Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID Nº 251498

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 10:22 del día 30/8/2013, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. Nº 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 Nº 251498 - Lp872-13. Suministro de Transformadores de Potencia Monofásicos y Trifásicos de la Institución:

Código Verificador: f044c419f1e83f821b16ab64574428c1

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

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

Listado de Avisos

No existen avisos para esta subasta

Listado de Consultas

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Rogamos poner a disposición de los oferentes las Especificaciones Técnicas de los Transformadores. Gracias.	16-05-2013	10:54:37

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las Especificaciones Técnicas ya se encuentran publicadas.	16-05-2013	10:58:33

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sres. ANDE: Solicitamos una prórroga de al menos 20 días de la fecha de presentación de propuestas de precios.	21-05-2013	08:42:22

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, las fechas establecidas en el Calendario de Eventos y Datos Específicos del Pliego de Bases y Condiciones, cuya copia obra en su poder y sus Adendas.	07-06-2013	14:36:01

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Nos gustaría saber en que ítem deberíamos cotizar la Dirección técnica especializada de montaje y entrenamiento.	24-05-2013	17:06:19

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que los costos referentes a la Dirección Técnica Especializada de Montaje para cada uno de los Transformadores a ser suministrados, como así también el correspondiente a los de los Cursos de Entrenamientos, solicitados en las respectivas Especificaciones Técnicas, deberán ser cotizados en los ítems correspondientes a los equipos propiamente dichos (Transformadores) de cada uno de los Lotes.	07-06-2013	14:38:16

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Nos gustaría saber en que ítem deberíamos cotizar la Dirección técnica especializada de montaje y entrenamiento. Favor aclarar.	24-05-2013	17:07:07

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta Nº 4.	07-06-2013	14:39:01

CONSULTA

Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Señores ANDE Con el fin de presentar una oferta acorde a los requerimientos técnicos y legales indicados en el Pliego de Bases y Condiciones; y por ser una Licitación Pública Internacional de gran envergadura; solicitamos tenga bien conceder una prórroga de 20 días para la fecha fijada de Lances de la Oferta, y la presentación del sobre respectivo. Atetamente;	27-05-2013	08:36:29

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta N° 2.	07-06-2013	14:40:20

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
solicitamos una prorroga de 20 días de la fecha de apertura de las ofertas de ésta licitación	27-05-2013	10:41:16

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta N° 2.	07-06-2013	14:40:46

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos una prorroga de tres semanas (21 dias) de la fecha de apertura de las ofertas de dicha licitación con el fin de tener más tiempo para realizar una mejor oferta.-	27-05-2013	10:47:55

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta N° 2.	07-06-2013	14:41:14

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sres. solicitamos una prorroga en el plazo para realizacion de consultas y presentacion de propuestas, por un periodo adicional de 20 días. La misma obedece a que nuestra fabricante nos requiere tiempo adicional para mejor analisis, y contar con una propuesta adecuada conveniente a la convocante. Gracias.	27-05-2013	15:01:58

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta N° 2.	07-06-2013	14:41:56

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sres ANDE: Abajo realizamos las siguientes consultas: Con relación a la dirección técnica especializada de Montaje-DTEM numeral 7, página 22 del PBC solicitamos nos aclaren el lugar donde están ubicados los sitios de obra y hacernos llegar una copia de los programas de construcción de obra estimados, a los efectos de poder establecer una oferta económica ventajosa para la ANDE. Entendemos que los mayores costos que pudiera incurrir el Proveedor en la DETM por las demoras en la ejecución del montaje de los transformadores por causas imputables al tercero montador estarán a cargo de la ANDE. Favor confirmar si nuestro entendimiento está correcto. Con relación a la dirección técnica especializada de Montaje-DTEM. Dado que no se indican las subestaciones finales así como un cronograma de instalación para cada uno de los equipos, se pide aclarar el número de días esperados por equipo así como confirmar que el tiempo máximo para hacer uso de la DTEM será dentro de los siguientes 6 meses posteriores a la entrega. Con relación a la dirección técnica especializada de Montaje-DTEM. Dado que no se indican las subestaciones finales así como un cronograma de instalación para cada uno de los equipos, se pide aclarar el número de días esperados por equipo así como confirmar que el tiempo máximo para hacer uso de la DTEM será dentro de los siguientes 6 meses posteriores a la entrega. Ajuste de Precios, se solicita confirmar si la formula será evaluada entre los siguientes intervalos: ? Mes anterior a la presentación de las ofertas ? Mes anterior al despacho EXW de cada unidad. Dado el número de unidades, monto de la oferta y documentación a preparar, amablemente solicitamos una prórroga de unos 20 días para la preparación de la presente oferta.	27-05-2013	16:48:01

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, cuanto sigue: a- Lo indicado en el ítem 7 de Anexo I ? del Pliego de Bases y Condiciones, cuya copia obra en su poder. Por otra parte, aclaramos que el tiempo máximo para hacer uso de la DTEM será dentro de los siguientes 365 días posteriores a la entrega de los equipos. b- Lo indicado en el ítem CGC15.1 del Anexo VI ? Condiciones Especiales del Contrato del Pliego de Bases y Condiciones, cuya copia obra en su poder. c- La respuesta dada a la consulta N° 2	07-06-2013	14:54:50

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Estimados Sres, en la fecha hemos accedido a la addenda numero 2 publicada por la convocante en fecha 28 de mayo; donde se modifican las fechas de carga de oferta, etapa competitiva y presentacion de sobres. Sin embargo no se especifica el cambio de fecha del periodo de consultas, el cual tambien es necesario. Por lo tanto Solicitamos sean modificado tambien el periodo de consultas por 10 días adicionales. Gracias.	28-05-2013	14:18:52

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta N° 2.	07-06-2013	14:55:32

Listado de Consultas

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos una ampliación de periodo de consultas por 10 días adicionales	28-05-2013	15:14:23

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta N° 2.	07-06-2013	14:56:05

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Referente a este punto el Pliego menciona, en la Cláusula 1.5 de su Sección de Especificaciones Técnicas, numeral 04.18.10.53, numeral 04.18.10.95 y numeral 04.18.10.97 para los equipos del Lote 1, 2 y 3 respectivamente, establece lo siguiente: ?El oferente de forma a ser considerado elegible para proveer este equipo deberá presentar una copia autenticada del certificado de ensayo de corto circuito de un transformador con tensión nominal igual o mayor a la tensión nominal primaria solicitada en el presente documento y con una antigüedad menor o igual a 20 años, el mismo deberá haberse realizado en laboratorios acreditados y de reconocido prestigio internacional, tales como, KEMA, CESI, CEPEL, LAPEM, RANARDIERE.? (la parte subrayada es nuestra). Sin embrago en el la misma Sección, para los equipos descriptos con el número 04.16.10.57, Lote 4, establece lo siguiente: ?El oferente de forma a ser considerado elegible para proveer este equipo deberá presentar una copia autenticada del certificado de ensayo de corto circuito realizado en laboratorio acreditado y de reconocido prestigio internacional, tales como, KEMA, CESI, CEPEL, LAPEM, RANARDIERE.? . Solicitamos a la convocante unificar los criterios de evaluación de este requisito, en función a lo mencionado para el ítem del Lote 4, numeral 04.16.10.57; de manera uniforme como mínimo para todos los demás lotes, dejando lo subrayado de la especiación de los demás lotes como deseable, solicitamos esto atendiendo a que este último es el método regular de solicitud de este tipo de llamado, además en todos los procesos anteriores donde nuestra MARCA ha participado fueron bajo este esquema, citamos los procesos como ejemplo de la misma convocante, Licitación Pública Internacional N° 751/2012 y la Licitación Pública Internacional N° 831/2012. Esto pedido no afecta en calidad ni especificaciones a los bienes ofrecidos, atenta contra los intereses de la ANDE ni de terceros, no lesiona interés alguno, además garantiza la libre participación al proceso de una mayor cantidad de empresas.	29-05-2013	14:36:26

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo indicado en los ítems 1.5 de las Especificaciones Técnicas N° 04.08.10.52, 04.18.10.53, 04.18.20.95, 04.18.20.97, 04.16.10.57 y sus modificaciones remitidas a través de las adendas correspondientes, cuyas copias obran en su poder.	07-06-2013	14:57:09

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el pliego de Bases y Condiciones y específicamente en el punto 4 Requisitos de Calificación, sub-punto 4.1 Experiencia y Capacidad e inciso c) se solicita: ?Acreditar haber fabricado y/o proveído las cantidades mínimos de los bienes ofertados indicados en el cuadro a continuación, mediante la presentación de los documentos solicitados en el numeral 2.8 del Anexo II? El cuadro detalla: Cantidades mínimas aceptables para calificar (unidades) Transformador de Potencia con tensión nominal igual o superior a 220 kV y potencia nominal igual o superior a 40 MVA. (20 UNDS) Transformador de Potencia con tensión nominal igual o superior a 220 kV y potencia nominal igual o superior a 20 MVA. (20 UNDS) Transformador de Potencia con tensión nominal igual o superior a 220 kV y potencia nominal igual o superior a 20 MVA. (20 UNDS) Transformador de Potencia con tensión nominal igual o superior a 66 kV y potencia nominal igual o superior a 20 MVA. (20 UNDS) Esto implica que la ANDE solicita una cantidad mínima de veinte (20) transformadores con contratos finiquitados para cada lote. Esta cantidad mínima no se corresponde con los usos y costumbres de la industria de los transformadores a nivel mundial. Tampoco asegura que el oferente que no cuente con la cantidad mínima de antecedente es porque no tiene la capacidad, o la calidad sea ni mejor ni peor. En los casos de nuestra representada contamos con antecedentes de varias provisiones a la misma ANDE y por ende se cuenta con probada experiencia, calidad de productos y servicios sin embargo. De las cantidades solicitadas por la ANDE, nos vemos afectados para nuestra participación en todos ellos, limitando nuestra posibilidad de presentar oferta. Por lo que solicitamos una modificación a los requerimientos que permitan una mayor apertura en este sentido, solicitamos ajustar a lo siguiente: Cantidades mínimas aceptables para calificar (unidades) Transformador de Potencia con tensión nominal igual o superior a 220 kV y potencia nominal igual o superior a 40 MVA. (05 uNDS o mas) Transformador de Potencia con tensión nominal igual o superior a 220 kV y potencia nominal igual o superior a 20 MVA. (10 uNDS o mas) Transformador de Potencia con tensión nominal igual o superior a 220 kV y potencia nominal igual o superior a 20 MVA. (10uNDS o mas) Transformador de Potencia con tensión nominal igual o superior a 66 kV y potencia nominal igual o superior a 20 MVA. (10undS o mas)	29-05-2013	14:40:46

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

Listado de Consultas

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los requisitos de experiencia y capacidad técnica solicitados en el ítem 4.1 del Anexo III del Pliego de Bases y Condiciones, cuya copia obra en su poder.	07-06-2013	14:57:55

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En punto 2.8 de los Documentos Adicionales", como requerimientos probatorios de las provisiones realizadas, se requiere: Documentos originales o fotocopias autenticadas por escribano público que justifiquen la experiencia y capacidad requerida en el Anexo III. Dado que No se cita como válido, copias de las Facturas Legales de exportación o entrega, y a sabiendas de que este documento es un comprobante Legal valido como demostración de provisiones, y a su vez confirma en muchos casos las ventas y constancia de entrega al contar con una firma que garantiza que el cliente recibió el producto en tiempo y forma. Así mismo vemos que este documento es aceptado por todos los proceso regulares de la DNCP en cualquier llamado, y así mismo en llamados anteriores de la propia ANDE. Solicitamos sean permitidos este tipo de comprobantes, como una alternativa más a las citadas más arriba en el numeral 2.8.	29-05-2013	14:42:55

