

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 212190

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 11:04 del día 12/7/2012, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. N° 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 12.453/08, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 212190 -

SUMINISTRO DE CABLES DE FIBRA OPTICA, ACCESORIOS E INSTRUMENTOS PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO de la Institución:

**Código Verificador:** f1792792f2db28c35f51d086321ba6d4

<b>Nivel de Entidad:</b>	EMPRESAS MIXTAS
<b>Entidad:</b>	COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES (COPACO)
<b>UOC:</b>	UOC COPACO
<b>Código SICP:</b>	1335

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

#### Listado de Avisos

#### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1-Con referencia al Capítulo 1.Especificaciones Técnicas del Lote 2.Accesorios para Montaje y Mantenimiento, de la Sección III.Programa de Suministros por favor solicitamos confirmar que el numeral 10.MANGA DE EMPALME DE FIBRA ÓPTICA, corresponde a las especificaciones técnicas requeridas para manguitos aéreos y subterráneos solicitados en el lote mencionado. 2-En la Sección III.Programa de Suministros, Capítulo 1.Especificaciones Técnicas del Lote 4.Instrumentos de Medición para Tareas de Mantenimiento, no son indicadas las Especificaciones Técnicas del Item 1.Notebook/ Tablet PC. Favor indicar las Especificaciones Técnicas para el item mencionado. 3-En la Sección III.Programa de Suministros, Capítulo 1.Especificaciones Técnicas del Lote 4.Instrumentos de Medición para Tareas de Mantenimiento, no son indicadas las Especificaciones Técnicas del Item 2.Reflectómetro Óptico del Dominio del Tiempo. Favor confirmar las Especificaciones Técnicas de dicho item.	11-06-2012	05:06:47

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
1- El numeral 10.MANGA DE EMPALME DE FIBRA ÓPTICA, corresponde a las especificaciones técnicas requeridas para manguitos aéreos y subterráneos solicitados en el lote mencionado. 2- Remitirse a la Adenda 1 para Especificaciones del Tablet PC. 3- Remitirse a la Adenda 1 para Especificaciones del Reflectómetro Óptico.	14-06-2012	16:13:18

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En las cantidades requeridas, por ejemplo en el caso del Cable Fibra Optica Subterráneo de 72 pelos para ductos dice 89.960. a que unidad de medida corresponde? metros o kilometros?	13-06-2012	11:06:39

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Con relación al Ítem 8 de la Planilla del LOTE 1, correspondiente a Cable de Fibra Óptica Subterráneo de 72 pelos para ductos, la unidad de medida correspondiente es Metros, y la cantidad máxima indicada en el Pliego es 84.960.	14-06-2012	16:14:32

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

<p>1-En la Figura 1a Cable de fibra óptica aérea autosoportada con refuerzo textil, se solicitan tubos holgados de 2,5mm para 6 a 36 pelos y 3,5mm para cables 48 a 72 pelos, pero en la tabla 4 del punto 1.3.3.1 y tabla 7 del punto 1.3.7.1 las dimensiones son 2,2mm para 6 a 36 pelos y 3,0mm para cables 48 a 72 pelos. Entendemos que son las de la tabla 4. Es correcto nuestro entendimiento?</p> <p>2- Para los tubos especificados en la tabla 4, las dimensiones finales del cable serán distintas al presentado en la figura 1a: 6 a 36 pelos, 11,90mm considerando las dimensiones nominales de los componentes 48 a 72 pelos, 14,30mm considerando las dimensiones nominales de los componentes</p> <p>3- En la Figura 1b Cable de fibra óptica subterránea, se solicitan tubos holgados de 2,5mm para 6 a 36 pelos y 3,5mm para cables 48 a 72 pelos, pero en la tabla 4 del punto 1.3.3.1 y tabla 7 del punto 1.3.7.1 las dimensiones son 2,2mm para 6 a 36 pelos y 3,0mm para cables 48 a 72 pelos. Entendemos que son las de la tabla 4. Es correcto nuestro entendimiento?</p> <p>4- Entendemos que las dimensiones finales de los cables de la figura 1b Cable de fibra óptica subterránea son para la opción en fibra de vidrio. Para los cables con cinta de acero, las dimensiones podrían llegar según presentado abajo. Es correcto nuestro entendimiento? 6 a 36 pelos, 15,10mm considerando las dimensiones nominales de los componentes 48 a 72 pelos, 17,20mm considerando las dimensiones nominales de los componentes</p> <p>5- En la planilla lote 1, se piden cables Aéreos autosoportados 6, 12, 24, 36 pelos, entendemos que son relativos a la figura 1a. Qué vanos de instalación el cable autosoportado debe cumplir?</p> <p>6- En el punto 1.3.14.1 Para el tipo I solicitan elementos de refuerzo. ¿Qué carga de tracción el cable Autosoportado debe cumplir? Son las especificaciones del punto 1.3.18.4? Entendemos que las características del punto 1.3.14.1 son para el elemento de refuerzo. Es correcto nuestra afirmación?</p> <p>7- En el punto 1.3.18.1 y 1.3.18.3 Tabla 9 Diámetro exterior, se presentan dimensiones según Figura 1a y 1b. Considerando las preguntas 1 y 2 de esta solicitud de aclaraciones, los diámetros podrían ser diferentes. Es correcto nuestro entendimiento?</p> <p>8- En el punto 1.3.18.2 Protección de los extremos se pide dispositivos de tracción, los cuales deben impedir que se escurra el compuesto de relleno de los cables y deben estar sujetos al núcleo de tracción, refuerzo textil (si lo contiene) y la cubierta exterior. Considerando que estos dispositivos se cortan durante los servicios de instalación y pruebas ópticas en campo, entendemos que es posible aplicar solamente los capuchones termocontráctil como protección de los extremos. Es correcta nuestra afirmación?</p> <p>9- El punto 1.6.2 Piden informaciones en el carrete, como a) Sentido de giro, b) Nombre del fabricante, c) Peso neto, etc. Entendemos que las informaciones a, b, f, será pintadas y las otras (c, d, e, g, h, i, j, l, m, n, o, p) estarán en una etiqueta. Es correcta nuestra afirmación?</p> <p>10- Las entregas de las muestras especificadas en el documento SECCION III CAPITULO I ? ESPECIFICACIONES TECNICAS, básicamente no dice cuando hay que entregar pero se entiende que se puede hacer una vez adjudicado o con los cables mismos, es correcto?</p> <p>11- Una vez que ya suministramos cables ópticos Aéreos Autosoportados y también cables ópticos subterráneos dieléctricos de misma construcción y performance óptica y mecánica de la presente especificación, pero con cubiertas sin las flangas. Basado en esta condición es posible evitar la presentación de las muestras solicitadas? En caso de ser negativa la respuesta, en que momento debemos presentar estas muestras?</p>	14-06-2012	11:06:15
---	------------	----------

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>1- En la Tabla 4, se muestran los valores de las Dimensiones de los Tubos holgados; y en la Tabla 7 se trata de las dimensiones del núcleo de tracción siendo este material dieléctrico con las dimensiones que se indican.</p> <p>2- Remitirse a Adenda 4.</p> <p>3- En la Tabla 4, se muestran los valores de las Dimensiones de los Tubos holgados; y en la Tabla 7 se trata de las dimensiones del núcleo de tracción siendo este material dieléctrico con las dimensiones que se indican.</p> <p>4- En la Tabla 4, se muestran los valores de las Dimensiones de los Tubos holgados; y en la Tabla 7 se trata de las dimensiones del núcleo de tracción siendo este material dieléctrico con las dimensiones que se indican.</p> <p>5- El vano es de 120 metros.</p> <p>6- Para la carga de tracción del cable auto soportado debe cumplirse que para una elongación del 0,2% se tenga una tracción del cable de aproximadamente 200kg. Las especificaciones del punto 1.3.18.4 indican que los parámetros y características de los cables deben cumplir para las condiciones ambientales de acuerdo al NESC LIGTH.</p> <p>7- Es correcto, remitirse a Adenda 4.</p> <p>8- En el punto 1.3.18.2 se indica: la protección de los extremos del cable se debe realizar con capuchón termo contráctil.</p> <p>9- Es correcta la afirmación, a, b, f serán pintadas en el carrete y las otras informaciones requeridas pueden adjuntarse en material impreso, con protección contra el polvo y la humedad, y debe estar adheridos a cada carrete.</p> <p>10- El comité de evaluación solicitará las muestras, por nota, durante el transcurso de la evaluación de las ofertas. Estas muestras deben ser presentadas, en un plazo máximo de 10 días calendario posterior a dicha solicitud. Además podrán ser solicitadas muestras que se consideren necesarias.</p> <p>11- La presencia de las Franjas Blancas solicitadas en las Especificaciones Técnicas puede obviarse en la muestra, pero es un requisito obligatorio para los Cables de Fibra Óptica a ser entregados por el Oferente adjudicado. La presentación de la muestra del Cable de Fibra es fundamental para evaluar sus características constructivas.</p>	28-06-2012	12:54:54

