cc3e1873f9df5e4a55613a21fc747bcf	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.275.000.000	06-11-2012	11:16:02.235	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	69f0a820eabf8a4652e32470ae90529	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.277.000.000	06-11-2012	11:16:03.994	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9a87f8b2d5a9953093657058ca7afc09	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.279.000.000	06-11-2012	11:15:58.594	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a9bf78a55fe8c1f03cc12c77f66a0057	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.280.000.000	06-11-2012	11:15:35.710	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	56147ba64d36d38eebae593d8ad107f5	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.280.000.000	06-11-2012	11:15:50.531	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	790a49025e45489c2c28f1bc2f4af39a	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.284.000.000	06-11-2012	11:15:22.803	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	346fbc77c4523a002b7b17643ef35abf	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.285.000.000	06-11-2012	11:15:14.552	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7001dba452434ed68646b748db17f410	

### Listado General de todas las Ofertas

WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.285.000.000	06-11-2012	11:15:18.035	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4430ee078aad1c270e3e565b6e2c3eba	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.286.000.000	06-11-2012	11:15:01.927	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d042baf9b7c19a64696458495d4cbbc	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.287.000.000	06-11-2012	11:14:55.218	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f3d85bf95ecfa3d0d646f251a7cd5b19	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.288.000.000	06-11-2012	11:14:23.747	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	406765426f3e314cd024f8e21786c84f	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.289.000.000	06-11-2012	11:14:04.376	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	74370677bc4fe883ccd05b290391b572	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.290.000.000	06-11-2012	11:13:17.436	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b933b210ec6784e350d6c68359facb67	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.299.000.000	06-11-2012	11:13:30.857	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	278ec09b9fb6f19942d5f17c892faa36	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.300.000.000	06-11-2012	11:13:02.955	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dfdeb73d39466dd41019a29add6da01b	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.300.000.000	06-11-2012	11:13:08.003	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cef184a4254b1a036ca1e46a26f1e019	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.300.000.000	06-11-2012	11:13:15.152	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	10d5a90fcfd2ff31a713bd7eeec531ab	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.340.000.000	06-11-2012	11:12:54.456	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dd32f83e4f039a8f50cc5f961f58f635	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.345.000.000	06-11-2012	11:12:55.525	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	81a733db2b3c4b6e64f9ceed4f2b9711	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.350.000.000	06-11-2012	11:12:39.129	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dba06da3e67cc070dd7b4b5c892519fb	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.355.000.000	06-11-2012	11:12:49.199	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c9c2586c5b765f967791296648d71e87	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.370.000.000	06-11-2012	11:12:29.963	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a5319e810ff05125358fc5bd37e61a2d	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.380.000.000	06-11-2012	11:12:17.436	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6db78e6316abeb14ef5927fbeb4c0a36	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.400.000.000	06-11-2012	11:12:05.949	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3497d42f7f63773b47498bf53b260a7	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.400.000.000	06-11-2012	11:12:07.223	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c1f7dcab6e01be24b77c5f716dc3bae0	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.405.000.000	06-11-2012	11:12:12.198	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bb63520af28fc4f63d72b66ad1d162e7	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.407.000.000	06-11-2012	11:12:04.506	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	13602158c555328d1239c1e501e000cb	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.408.000.000	06-11-2012	11:11:54.890	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7b049457c6fbec584fad4c79088ab452	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.410.000.000	06-11-2012	11:11:44.699	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d9aab7eba7ace0478b5c9b9b185c5ca1	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.420.000.000	06-11-2012	11:11:57.492	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	75b62c3cfcffe97e47f5d453c6cf9119	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.429.000.000	06-11-2012	11:11:41.803	Periodo Aleatorio



### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	ceb74ffd5ca22f81c661e87231cc9008	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.430.000.000	06-11-2012	11:11:33.970	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cec13e8ebe492b40391e5af35d10818e	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.439.000.000	06-11-2012	11:11:21.080	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	28b0ddfd797cebfc75356826ce813d	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.440.000.000	06-11-2012	11:11:08.571	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	511ad7b94e73dfa7d4ca0386a7e890d9	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.440.000.000	06-11-2012	11:11:25.355	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cd443c4343f32c5cf648919ac638a7b0	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.447.940.267	06-11-2012	10:30:50.145	Propuesta
		Código Verificador:	e670776d5b889c0d5f4311afb6b18530	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.602.698.060	06-11-2012	10:30:50.143	Propuesta
		Código Verificador:	711691cd09e9cf3a84343b3de2bbe81d	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.810.731.512	06-11-2012	10:30:50.147	Propuesta
		Código Verificador:	c93b6782829fbc5ac859dae526f360c5	

### 3 - LOTE 3: Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 40 MVA

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.900.000.000	06-11-2012	11:41:47.749	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	54b2f38babd259fc23ccc35ebd296331	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.933.999.000	06-11-2012	11:41:51.393	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a6901a433395fd7e71721d91bc21886e	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.934.000.000	06-11-2012	11:41:40.493	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	eebe65c2b0f6c6f496543200a6623aed	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.939.999.000	06-11-2012	11:41:45.594	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b6b0ada25b9f88a91176615272d16b58	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.940.000.000	06-11-2012	11:41:28.069	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e8d8e9b6bffbe49145ba8e2fc28183a4	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.950.000.000	06-11-2012	11:41:21.984	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c9894bed029384a52efe447f17858f32	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.974.000.000	06-11-2012	11:41:33.474	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	98720c029f9da9049bee306a918179b0	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.980.000.000	06-11-2012	11:41:15.794	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b3bac3f4c191c9ab2379bd00bd4d6ec6	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.984.999.000	06-11-2012	11:41:20.698	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	68f610dcd690554b4318bba78b8dfc13	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.985.000.000	06-11-2012	11:41:07.380	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2e9db3b1ca9bdc3b891f00e09d57c264	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.989.000.000	06-11-2012	11:40:57.483	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	844fd0766cdb5c18607ae4a9b3d1adcc	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.989.999.000	06-11-2012	11:41:05.975	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b4cc344d15359b268ab6de7bf5837191	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.990.000.000	06-11-2012	11:40:47.015	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	de8f6fea9ab9eeceeb3d5b7e76b2a50	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.999.000.000	06-11-2012	11:40:49.957	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c98f3d327c5f49472c90879b3f19ca6c	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.999.999.000	06-11-2012	11:40:42.318	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	ea078d1c436ee9dae9ffc85d17b46748	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	5.000.000.000	06-11-2012	11:40:29.935	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3d3db8c110b1484ea20b609c3fb1f07	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.000.000.000	06-11-2012	11:40:35.438	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cb5559693b4035c6a87efdfea5f01a01	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	5.030.000.000	06-11-2012	11:40:24.093	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0fc99f3e1b3415765738cc57819f0299	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.034.000.000	06-11-2012	11:40:30.226	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6e54d2cd93902741dc2486150d5d6f48	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.035.000.000	06-11-2012	11:40:21.545	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	09a088e3379844f1fa2dd209fc8bdbc9	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.039.999.000	06-11-2012	11:40:20.739	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2e8759b6457d3bdd69dd6c58a344c6e0	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.040.000.000	06-11-2012	11:40:13.358	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	28783df9f79ef79eb0ca2e0908ce087e	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	5.040.000.000	06-11-2012	11:40:15.620	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9009a352a7d46c6f6c3dfc298b5cb756	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.049.999.000	06-11-2012	11:40:14.050	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cf20f307ebaebf3eb19b4c580f6f9c58	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.050.000.000	06-11-2012	11:40:03.965	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c1cbfe0f4860af42fae5e2329934c96e	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	5.080.000.000	06-11-2012	11:40:05.621	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	efbc93a2f91c46d0fdb6d2ba1e9ea3c2	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	5.085.000.000	06-11-2012	11:39:57.011	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	19c61f4c942d21f7d9cd1ca9276b7834	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.090.000.000	06-11-2012	11:39:58.323	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8654415d3c6d0bcd51b85ef094aefa2d	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.099.999.000	06-11-2012	11:39:45.695	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f885eb0347b770766725f9e8796d5728	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	5.100.000.000	06-11-2012	11:39:32.834	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	05ceaa5dfc6d867b5ce6441f3143df5d	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.100.000.000	06-11-2012	11:39:47.963	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0f703b6fe158947f6d97133b85825031	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.114.999.000	06-11-2012	11:39:38.414	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2b2f69c5ab4f27938e840df29a90be91	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.117.000.000	06-11-2012	11:39:35.897	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	54387c22592d0c2cad4d76f9a3fe03ea	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.118.000.000	06-11-2012	11:39:31.589	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1a4f114d0ec06b9089d2519483129a0b	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.119.999.000	06-11-2012	11:39:22.240	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3d33f0d0d662391f3d8406bb18a5221c	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	5.120.000.000	06-11-2012	11:39:19.898	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	52809160189d9aad3f6e30d93b736a26	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.120.999.000	06-11-2012	11:39:13.599	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3243851c2ae0555d4a7f81bd27464cae	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.129.999.000	06-11-2012	11:39:15.609	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	28b7a4ed9f58c607ee348366bfca483a	