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo indicado en el ítem 2.8 del Anexo II del Pliego de Bases y Condiciones, cuya copia obra en su poder.	07-06-2013	14:58:26

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En punto 2.8 de los Documentos Adicionales", como requerimientos probatorios de las provisiones realizadas, se requiere: Documentos originales o fotocopias autenticadas por escribano público que justifiquen la experiencia y capacidad requerida en el Anexo III. Dado que No se cita como válido, copias de las Facturas Legales de exportación o entrega, este documento es un comprobante Legal valido como demostración de provisiones, y a su vez confirma en muchos casos las ventas reales de una empresa al contar con una firma que garantiza que el cliente recibió el producto en tiempo y forma. Así mismo vemos que este documento es aceptado por todos los proceso regulares dela DNCP en cualquier llamado, y así mismo en llamados anteriores de la propia ANDE. Solicitamos sean permitidos este tipo de comprobantes, como una alternativa más a las citadas más arriba en el numeral 2.8.	29-05-2013	14:45:31

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, la respuesta dada a la Consulta N° 15.	07-06-2013	14:58:51

Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Sin categorizar	1	47.1501.015307	Póliza	IMPERIO SEGUROS S.A.	28-08-2013	30-08-2013	28-12-2013
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Sin categorizar	2	3055	Garantía Bancaria	Sudameris Bank S.A.E.C.A.	28-08-2013	30-08-2013	26-02-2014
China Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 31022775912028-1	Sin categorizar	3	FGT 640	Garantía Bancaria	BANCO CONTINENTAL	28-08-2013	29-08-2013	15-01-2014
Siemens SAC - 20303180720	Sin categorizar	4	007.1508.027798.000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS	29-08-2013	29-08-2013	06-01-2014
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Sin categorizar	5	21.9213045.7	Garantía Bancaria	BBVA	29-08-2013	30-08-2013	15-01-2014

Listado de Propuestas por Proveedor

INFORMACION DEL LOTE: 1 - Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV - 41,67 MVA y 80 MVA

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	39121001-003	Transformador de Potencia trifásico, 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

Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	HC/OP/OPTLR	BRASIL	Transformador de Potencia Trifásico, 220/23/13,8 kV - 80 MVA (Pérdida Hierro: 48,5 kW y Pérdida Cobre: 316 kW)	2.470.449	2.470.449
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Weg	Weg	Transformador de Potencia trifásico, 220/23/13,8 kV - 80 MVA.	Brasil	Transformador de Potencia trifásico, 220/23/13,8 kV - 80 MVA. (Perdida Hierro: 44KW - Perdida Cobre: 328KW)	1.366.848	1.366.848
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	SFSZ-80000/220	CHINA	Trafo Trifasico 80MVA, Pcobre:290kW, Phierro:40kW	1.405.991	1.405.991
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	220/23/13,8 kV - 80 MVA.	CHINA	Transformador de Potencia trifásico, 220/23/13,8 kV - 80 MVA(Pérdida Hierro 49 kW Pérdida Cobre 320 kW)	1.782.544	1.782.544
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	Tipo Core	India	Transformador de Potencia trifásico, 220/23/13,8 kV - 80 MVA. EE.TT N° 04.18.10.53 (Perdida Hierro: 43 kW, Perdida Cobre: 324 kW)	1.714.419	1.714.419

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	39121001-003	Transformador de Potencia Trifásico, 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
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	HC/OP/OPTLR	BRASIL	Transformador de Potencia Trifásico, 220/23/13,8 kV - 41,67 MVA (Pérdida Hierro: 37,5 kW y Pérdida Cobre: 187 kW)	1.709.486	3.418.972
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Weg	Weg	Transformador de Potencia Trifásico, 220/23/13,8 kV 41.67 MVA	Brasil	Transformador de Potencia Trifásico, 220/23/13,8 kV 41.67 MVA (Perdida Hierro: 28KW - Perdida Cobre: 187KW)	1.097.117	2.194.234
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	SFSZ-41670/220	CHINA	Trafo Trifasico 41,67MVA, Pcobre:165kW, Phierro:28kW	1.075.764	2.151.528
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	220/23/13,8 kV - 41,67 MVA	CHINA	Transformador de Potencia Trifásico, 220/23/13,8 kV 41.67 MVA (Pérdida Hierro 32,5 kW Pérdida Cobre 175 kW)	1.439.481	2.878.962
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	Tipo Core	India	Transformador de Potencia Trifásico, 220/23/13,8 kV 41.67 MVA. EE.TT N° 04.18.10.52 (Perdida Hierro: 26 kW, Perdida Cobre: 182 kW)	1.279.333	2.558.666

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	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
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	AT	BRASIL		42.200	42.200
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Weg	Weg	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente	Brasil		85.055	85.055
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Columna de alta tension en aceite	49.791	49.791
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	CHINA	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite.	87.127	87.127
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG	India	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite	69.797	69.797

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	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
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	BT	BRASIL		41.714	41.714
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Weg	Weg	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite	Brasil		56.749	56.749
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Bobinado de baja tension en aceite	39.781	39.781
Siemens SAC -	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	CHINA	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite.	59.724	59.724

CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG	India	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite	57.840	57.840

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
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TRENCH	TRENCH	COT 1050/800A-245KV	CANADA		6.130	6.130
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	ABB	ABB	GOM 245/1050	Brasil		15.436	15.436
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	NJ Dianqi	NJ Dianqi	NJ Dianqi	CHINA	Aislador pasante de 220 kV.	7.051	7.051
Siemens SAC - 20303180720	Trench	Trench	Componente de transformador	CHINA	Aislador pasante de 220 kV.	6.057	6.057
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG 245 kV	India	Aislador pasante de 220 kV	6.679	6.679

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
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TSB 24.2-3150	BRASIL		458	458
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Weg	Weg	36kv/3150	Brasil		373	373
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	NJ Zhida	NJ Zhida	NJ Zhida	CHINA	Aislador pasante de 23 kV.	746	746
Siemens SAC - 20303180720	Zhida	Zhida	Componente de transformador	CHINA	Aislador pasante de 23 kV.	694	694
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG 36 kV	India	Aislador pasante de 23 kV	926	926

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
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TSB 15-1000	BRASIL		299	299
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Weg	Weg	Aislador pasante de 13,8 kV.	Brasil		260	260
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	NJ Zhida	NJ Zhida	NJ Zhida	CHINA	Aislador pasante 13,8kV	627	627
Siemens SAC - 20303180720	Zhida	Zhida	Componente de transformador	CHINA	Aislador pasante de 13,8 kV.	505	505
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG 17.5 kV	India	Aislador pasante de 13,8 kV	746	746

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
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	EXLIM	SUECIA		6.633	6.633
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	ABB	ABB	Exlim Q 198	Brasil		6.633	6.633
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Descargador 198 kV	3.614	3.614
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	ALEMANIA	Descargador de 198 kV (completo).	6.950	6.950
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG LA 198 kV	India	Descargador de 198 kV (completo)	7.183	7.183

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
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	POLIM-S	SUECIA		2.995	2.995
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Cooper	Cooper	Varistar	Brasil		1.944	1.944
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Descargador de 18 kV	506	506
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	ALEMANIA	Descargador de 18 kV (completo).	1.226	1.226
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG LA 18 KV	India	Descargador de 18 kV (completo)	1.424	1.424

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
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		1.000	2.000
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Weg	Weg	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control,	Brasil		735	1.470
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Mingxin	Mingxin	Mingxin	CHINA	Juego completo de regletas	1.325	2.650
Siemens SAC - 20303180720	Nanyang	Nanyang	Componente de transformador	CHINA	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme ítem 3.2.9 de la EE.TT.	36.048	72.096
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	Phoenix o similar	India	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme ítem 3.2.9 de la EE.TT	1.817	3.634

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
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TBV-200, 1/2HP	BRASIL		14.792	14.792
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Marangoni	Marangoni	2MFS600	Brasil		9.289	9.289
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Mingxin	Mingxin	Mingxin	CHINA	Juego de ventiladores	1.450	1.450
Siemens SAC - 20303180720	Weihai	Weihai	Componente de transformador	CHINA	Juego de ventiladores completo del transformador.	434	434
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Krenz Vent o California Turbo o similar	Krenz Vent o California Turbo o similar	Krenz Vent o California Turbo o similar	EE.UU	Juego de ventiladores completo del transformador	14.379	14.379

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
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		1.333	1.333
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Weg	Weg	Weg	Brasil		2.543	2.543
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Shenma	Shenma	Shenma	CHINA	Juego de empaquetaduras	7.834	7.834
Siemens SAC - 20303180720	Pronal	Pronal	Componente de transformador	MALASIA	Juego completo de empaquetaduras.	6.272	6.272
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o similar	CG o similar	CG o similar	India	Juego completo de empaquetaduras	2.321	2.321

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
13	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**
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	N/A	N/A	N/A	N/A		1	1
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Weg	Weg	Weg Herramientas Especiales	Brasil		100	100
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Juego de herramientas	1	1
Siemens SAC - 20303180720	Zhida	Zhida	Componente de transformador	CHINA	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores.	1.009	1.009
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadore	1.617	1.617

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**	**Cantidad**
14	39121001-011	Relé Buchholz.	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	**Marca**	**Fabricante**	**Modelo**	**Procedencia**	**Descripción**	**Precio Unit.**	**Precio Total**
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	TC-2 C/REED SWITCH	BRASIL		339	339
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Indubras	Indubras	TC 3	Brasil		610	610
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Tongmeng	Tongmeng	Tongmeng	CHINA	Buchholz	361	361
Siemens SAC - 20303180720	EMB	EMB	Componente de transformador	ALEMANIA	Relé Buchholz.	2.278	2.278
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CEDASPE	CEDASPE	EE3	Italia	Relé Buchholz	903	903

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**	**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**
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TM1	BRASIL		3.396	3.396
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Treetech	Treetech	TM1	Brasil		4.226	4.226
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Termometro digital	7.715	7.715
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Termómetro digital (4.1), completo	15.433	15.433
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o similar	Treetech o similar	TM1 y TM2	Brasil	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores	24.052	24.052

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**	**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**
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	ANILAG	BRASIL		147	147
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Indubras	Indubras	NM 140	Brasil		136	136
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Kangbo	Kangbo	Kangbo	CHINA	Indicador de aceite	96	96
Siemens SAC - 20303180720	Qualitrol	Qualitrol	Componente de transformador	USA	Indicador de nivel de aceite (4.14.a).	3.461	3.461
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Sukrut	Sukrut	SO-HE-10	India	Indicador de nivel de aceite (4.14.a)	553	553

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**	**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**

Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	ANILAG	BRASIL		147	147
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Indubras	Indubras	NM 140	Brasil		136	136
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Kangbo	Kangbo	Kangbo	CHINA	Indicador de aceite	96	96
Siemens SAC - 20303180720	Qualitrol	Qualitrol	Componente de transformador	USA	Indicador de nivel de aceite (4.14.b)	1.442	1.442
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Sukrut	Sukrut	SO-HE-05	India	Indicador de nivel de aceite (4.14.b)	373	373