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
1-Con referencia al Capítulo 1.Especificaciones Técnicas del Lote 1.Cables de Fibra Óptica, de la Sección III.Programa de Suministros por favor solicitamos indicar la distancia de vano requerida para los cables aéreos de los ítems 2, 3, 4, y 5 de la Planilla de Suministros, del mencionado lote.	14-06-2012	11:06:06

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
----------------------	-------	------

### Listado de Consultas

El vano es de 120 metros.	28-06-2012	12:55:24
---------------------------	------------	----------

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1-Con referencia al Formulario N° 3. Formulario de Oferta, de la Sección VI. Formularios, favor confirmar que el Precio Total (IVA incluido) indicado en la Lista de Precios de dicho formulario, corresponde a la suma de los precios totales de cada lote empleando las cantidades máximas, establecidas en la Planilla de Suministros. 2-Acerca de la Planilla de Suministros del pliego, solicitamos por favor confirmar que la única columna de Costo Total de las planillas de los diferentes lotes, corresponde a las cantidades máximas establecidas. De esta manera la planilla no incluye una columna de Costo Total para las cantidades mínimas.	14-06-2012	12:06:51
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
1- El Precio Total (IVA incluido) indicado en la Lista de Precios de Formulario N° 3. Formulario de Oferta, de la Sección VI. Formularios, corresponde a la suma de los precios totales de cada lote empleando las cantidades máximas establecidas en la Planilla de Suministros. 2- Se confirma que la columna de Costo Total de las Planillas de Suministros de los diferentes lotes, corresponde al costo considerando las cantidades máximas establecidas. De esta manera la planilla no incluye una columna de Costo Total para las cantidades mínimas.	28-06-2012	12:55:56

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Estimados.  Solicitamos una prórroga de 10 días para realizar consultas, ya que el tiempo establecido en la modalidad de subasta es muy corto, y no es suficiente para un llamado licitatorio de esta envergadura. Saludos.	15-06-2012	07:06:44
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a Adenda 3.	28-06-2012	12:56:30

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Considerando la magnitud de las cantidades de los suministros y los plazos de entrega requeridos que implican complejos cálculos de producción, de procesos financieros y administrativos, respetuosamente solicitamos una prórroga de al menos 30 días para la presentación de las ofertas así como la extensión del plazo para realizar consultas.	15-06-2012	07:06:45
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a Adenda 3.	28-06-2012	12:56:49

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección III ?Suministros Requeridos? ? Capitulo 1 ?Especificaciones Técnicas? ? Item. 1 ?Especificaciones Técnicas de Planta Externa de Cables de Fibra Optica?, se indica en el sub ítem 1.3.10 ?Identificación del Fabricante y del año de Fabricación? y dice:  ?Los cables se identificaran permanentemente (grabado y/o pintado) en la cubierta del cable con el nombre del fabricante, características del cable, cantidad de pelos, numero de contrato y la leyenda COPACO S.A. en tramos de 1 metros, además cada metro tendrán las marcas de longitud?.  Sin embargo, conforme se puede observar en los demás sub ítems de las especificaciones técnicas, se requiere el grabado del N° de la LPN y no del Contrato, por lo tanto, entendemos que este sub ítem debe decir:  ?Los cables se identificaran permanentemente (grabado y/o pintado) en la cubierta del cable con el nombre del fabricante, características del cable, cantidad de pelos, Numero de licitación (es decir debe imprimirse LPN N °06/2012) y la leyenda COPACO S.A. en tramos de 1 metros, además cada metro tendrán las marcas de longitud?.  Por lo que consultamos, que tanto en la cubierta de los cables como en las etiquetas e indicaciones generales para reportar los cables de fibras ópticas en donde dice: Número de Contrato debe decir: Numero de Licitación.-	19-06-2012	08:06:26
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es correcta la interpretación, remitirse a la Adenda 4.	28-06-2012	14:46:59

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

<p>En la Sección III ?Suministros Requeridos? ? Capitulo 1 ?Especificaciones Técnicas? ? Item 1 ?Especificaciones Técnicas de Planta Externa de Cables de Fibra Óptica?, se indica en el sub ítem 1.6.2 ?En el embalaje? y dice: ?Los carretes deben marcarse claramente indicando las siguientes características:</p> <p>a),b),c)?y en el punto p) Numero de contrato, Año del Contrato.</p> <p>Sin embargo, conforme se puede observar, en las indicaciones en los demás sub ítems de las especificaciones técnicas, se requiere el N° de LPN. Por lo tanto, el debe decir:</p> <p>p) Numero de licitación (es decir debe imprimirse LPN N°06/2012).</p> <p>Por lo que consultamos si es correcta nuestra interpretación?.</p>	19-06-2012	08:06:43
--	------------	----------

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es correcta la interpretación, remitirse a la Adenda 4.	28-06-2012	12:57:33

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>En la Sección III ?Suministros Requeridos? ? Capitulo 1 ?Especificaciones Técnicas? ? Item 4 ?Especificaciones Técnicas Constructivas de accesorios para montaje de redes?, se indica en el sub ítem 10 ?Acondicionamiento? dice:</p> <p>10.1 Los accesorios serán acondicionados en bolsas de nylon, cajas de cartón, madera u otro material, con un rotulo que contenga los siguientes datos ?Contrato N°.: Año:</p> <p>Sin embargo, conforme se puede observar las indicaciones en los demás sub ítems de las especificaciones técnicas, consideramos que debe decir:</p> <p>??que contenga los siguientes datos ? Licitación Pública N°: 06 Año: 2012..?</p> <p>Por lo que consultamos si es correcta nuestra interpretación ?.</p>	19-06-2012	08:06:49

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es correcta la interpretación, remitirse a la Adenda 4.	28-06-2012	12:57:54

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>En la Sección III ?Suministros Requeridos? ? Capitulo 2 ?Plan de Entregas? ? Plazo de Entrega y Recepción del Suministro se indica los plazos de suministros de los distintos lotes, sin embargo como es un contrato abierto consideramos que necesariamente se debe contar con un cronograma de suministros definido y fijo en el año, a los efectos de ir reservando los plazos en fabrica para la producción. Por ejemplo, se podría considerar que el primer suministro debe contemplar el valor mínimo y un plazo de 120 días o 90 días, dependiendo del lote de suministro. Así también, se necesitaría un cronograma para los demás suministros. Por lo expuesto, sugerimos el siguiente cronograma.</p> <p>LOTE 1 ?CABLES DE FIBRA OPTICA?:</p> <p>1ra. Orden de Suministro ? a recibir con la firma del contrato. Cantidad: Valores Mínimos indicados en la planilla de suministros. Plazo de entrega: 120 días, después de recibida la orden de suministros.</p> <p>2da. Orden de Suministro ? a recibir después de los 6 meses de la firma del Contrato. Cantidad: Diferencia entre Valores Máximos y Valores Mínimos indicados en la planilla de suministros. Plazo de entrega: 120 días, después de recibida la orden de suministros.</p> <p>Y así sucesivamente para los demás lotes. Será importante que COPACO S.A. indique y defina en esta fase dicho cronograma de fechas posibles, cantidades y plazos a los efectos de poder lograr los compromisos de la fábrica.</p>	19-06-2012	08:06:19

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>En la Sección VI ? CONDICIONES ESPECIALES - CGC 13.1 se establece el cronograma de Emisión de Ordenes de Suministro. Contractualmente COPACO S.A. está obligada a ejecutar por lo menos el 50 % de la previsión presupuestaria total del Contrato Abierto a ser firmado con el oferente adjudicado. Para el año 2.012 se prevé la ejecución de por lo menos el 25% del presupuesto total del Contrato, quedando el restante 75% a ser ejecutado en el ejercicio fiscal del año 2.013.</p>	28-06-2012	12:58:39

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>En la Sección III ?Suministros Requeridos? ? Capitulo 1 ?Especificaciones Técnicas? ? Item 1 ?Especificación Técnica de Planta Externa de cables de Fibra Óptica?, en el sub ítem 1.3.22 ?Pruebas PMD? se indica que las pruebas o test deberán ser acompañados por personal de COPACO S.A. en fabrica y cuyos gastos de traslado y estadía deben ser cubiertos íntegramente por el CONTRATISTA,???, solicitamos aclaren si estas pruebas se harán por cada Orden de Suministro o se debe considerar solamente para el primer suministro, ya que esto implica mayores costos para COPACO S.A., que deben calcularse en la oferta.</p>	19-06-2012	08:06:12