### Listado General de todas las Ofertas

TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	5.130.000.000	06-11-2012	11:39:01.978	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	65b03372ab7a59e80427a9db176ae476	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.140.999.000	06-11-2012	11:39:07.964	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	488a99551844851de1493761b3c9510a	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.149.999.000	06-11-2012	11:38:52.366	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8ca61cb097defcf67bef32c3e2c0bf71	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.149.999.000	06-11-2012	11:39:01.830	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9b3029161690b576fa4b1d802b1b1c41	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	5.150.000.000	06-11-2012	11:38:40.534	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	84a2b6eb1a49ce1a2e6d2527b50543d3	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.200.999.000	06-11-2012	11:38:47.656	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5f3cf3b9ff01103d44d8b44d948c15a6	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.204.999.000	06-11-2012	11:38:39.153	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a4ab1c878221bf22d3eef9dae9e4f3fa	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.205.000.000	06-11-2012	11:38:30.359	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6a27419cb07277d137a6d2ede920e559	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.209.999.000	06-11-2012	11:38:31.529	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a37f79aa7b26910747c3242c10ccbd8d	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	5.210.000.000	06-11-2012	11:38:14.546	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a333b6c8cfa0069245f7dd018b5a3247	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.213.070.768	06-11-2012	10:30:50.818	Propuesta
		Código Verificador:	f0da85d3689f2ae923a485e86b65f96a	
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	5.313.364.959	06-11-2012	10:30:50.820	Propuesta
		Código Verificador:	6255f7ab4b2112296e78555fd5899dbe	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.824.347.610	06-11-2012	10:30:50.821	Propuesta
		Código Verificador:	1dfd72fabf07dfa32cfe4cdaeb990d8a	

#### 4 - LOTE 4: Transformador de Potencia Trifásico 66/23 kV - 30 MVA

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	4.980.000.000	06-11-2012	11:57:00.812	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dccc06034da251810824238cf8121f34	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.985.000.000	06-11-2012	11:56:47.660	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3012a4aeb9f007799dca14d7be78d398	
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	4.990.000.000	06-11-2012	11:54:43.223	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2560a8ec8baa3d1190547bfecfffd7b1	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.999.999.000	06-11-2012	11:54:37.313	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5630dc0251733aecc614420b5eaeafb1	
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	5.000.000.000	06-11-2012	11:54:09.782	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a7d7849fb34d9a0f72a70ef3de3389c5	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.000.000.000	06-11-2012	11:54:25.165	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	be99a36ed13b102ea6cd621006971754	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.030.000.000	06-11-2012	11:54:05.723	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	82fa45eb1dfc1b5217c5f7f907a94916	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.040.000.000	06-11-2012	11:53:59.949	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8ade5edfc4ab349196aead389ef90b7c	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.049.000.000	06-11-2012	11:53:55.457	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bfd1040dc174af99ccccc2d8dc9e9849	