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	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
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TM1	BRASIL		3.396	3.396
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Treetech	Treetech	TM 1	Brasil		4.226	4.226
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Control Temp	7.229	7.229
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores.	4.643	4.643
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	TM1 y TM2	Brasil	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores	4.622	4.622

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	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
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	GMM-MMI	BRASIL		22.091	22.091
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Treetech	Treetech	GMP	Brasil		22.295	22.295
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Disp. monitoreo gas y humedad	24.111	24.111
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad. (4.9), completo on sus accesorios y sensores.	29.632	29.632
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	GMM	Brasil	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad. (4.9), completo con sus accesorios y sensores	37.245	37.245

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
20	39121001-011	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		333	333
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Kroll	Kroll	Kroll	Brasil		610	610
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	SINOPEC	SINOPEC	SINOPEC	CHINA	Recipientes silicagel	240	240
Siemens SAC - 20303180720	Huixin	Huixin	Componente de transformador	CHINA	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	175	175
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	MESSKO o similar	MESSKO o similar	MTraB	Alemania	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido	13.841	13.841

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 ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Nynas	Nynas	11GBX	Brasil		35.787	35.787
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	NYNAS	NYNAS	NITRO 11GBX	EEUU		34.465	34.465
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	SINOPEC	SINOPEC	SINOPEC	CHINA	Cuota de 50% aceite	38.456	38.456
Siemens SAC - 20303180720	Nynas	Nynas	Componente de transformador	SUIZA	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso).	67.179	67.179
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	APAR, Savita o Similar	APAR, Savita o Similar	IEC60296 Inhibited	India	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso)	57.787	57.787

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 ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Weg	Weg	Weg	Brasil		2.057	2.057
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		90	90
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Huafeng	Huafeng	Huafeng	CHINA	Valula para radiador	133	133
Siemens SAC - 20303180720	ETI	ETI	Componente de transformador	ITALIA	Válvula para el radiador.	183	183
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Neo, GG o similar	Neo, GG o similar	Plate Valve	India	Válvula para el radiador	268	268

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
23	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		260	260
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		271	271
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Huafeng	Huafeng	Huafeng	CHINA	Juego de juntas	198	198
Siemens SAC - 20303180720	Youbang	Youbang	Componente de transformador	CHINA	Juego de juntas para válvula del radiador.	362	362
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o similar	CG o similar	CG o similar	India	Juego de juntas para válvula del radiador	91	91

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 ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Treetech	Treetech	AVR	Brasil		2.904	2.904
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	AVR	BRASIL		3.204	3.204
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Regulador electronico	8.800	8.800
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Regulador Electrónico de Tensión. (4.5)	8.176	8.176
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o similar	Treetech o similar	AVR	Brasil	Regulador Electrónico de Tensión. (4.5)	9.193	9.193

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	Ateei	Ateei	Antron II	Brasil		3.989	3.989
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		6.311	6.311

Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Anunciador de eventos	11.090	11.090
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Anunciador de Eventos (4.10)	10.901	10.901
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o similar	Treetech o similar	AN o similar	Brasil	Anunciador de Eventos (4.10)	22.423	22.423

DATOS DEL ITEM

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

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Cas	Cas	RS2000	Brasil		3.390	6.780
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	CAS	CAS	RS2000	BRASIL		3.362	6.724
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Modem Celular	3.857	7.714
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Modem Celular (4.12)	3.735	7.470
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o similar	Treetech o similar	RS2000 GSM	Brasil	Modem Celular (4.12)	6.901	13.802

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
27	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	VMIII	Brasil		67.348	67.348
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	MR	MR	VM III 350 Y-123/ C-10193W	ALEMANIA		60.675	60.675
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	MR	MR	MR	ALEMANIA	Conmutador bajo carga	112.113	112.113
Siemens SAC - 20303180720	MR	MR	VN III 300Y	ALEMANIA	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6)	73.826	73.826
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	MR o Similar	MR o Similar	VM350	Alemania	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6)	109.241	109.241

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
28	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		58.195	58.195
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	AT	BRASIL		31.052	31.052
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Columna de alta tension	70.780	70.780
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	CHINA	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite.	61.210	61.210
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG	India	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite	51.832	51.832

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
29	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	Weg	Weg	Weg	Brasil		38.804	38.804
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	BT	BRASIL		31.442	31.442
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Columna de baja tension	46.862	46.862
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	CHINA	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite.	28.334	28.334

CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG	India	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite	43.836	43.836

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
30	39121001-011	Aislador pasante de 220 kV.	2

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		15.436	30.872
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TRENCH	TRENCH	COT 1050/800A-245KV	SUECIA		6.130	12.260
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	NJ Dianqi	NJ Dianqi	NJ Dianqi	CHINA	Aislador pasante	7.008	14.016
Siemens SAC - 20303180720	Trench	Trench	BDRL	CHINA	Aislador pasante de 220 kV.	3.749	7.498
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG 245 kV	India	Aislador pasante de 220 kV	6.679	13.358

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
31	39121001-011	Aislador pasante de 23 kV.	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	36kv/2000	Brasil		373	746
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TSB 24.2-2000	BRASIL		418	836
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	NJ Zhida	NJ Zhida	NJ Zhida	CHINA	Aislador pasante 23 kV	730	1.460
Siemens SAC - 20303180720	Zhida	Zhida	BFW	CHINA	Aislador pasante de 23 kV.	694	1.388
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG 36 kV	India	Aislador pasante de 23 kV	908	1.816

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
32	39121001-011	Aislador pasante de 13,8 kV.	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	24kv/2000	Brasil		136	272
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TSB 15-630	BRASIL		79	158
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	NJ Zhida	NJ Zhida	NJ Zhida	CHINA	Aislador pasante 13,8kV	627	1.254
Siemens SAC - 20303180720	Zhida	Zhida	BFW	CHINA	Aislador pasante de 13,8 kV.	505	1.010
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG 17.5 kV	India	Aislador pasante de 13,8 kV	746	1.492

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
33	39121001-011	Descargador de 198 kV (completo).	2

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	Exlim Q 198	Brasil		6.633	13.266
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	EXLIM	SUECIA		6.633	13.266
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Descargador198 kV	3.625	7.250
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	ALEMANIA	Descargador de 198 kV (completo).	3.489	6.978
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG LA 198 kV	India	Descargador de 198 kV (completo)	7.183	14.366

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
34	39121001-011	Descargador de 18 kV (completo).	2

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		1.944	3.888
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	POLIM-S	SUECIA		2.995	5.990
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Descargador 18kV	505	1.010
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	ALEMANIA	Descargador de 18 kV (completo).	649	1.298
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG LA 18 kV	India	Descargador de 18 kV (completo)	1.400	2.800

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
35	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 ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Weg	Weg	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control	Brasil		735	2.940
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		1.000	4.000
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Juego de regletas	1.325	5.300
Siemens SAC - 20303180720	Nanyang	Nanyang	Componente de transformador	CHINA	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, confonme ítem 3.2.9 de la EE.TT.	10.093	40.372
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Phoenix o similar	Phoenix o similar	Varios	Alemania	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme ítem 3.2.9 de la EE.TT	1.817	7.268

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
36	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		6.757	13.514
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TBV-200, 1/2HP	BRASIL		5.379	10.758
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Mingxin	Mingxin	Mingxin	CHINA	Juego de ventiladores	1.451	2.902
Siemens SAC - 20303180720	Weihai	Weihai	Componente de transformador	CHINA	Juego de ventiladores completo del transformador.	433	866
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Krenz Vent o California Turbo	Krenz Vent o California Turbo	Krenz Vent o California Turbo	EE.UU	Juego de ventiladores completo del transformador	13.787	27.574

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
37	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		2.543	5.086
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		1.333	2.666
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Shenma	Shenma	Shenma	CHINA	Juego completo de empaquetaduras	7.835	15.670
Siemens SAC - 20303180720	Pronal	Pronal	Componente de transformador	MALASIA	Juego completo de empaquetaduras.	3.987	7.974
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o similar	Crompton Greaves Limited o similar	CG o similar	India	Juego completo de empaquetaduras	1.575	3.150

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
38	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	Juego completo de herramientas especiales	Brasil		100	200
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	N/A	N/A	N/A	N/A		1	2
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Juego completo de herramientas	1	2
Siemens SAC - 20303180720	Zhida	Zhida	Componente de transformador	CHINA	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores.	1.009	2.018
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o similar	Crompton Greaves Limited o similar	CG o similar	India	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores	1.498	2.996

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
39	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	Indubras	Indubras	TC-3	Brasil		610	1.220
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	TC-2 C/REED SWITCH	BRASIL		339	678
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Tongmeng	Tongmeng	Tongmeng	CHINA	Buchholz	362	724
Siemens SAC - 20303180720	EMB	EMB	Componente de transformador	ALEMANIA	Relé Buchholz.	1.125	2.250
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CEDASPE	CEDASPE	EE3	Italia	Relé Buchholz	887	1.774

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
40	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	TM1	Brasil		4.226	8.452
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TM1	BRASIL		3.396	6.792
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	CHINA	Termometro digital	7.715	15.430
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores.	15.433	30.866
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	TM1 y TM2	Brasil	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensore	23.858	47.716

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
41	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	NM140	Brasil		136	272
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	ANILAG	BRASIL		147	294
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Kangbo	Kangbo	Kangbo	CHINA	Indicador de aceite	96	192
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Sukrut	Sukrut	SO-HE-10	India	Indicador de nivel de aceite (4.14.a)q	553	1.106
Siemens SAC - 20303180720	Qualitrol	Qualitrol	Componente de transformador	USA	Indicador de nivel de aceite (4.14.a).	1.730	3.460

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
42	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	NM140	Brasil		136	272
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	ANILAG	BRASIL		147	294
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Kangbo	Kangbo	Kangbo	CHINA	Indicador de aceite	96	192
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Sukrut	Sukrut	SO-HE-05	India	Indicador de nivel de aceite (4.14.b)	373	746
Siemens SAC - 20303180720	Qualitrol	Qualitrol	Componente de transformador	USA	Indicador de nivel de aceite (4.14.b).	1.442	2.884

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
43	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	TM1	Brasil		4.226	8.452
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TM1	BRASIL		3.396	6.792
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Control de temp.	7.240	14.480
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	TM1 y TM2	Brasil	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores	11.860	23.720
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores.	4.643	9.286

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
44	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	Treetech	GMP	Brasil		22.295	44.590
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	GMM-MMI	BRASIL		22.091	44.182
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Dispositivo de mon. gas y humedad	24.133	48.266
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	GMM	Brasil	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad. (4.9). completo con sus accesorios y sensores	37.245	74.490
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad. (4.9). completo con sus accesorios y sensores	43.468	86.936

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
45	39121001-011	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	2

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Kroll	Kroll	Kroll	Brasil		497	994
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		333	666
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Tongmeng	Tongmeng	Tongmeng	CHINA	Recipientes silicagel	241	482
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	MESSKO o Similar	MESSKO o Similar	MTraB	Alemania	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido	13.674	27.348
Siemens SAC - 20303180720	Huixin	Huixin	Componente de transformador	CHINA	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	174	348