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las pruebas en fábrica se realizarán sólo para el primer suministro.	28-06-2012	12:59:03

### CONSULTA

### Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para el ítem 1 (TABLET ? PC), cuáles son las especificaciones técnicas mínimas correspondientes a la Planilla del Lote 4? Considerando que estas especificaciones no están detalladas en la Sección III Suministros requeridos ? Especificaciones Técnicas de Instrumentos de Medición para tareas de mantenimiento.	19-06-2012	08:06:23

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda 1 para Especificaciones del Tablet PC.	28-06-2012	12:59:52

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>1. Para el suministro de cable óptico para este pliego - De acuerdo con el numeral 1.3.11 ? Barrera Térmica, se debe cubrir con una cinta el núcleo del cable para protección contra deformación de los tubos causada por transferencia de calor durante la aplicación de la cubierta interna. Tenemos desarrollado tecnología propia que protege los tubos de deformaciones debido a la transferencia de calor durante la aplicación de la cubierta interna sin el uso de cintas sobre el núcleo. ¿Podremos ofertar cables sin la cinta sobre el núcleo, sin embargo garantizando la protección contra deformaciones en los tubos?</p> <p>2. Para el suministro de cable óptico para este pliego - De acuerdo con el numeral 1.3.14.1 ? Refuerzo textil para el tipo 1, se especifica un refuerzo textil sobre el núcleo de cable. Entendemos que el refuerzo textil debe ser de aramida y aplicada entre las cubiertas interior y exterior de acuerdo con la figura 1a, ¿Estamos correctos en esta afirmación?</p> <p>3. Para el suministro de cable óptico para este pliego - De acuerdo con el numeral 2.1 ? Cable de fibra óptica subterránea para ductos o enterrado directo, la protección anti roedor puede ser de material acero o fibra de vidrio. Para la protección contra roedores con fibra de vidrio ¿hay un valor mínimo para el espesor de la camada de fibra de vidrio? La consulta obedece a que hay un límite para el diámetro exterior del cable de 12.740+/- 0.0854mm.</p> <p>4. Para el suministro de cable óptico para este pliego - De acuerdo con el numeral 1.3.17.1 ? Espesor - Cubierta Exterior, el espesor nominal de la cubierta exterior del cable tipo 1 (cable aéreo autosoportado) es 1.5 mm y para el cable tipo 2 (cable subterráneo) es de 1.1 mm. ¿Estamos correctos en esta afirmación?</p> <p>5. Para el suministro de cables ópticos para este pliego ? De acuerdo con el numeral 1.3.18.2 Protección de los extremos, las puntas de los tramos deberán estar protegidas con dispositivos de tracción. Comprendemos que estos dispositivos de tracción podrán ser sustituidos por capuchones termo retráctil porque éstos son sacados para hacer las pruebas ópticas en campo antes de la instalación. ¿Estamos correctos en esta afirmación?</p> <p>6. Para el suministro de cables ópticos para este pliego ? En el numeral 1.5 Empalme (preparación para la remesa), ¿la marca para indicar el exterior la posición de la punta interna podrá ser de otra forma, como por ejemplo una franja en la tabla del emparillado protector?</p>	19-06-2012	09:06:07

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>1- Se debe respetar lo establecido en el ítem 1.3.11 ? BARRERA TERMICA</p> <p>2- Su afirmación es correcta.</p> <p>3- Las dimensiones del Cable están especificadas para la protección anti roedor de acero.</p> <p>4- El espesor de la Cubierta exterior es el mismo para el Cable Autosoportado y para el Cable para ductos / subterráneo.</p> <p>5- En el punto 1.3.18.2 se indica: la protección de los extremos del cable se debe realizar con capuchón termo retráctil.</p> <p>6- Se debe cumplir lo establecido en el numeral 1.5.</p>	28-06-2012	13:00:21

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>1. Al momento de la carga de la oferta del SBE y para la elaboración de la planilla de precios que cantidad se toma de referencia, la cantidad mínima o máxima, para el cálculo del precio total?</p> <p>2. En el punto 2.2 de Experiencia Técnica, inciso a) Hace referencia a que la empresa debe tener experiencia en haber proveído el 30% del total de la oferta. El 30% se refiere al total de la oferta de cada lote?</p>	20-06-2012	05:06:26

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>1. Favor remitirse a las IAO.SBE 10.4 (Forma de Carga de Propuesta) y las IAO.SBE 10.14 (Forma de Carga de Lances). Las propuestas deben ser cargadas en el Sistema teniendo en cuenta la Lista de Bienes del PBC y solamente por precio unitario del bien ofertado. Una vez que el oferente incorpore dicho precio, automáticamente el sistema realizará los cálculos por la cantidad máxima solicitada de cada bien, generándose el precio total de la oferta por lotes. En la etapa de lances se lanzan precios totales y no unitarios, es decir que el oferente deberá cargar los lances por la totalidad del lote contemplando la cantidad máxima solicitada. Así mismo para el cálculo del precio total en la elaboración de la planilla de precios debe tomarse la cantidad máxima considerando siempre lo establecido en los Arts. 2º, 3º y 4º de la Resolución DNCP N° 402/2012.</p> <p>2. El promedio de facturación por los servicios o provisiones similares realizadas, donde el Oferente haya sido contratista principal en los últimos 3 (tres) años deberá ser equivalente como mínimo al 30% (treinta por ciento) del monto total de la oferta.</p>	28-06-2012	13:02:05

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>1. Al momento de la carga de la oferta del SBE y para la elaboración de la planilla de precios que cantidad se toma de referencia, la cantidad mínima o máxima, para el cálculo del precio total?</p> <p>2. En el punto 2.2 de Experiencia Técnica, inciso a) Hace referencia a que la empresa debe tener experiencia en haber proveído el 30% del total de la oferta. El 30% se refiere al total de la oferta de cada lote?</p>	20-06-2012	05:06:42

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

1. Favor remitirse a las IAO.SBE 10.4 (Forma de Carga de Propuesta) y las IAO.SBE 10.14 (Forma de Carga de Lances). Las propuestas deben ser cargadas en el Sistema teniendo en cuenta la Lista de Bienes del PBC y solamente por precio unitario del bien ofertado. Una vez que el oferente incorpore dicho precio, automáticamente el sistema realizará los cálculos por la cantidad máxima solicitada de cada bien, generándose el precio total de la oferta por lotes. En la etapa de lances se lanzan precios totales y no unitarios, es decir que el oferente deberá cargar los lances por la totalidad del lote contemplando la cantidad máxima solicitada. Así mismo para el cálculo del precio total en la elaboración de la planilla de precios debe tomarse la cantidad máxima considerando siempre lo establecido en los Arts. 2°, 3° y 4° de la Resolución DNCP N° 402/2012. 2. El promedio de facturación por los servicios o provisiones similares realizadas, donde el Oferente haya sido contratista principal en los últimos 3 (tres) años deberá ser equivalente como mínimo al 30% (treinta por ciento) del monto total de la oferta.	28-06-2012	13:02:40
--	------------	----------

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Donde Dice:</p> <p>Sección II. Criterios de Evaluación</p> <p>f) Calificación de Empresas Consorciadas:</p> <p>Los criterios de evaluación serán los mismos que los establecidos para las empresas individuales indicadas en el ítem correspondiente a Empresas Individuales precedente. Para la acreditación de la capacidad técnica y económica financiera exigidas ya citadas, cada empresa componente del Consorcio deberá presentar los documentos legales solicitados, que acrediten la capacidad técnica ? financiera, y las mismas serán evaluadas en conjunto.</p> <p>Para el cumplimiento del requisito de antigüedad, será tomada la mayor de entre todas las empresas que componen el Consorcio.</p> <p>CONSULTA:</p> <p>Teniendo en cuenta que la finalidad de consorciar dos o más empresas es la de complementarse mutuamente a fin de cumplir con los requisitos técnicos y legales exigidos en la licitación, solicitamos que, en caso de Consorcios, los requisitos de experiencia y capacidad técnica deban ser presentadas por al menos uno de los miembros, de manera que si uno de los miembros no cumple con dichos requisitos, el otro miembro pueda complementarlo. Siempre y cuando los miembros sean empresas dedicadas al rubro objeto de la presente licitación, de manera a dar participación a un mayor número de oferentes, conforme al principio de igualdad y libre competencia establecido en el Art. 4° de la Ley 2051/03, y de esa forma promover el crecimiento de las microempresas.</p> <p>Sin otro me despido atentamente, y espero que tengan en cuenta mi solicitud a fin de brindar al Estado paraguay o las mejores condiciones.</p>	21-06-2012	09:06:11