### Listado General de todas las Ofertas

Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	5.050.000.000	06-11-2012	11:53:48.414	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	11dc3f25e57498cb096950831b09b32a	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.089.000.000	06-11-2012	11:53:51.062	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b530c994cd012487addfedf2c0127617	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.090.000.000	06-11-2012	11:53:41.540	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8b850ab12dc3f8ff5fd976797dcd0549	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.099.000.000	06-11-2012	11:53:36.020	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0301727b8df608fb8662269504c4851f	
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	5.100.000.000	06-11-2012	11:53:13.980	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b4a58344a8d6df9d0bde778039db9bb	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.100.000.000	06-11-2012	11:53:22.876	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7a80f7eb6fb143b1bbc740f6278200c5	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.129.000.000	06-11-2012	11:53:18.030	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	775cca6a31cad2c62733cf6a0b8e461f	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.130.000.000	06-11-2012	11:53:02.278	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cc72cc24b7905a62c5ee1ae1f4be52c4	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.135.000.000	06-11-2012	11:52:56.443	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	54d4c20506f7f52504cd9753ff88c9c5	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.140.000.000	06-11-2012	11:52:48.300	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c7aa347de706760fe3e49f0c2ca53a45	
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	5.150.000.000	06-11-2012	11:52:38.574	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	860f4b3e4dabc1346996250a77989dfc	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.150.000.000	06-11-2012	11:52:42.982	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a5f72615e6652495bd528920061e83af	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.153.000.000	06-11-2012	11:52:36.873	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	eb1f210046560b7f8fa9d4a1d16d5b47	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.154.000.000	06-11-2012	11:52:32.171	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	530046b1c30317d69eb165d357f4c2b3	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.155.000.000	06-11-2012	11:52:22.952	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	941764885f0f248c29d326006ce5afe0	
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	5.159.000.000	06-11-2012	11:52:30.403	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	239201aa3d3b67ded75708d042780225	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.160.000.000	06-11-2012	11:52:08.550	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1d0d0d2ee5b2b7e441cf16091d7d3bc1	
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	5.163.000.000	06-11-2012	11:52:20.210	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8d407f6d68b05116253288f95d0dad12	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.164.000.000	06-11-2012	11:52:00.146	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5858d60b1449fc78168566915afb15ef	
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	5.164.000.000	06-11-2012	11:52:06.357	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	47e59f064e3d5860db1998eb756fbb7e	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.165.000.000	06-11-2012	11:51:52.244	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b2c8fd19508cb9826aad799b74a19993	
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	5.169.000.000	06-11-2012	11:51:45.697	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	665e6c9a899cb0e184a6c87c40c8aa3c	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.170.000.000	06-11-2012	11:51:19.404	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f095fe2ed89644d3f7a7ff4cfa5da08f	
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	5.175.000.000	06-11-2012	11:51:32.540	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	0bf08c34093ba04213ea84613bcd2aa	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.180.000.000	06-11-2012	11:50:47.941	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a123409158ccfd42b989ac5dc9339d4	
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	5.187.555.390	06-11-2012	10:30:51.507	Propuesta
		Código Verificador:	ab63d53200468702f933fb8ae3286ae6	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.281.936.184	06-11-2012	10:30:51.504	Propuesta
		Código Verificador:	d8b6567551ea3a7fbc6a0ef9bbe1e9c0	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.940.000.000	06-11-2012	11:50:40.120	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	46f0944336ee126afaf039f35d20305b	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.948.782.340	06-11-2012	10:30:51.511	Propuesta
		Código Verificador:	848a428a072bbb2c4866554c66531b25	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - LOTE 1: Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV - 80 MVA y 41,66 MVA

Oferente	Mejor Precio
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.822.000.000
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.822.000.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	6.225.000.000

#### 2 - LOTE 2: Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 20 MVA

Oferente	Mejor Precio
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.180.000.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.255.999.000
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.256.000.000