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
46	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	11GBX	Brasil		50.850	50.850
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	NYNAS	NYNAS	NITRO 11GBX	EEUU		55.211	55.211
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	SINOPEC	SINOPEC	SINOPEC	CHINA	Cuota de aceite	38.460	38.460
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	APAR, SAVITA o Similar	APAR, SAVITA o Similar	IEC60296	India	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso)	35.710	35.710
Siemens SAC - 20303180720	Nynas	Nynas	Componente de transformador	SUIZA	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso).	41.785	41.785

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
47	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	2.440
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		90	180
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Huafeng	Huafeng	Huafeng	CHINA	Valvula de radiador	132	264
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Neo o GG	Neo o GG	Plate Valve	India	Válvula para el radiador	226	452
Siemens SAC - 20303180720	Youbang	Youbang	Componente de transformador	CHINA	Válvula para el radiador	360	720

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
48	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		260	520
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		271	542
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Huafeng	Huafeng	Huafeng	CHINA	Juego de juntas	198	396
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o Similar	Crompton Greaves Limited o Similar	CG o Similar	India	Juego de juntas para válvula del radiador	77	154
Siemens SAC - 20303180720	Pronal	Pronal	Componente de transformador	MALASIA	Juego de juntas para válvula del radiador.	360	720

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
49	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		2.904	5.808
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	AVR	BRASIL		3.203	6.406
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Regulador electronico	8.809	17.618
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	AVR	Brasil	Regulador Electrónico de Tensión. (4.5)	9.084	18.168
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Regulador Electrónico de Tensión. (4.5)	4.859	9.718

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
50	39121001-011	Anunciador de Eventos (4.10)	3

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Ateei	Ateei	Antron II	Brasil		3.989	7.978
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		6.311	12.622

Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 31022757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Anunciador de eventos	11.092	22.184
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	AN	Brasil	Anunciador de Eventos (4.10)	22.423	44.846
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Anunciador de Eventos (4.10)	10.901	21.802

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
51	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	Cas	Cas	RS2000	Brasil		3.390	13.560
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	CAS	CAS	RS2000	BRASIL		3.362	13.448
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 31022757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Modem	3.857	15.428
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	RS2000 GSM	Brasil	Modem Celular (4.12)	6.696	26.784
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Modem Celular (4.12)	3.735	14.940

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
52	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	VM III	Brasil		67.348	67.348
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	MR	MR	VM III 350 Y-123/ C-10193W	ALEMANIA		60.675	60.675
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 31022757912028-1	MR	MR	MR	ALEMANIA	LTC	112.324	112.324
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	MR o Similar	MR o Similar	VM350	Alemania	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6)	119.751	119.751
Siemens SAC - 20303180720	MR	MR	Componente de transformador	ALEMANIA	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6	73.826	73.826

INFORMACION DEL LOTE: 2 - Tranformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 25 MVA

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	39121001-002	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 25 MVA. EE.TT N° 04.18.20.95	8

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	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 25 MVA (Perdida Hierro: 20KW y Perdida Cobre: 115KW	867.727	6.941.816
Toshiba Infraestrutura 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 (Pérdida Hierro: 25 kW y Pérdida Cobre: 104 kW)	1.157.874	9.262.992
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 31022757912028-1	CHINT	CHINT	DFSZ-25000/220	CHINA	Trafo monofasico 25 MVA. Pcobre:70kW, Phierro:25kW	877.245	7.017.960
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 25 MVA.	CHINA	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 25 MVA. (Pérdida Hierro 24 kW Pérdida Cobre 95 kW)	1.202.708	9.621.664
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	TIPO CORE	India	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 25 MVA. EE.TT N° 04.18.20.95 (Perdida Hierro: 20 kW y Perdida Cobre: 101 kW)	1.037.351	8.298.808

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	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite	Brasil		27.832	27.832
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	AT	BRASIL		37.047	37.047
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Columna de bobinado AT en aceite	43.825	43.825
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	CHINA	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite.	37.144	37.144
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG	India	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite	38.297	38.297

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	Weg	Weg	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite	Brasil		18.566	18.566
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	BT	BRASIL		34.142	34.142
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Columna de bobinado BT en aceite	34.089	34.089
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	CHINA	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite.	12.819	12.819
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG	India	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite	35.930	35.930

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	39121001-011	Aislador pasante de 220 kV.	2

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		15.436	30.872
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TRENCH	TRENCH	COT 1050/800A-245KV	CANADA		6.130	12.260
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	NJ Dianqi	NJ Dianqi	NJ Dianqi	CHINA	Aislador pasante 220 kV	6.204	12.408
Siemens SAC - 20303180720	TRENCH	TRENCH	Componente de transformador	CHINA	Aislador pasante de 220 kV.	7.498	14.996
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG 245 kV	India	Aislador pasante de 220 kV	8.678	17.356

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	39121001-011	Aislador pasante de 66 kV.	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	G0B380	Brasil		1.582	3.164
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TRENCH	TRENCH	COT 450/800A	CANADA		2.260	4.520
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	NJ Dianqi	NJ Dianqi	NJ Dianqi	CHINA	Aislador pasante 66 kV	1.451	2.902
Siemens SAC - 20303180720	Zhida	Zhida	Componente de transformador	CHINA	Aislador pasante de 66 kV.	937	1.874
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG 72.5 kV	India	Aislador pasante de 66 kV	5.168	10.336

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	39121001-011	Aislador pasante de 13,8 kV.	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	24kv 2000	Brasil		260	520
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TSB 24.2-1000	BRASIL		328	656
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	NJ Zhida	NJ Zhida	NJ Zhida	CHINA	Aislador pasante 13,8kV	434	868
Siemens SAC - 20303180720	Zhida	Zhida	Componente de transformador	CHINA	Aislador pasante de 13,8 kV.	505	1.010
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG 17.5 kV	India	Componente de transformador Descripción: Aislador pasante de 13,8 kV	3.420	6.840

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	39121001-011	Descargador de 198 kV (completo).	2

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	Exlim Q 198	Brasil		7.243	14.486
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	EXLIM	SUECIA		6.633	13.266
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Descargador 198 kV	3.651	7.302
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	ALEMANIA	Descargador de 198 kV (completo)	5.508	11.016
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG LA 198 kV	India	Descargador de 198 kV (completo)	9.361	18.722

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	39121001-011	Descargador de 60 kV (completo).	2

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		2.181	4.362
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	EXLIM	SUECIA		3.966	7.932
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Descargador 60 kV	1.582	3.164
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	ALEMANIA	Descargador de 60 kV (completo)	1.226	2.452
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG LA 60 kV	India	Descargador de 60 kV (completo)	4.367	8.734

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.	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	Conexiones de enchufe para los cables al sistema remoto de control	Brasil		735	2.940
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		1.000	4.000
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Juego de enchufes	1.339	5.356
Siemens SAC - 20303180720	Nanyang	Nanyang	Componente de transformador	CHINA	Juego completo de conexiones de enchufe para los cables al sistema remoto de control, alarma y comando.	19.195	76.780
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o similar	Crompton Greaves Limited o similar	CG o similar	India	Juego completo de conexiones de enchufe para los cables al sistema remoto de control, alarma y comandoDescargador de 60 kV (completo)	3.113	12.452

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
10	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	Weg	Weg	2MFS600	Brasil		5.074	10.148
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TBV-200, 1/2HP	BRASIL		3.362	6.724
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Mingxin	Mingxin	Mingxin	CHINA	Juego de ventiladores	1.459	2.918
Siemens SAC - 20303180720	Weihai	Weihai	Componente de transformador	CHINA	Juego de ventiladores completo del transformador.	433	866
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Krenz Vent o California Turbo	Krenz Vent o California Turbo	Krenz Vent o California Turbo	EE.UU.	Juego de ventiladores completo del transformador	13.412	26.824

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
11	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	Juego completo de empaquetaduras	Brasil		1.582	3.164
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		1.333	2.666
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Shenma	Shenma	Shenma	CHINA	Juego de empaquetaduras	7.302	14.604
Siemens SAC - 20303180720	Pronal	Pronal	Componente de transformador	MALASIA	Juego completo de empaquetaduras.	6.871	13.742
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o similar	Crompton Greaves Limited o similar	CG o similar	India	Juego completo de empaquetaduras	3.935	7.870

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.	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 herramientas especiales	Brasil		100	200
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	N/A	N/A	N/A	N/A		1	2
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Juego de herramientas	1	2
Siemens SAC - 20303180720	Zhida	Zhida	Componente de transformador	CHINA	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores.	1.009	2.018
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o similar	Crompton Greaves Limited o similar	CG o similar	India	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores	1.578	3.156

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
13	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	Indubras	Indubras	TC-3	Brasil		610	1.220
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	TC-2 C/REED SWITCH	BRASIL		339	678
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Tongmeng	Tongmeng	Tongmeng	CHINA	Buchholz	365	730
Siemens SAC - 20303180720	EMB	EMB	Componente de transformador	ALEMANIA	Relé Buchholz.	2.278	4.556
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CEDASPE	CEDASPE	EE3	Italia	Relé Buchholz	3.548	7.096

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
14	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	TM1	Brasil		4.226	8.452
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TM1	BRASIL		3.396	6.792
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 3102277579120 28-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Termometro	7.790	15.580
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores.	15.433	30.866
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	TM1 y TM2	Brasil	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores	19.373	38.746

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
15	39121001-011	Indicador de nivel de aceite (414.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	NM140	Brasil		136	272
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	ANILAG	BRASIL		147	294
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 3102277579120 28-1	Kangbo	Kangbo	Kangbo	CHINA	Indicador de aceite	97	194
Siemens SAC - 20303180720	Qualitrol	Qualitrol	Componente de transformador	USA	Indicador de nivel de aceite (414.a)	3.461	6.922
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Sukrut	Sukrut	SO-HE-10	India	Indicador de nivel de aceite (414.a)	3.241	6.482

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
16	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	NM140	Brasil		136	272
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	ANILAG	BRASIL		147	294
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 3102277579120 28-1	Kangbo	Kangbo	Kangbo	CHINA	Indicador de aceite	97	194
Siemens SAC - 20303180720	Qualitrol	Qualitrol	Componente de transformador	USA	Indicador de nivel de aceite (4.14.b).	1.442	2.884
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Sukrut	Sukrut	SO-HE-05	India	Indicador de nivel de aceite (4.14.b)	3.061	6.122

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.	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	TM1	Brasil		4.226	8.452
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TM1	BRASIL		3.396	6.792
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 3102277579120 28-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRRAZIL	Control de temp.	7.302	14.604
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores.	4.643	9.286
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	TM1 y TM2	Brasil	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores	11.037	22.074

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.	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	GMP	Brasil		22.295	44.590
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	GMM-MMI	BRASIL		22.091	44.182

Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Monitoreo de gas y humedad	24.345	48.690
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad. (4.9), completo con sus accesorios y sensores.	22.350	44.700
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	GMM	Brasil	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad. (4.9), completo con sus accesorios y sensores	39.685	79.370

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
19	39121001-011	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	2

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Kroll	Kroll	Kroll	Brasil		497	994
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		186	372
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Tongmeng	Tongmeng	Tongmeng	CHINA	Juego de silicagel	219	438
Siemens SAC - 20303180720	Huixin	Huixin	Componente de transformador	CHINA	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	174	348
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	MESSKO o similar	MESSKO o similar	MTnB	Alemania	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido	16.348	32.696