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Para los requisitos de experiencia y capacidad técnica se requiere lo indicado en la Sección II. Criterios de Evaluación f) Calificación de Empresas Consorciadas, de tal forma a que se garanticen que los miembros del consorcio cumplan con los requisitos indicados para el suministro de los bienes requeridos en la presente licitación.	28-06-2012	13:03:06

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1-Con referencia a la Adenda N° 1, numeral 2, ítem 7. Reflectómetro Óptico del Dominio del Tiempo, respetuosamente consultamos si podrán ser aceptados con Menú de operación en inglés.	21-06-2012	10:06:38

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Para el ítem 7, Reflectómetro Óptico el Menú de operación requerido es en idioma español.	28-06-2012	13:05:09

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>dice:</p> <p>Las inspecciones y pruebas serán como se indicia a continuación: Se harán inspecciones visuales de modo a constatar la calidad de los bienes suministrados, conforme a las especificaciones técnicas del PBC.</p> <p>Las inspecciones se realizaran en las oficinas de Dpto. Planta Externa ? Gerenci9a de Planificación ? Central II de COPACO S.A.</p> <p>Consulta:</p> <p>Si dichas inspecciones considerando el volumen y cantidad de los suministros, podrían efectuarse en los Depósitos/Almacenes de COPACO S.A. en isla Bogado/Luque.</p>	21-06-2012	11:06:39

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda 4.	28-06-2012	13:05:32

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>dice:</p> <p>Considerando que el proyecto incluye el suministro de los materiales en 2 (dos) partidas, vale decir, la primera partida dentro del presente año 2012 y la segunda partida el transcurso del año 2013.</p> <p>Consulta: a) el plazo contractual según clausula quinta es independiente para cada partida u orden de suministro? b) Para cada partida u orden de suministro, COPACO S.A. emitirá el Acta de Recepción Técnica Provisoria para los fines de pago del suministro entregado por el proveedor, conforme a lo establecido en la Clausula Decimo primera: forma de pago y sección IV condiciones especiales del contrato CGC 14.2 Y 14.3?</p>	21-06-2012	11:06:43

RESPUESTAS		
------------	--	--

### Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
a) El plazo contractual indicado en la CLAUSULA QUINTA es independiente para cada partida. b) Para cada partida solicitada y entregada se emitirá un Acta de Recepción técnica provisoria.	28-06-2012	13:05:59

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El plazo de vigencia del presente contrato se establece por 36 (treinta y seis) meses, a partir del día siguiente de la firma del mismo. Consulta: este punto no nos queda muy claro, rogamos su verificación, porque consideramos que esta fuera del contexto de los plazos normales para este proyecto.	21-06-2012	11:06:54

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El plazo de vigencia del contrato es de 36 (treinta y seis) meses de acuerdo a la CLÁUSULA VIGÉSIMO TERCERA: VIGENCIA DEL CONTRATO. Esto es contemplando los 24 (veinticuatro) meses de plazo de entrega, más los 12 (doce) meses de garantía de calidad de los bienes.	28-06-2012	13:14:56

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1. Para el cable ADSS está claro que es G.657. El mismo tipo de cable será cotizado para el tipo DROP?  2. Los ítems 2, 3, 4 y 5 de la planilla Lote 1 de precios son Cable Fibra Óptica Aéreo Autosoportado?	21-06-2012	04:06:37

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los cables de fibra óptica a ser suministrados son del tipo indicado en el apartado 1.3.1. Características de la Fibra Óptica Cero Pico de Agua: ITU-T G.652D.	28-06-2012	13:15:23

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
PUNTO 10. CANALETA METALICA PARA SUBIDA DE FIBRA OPTICA  Consultamos: Según el diseño de las especificaciones la longitud de la canaleta debe ser de 3000 mm, podra ser considerada la medida comercial de 2000 mm, que es el estandar del mercado?, en todo caso que se pueda considerar un accesorio de prolongación	22-06-2012	08:06:23

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La medida requerida de la Canaleta Metálica para subida de fibra óptica a ser suministrada debe ser la indicada en la PLANILLA LOTE 3: 3 metros.	28-06-2012	13:16:18

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Los cables Aereos Autosoportados G.657 de lpos ítems 2, 3, 4 y 5 de la planilla de suministro Lote 1 a que sub tipo corresponden A1/B1/A2/B2?	22-06-2012	08:06:18

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los cables de fibra óptica a ser suministrados son del tipo indicado en el apartado 1.3.1. Características de la Fibra Óptica Cero Pico de Agua: ITU-T G.652D.	28-06-2012	13:16:39

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
PUNTO 11: Caño de Subida, este punto figura en las especificaciones tecnicas, pero NO se visualiza dentro de la planilla de suministros del LOTE 3, debemos considerar un caño por cada canaleta?	22-06-2012	08:06:57

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se deberá suministrar solo lo indicado en la PLANILLA DE SUMINISTROS.	28-06-2012	14:37:48

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consulta: Punto 7, estos aparecen en las especificaciones tecnicas, pero no se visualizan en la planilla de precios y no figuran las cantidades, consultamos como debe ser considerado este material dentro de la oferta?	22-06-2012	08:06:36

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se deberá suministrar solo lo indicado en la PLANILLA DE SUMINISTROS.	28-06-2012	14:38:21

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

PUNTO 8, cinta tensora de acero inoxidable de 3/4", consultamos si podrá ser considerada el espesor de 0.8 mm?	22-06-2012	08:06:24
--	------------	----------

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La cinta tensora de acero inoxidable ¾" deberá ser de acuerdo a lo indicado en las Especificaciones Técnicas, Ancho de 18 a 21mm, espesor de 0,85 a 1mm, y capacidad de ruptura de 2000kgf, ya que estas medidas se cumplen con los requerimientos utilizados en los montajes de redes de la COPACO.	28-06-2012	14:39:11

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Estimados Señores COPACO</p> <p>Consultamos lo siguiente:</p> <p>1- En el ítem 1.3.17 se especifica que la cubierta puede ser de polietileno, copolímero de etileno o polietileno lineal, pero adelante se especifica que el cable tipo 1 debe tener cubierta de polietileno de alta densidad encunto el cable tipo 2 debe tener cubierta de polietileno de baja densidad. Preguntamos si se puede considerar polietileno de baja densidad para los dos tipos de cable.</p> <p>2- En el ítem 1.6.1 se especifica que la cubierta del cable debe ser de color negro con "flanjas blancas" de 3 ± 0,5 mm. Preguntamos si se puede considerar una flanja con ancho de 3 hasta 12 mm, para una mejor identificación del cable.</p> <p>Atentos saludos.</p>	27-06-2012	07:06:06

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>1. Se debe respetar lo establecido en el ítem 1.3.17 ? Cubierta Exterior: Para los Cables del Tipo 1 debe ser de alta densidad (d &gt; 0.940 gr/cm3) y para los Cables del Tipo 2 de baja densidad y alto peso molecular (d &lt; 0.940 gr/cm3), aplicada por extrusión. La prueba de oxidación se debe incluir en el certificado de calidad de materia prima. El esfuerzo por tensión a la ruptura mínimo debe de ser 12 Mpa y el alargamiento a la ruptura mínimo de 400%.</p> <p>2. Se debe respetar lo establecido en el ítem 1.6.1. Marcado en el Producto: El ancho de las ?Franjas Blancas? debe ser de 3 ± 0.5 mm y deben ser aplicadas sobre el Cable por medio de pinturas o con bajo relieve, de modo que se garantice la visibilidad de las mismas durante toda la vida útil del Cable.</p>	28-06-2012	16:27:38

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para los ítems 2, 3, 4 y 5 de la planilla de precios Lote 1, Fibra Optica ADSS 6, 12, 24, 36 pelos respectivamente, cual es el vano a ser considerado en cada caso?	29-06-2012	10:06:46

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El vano es de 120 metros.	03-07-2012	15:15:39

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Grande	1	007.1508.023914.000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	11-07-2012	11-07-2012	10-11-2012
DATA LAB SA - 80030218-4	Grande	2	007.1508.023908.000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A.	11-07-2012	12-07-2012	09-12-2012
PROVINDUS SA - 80010810-8	Grande	3	45.1508.4340.0	Póliza	Aseguradora del Este SA	11-07-2012	12-07-2012	19-11-2012
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Sin categorizar	4	007.1508.023903.000	Póliza	La Consolidada S. A. de Seguros	11-07-2012	11-07-2012	18-11-2012
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Grande	5	1.1508.0007364.0	Póliza	El Comercio Paraguayo S.A.	09-07-2012	12-07-2012	19-11-2012
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	Sin categorizar	6	1.1508.0007356.0000	Póliza	El Comercio Paraguayo SA de Seguros Generales	09-07-2012	10-07-2012	17-11-2012
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Grande	7	007.1508.023902.000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	11-07-2012	12-07-2012	09-11-2012
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	Sin categorizar	8	47.1501.014024	Póliza	IMPERIO S.A	11-07-2012	11-07-2012	11-11-2012