#### 3 - LOTE 3: Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 40 MVA

Oferente	Mejor Precio
TUBOS TRANS ELECTRIC SA - 30503814036	4.900.000.000
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.933.999.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.984.999.000

#### 4 - LOTE 4: Transformador de Potencia Trifásico 66/23 kV - 30 MVA

Oferente	Mejor Precio
Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A - 00138806000140	4.980.000.000
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.985.000.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.940.000.000

### Items Ganados por Proveedor

#### Proveedor: 00138806000140 - Comtrafo Industria de Transformadores Eléctricos S.A

Item	Precio Ganador
4 - LOTE 4: Transformador de Potencia Trifásico 66/23 kV - 30 MVA	4.980.000.000

#### Proveedor: 07.175.725\_0001-60 - WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A.

Item	Precio Ganador
1 - LOTE 1: Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV - 80 MVA y 41,66 MVA	4.822.000.000

#### Proveedor: 30503814036 - TUBOS TRANS ELECTRIC SA

Item	Precio Ganador
2 - LOTE 2: Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 20 MVA	4.180.000.000

### Items Ganados por Proveedor

3 - LOTE 3: Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 40 MVA	4.900.000.000
--	---------------

### Listado de Mensajes

#### 1 - LOTE 1: Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV - 80 MVA y 41,66 MVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	06-11-2012	10:43:05.216
Buenos días, comenzamos la Subasta.	06-11-2012	10:43:14.553
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	06-11-2012	10:43:20.119
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	06-11-2012	10:43:35.290
Señores bajen sus precios.	06-11-2012	10:46:01.959
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	06-11-2012	10:46:16.958
Atención pasamos a la etapa de puja.	06-11-2012	10:47:32.706
Señores esperamos mejores ofertas.	06-11-2012	10:47:37.124
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	06-11-2012	10:47:40.269
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	06-11-2012	10:56:42.910
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	06-11-2012	11:00:04.247
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	06-11-2012	11:00:04.315

#### 2 - LOTE 2: Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 20 MVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	06-11-2012	11:00:41.688
Continuamos con la Subasta.	06-11-2012	11:00:49.139
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	06-11-2012	11:00:54.109
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	06-11-2012	11:01:00.218
Señores bajen sus precios.	06-11-2012	11:01:45.773
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	06-11-2012	11:02:43.387
Atención pasamos a la etapa de puja.	06-11-2012	11:04:47.245
Señores esperamos mejores ofertas.	06-11-2012	11:04:50.968
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	06-11-2012	11:04:56.193
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	06-11-2012	11:10:56.297
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	06-11-2012	11:19:30.412
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	06-11-2012	11:19:30.456

#### 3 - LOTE 3: Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 40 MVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	06-11-2012	11:23:30.428
Continuamos con la Subasta.	06-11-2012	11:23:40.522
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	06-11-2012	11:23:44.757
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	06-11-2012	11:23:49.302
Señores bajen sus precios.	06-11-2012	11:26:32.207
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	06-11-2012	11:26:37.459
Atención pasamos a la etapa de puja.	06-11-2012	11:31:55.704
Señores esperamos mejores ofertas.	06-11-2012	11:32:01.406
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	06-11-2012	11:32:07.232
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	06-11-2012	11:38:07.544
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	06-11-2012	11:41:51.654
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	06-11-2012	11:41:51.706

#### 4 - LOTE 4: Transformador de Potencia Trifásico 66/23 kV - 30 MVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	06-11-2012	11:42:31.135
Continuamos con la Subasta.	06-11-2012	11:42:37.761
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	06-11-2012	11:42:47.278
Atención pasamos a la etapa de puja.	06-11-2012	11:44:09.028

### Listado de Mensajes

Señores esperamos mejores ofertas.	06-11-2012	11:44:12.524
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	06-11-2012	11:44:15.184
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	06-11-2012	11:50:15.488
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	06-11-2012	11:57:15.760
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	06-11-2012	11:57:15.803

Con lo que se da por terminado el acto previa lectura de su contenido suscribiendo el/a Subastador/a encargado/a de llevar adelante el procedimiento, en dos ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha de su otorgamiento.