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	11GBX	Brasil		167.568	167.568
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	NYNAS	NYNAS	NITRO 11GBX	EEUU		175.104	175.104
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	SINOPEC	SINOPEC	SINOPEC	CHINA	Cuota de aceite	25.684	25.684
Siemens SAC - 20303180720	Nynas	Nynas	Componente de transformador	SUIZA	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso).	28.550	28.550
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	APAR, SAVITA o similar	APAR, SAVITA o similar	IEC60296 (inhibited)	India	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso)	27.681	27.681

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
21	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	2.440
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		90	180
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Huafeng	Huafeng	Huafeng	CHINA	Valvula para radiador	134	268
Siemens SAC - 20303180720	ETI	ETI	Componente de transformador	ITALIA	Válvula para el radiador	181	362
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Neo o GG	Neo o GG	Plate Valve	India	Válvula para el radiador	2.846	5.692

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
22	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		260	520
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		271	542

Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Huafeng	Huafeng	Huafeng	CHINA	Juntass para valvula	200	400
Siemens SAC - 20303180720	Youbang	Youbang	Componente de transformador	CHINA	Juego de juntas para válvula del radiador.	360	720
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o Similar	Crompton Greaves Limited o Similar	CG o Similar	India	Juego de juntas para válvula del radiador	2.702	5.404

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
23	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		2.904	5.808
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	AVR	BRASIL		3.204	6.408
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Regulador Electronico	8.884	17.768
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Regulador Electrónico de Tensión (4.5)	9.618	19.236
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	AVR o Similar	Brasil	Regulador Electrónico de Tensión (4.5)	11.621	23.242

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
24	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	Ateei	Ateei	Antron II	Brasil		3.989	7.978
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		6.311	12.622
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Anunciador de Eventos	11.198	22.396
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Anunciador de Eventos (4.10)	10.901	21.802
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	ANN	Brasil	Anunciador de Eventos (4.10)	24.877	49.754

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	Cas	Cas	RS2000	Brasil		3.390	13.560
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	CAS	CAS	RS2000	BRASIL		3.362	13.448
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Modem	3.895	15.580
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Modem Celular (4.12)	3.735	14.940
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	RS2000 GSM	Brasil	Modem Celular (4.12)	7.923	31.692

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
26	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	VMI	Brasil		66.749	66.749
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	MR	MR	VM I 351 Y-72.5/ C-10193W	ALEMANIA		54.737	54.737
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	MR	MR	MR	ALEMANIA	LTC	82.521	82.521
Siemens SAC - 20303180720	MR	MR	Componente de transformador	ALEMANIA	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6).	55.081	55.081

CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	MR o similar	MR o similar	VMI351	Alemania	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6)	98.974	98.974

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

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	39121001-002	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 40 MVA. EE.TT N° 04.18.20.97	8

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Wweg	Weg	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 40 MVA	Brasil	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 40 MVA. (Perdida Hierro: 29KW y Perdida Cobre: 159KW)	884.564	7.076.512
Toshiba Infraestrutura 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 (Pérdida Hierro: 36 kW y Pérdida Cobre: 146 kW)	1.393.514	11.148.112
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	DFSZ-40000/220	CHINA	Trafo monofasico 40MVA. Pcobre:100kW, Phierro:35kW	996.784	7.974.272
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 40 MVA.	CHINA	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 40 MVA. (Pérdida Hierro 34 kW Pérdida Cobre 125 kW)	1.311.369	10.490.952
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG	India	Transformador de Potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 40 MVA. EE.TT N° 04.18.20.97 (Perdida Hierro: 25 kW y Perdida Cobre: 153kW)	1.169.456	9.355.648

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	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite	Brasil		45.663	45.663
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	AT	BRASIL		46.471	46.471
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Columna de bobinado completo	48.262	48.262
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	CHINA	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite.	36.827	36.827
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG	India	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite	44.040	44.040

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	Weg	Weg	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite	Brasil		30.487	30.487
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	BT	BRASIL		46.053	46.053
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Columna de bobinado	39.380	39.380
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	CHINA	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite.	18.024	18.024
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG	India	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite	40.037	40.037

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	39121001-011	Aislador pasante de 220 kV.	2

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		15.436	30.872
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TRENCH	TRENCH	COT 1050/800A-245KV	CANADA		6.130	12.260
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	NJ Dianqi	NJ Dianqi	NJ Dianqi	CHINA	Aisladorr pasante 220 kV	6.148	12.296
Siemens SAC - 20303180720	TRENCH	TRENCH	Componente de transformador	CHINA	Aislador pasante de 220 kV.	7.498	14.996
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG 245kV	India	Aislador pasante de 220 kV	8.678	17.356

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	39121001-011	Aislador pasante de 66 kV.	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	GOB 380	Brasil		3.876	7.752
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TRENCH	TRENCH	COT 450/1250A	CANADA		3.356	6.712
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	NJ Dianqi	NJ Dianqi	NJ Dianqi	CHINA	Aislador pasante 66 kV	1.436	2.872
Siemens SAC - 20303180720	Zhida	Zhida	Componente de transformador	CHINA	Aislador pasante de 66 kV	937	1.874
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG 72.5kV	India	Aislador pasante de 66 kV	5.521	11.042

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	39121001-011	Aislador pasante de 13,8 kV	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	24kv/2000	Brasil		260	520
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TSB 24.2-2000	BRASIL		418	836
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	NJ Zhida	NJ Zhida	NJ Zhida	CHINA	Aislador pasante 13,8 kV	429	858
Siemens SAC - 20303180720	Zhida	Zhida	Componente de transformador	CHINA	Aislador pasante de 13,8 kV	505	1.010
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG 17.5kV	India	Aislador pasante de 13,8 kV	3.420	6.840

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	39121001-011	Descargador de 198 kV (completo).	2

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	Exlim Q 198	Brasil		7.243	14.486
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	EXLIM	SUECIA		6.633	13.266
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Descargador 198 kV	3.619	7.238
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	ALEMANIA	Descargador de 198 kV (completo).	6.950	13.900
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG LA 198 kV	India	Descargador de 198 kV (completo)	9.361	18.722

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	39121001-011	Descargador de 60 kV (completo).	2

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		2.181	4.362
Toshiba Infraestrutura [illegible] 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	EXLIM	SUECIA		3.966	7.932

Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 31022775791202S-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Descargador 60 kV	1.568	3.136
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	ALEMANIA	Descargador de 60 kV (completo)	2.091	4.182
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG LA 60kV	India	Descargador de 60 kV (completo)	4.367	8.734

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.	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	Conex enchufe para los cables al sistema	Brasil		735	2.940
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		1.000	4.000
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 31022775791202S-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Juego de echufes	1.326	5.304
Siemens SAC - 20303180720	Nanyang	Nanyang	Componente de transformador	CHINA	Juego completo de conexiones de enchufe para los cables al sistema remoto de control, alarma y comando.	12.977	51.908
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o Similar	Crompton Greaves Limited o Similar	CG o Similar	India	Juego completo de conexiones de enchufe para los cables al sistema remoto de control, alarma y comando	3.113	12.452

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
10	39121001-011	Juego de ventiladores completo para el 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		6.757	13.514
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TBV-200, 1/2HP	BRASIL		4.706	9.412
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 31022775791202S-1	Mingxin	Mingxin	Mingxin	CHINA	Juego de ventiladores	1.447	2.894
Siemens SAC - 20303180720	Weihai	Weihai	Componente de transformador	CHINA	Juego de ventiladores completo para el transformador.	1.730	3.460
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Krenz Vent o California Turbo	Krenz Vent o California Turbo	Krenz Vent o California Turbo	EE.UU.	Juego de ventiladores completo para el transformador	13.412	26.824

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
11	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	Juego completo de empaquetaduras	Brasil		1.582	3.164
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		1.333	2.666
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 31022775791202S-1	Shenma	Shenma	Shenma	CHINA	Juego completo de empaquetaduras	7.239	14.478
Siemens SAC - 20303180720	Pronal	Pronal	Componente de transformador	MALASIA	Juego completo de empaquetaduras	6.871	13.742
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o similar	Crompton Greaves Limited o similar	CG o similar	India	Juego completo de empaquetaduras	3.935	7.870

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	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 herramientas especiales	Brasil		100	200
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	N/A	N/A	N/A	N/A		1	2

Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Juego de herramientas	1	2
Siemens SAC - 20303180720	Zhida	Zhida	Componente de transformador	CHINA	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores	1.009	2.018
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o similar	Crompton Greaves Limited o similar	CG o similar	India	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores	1.578	3.156

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
13	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	Cumem	Cumem	BR80	Brasil		610	1.220
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	TC-2 C/REED SWITCH	BRASIL		339	678
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Tongmeng	Tongmeng	Tongmeng	CHINA	Buchholz	362	724
Siemens SAC - 20303180720	EMB	EMB	Componente de transformador	ALEMANIA	Relé Buchholz.	2.278	4.556
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CEDASPE	CEDASPE	EE3	Italia	Relé Buchholz	3.548	7.096

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
14	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	Indubras	Indubras	TC-3	Brasil		4.226	8.452
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TM1	BRASIL		3.396	6.792
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Termometro digital	7.722	15.444
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores	15.433	30.866
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	TM1 y TM2	Brasil	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores	19.373	38.746

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
15	39121001-011	Indicador de nivel de aceite (414.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	NM140	Brasil		136	272
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	ANILAG	BRASIL		147	294
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Kangbo	Kangbo	Kangbo	CHINA	Indicador de aceite	96	192
Siemens SAC - 20303180720	QUALITROL	QUALITROL	Componente de transformador	USA	Indicador de nivel de aceite (414.a)	3.461	6.922
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Sukrut	Sukrut	SO-HE-10	India	Indicador de nivel de aceite (414.a)	3.241	6.482

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
16	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	NM140	Brasil		136	272
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	ANILAG	BRASIL		147	294

Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Kangbo	Kangbo	Kangbo	CHINA	Indicador de aceite	96	192
Siemens SAC - 20303180720	QUALITROL	QUALITROL	Componente de transformador	USA	Indicador de nivel de aceite (4.14.b)	1.442	2.884
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Sukrut	Sukrut	SO-HE-05	India	Indicador de nivel de aceite (4.14.b)	3.061	6.122

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	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	TM1	Brasil		4.226	8.452
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TM1	BRASIL		3.396	6.792
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	CHINA	Control de temp.	7.239	14.478
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores	4.643	9.286
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	TM1 y TM2	Brasil	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores	11.037	22.074

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	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	GMP	Brasil		22.295	44.590
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	GMM-MMI	BRASIL		22.091	44.182
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Monitoreo de gas y humedad	24.131	48.262
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad. (4.9), completo con sus accesorios y sensores	41.167	82.334
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	GMM	Brasil	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad. (4.9), completo con sus accesorios y sensores	39.685	79.370

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
19	39121001-011	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	2

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Kroll	Kroll	Kroll	Brasil		497	994
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		333	666
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Tongmeng	Tongmeng	Tongmeng	CHINA	Juego de silicagel	217	434
Siemens SAC - 20303180720	HUIXIN	HUIXIN	Componente de transformador	CHINA	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	174	348
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	MESSKO o similar	MESSKO o similar	MTraB	Alemania	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido	16.348	32.696

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	11GBX	Brasil		139.386	139.386
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	NYNAS	NYNAS	NITRO 11GBX	EEUU		215.242	215.242

Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	SINOPEC	SINOPEC	SINOPEC	CHINA	Cuota de aceite	25.460	25.460
Siemens SAC - 20303180720	NYNAS	NYNAS	Componente de transformador	SUIZA	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso)	41.657	41.657
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	APAR, SAVITA o similar	APAR, SAVITA o similar	IEC60296 (inhibited)	India	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso)	31.857	31.857

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
21	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	Válvula para el radiador	Brasil		1.333	2.666
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		90	180
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Huafeng	Huafeng	Huafeng	CHINA	Valula radiador	132	264
Siemens SAC - 20303180720	ETI	ETI	Componente de transformador	ITALIA	Válvula para el radiador	181	362
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o Similar	Crompton Greaves Limited o Similar	Plate Valve	India	Válvula para el radiador	2.846	5.692

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
22	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	Juego de juntas para válvula del radiador	Brasil		260	520
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		271	542
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Huafeng	Huafeng	Huafeng	CHINA	Juntas para valvula	199	398
Siemens SAC - 20303180720	Youbang	Youbang	Componente de transformador	CHINA	Juego de juntas para válvula del radiador	360	720
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o Similar	Crompton Greaves Limited o Similar	CG Gasket	India	Juego de juntas para válvula del radiador	2.738	5.476

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
23	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		2.904	5.808
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	AVR	BRASIL		3.204	6.408
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Regulador de tension	8.809	17.618
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Regulador Electrónico de Tensión (4.5)	9.618	19.236
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	AVR o similar	Brasil	Regulador Electrónico de Tensión (4.5)	11.621	23.242

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
24	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	Ateei	Ateei	Antron II	Brasil		3.989	7.978
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		6.311	12.622
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Anunciador de Eventos	11.102	22.204

Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Anunciador de Eventos (4.10)	10.901	21.802
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	AN	Brasil	Anunciador de Eventos (4.10)	24.877	49.754

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	Cas	Cas	RS2000	Brasil		3.390	13.560
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	CAS	CAS	RS2000	BRASIL		3.362	13.448
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Modem	4.191	16.764
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Modem Celular (4.12)	3.735	14.940
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	RS2000 GSM	Brasil	Modem Celular (4.12)	7.923	31.692

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
26	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	VMI	Brasil		66.749	66.749
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	MR	MR	VM I 351 Y-72.5/ C-10193W	ALEMANIA		54.737	54.737
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	MR	MR	MR	ALEMANIA	LTC	82.053	82.053
Siemens SAC - 20303180720	MR	MR	Componente de transformador	ALEMANIA	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6).	39.220	39.220
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	MR o Similar	MR o Similar	VM I 351	Alemania	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6)	102.655	102.655

INFORMACION DEL 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.	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	Transformador de Potencia trifásico, 66/23 kV - 30 MVA. EE.TT	Brasil	Transformador de Potencia trifásico, 66/23 kV - 30 MVA. EE.TT. (Perdida Hierro: 16KW y Perdida Cobre: 170KW)	793.825	793.825
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 (Pérdida Hierro: 20 kW y Pérdida Cobre: 165 kW)	1.349.842	1.349.842
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	SFZ-30000/66	CHINA	Trafo trifasico 30MVA. Pcobre:155kW. Phierro:20kW	865.241	865.241
Siemens SAC - 20303180720	siemens	siemens	Transformador de Potencia trifásico, 66/23 kV - 30 MVA	china	Transformador de Potencia trifásico, 66/23 kV - 30 MVA (Pérdida Hierro 20 kW Pérdida Cobre 74 kW)	840.692	840.692
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	TIPO CORE	India	Transformador de Potencia trifásico, 66/23 kV - 30 MVA. EE.TT N° 04.16.10.57 (Perdida Hierro: 14 kW y Perdida Cobre: 166 kW)	954.811	954.811

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	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite	Brasil		30.487	30.487

Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	AT	BRASIL		25.916	25.916
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Columna de AT en aceite	40.680	40.680
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	CHINA	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite	35.904	35.904
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG	India	Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite	46.510	46.510

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	Weg	Weg	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite	Brasil		20.374	20.374
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	BT	BRASIL		22.860	22.860
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Columna BT en aceite	31.640	31.640
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	CHINA	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite	26.676	26.676
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG	India	Columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite	44.283	44.283

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	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	ABB	ABB	GOB 380	Brasil		1.582	1.582
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TRENCH	TRENCH	COT 450/800A	CANADA		2.266	2.266
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	NJ Dianqi	NJ Dianqi	NJ Dianqi	CHINA	Aislador pasante 66 kV	1.382	1.382
Siemens SAC - 20303180720	ZHIDA	ZHIDA	Componente de transformador	CHINA	Aislador pasante de 66 kV	937	937
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG 72.5kV	India	Aislador pasante de 66 kV	7.831	7.831

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	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		260	260
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TSB 24.2-1000	BRASIL		328	328
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	NJ Zhida	NJ Zhida	NJ Zhida	CHINA	Aislador pasante 23 kV	589	589
Siemens SAC - 20303180720	ZHIDA	ZHIDA	Componente de transformador	CHINA	Aislador pasante de 23 kV	650	650
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG 36kV	India	Aislador pasante de 23 kV	6.288	6.288

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	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	ABB	ABB	Exlim Q 60	Brasil		2.181	2.181
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	EXLIM	SUECIA		3.966	3.966

Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Descargador 60 kV	1.484	1.484
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	ALEMANIA	Descargador de 60 kV (completo)	1.226	1.226
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG LA 60kV	India	Descargador de 60 kV (completo)	12.062	12.062

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	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		1.944	1.944
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ABB	ABB	POLIM-S	SUECIA		2.994	2.994
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Descargador 18 kV	201	201
Siemens SAC - 20303180720	SIEMENS	SIEMENS	Componente de transformador	ALEMANIA	Descargador de 18 kV (completo)	506	506
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG	Crompton Greaves Limited	CG LA 18kV	India	Descargador de 18 kV (completo)	6.648	6.648

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 item 3.2.9 de la EE.TT	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	Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando	Brasil		735	735
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		1.000	1.000
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Juego de regletas	1.133	1.133
Siemens SAC - 20303180720	Nanyang	Nanyang	Componente de transformador	CHINA	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme item 3.2.9 de la EE.TT	18.745	18.745
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o similar	Crompton Greaves Limited o similar	CG o similar	India	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme item 3.2.9 de la EE.TT	7.138	7.138

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
9	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		6.757	6.757
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TBV100, 1/2HP	BRASIL		4.514	4.514
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Mingxin	Mingxin	Mingxin	CHINA	Juego de ventiladores	980	980
Siemens SAC - 20303180720	Weihai	Weihai	Componente de transformador	CHINA	Juego de ventiladores completo del transformador	434	434
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Krenz Vent o California Turbo	Krenz Vent o California Turbo	Krenz Vent o California Turbo	EE.UU.	Juego de ventiladores completo del transformador	16.243	16.243

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
10	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	Juego completo de empaquetaduras	Brasil		1.220	1.220
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		1.333	1.333

Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Shenma	Shenma	Shenma	CHINA	Juego de empaquetaduras	2.263	2.263
Siemens SAC - 20303180720	PRONAL	PRONAL	Componente de transformador	MALASIA	Juego completo de empaquetaduras	6.871	6.871
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o Similar	Crompton Greaves Limited o Similar	CG Gasket	India	Juego completo de empaquetaduras	6.965	6.965

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
11	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 especial	Brasil		100	100
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	N/A	N/A	N/A	N/A		1	1
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	CHINT	CHINT	CHINT	CHINA	Juego de herramientass	1	1
Siemens SAC - 20303180720	ZHIDA	ZHIDA	Componente de transformador	CHINA	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores	1.009	1.009
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o Similar	Crompton Greaves Limited o Similar	CG Special Tools	India	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores	1.599	1.599

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
12	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	Indubras	Indubras	TC-3	Brasil		610	610
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	TC-2 C/REED SWITCH	BRASIL		339	339
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Tongmeng	Tongmeng	Tongmeng	CHINA	Buchholz	2.753	2.753
Siemens SAC - 20303180720	EMB	EMB	Componente de transformador	ALEMANIA	Relé Buchholz	2.278	2.278
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CEDASPE	CEDASPE	EE3	Italia	Relé Buchholz	6.252	6.252

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
13	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	TMI	Brasil		4.226	4.226
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TMI	BRASIL		3.396	3.396
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Termometro digital	6.865	6.865
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores	15.433	15.433
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	TM1 y TM2	Brasil	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores	28.678	28.678

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
14	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	NM140	Brasil	136	136	136
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	ANILAG	BRASIL		147	147

Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Kangbo	Kangbo	Kangbo	CHINA	Indicador de aceite	2.753	2.753
Siemens SAC - 20303180720	QUALITROL	QUALITROL	Componente de transformador	USA	ndicador de nivel de aceite (4.14.a)	3.461	3.461
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	SUKRUT	SUKRUT	SO-HE-10	India	Indicador de nivel de aceite (4.14.a)	5.934	5.934

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
15	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	NM140	Brasil		136	136
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	ANILAG	ANILAG	ANILAG	BRASIL		147	147
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Kangbo	Kangbo	Kangbo	CHINA	Indicador de aceite	2.263	2.263
Siemens SAC - 20303180720	QUALITROL	QUALITROL	Componente de transformador	USA	Indicador de nivel de aceite (4.14.b)	1.442	1.442
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	SUKRUT	SUKRUT	SO-HE-05	India	Indicador de nivel de aceite (4.14.b)	5.758	5.758

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	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	TM1	Brasil		4.226	4.226
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TM1	BRASIL		3.396	3.396
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	CHINA	Control de temperatura	6.911	6.911
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores	4.643	4.643
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	TM1 y TM2	Brasil	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores	17.184	17.184

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	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	GMP	Brasil		22.295	22.295
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	GMM-MMI	BRASIL		22.091	22.091
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Monitoreo de gas y humedad	23.635	23.635
Siemens SAC - 20303180720	TREETECH	TREETECH	Componente de transformador	BRASIL	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad. (4.9), completo con sus accesorios y sensores	26.748	26.748
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	GMM	Brasil	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad. (4.9), completo con sus accesorios y sensores	42.378	42.378

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
18	39121001-011	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Kroll	Kroll	Kroll	Brasil		373	373
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		186	186
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Tongmeng	Tongmeng	Tongmeng	CHINA	Recipiente silicagel	6.662	6.662

Siemens SAC - 20303180720	Huixin	Huixin	Componente de transformador	CHINA	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido	174	174
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	MESSKO o similar	MESSKO o similar	MTraB	Alemania	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido	19.158	19.158

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 ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Nynas	Nynas	11GBX	Brasil		11.210	11.210
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	NYNAS	NYNAS	NITRO 11GBX	EEUU		15.470	15.470
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	SINOPEC	SINOPEC	SINOPEC	CHINA	Cuota de aceite	24.020	24.020
Siemens SAC - 20303180720	Nynas	Nynas	Componente de transformador	SUIZA	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso)	40.215	40.215
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	APAR, SAVITA o Similar	APAR, SAVITA o Similar	IEC60296 (inhibited)	India	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (50% Exceso)	28.697	28.697