**Listado de Proveedores Participantes**

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
ELECTROPAR SA - 80009085-3	Grande	9	007.1508.023911 y 007.1508.023911/001	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS	11-07-2012	11-07-2012	18-11-2012
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Grande	10	007.1508.023918/000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	11-07-2012	11-07-2012	08-12-2012
OMNICOM SA - 80024393-5	Grande	11	23.1508.0002937.0000	Póliza	EL SOL DEL PARAGUAY	06-07-2012	11-07-2012	13-11-2012
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	Sin categorizar	12	1508.401	Póliza	CENTRAL DE SEGUROS	11-07-2012	12-07-2012	09-11-2012
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	Grande	13	007.1508.023909/001	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	11-07-2012	11-07-2012	13-11-2012

**Listado de Propuestas por Proveedor**

INFORMACION DEL LOTE: 1 - CABLES DE FIBRA OPTICA							
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	26121607-001	Cable de bajada Drop Optico 4 pelos					607.692
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMPANIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	DROP SM-AS-S 04FO FIG8	China	Cable de bajada Drop Optico 4 pelos	3.928	2.387.014.176
DATA LAB SA - 80030218-4	FURUKAWA	FURUKAWA INDUSTRIAL S.A.	DROP FIG.8 FTTH SM G-652D 04F COG CZ	BRASIL	Cable de bajada Drop Optico 4 pelos	3.327	2.021.791.284
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	CRM1562001	España	Cable de bajada Drop Optico 4 pelos	4.252	2.583.906.384
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	drop 4 pelos	Korea	Cable de bajada Drop Optico 4 pelos	2.754	1.673.583.768
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Hengtong	Jiangsu Hengtong Cable Tec. Co. Ltda	Drops Optco	China		4.957	3.012.329.244
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TELCON	TELCON DRAKA	CABLE FO ESM DROP FIG 8 MG	BRASIL		3.110	1.889.922.120
EFRAIN AZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	GIKO	GIKO	NO APLICA	KOREA	NO APLICA	2.460	1.494.922.320
ELECTROPAR SA - 80009085-3	FURUKAWA	FURUKAWA	Cable de bajada Drop Optico 4 pelos	BRASIL	Cable de bajada Drop Optico 4 pelos	2.990	1.816.999.080
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	GYXTCZ8Y-4B1.3	CHINA	Cable de bajada Drop Optico 4 pelos	4.073	2.475.129.516
OMNICOM SA - 80024393-5	LS	LS Cable	LSGS-12-OC0228-00	Korea		3.083	1.873.514.436
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	Fasten Fiber Optics	Fasten Fiber Optics	Cable de bajada Drop Optico 4 pelos	China		1.715	1.042.191.780
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	26121607-001	Cable Fibra Optica Aéreo Autosop. 6 pelos					607.760
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total

COMPañIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CFOA - SM-AS-120G- 06FO NR	China	Cable Fibra Optica Aéreo Autosop. 6 pelos	5.356	3.255.162.560
DATA LAB SA - 80030218-4	FURUKAWA	FURUKAWA INDUSTRIAL S.A.	CFOA-SM-AS120-G 06F G-652D	BRASIL	Cable Fibra Optica Aéreo Autosop. 6 pelos	7.699	4.679.144.240
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	CRM1562001	España	Cable FO Aereo Autosoportado 6 pelos	4.450	2.704.532.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	Autosop. 6 pelos	Korea	Cable Fibra Optica Aéreo Autosop. 6 pelos	5.336	3.243.007.360
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Hengtong	Jiangsu Hengtong Cable Tec. Co. Ltda	Autosoportado 6 pelos	China		5.629	3.421.081.040
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TELCON	TELCON DRAKA	CABLE CFOA ESM AS 120 G 06 FO	BRASIL		5.612	3.410.749.120
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	GIKO	GIKO	NO APLICA	KOREA	NO APLICA	4.800	2.917.248.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	FURUKAWA	FURUKAWA	Cable Fibra Optica Aéreo Autosop. 6 pelos	BRASIL	Cable Fibra Optica Aéreo Autosop. 6 pelos	6.904	4.195.975.040
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	ADSS-6B1.3	CHINA	Cable Fibra Optica Aéreo Autosop. 6 pelos	6.344	3.855.629.440
OMNICOM SA - 80024393-5	LS	LS Cable	LSGS-12-OC0229-00	Korea		7.430	4.515.656.800
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	Fasten Fiber Optics	Fasten Fiber Optics	Cable Fibra Optica Aéreo Autosop. 6 pelos	China		3.834	2.330.151.840

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	26121607-001	Cable Fibra Optica Aéreo de 12 pelos	459.680

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMPañIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CFOA - SM-AS-120G- 12FO NR	China	Cable Fibra Optica Aéreo de 12 pelos	6.035	2.774.168.800
DATA LAB SA - 80030218-4	FURUKAWA	FURUKAWA INDUSTRIAL S.A.	CFOA-SM-AS120-G 12F G-652D	BRASIL	Cable Fibra Optica Aéreo de 12 pelos	8.812	4.050.700.160
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	CRM1550001	España	Cable FO Aereo	9.394	4.318.233.920
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	Aéreo de 12 pelos	Korea	Cable Fibra Optica Aéreo de 12 pelos	6.250	2.873.000.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Hengtong	Jiangsu Hengtong Cable Tec. Co. Ltda	Aereo 12 pelos	China		6.495	2.985.621.600
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TELCON	TELCON DRAKA	CABLE CFOA ESM AS 120 G 12 FO	BRASIL		6.558	3.014.581.440
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	GIKO	GIKO	NO APLICA	KOREA	NO APLICA	6.100	2.804.048.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	FURUKAWA	FURUKAWA	Cable Fibra Optica Aéreo de 12 pelos	BRASIL	Cable Fibra Optica Aéreo de 12 pelos	7.909	3.635.609.120
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	ADSS-12B1.3	CHINA	Cable Fibra Optica Aéreo de 12 pelos	7.220	3.318.889.600
OMNICOM SA - 80024393-5	LS	LS Cable	LSGS-12-OC0229-00	Korea		7.904	3.633.310.720
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	Fasten Fiber Optics	Fasten Fiber Optics	Cable Fibra Optica Aéreo de 12 pelos	China		4.545	2.089.245.600

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	26121607-001	Cable Fibra Optica Aéreo de 24 pelos	421.520

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMPañIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CFOA - SM-AS-120G- 24FO NR	China	Cable Fibra Optica Aéreo de 24 pelos	7.342	3.094.799.840
DATA LAB SA - 80030218-4	FURUKAWA	FURUKAWA INDUSTRIAL S.A.	CFOA-SM-AS120-G 24F G-652D	BRASIL	Cable Fibra Optica Aéreo de 24 pelos	10.835	4.567.169.200
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	CRM1550001	España	Cable FO Aereo	10.779	4.543.564.080
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	Aéreo de 24 pelos	Korea	Cable Fibra Optica Aéreo de 24 pelos	7.751	3.267.201.520
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Hengtong	Jiangsu Hengtong Cable Tec. Co. Ltda	Aereo 24 pelos	China		8.209	3.460.257.680
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TELCON	TELCON DRAKA	CABLE CFOA ESM AS 120 G 24 FO	BRASIL		8.248	3.476.696.960

EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	GIKO	GIKO	NO APLICA	KOREA	NO APLICA	7.000	2.950.640.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	FURUKAWA	FURUKAWA	Cable Fibra Optica Aéreo de 24 pelos	BRASIL	Cable Fibra Optica Aéreo de 24 pelos	9.722	4.098.017.440
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	ADSS-24B1.3	CHINA	Cable Fibra Optica Aéreo de 24 pelos	8.966	3.779.348.320
OMNICOM SA - 80024393-5	LS	LS Cable	LSGS-12-OC0229-00	Korea		9.327	3.931.517.040
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	Fasten Fiber Optics	Fasten Fiber Optics	Cable Fibra Optica Aéreo de 24 pelos	China		5.976	2.519.003.520

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	26121607-001	Cable Fibra Optica Aéreo de 36 pelos	428.800