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
20	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		1.582	1.582
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		90	90
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Huafeng	Huafeng	Huafeng	CHINA	Valvula de radiador	402	402
Siemens SAC - 20303180720	ETI	ETI	Componente de transformador	ITALIA	Válvula para el radiador	183	183
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Neo o GG	Neo o GG	Plate Valve	India	Válvula para el radiador	5.546	5.546

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
21	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		260	260
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	BRASIL		271	271
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	Huafeng	Huafeng	Huafeng	CHINA	Juego de juntas	605	605
Siemens SAC - 20303180720	Youbang	Youbang	Componente de transformador	CHINA	Juego de juntas para válvula del radiador	362	362
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	CG o Similar	Crompton Greaves Limited o Similar	CG Gasket	India	Juego de juntas para válvula del radiador	5.439	5.439

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 ELETRICOS S.A. - 07.175.725 0001-60	Treetech	Treetech	AVR	Brasil		2.904	2.904
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	AVR	BRASIL		3.204	3.204
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Regulador de tension	8.165	8.165
Siemens SAC - 20303180720	treetech	treetech	Componente de transformador	brasil	Regulador Electrónico de Tensión. (4.5)	9.618	9.618
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	AVR	Brasil	Regulador Electrónico de Tensión. (4.5)	14.430	14.430

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 ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Ateei	Ateei	Antron II	Brasil		3.989	3.989
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	TREETECH	TREETECH	TREETECH	BRASIL		6.311	6.311
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Anunciador de eventos	10.061	10.061
Siemens SAC - 20303180720	treetech	treetech	Componente de transformador	BRASIL	Anunciador de Eventos (4.10)	10.901	10.901
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	AN	Brasil	Anunciador de Eventos (4.10)	27.574	27.574

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**					**Cantidad**
24	39121001-011	Modem Celular (4.12)					2
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	**Marca**	**Fabricante**	**Modelo**	**Procedencia**	**Descripción**	**Precio Unit.**	**Precio Total**
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	Cas	Cas	RS2000	Brasil		3.390	6.780
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	CAS	CAS	RS2000	BRASIL		3.362	6.724
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	TREE TECH	TREE TECH	TREE TECH	BRAZIL	Modem	4.022	8.044
Siemens SAC - 20303180720	treetech	treetech	Componente de transformador	BRASIL	Modem Celular (4.12)	3.735	7.470
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	Treetech o Similar	Treetech o Similar	RS2000 GSM	Brasil	Modem Celular (4.12)	9.353	18.706

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**					**Cantidad**
25	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	VVIII	Brasil		76.151	76.151
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	MR	MR	VV III 250 D-76-10193W	ALEMANIA		63.161	63.161
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	MR	MR	MR	ALEMANIA	LTC	124.300	124.300
Siemens SAC - 20303180720	MR	MR	Componente de transformador	ALEMANIA	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6)	62.363	62.363
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	MR o Similar	MR o Similar	VVIII250	Alemania	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6)	118.287	118.287

Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

Listado General de todas las Ofertas

1 - Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV - 41,67 MVA y 80 MVA

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	3.632.278	30-08-2013	09:16:06.277	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0bec9b0b705f334a329347b25aa6f804	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	3.650.000	30-08-2013	09:15:57.318	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4c7166642706519 7c67162c5d71d3d1b	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	3.688.778	30-08-2013	09:15:45.633	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d559556fdad53fb6858fa1d980d5af7b	

Listado General de todas las Ofertas

WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	3.708.000	30-08-2013	09:15:48.715	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1592137bcf6a5b582857d5181264266f	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	3.726.000	30-08-2013	09:15:40.172	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	83c061e21d270d3305e8ede68afcbfe8	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	3.744.000	30-08-2013	09:15:27.953	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2043a8892dc07ef031c3ef80ecd50bf8	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	3.745.278	30-08-2013	09:15:31.277	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8156aa761fc6d65f56af64409b55bbd5	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	3.801.778	30-08-2013	09:15:07.857	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a779bc75ab1d5d21be15af3eebf4b948	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	3.825.000	30-08-2013	09:15:09.035	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e0ffa4277323d51b7fd53324c22d08aa	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	3.828.000	30-08-2013	09:15:08.810	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dc61941ebc2d06c6aace718886b5301e	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	3.830.000	30-08-2013	09:14:55.813	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7545258256d42604736dc24963b316ac	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	3.850.000	30-08-2013	09:14:34.238	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8665743f26ee964df62ff85d02476959	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	3.858.278	30-08-2013	09:14:49.845	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	da2f51c3c8630f23a43cd1e544167370	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	3.914.778	30-08-2013	09:14:21.406	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e041636344f84d64273be9ea8539d1ee	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	3.940.000	30-08-2013	09:14:22.503	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	95274b2b6c906952b4fae67357a7b383	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	3.950.000	30-08-2013	09:14:06.250	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	910123d4f29bdf3fe0bee14efef9e61e	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	3.970.000	30-08-2013	09:14:10.653	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	31992a012914946fe795084dd381c6c4	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	3.971.278	30-08-2013	09:13:48.946	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	10bdf0f2f15e6b429b088497a2d3c34f	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.000.000	30-08-2013	09:13:50.693	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	caa16645c4e7f68867ad89dcd057e6c1	
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	4.090.000	30-08-2013	09:13:39.922	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3b7a713161d68d7ef89c3eab81e0be0b	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	4.100.000	30-08-2013	09:13:34.687	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f2bdc6d52bb5274c2b48011aef961a08	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	4.197.278	30-08-2013	09:13:30.136	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ec31c67f9c23fac5c5c357a71ff9ec9f	
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	4.250.000	30-08-2013	09:13:31.140	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6403ec71aa4f6d73ffc378b6c2019c16	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.269.500	30-08-2013	09:13:34.930	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e3d3b5ec00afcb14b6410215ec37c633	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.270.500	30-08-2013	09:13:23.353	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dad0382edbc2700a6c46aebe6fcbea07	
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	4.271.000	30-08-2013	09:06:28.599	Etapa de Puja
		Código Verificador:	7a9947d479d87a3bd19e2b26b16bc55c	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.272.836	30-08-2013	09:04:46.041	Recepción de Lances
		Código Verificador:	f39ff4781486b89e4a075b0a2b54c4a8	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	4.272.837	30-08-2013	09:01:21.961	Propuesta

Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	70ffb08467b75233530437be2df7de3a	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	4.310.278	30-08-2013	09:09:24.280	Etapa de Puja
		Código Verificador:	085da0b30b7810d89da90e65885bfef8	
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	4.342.868	30-08-2013	09:01:21.959	Propuesta
		Código Verificador:	67300ca2961d366c9c6d65f846395a92	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	4.875.278	30-08-2013	09:07:11.621	Etapa de Puja
		Código Verificador:	9dd6f4f7baf2b892802f5c22077349a7	
Siemens SAC - 20303180720	5.325.000	30-08-2013	09:04:27.250	Recepción de Lances
		Código Verificador:	79d69eeee87b44aa18e052fe7e7f091e	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	5.327.278	30-08-2013	09:01:21.963	Propuesta
		Código Verificador:	8e3574482acaaf3d73463684def0112d	
Siemens SAC - 20303180720	5.587.248	30-08-2013	09:01:21.960	Propuesta
		Código Verificador:	f1633e7aee0457fca43e3f968bee2460	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	6.400.000	30-08-2013	09:05:55.218	Etapa de Puja
		Código Verificador:	22521f2d7587a7a656aa21e2b08817e7	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	6.470.777	30-08-2013	09:01:21.957	Propuesta
		Código Verificador:	efdbe16fc9e185a428dc8a7d31600411	

2 - Tranformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 25 MVA

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	5.300.000	30-08-2013	09:37:41.299	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	661fe606411d622f5ef5bb219683daad	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	5.325.000	30-08-2013	09:35:18.401	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c4aecb3aea4a85fb96dbf0617b59f688	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.345.000	30-08-2013	09:35:03.199	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a2d9bdf9e3e77ddf6f8fe2ecbfab5a49	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	5.350.000	30-08-2013	09:33:19.176	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d75e5c80dd6dc2834da0898ec6b02d55	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	5.375.000	30-08-2013	09:32:23.166	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	35a9e51d60df19ef5ca69a3afe0d6b87	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	5.400.000	30-08-2013	09:31:54.801	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3dfd6f9abfb2849a2d9d8a3126aa64b0	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.435.000	30-08-2013	09:32:04.084	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	73e8fe567b970711af5ca7460ad1ac7e	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.460.000	30-08-2013	09:31:39.007	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f89fd855774aeeff23c50adadd774f8a	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	5.485.150	30-08-2013	09:31:26.362	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f1a364b7d69968d53e8cdd143a8b6c77	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.500.000	30-08-2013	09:31:04.150	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3f60974ea2a533e59ee37e95d91ea06d	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	5.575.550	30-08-2013	09:31:12.179	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	975aff9c88bdea722267bc5efc0068c1	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	5.632.050	30-08-2013	09:30:57.863	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e5eb7de6bdbae40e4734402f99d1102e	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.700.000	30-08-2013	09:30:47.039	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ae5ad834b07e1850ffff1f299bd01d1bb	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.811.000	30-08-2013	09:31:13.198	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0ae752203a5db6a8ac09b788f13a872f	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	5.812.850	30-08-2013	09:30:48.286	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d4a496562d7eb40b89824666d5ed281f	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.890.000	30-08-2013	09:30:48.270	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	efb065627588e0d6729465eedd1f7b92	

Listado General de todas las Ofertas

Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.900.000	30-08-2013	09:30:33.240	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d3c487d2bdf42dbc6a9a78fd781412cf	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	6.089.000	30-08-2013	09:30:36.077	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	81ae44cb8b5206024b69cf892b4a13c4	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	6.150.000	30-08-2013	09:30:24.447	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d11c9817890aa973d55277c59272dac9	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	6.151.850	30-08-2013	09:30:32.490	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8cc90b8226719b1f25db984138ad9ad1	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	6.200.000	30-08-2013	09:30:12.009	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cd28d91d460b632d789db1632cb1c429	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	6.275.000	30-08-2013	09:30:16.665	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7337dc1fb3b7a141950dc7f3d1c2b7a9	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	6.377.850	30-08-2013	09:30:23.777	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c84b796c0b28ab8bfb459c0a40b20555	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	6.440.000	30-08-2013	09:30:05.003	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0a72153d5b5d2e715c920de3d9e413d4	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	6.500.000	30-08-2013	09:29:55.092	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2ab0ddd7299be9ac75a54e494c4cf5ac	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	6.500.000	30-08-2013	09:30:00.069	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7548ac7edb577544a2b3cec5d4f2072f	
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	6.570.000	30-08-2013	09:30:28.614	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ec690444c90cd48fcd662b7b840f7b4d	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	6.760.000	30-08-2013	09:29:49.138	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3b379e3b672ddde0c63e81c3979fbac1	
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	6.850.000	30-08-2013	09:30:00.783	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	af7f0c25bb33fc89d3f09a1c78947654	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	6.900.000	30-08-2013	09:23:42.043	Etapa de Puja
		Código Verificador:	942e015753f0d21bada2da4d04b3d989	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	7.112.350	30-08-2013	09:23:42.184	Etapa de Puja
		Código Verificador:	5f755a4d539727f58eeaf0375117c39f	
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	7.190.000	30-08-2013	09:22:58.401	Etapa de Puja
		Código Verificador:	8ff384fe31858f0d0764ba6249ee1694	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	7.200.000	30-08-2013	09:22:44.679	Etapa de Puja
		Código Verificador:	9f5b01a095000af027e9ff74622400b	
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	7.385.000	30-08-2013	09:20:23.720	Recepción de Lances
		Código Verificador:	bea9de6405a169d89e52dc601dcd0086	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	7.386.945	30-08-2013	09:01:22.556	Propuesta
		Código Verificador:	f0f7f750f0866a0f1897ee9758e12fef	
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	7.390.445	30-08-2013	09:01:22.554	Propuesta
		Código Verificador:	ee69cd5b6dd9acdf3275c87130d9981e	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	7.790.350	30-08-2013	09:22:05.585	Recepción de Lances
		Código Verificador:	3e749876eeafe4f9f1e719e705626e28	
Siemens SAC - 20303180720	8.840.000	30-08-2013	09:29:08.979	Etapa de Puja
		Código Verificador:	85262a0caa44b712a975bb2a51874654	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	8.920.350	30-08-2013	09:01:22.558	Propuesta
		Código Verificador:	06ab40d7e2ed7613fa761a67e06d62f6	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	9.708.652	30-08-2013	09:01:22.552	Propuesta
		Código Verificador:	7eca04683921986cb5459807209dab49	
Siemens SAC - 20303180720	10.036.634	30-08-2013	09:01:22.555	Propuesta
		Código Verificador:	af3b9d4c563b23dc9037cb8ae436c51d	