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CFOA - SM-AS-120G- 36FO NR	China	Cable Fibra Optica Aéreo de 36 pelos	8.535	3.659.808.000
DATA LAB SA - 80030218-4	FURUKAWA	FURUKAWA INDUSTRIAL S.A.	CFOA-SM-AS120-G 36F G-652D	BRASIL	Cable Fibra Optica Aéreo de 36 pelos	12.239	5.248.083.200
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	CRM1550001	España	Cable FO Aereo	12.064	5.173.043.200
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	Aéreo de 36 pelos	Korea	Cable Fibra Optica Aéreo de 36 pelos	9.332	4.001.561.600
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Hengtong	Jiangsu Hengtong Cable Tec. Co. Ltda	Aereo de 36 pelos	China		9.725	4.170.080.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TELCON	TELCON DRAKA	CABLE CFOA ESM AS 120 G 36 FO	BRASIL		9.600	4.116.480.000
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	GIKO	GIKO	NO APLICA	KOREA	NO APLICA	8.350	3.580.480.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	FURUKAWA	FURUKAWA	Cable Fibra Optica Aéreo de 36 pelos	BRASIL	Cable Fibra Optica Aéreo de 36 pelos	10.978	4.707.366.400
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	ADSS-36B1.3	CHINA	Cable Fibra Optica Aéreo de 36 pelos	10.396	4.457.804.800
OMNICOM SA - 80024393-5	LS	LS Cable	LSGS-12-OC0229-00	Korea		11.065	4.744.672.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	Fasten Fiber Optics	Fasten Fiber Optics	Cable Fibra Optica Aéreo de 36 pelos	China		7.431	3.186.412.800

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	26121607-001	Cable Fibra Optica Subterráneo de 36 pelos para ductos	140.080

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CFOA-SM-DDR-G 36FO	China	Cable Fibra Optica Subterráneo de 36 pelos para ductos	8.789	1.231.163.120
DATA LAB SA - 80030218-4	FURUKAWA	FURUKAWA INDUSTRIAL S.A.	CFOA-SM-DDR-G 36F G-652D (PFV)	BRASIL	Cable Fibra Optica Subterráneo de 36 pelos para ductos	12.296	1.722.423.680
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	CRM1535001	España	Cable FO Subterráneo	10.877	1.523.650.160
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	Subterráneo de 36 pelos para ductos	Korea	Cable Fibra Optica Subterráneo de 36 pelos para ductos	10.333	1.447.446.640
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Hengtong	Jiangsu Hengtong Cable Tec. Co. Ltda	Subterráneo de 36 pelos	China		11.885	1.664.850.800
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TELCON	TELCON DRAKA	CABLE SFOA ESM DDR G 36 FO	BRASIL		10.547	1.477.423.760
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	GIKO	GIKO	NO APLICA	KOREA	NO APLICA	9.300	1.302.744.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	FURUKAWA	FURUKAWA	Cable Fibra Optica Subterráneo de 36 pelos para ductos	BRASIL	Cable Fibra Optica Subterráneo de 36 pelos para ductos	11.029	1.544.942.320
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	GYFTY53-36B1.3	CHINA	Cable Fibra Optica Subterráneo de 36 pelos para ductos	11.003	1.541.300.240
OMNICOM SA - 80024393-5	LS	LS Cable	LSGS-12-OC0230-00	Korea		9.327	1.306.526.160
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	Fasten Fiber Optics	Fasten Fiber Optics	Cable Fibra Optica Subterráneo de 36 pelos para ductos	China		8.134	1.139.410.720

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	26121607-001	Cable Fibra Optica Subterráneo de 48 pelos para ductos	138.080

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMPANÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CFOA-SM-DDR-G 48FO	China	Cable Fibra Optica Subterráneo de 48 pelos para ductos	12.012	1.658.616.960
DATA LAB SA - 80030218-4	FURUKAWA	FURUKAWA INDUSTRIAL S.A.	CFOA-SM-DDR-G 48F G-652D (PFV)	BRASIL	Cable Fibra Optica Subterráneo de 48 pelos para ductos	14.937	2.062.500.960
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	CRM1535001	España	Cable FO Subterraneo	12.599	1.739.669.920
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	Subterráneo de 48 pelos para ductos	Korea	Cable Fibra Optica Subterráneo de 48 pelos para ductos	13.748	1.898.323.840
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Hengtong	Jiangsu Hengtong Cable Tec. Co. Ltda	Subterraneo de 48 pelos	China		13.506	1.864.908.480
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TELCON	TELCON DRAKA	CABLE SFOA ESM DDR G 48 FO	BRASIL		13.184	1.820.446.720
EFRAIN AZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	GIKO	GIKO	NO APLICA	KOREA	NO APLICA	12.300	1.698.384.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	FURUKAWA	FURUKAWA	Cable Fibra Optica Subterráneo de 48 pelos para ductos	BRASIL	Cable Fibra Optica Subterráneo de 48 pelos para ductos	13.405	1.850.962.400
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	GYFTY53-48B1.3	CHINA	Cable Fibra Optica Subterráneo de 48 pelos para ductos	14.018	1.935.605.440
OMNICOM SA - 80024393-5	LS	LS Cable	LSGS-12-OC0230-00	Korea		11.065	1.527.855.200
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	Fasten Fiber Optics	Fasten Fiber Optics	Cable Fibra Optica Subterráneo de 48 pelos para ductos	China		10.609	1.464.890.720

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	26121607-001	Cable Fibra Optica Subterráneo de 72 pelos para ductos	84.960

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMPANÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CFOA-SM-DDR-G 72FO	China	Cable Fibra Optica Subterráneo de 72 pelos para ductos	14.627	1.242.709.920
DATA LAB SA - 80030218-4	FURUKAWA	FURUKAWA INDUSTRIAL S.A.	CFOA-SM-DDR-G 72F G-652D (PFV)	BRASIL	Cable Fibra Optica Subterráneo de 72 pelos para ductos	18.353	1.559.270.880
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	CRM1535001	España	Cable FO Subterraneo	15.229	1.293.855.840
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	Subterráneo de 72 pelos para ductos	Korea	Cable Fibra Optica Subterráneo de 72 pelos para ductos	16.664	1.415.773.440
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Hengtong	Jiangsu Hengtong Cable Tec. Co. Ltda	Subterraneo de 72 pelos	China		16.701	1.418.916.960
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TELCON	TELCON DRAKA	CABLE SFOA ESM DDR G 72 FO	BRASIL		16.293	1.384.253.280
EFRAIN AZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	GIKO	GIKO	NO APLICA	KOREA	NO APLICA	14.850	1.261.656.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	FURUKAWA	FURUKAWA	Cable Fibra Optica Subterráneo de 72 pelos para ductos	BRASIL	Cable Fibra Optica Subterráneo de 72 pelos para ductos	16.465	1.398.866.400
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	GYFTY53-72B1.3	CHINA	Cable Fibra Optica Subterráneo de 72 pelos para ductos	17.403	1.478.558.880
OMNICOM SA - 80024393-5	LS	LS Cable	LSGS-12-OC0230-00	Korea		14.148	1.202.014.080
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	Fasten Fiber Optics	Fasten Fiber Optics	Cable Fibra Optica Subterráneo de 72 pelos para ductos	China		13.352	1.134.385.920

**INFORMACION DEL LOTE: 2 - ACCESORIOS PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO**
**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	43222825-001	Manguito Aéreo p/ 36 pelos, Con Accesorios	184

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	JIAFU OPTICAL COMMUNICA7 LTD.	JFCL-DH1/36	CHINA	Manguito Aéreo p/ 36 pelos, Con Accesorios	202.970	37.346.480
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	CRM9010001	Mexico	Manguito Aereo p/ 36 pelos	1.867.863	343.686.792
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	W&T	W&T	Manguito Aéreo p/ 36 pelos	China	Manguito Aéreo p/ 36 pelos	303.600	55.862.400

EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	PLP	PLP	WT-08V4	BRASIL	NO APLICA	264.800	48.723.200
RIEDER Y CIA. SACTI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	GPJ24-S6-BJ-48/144	CHINA	Manguito Aéreo p/ 36 pelos, Con Accesorios	492.184	90.561.856
OMNICOM SA - 80024393-5	Gaoxin	Gaoxin Communication	GJS20DR-03A	China		436.870	80.384.080

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	43222825-001	Manguito Aéreo p/ 24 pelos, Con Accesorios	180

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	JIAFU OPTICAL COMMUNICA] LTD.	JFCL-DH1/24	CHINA	Manguito Aéreo p/ 24 pelos, Con Accesorios	197.666	35.579.880
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	CRM9010001	Mexico	Manguito Aereo p/ 24 pelos	1.836.647	330.596.460
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	W&T	W&T	Manguito Aéreo p/ 24 pelos	China	Manguito Aéreo p/ 24 pelos	303.600	54.648.000
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	PLP	PLP	WT-08V4	BRASIL	NO APLICA	259.900	46.782.000
RIEDER Y CIA. SACTI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	GPJ24-S6-BJ-24/144	CHINA	Manguito Aéreo p/ 24 pelos, Con Accesorios	470.777	84.739.860
OMNICOM SA - 80024393-5	Gaoxin	Gaoxin Communication	GJS20DR-03A	China		421.267	75.828.060

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	43222825-001	Manguito Aéreo p/ 12 pelos, Con Accesorios	675

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	JIAFU OPTICAL COMMUNICA] LTD.	JFCL-DH1/12	CHINA	Manguito Aéreo p/ 12 pelos, Con Accesorios	187.046	126.256.050
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	Mexico	Mexico	Manguito Aereo p/ 12 pelos	1.798.798	1.214.188.650
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	W&T	W&T	Manguito Aéreo p/ 12 pelos	China	Manguito Aéreo p/ 12 pelos	263.925	178.149.375
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	PLP	PLP	WT-08V4	BRASIL	NO APLICA	230.200	155.385.000
RIEDER Y CIA. SACTI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	GPJ24-S6-BJ-24/144	CHINA	Manguito Aéreo p/ 12 pelos, Con Accesorios	470.777	317.774.475
OMNICOM SA - 80024393-5	Gaoxin	Gaoxin Communication	GJS20DR-03A	China		403.341	272.255.175

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	43222825-001	Manguito Aéreo p/ 6 pelos, Con Accesorios	875

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	JIAFU OPTICAL COMMUNICA] LTD.	JFCL-DH1/6	CHINA	Manguito Aéreo p/ 6 pelos, Con Accesorios	181.149	158.505.375
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	CRM9010001	Mexico	Manguito Aereo p/ 6 pelos	1.796.145	1.571.626.875
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	W&T	W&T	Manguito Aéreo p/ 6 pelos	China	Manguito Aéreo p/ 6 pelos	263.925	230.934.375
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	PLP	PLP	WT-08V4	BRASIL	NO APLICA	225.250	197.093.750
RIEDER Y CIA. SACTI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	GPJ24-S6-BJ-24/144	CHINA	Manguito Aéreo p/ 6 pelos, Con Accesorios	470.777	411.929.875
OMNICOM SA - 80024393-5	Gaoxin	Gaoxin Communication	GJS20DR-03A	China		403.341	352.923.375

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	43222825-001	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Optica de 72 Pelos, Con Accesorios	140

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	JIAFU OPTICAL COMMUNICA] LTD.	JFCL-DH2/72	CHINA	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Optica de 72 Pelos, Con Accesorios	322.203	45.108.420
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	CRM9010001	Mexico	Manguito Subterraneo p/ FO 72 pelos	2.324.235	325.392.900
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	W&T	W&T	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Optica de 72 Pelo	China	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Optica de 72 Pelo	447.925	62.709.500

EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	PLP	PLP	WT-08VM5	BRASIL	NO APLICA	391.050	54.747.000
RIEDER Y CIA. SACTI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	GPJ24-H4-B-72/96	CHINA	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Optica de 72 Pelos, Con Accesorios	524.295	73.401.300
OMNICOM SA - 80024393-5	Gaoxin	Gaoxin Communication	GJS20DR-03A	China		452.472	63.346.080

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	43222825-001	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Optica de 48 Pelos, Con Accesorios	115

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	JIAFU OPTICAL COMMUNICATI LTD.	JFCL-DH1/48	CHINA	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Optica de 48 Pelos, Con Accesorios	227.264	26.135.360
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	CRM9010001	Mexico	Manguito Subterraneo p/ FO 48 pelos	2.261.882	260.116.430
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	W&T	W&T	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Optica de 48 Pelos,	China	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Optica de 48 Pelos,	331.200	38.088.000
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	PLP	PLP	WT-08VM5	BRASIL	NO APLICA	289.600	33.304.000
RIEDER Y CIA. SACTI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	GPJ24-H4-B-48/96	CHINA	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Optica de 48 Pelos, Con Accesorios	502.888	57.832.120
OMNICOM SA - 80024393-5	Gaoxin	Gaoxin Communication	GJS20DR-03A	China		436.870	50.240.050

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	43222825-001	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Óptica de 36 Pelos, Con Accesorios	115

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	JIAFU OPTICAL COMMUNICATI LTD.	JFCL-DH1/36	CHINA	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Óptica de 36 Pelos, Con Accesorios	227.734	26.189.410
PROVINDUS SA - 80010810-8	Optral	Optral	CRM9010001	Mexico	Manguito Subterraneo p/ FO 36 pelos	1.867.863	214.804.245
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	W&T	W&T	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Óptica de 36 Pelos	China	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Óptica de 36 Pelos	331.200	38.088.000
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	PLP	PLP	WT-08VM5	BRASIL	NO APLICA	284.650	32.734.750
RIEDER Y CIA. SACTI - 80002612-8	FIBERHOME	FIBERHOME	GPJ24-H4-B-36/96	CHINA	Manguito Subterráneo Para Cable de Fibra Óptica de 36 Pelos, Con Accesorios	502.888	57.832.120
OMNICOM SA - 80024393-5	Gaoxin	Gaoxin Communication	GJS20DR-03A	China		418.279	48.102.085

**INFORMACION DEL LOTE: 3 - HERRAJES PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO**
**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	31162502-001	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/200 Posicion "A"	450

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	KW	KW	KW12_200_A	Paraguay		60.840	27.378.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	P.M.C.	P.M.C. Ingenieria	12/200 posicion "A"	Paraguay	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/200	31.165	14.024.250
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	WAL	WAL METALÚRGIC y CONSTRUCCIO SRL	12/200-A	PARAGUAY	Abrazadera para poste de Ho.Ao.	29.000	13.050.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	GAVIOTA	HERRERÍA GAVIOTA	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/200 Posicion "A"	PARAGUAY	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/200 Posicion "A"	29.700	13.365.000
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	METALTEC	METALTEC	NO APLICA	NACIONAL	NO APLICA	31.900	14.355.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	31162502-001	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/200 Posicion "B"	1.600

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	KW	KW	KW12_200_B	Paraguay		60.840	97.344.000

NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	P.M.C.	P.M.C. Ingeniería	12/200 Posicion "B"	Paraguay	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/200	31.165	49.864.000
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	WAL	WAL METALÚRGIC y CONSTRUCCION SRL	12/200-B	PARAGUAY	Abrazadera para poste de Ho.Ao.	29.000	46.400.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	GAVIOTA	HERRERÍA GAVIOTA	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/200 Posicion "B"	PARAGUAY	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/200 Posicion "B"	29.700	47.520.000
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	METALTEC	METALTEC	NO APLICA	NACIONAL	NO APLICA	31.900	51.040.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	31162502-001	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/300 Posicion "A"	450

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	KW	KW	KW12_300_A	Paraguay		60.840	27.378.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	P.M.C.	P.M.C. Ingeniería	12/300 Posicion "A"	Paraguay	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/300	33.465	15.059.250
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	WAL	WAL METALÚRGIC y CONSTRUCCION SRL	12/300-A	PARAGUAY	Abrazadera para poste de Ho.Ao.	31.000	13.950.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	GAVIOTA	HERRERÍA GAVIOTA	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/300 Posicion "A"	PARAGUAY	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/300 Posicion "A"	32.400	14.580.000
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	METALTEC	METALTEC	NO APLICA	NACIONAL	NO APLICA	33.550	15.097.500

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	31162502-001	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/300 Posicion "B"	1.200

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	KW	KW	KW12_300_B	Paraguay		60.840	73.008.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	P.M.C.	P.M.C. Ingeniería	12/300 Posicion "B"	Paraguay	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/300	33.465	40.158.000
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	WAL	WAL METALÚRGIC y CONSTRUCCION SRL	12/300-B	PARAGUAY	Abrazadera para poste de Ho.Ao.	31.000	37.200.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	GAVIOTA	HERRERÍA GAVIOTA	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/300 Posicion "B"	BRASIL	Abrazadera Terminal Para H°A° 12/300 Posicion "B"	32.400	38.880.000
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	METALTEC	METALTEC	NO APLICA	NACIONAL	NO APLICA	33.550	40.260.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	31162502-001	Brida de Suspensión p/ F.O. s/ mensajero - (Soporte dielectrico sin mensajero)	16.700