Listado General de todas las Ofertas

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

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	5.927.675	30-08-2013	09:51:31.007	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1480c145920e4eb6fa8dc475e6f4140c	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.950.000	30-08-2013	09:51:25.659	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b31caba6ecdaaf0cac9f6c5c71db60c2	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	5.984.175	30-08-2013	09:50:56.982	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d640bd8db3278b6f2362f26144fff90f	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	6.000.000	30-08-2013	09:50:58.623	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0da7a3d01b5372c8fe90c49cf0811eb7	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	6.001.000	30-08-2013	09:50:47.368	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	458c33dd25eee4e5e33747e049d87ede	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	6.097.175	30-08-2013	09:50:31.615	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	93c56c289bebab7e286592e83e5fc4b6	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	6.148.000	30-08-2013	09:50:01.680	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d43badb571ffc42d62a069286991c099	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	6.210.175	30-08-2013	09:50:20.849	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5eedfe0251db1780f4f2b6e1e407d54e	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	6.360.000	30-08-2013	09:49:51.186	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	744030e3a9eec4a2866d5f0df95fa418	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	6.423.000	30-08-2013	09:50:25.336	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	255390a294061ce17118105fa66f9068	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	6.436.175	30-08-2013	09:50:01.607	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0a0f7ca097792d4f8ee13efbbb2a83ac	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	6.570.000	30-08-2013	09:49:42.665	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	815f314f645d55802e48d877dd2258b9	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	6.700.000	30-08-2013	09:49:51.631	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0ad89960133bc4bd0c964fde09df07db	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	6.860.000	30-08-2013	09:49:33.424	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5db7e7d5e7238bdfc8b94b8f710d1c68	
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	7.050.000	30-08-2013	09:54:38.313	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	848133064cf65b36176ab73dc4a1c745	
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	7.058.000	30-08-2013	09:54:17.868	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0213fcdcc534bc515b9d630128195a18	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	7.100.000	30-08-2013	09:49:38.769	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3428195c3b91cc01747f903e37046478	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	7.138.000	30-08-2013	09:49:22.036	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2c3a198b9a2e5ee8fc0c54c6fd173505	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	7.170.675	30-08-2013	09:49:22.710	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	225d4563d224715769f5d044a1ad4152	
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	7.200.000	30-08-2013	09:49:46.878	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	75ccd363b0cef87836b5b3d6bef9f510	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	7.300.000	30-08-2013	09:40:35.961	Etapa de Puja
		Código Verificador:	ec6312a59b96bc227b9d2764380a1f2b	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	7.509.675	30-08-2013	09:41:17.278	Etapa de Puja
		Código Verificador:	36c6962bdbd6f901b405ba17a1e5b8c4	
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	7.525.000	30-08-2013	09:49:32.288	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8193e4fec2815cb10864b3ff8da3b3eb	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	7.531.391	30-08-2013	09:01:23.354	Propuesta

Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	ae3ba2dbc96c96afd29d7e4a1597c8da	
Clint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	8.355.479	30-08-2013	09:01:23.352	Propuesta
		Código Verificador:	1617de7cad32f3515c75e0111d632c3d	
Siemens SAC - 20303180720	9.700.000	30-08-2013	09:43:12.708	Etapa de Puja
		Código Verificador:	27852d3b7911325979f2af5b2247bebe	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	9.995.675	30-08-2013	09:01:23.356	Propuesta
		Código Verificador:	1f28d52417acf4d8b9799cc7f4e6282d	
Siemens SAC - 20303180720	10.928.026	30-08-2013	09:01:23.353	Propuesta
		Código Verificador:	f42ec17da63dd7ab99edb2a457122b42	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	11.660.599	30-08-2013	09:01:23.350	Propuesta
		Código Verificador:	88ccf5c9b52a3c93325f495c6bdcfd9b	

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

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	935.000	30-08-2013	10:21:54.485	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9687cd0ca8032754dfa91cae64bea285	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	945.000	30-08-2013	10:22:19.931	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ca1942b8a19ed3ccc4a13faf07ed58b7	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	950.000	30-08-2013	10:20:44.316	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1418c082fe177c6183999686f54330f7	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	950.000	30-08-2013	10:21:35.208	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	45d2aa7483a80a31490272bb3b435b7c	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	950.000	30-08-2013	10:21:46.457	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4c6a5b73c2c5a36a982f037495cd0bf1	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	955.000	30-08-2013	10:21:11.337	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	77ad72b0dfea18b810eba522cbffa16f	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	959.000	30-08-2013	10:20:20.345	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	121bb0cee572ef0b25829d715187ed6f	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	960.000	30-08-2013	10:17:54.862	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4b3479330b4b1aa895c6848a365b1a65	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	960.000	30-08-2013	10:19:46.768	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0421a211933801bc8d2725dd8fb0a3ad	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	960.000	30-08-2013	10:20:38.994	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	961c4a6b663bc6f586cab62dc63ac6ac	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	965.000	30-08-2013	10:17:39.046	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1323f9f75f5fb50888b22a67f9c90460	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	984.000	30-08-2013	10:17:21.855	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8451b68f8ceb3cbf2a30cf0afc6f5e16	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	985.000	30-08-2013	10:16:59.127	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8267c37a470bccfadce6fef9a8832f08	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	987.500	30-08-2013	10:17:29.067	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9390e91b46ee793620bff363abfc3e03	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	994.341	30-08-2013	10:17:08.200	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	629fc280a9ff194aa0df6cc997a0dac7	
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	994.343	30-08-2013	09:01:24.167	Propuesta
		Código Verificador:	b4d6f38ca0c336704246bc0bddcf4d3b	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	1.068.000	30-08-2013	10:16:22.736	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a7be3f1e3e9031db0459a9d82e24c2e2	
Clint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	1.100.000	30-08-2013	10:16:29.152	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bc65328f773a51c8506641e158834513	
Siemens SAC - 20303180720	1.118.941	30-08-2013	09:01:24.166	Propuesta

Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	368528b27b80bc4bff1858a53b0a13e4	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	1.134.000	30-08-2013	10:09:52.757	Etapa de Puja
		Código Verificador:	ec010aa0e1a4535a9a11496da00a939c	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	1.135.000	30-08-2013	10:08:53.570	Etapa de Puja
		Código Verificador:	d905274a54abce79ee130ebabc3f9133	
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	1.173.033	30-08-2013	09:01:24.165	Propuesta
		Código Verificador:	7c0b6eb6f80e9ae758557793549102fa	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	1.450.000	30-08-2013	10:08:15.724	Etapa de Puja
		Código Verificador:	7edbfa2ee2e652b7ffef6975b7bf46c5	
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	1.454.399	30-08-2013	09:01:24.170	Propuesta
		Código Verificador:	a50fa001aabdf51555031288a455033c	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	1.539.953	30-08-2013	09:01:24.161	Propuesta
		Código Verificador:	bc0335925a382f361567bb534c568795	

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV - 41,67 MVA y 80 MVA

Oferente	Mejor Precio
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	3.632.278
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	3.650.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	3.825.000
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	4.090.000
Siemens SAC - 20303180720	5.325.000

2 - Tranformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 25 MVA

Oferente	Mejor Precio
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	5.300.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	5.345.000
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.811.000
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	6.570.000
Siemens SAC - 20303180720	8.840.000

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

Oferente	Mejor Precio
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	5.927.675
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	5.950.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	6.423.000
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	7.050.000
Siemens SAC - 20303180720	9.700.000

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

Oferente	Mejor Precio
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. - 07.175.725_0001-60	935.000
CROMPTON GREAVES LIMITED - 2641	945.000
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	950.000
Chint Group Complete Equipment Manufacture Co., Ltd - 310227757912028-1	1.100.000
Siemens SAC - 20303180720	1.118.941

Items Ganados por Proveedor

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

Item	Precio Ganador
4 - Transformador de Potencia Trifásico 66/23 kV - 30 MVA	935.000

Proveedor: 2641 - CROMPTON GREAVES LIMITED

Item	Precio Ganador
1 - Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV - 41,67 MVA y 80 MVA	3.632.278
2 - Tranformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 25 MVA	5.300.000
3 - Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 40 MVA	5.927.675

Listado de Mensajes

1 - Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV - 41,67 MVA y 80 MVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	30-08-2013	09:01:29.000
Buenos días, comenzamos la Subasta.	30-08-2013	09:02:21.368
Atención pasamos a la etapa de puja.	30-08-2013	09:05:43.404
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	30-08-2013	09:05:46.206
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	30-08-2013	09:13:11.633
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	30-08-2013	09:16:11.852
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	30-08-2013	09:16:11.992

2 - Tranformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 25 MVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	30-08-2013	09:18:55.022
Continuamos con la Subasta.	30-08-2013	09:20:17.404
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	30-08-2013	09:20:21.436
Atención pasamos a la etapa de puja.	30-08-2013	09:22:08.913
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	30-08-2013	09:22:11.242
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	30-08-2013	09:29:42.425
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	30-08-2013	09:38:44.496
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	30-08-2013	09:38:44.541

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.	30-08-2013	09:39:04.982
Continuamos con la Subasta.	30-08-2013	09:39:10.306
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	30-08-2013	09:39:13.286
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	30-08-2013	09:40:13.596
Atención pasamos a la etapa de puja.	30-08-2013	09:40:17.126
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	30-08-2013	09:40:20.710
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	30-08-2013	09:49:12.752
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	30-08-2013	09:55:28.821
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	30-08-2013	09:55:28.882

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

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	30-08-2013	09:55:40.998
Continuamos con la Subasta.	30-08-2013	10:00:56.397
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	30-08-2013	10:00:59.714
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	30-08-2013	10:01:02.920
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	30-08-2013	10:05:40.903
Atención pasamos a la etapa de puja.	30-08-2013	10:06:43.111
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	30-08-2013	10:06:44.926
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	30-08-2013	10:15:52.907
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	30-08-2013	10:22:32.911

Listado de Mensajes

EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	30-08-2013	10:22:32.951

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.