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	PLP	PLP	FDS-6000	Brasil		45.249	755.658.300
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	P.M.C.	P.M.C. Ingeniería	Soporte dielectrico sin mensajero)	Brasil	Brida de Suspensión p/ F.O. s/ mensajero	69.000	1.152.300.000
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	PLP	PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADC LTDA.	FDS-6000, CON BASE	BRASIL	Soporte dieléctrico, con base	48.000	801.600.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	PLP	PLP	Brida de Suspensión p/ F.O. s/ mensajero	BRASIL	Brida de Suspensión p/ F.O. s/ mensajero - (Soporte dielectrico sin mensajero)	39.714	663.223.800
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	PLP	PLP	NO APLICA	BRASIL	NO APLICA	52.470	876.249.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	31162502-001	Brida de Suspensión p/ F.O. s/ mensajero - (Soporte dielectrico sin mensajero) c/Bulón	4.770

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	PLP	PLP	FDS-6000	Brasil		57.314	273.387.780
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	P.M.C.	P.M.C. Ingeniería	Soporte dielectrico sin mensajero c/ Bulón	Brasil	Brida de Suspensión p/ F.O. s/ mensajero -	72.680	346.683.600

WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	PLP	PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADC LTDA.	FDS-6000, CON BULON	BRASIL	Soporte dieléctrico, con bulón	47.500	226.575.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	PLP	PLP	Brida de Suspensión p/ F.O. s/ mensajero	BRASIL	Brida de Suspensión p/ F.O. s/ mensajero - (Soporte dieléctrico sin mensajero) c/ Bulón	41.739	199.095.030
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	PLP	PLP	NO APLICA	BRASIL	NO APLICA	52.470	250.281.900

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	43211601-003	Canaletas de protección de Fibra Optica	244

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	KW	KW	KW_CFP	Paraguay		124.020	30.260.880
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	P.M.C.	P.M.C. Ingeniería	Canaletas	Paraguay	Canaletas de protección de Fibra Optic	140.128	34.191.232
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	WAL	WAL METALÚRGIC y CONSTRUCCION SRL	CANALETA DE SUBIDA	PARAGUAY	Canaleta de protección de cables de F.O.	88.000	21.472.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	GAVIOTA	HERRERÍA GAVIOTA	Canaletas de protección de Fibra Optica	PARAGUAY	Canaletas de protección de Fibra Optica	112.288	27.398.272
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	METALTEC	METALTEC	NO APLICA	NACIONAL	NO APLICA	83.600	20.398.400

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	26111534-004	Cinta de Acero Inoxidable 3/4 (p F.O.)	36.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	FM	FM	3/4	Brasil		7.595	273.420.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Fechometal	Fechometal	Cinta de 3/4	Brasil	Cinta de 3/4	12.765	459.540.000
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	WAL	WAL METALÚRGIC y CONSTRUCCION SRL	3/4x0,90mm	PARAGUAY	Cinta de acero inoxidable con bordes pulidos	8.200	295.200.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	FECHOMETAL	FECHOMETAL	Cinta de Acero Inoxidable 3/4 (p F.O.)	BRASIL	Cinta de Acero Inoxidable 3/4 (p F.O.)	6.578	236.808.000
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	FECHOMETAL	FECHOMETAL	NO APLICA	NACIONAL	NO APLICA	13.860	498.960.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
9	31162502-002	Cruceta, Soporte de Reserva de Cable de F.O. en Poste, Tipo I	950

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	KW	KW	KW_CSRFO_I	Paraguay		100.035	95.033.250
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	P.M.C.	P.M.C. Ingeniería	tipo I	Paraguay	Soporte de Reserva de Cable de F.O	58.075	55.171.250
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	WAL	WAL METALÚRGIC y CONSTRUCCION SRL	Tipo I - 710x100x100mm	PARAGUAY	Cruceta para reserva de cables de F.O.	55.000	52.250.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	GAVIOTA	HERRERÍA GAVIOTA	Cruceta, Soporte de Reserva de Cable de F.O. en Poste, Tipo I	PARAGUAY	Cruceta, Soporte de Reserva de Cable de F.O. en Poste, Tipo I	54.000	51.300.000
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	METALTEC	METALTEC	NO APLICA	NACIONAL	NO APLICA	53.350	50.682.500

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
10	26111534-005	Espiral de Retención p/ Fibra Óptica	19.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	PLP	PLP	FDDE-1504-H	Brasil		46.848	890.112.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	PLP	PLP	Espiral de Retención p/ Fibra Óptica	Brasil	Espiral de Retención p/ Fibra Óptica	59.800	1.136.200.000



WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	PLP	PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADC LTDA.	FDDE-1504-H	BRASIL	Conjunto de anclaje para cable ADSS	51.000	969.000.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	PLP	PLP	Espiral de Retención p/ Fibra Óptica	BRASIL	Espiral de Retención p/ Fibra Óptica	41.117	781.223.000
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	PLP	PLP	NO APLICA	BRASIL	NO APLICA	56.540	1.074.260.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
11	26111534-004	Hebilla de Sujeción	36.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	FM	FM	3/4	Brasil		1.047	37.692.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Fechometal	Fechometal	Hebilla de sujecion	Brasil	Hebilla de sujecion	1.725	62.100.000
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	WAL	WAL METALÚRGIC y CONSTRUCCIONES SRL	3/4"	PARAGUAY	Hebilla de acero inoxidable para cinta de 3/4"	1.890	68.040.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	FECHOMETAL	FECHOMETAL	Hebilla de Sujeción	BRASIL	Hebilla de Sujeción	1.073	38.628.000
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	FECHOMETAL	FECHOMETAL	NO APLICA	NACIONAL	NO APLICA	1.800	64.800.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
12	31162502-001	Soporte Dieléctrico P/ Cable De Fibra Optica Con Abrazadera P/ Poste De H°A° 12/200	5.600

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	PLP	PLP	FDS-6000	Brasil		106.089	594.098.400
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	PLP	PLP	Soporte Dieléctrico	Brasil	Soporte Dieléctrico P/ Cable De Fibra Optica Con Abrazadera P/ Poste De H°A° 12/200	87.630	490.728.000
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	PLP	PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADC LTDA.	FDS-6000, con abrazadera 12/200	BRASIL-PARAGUAY	Soporte dieléctrico para cable de F.O. con abrazadera	66.000	369.600.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	PLP/GAVIOTA	PLP/ HERRERÍA GAVIOTA	Soporte Dieléctrico P/Cable De FO Con Abraz P/Poste De H°A° 12/200	PARAGUAY	Soporte Dieléctrico P/Cable De FO Con Abraz P/Poste De H°A° 12/200	73.464	411.398.400
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	PLP	PLP	NO APLICA	BRASIL	NO APLICA	52.470	293.832.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
13	31162502-001	Soporte Dieléctrico P/ Cable De Fibra Optica Con Abrazadera P/ Poste De H°A° 12/300	1.200

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	PLP	PLP	FDS-6000	Brasil		106.089	127.306.800
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	PLP	PLP	Soporte Dieléctrico	Brasil	Soporte Dieléctrico P/ Cable De Fibra Optica Con Abrazadera P/ Poste De H°A° 12/300	89.930	107.916.000
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	PLP	PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADC LTDA.	FDS-6000, con abrazadera 12/300	BRASIL-PARAGUAY	Soporte dieléctrico para cable de F.O. con abrazadera	71.000	85.200.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	PLP/GAVIOTA	PLP/ HERRERÍA GAVIOTA	Soporte Dieléctrico P/Cable De FO Con Abraz P/Poste De H°A° 12/300	PARAGUAY	Soporte Dieléctrico P/Cable De FO Con Abraz P/Poste De H°A° 12/300	76.164	91.396.800
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	PLP	PLP	NO APLICA	BRASIL	NO APLICA	52.470	62.964.000

**INFORMACION DEL LOTE:** 4 - INSTRUMENTOS PARA MANTENIMIENTO

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	43211509-9999	Tablet PC	8

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	SAMSUNG	SAMSUNG	Galaxy Tab 10.1	USA	Tablet PC	5.795.709	46.365.672

PROVINDUS SA - 80010810-8	Samsung	Samsung	Galaxy	Multinacional		3.759.560	30.076.480
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	SAMSUNG	SAMSUNG	GALAXY TAB 10"	KOREA	Tablet PC	7.347.120	58.776.960
OMNICOM SA - 80024393-5	SAMSUNG	SAMSUNG	Tab 10.1 GT-P7500	Korea		4.301.440	34.411.520
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	SAMSUNG	SAMSUNG	GALAXY	COREA	TABLET PC	4.000.000	32.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	41113716-001	Reflectómetro Óptico del Dominio del Tiempo	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	AFL	AFL/ FUJIKURA	FLX380-103A-PRO	USA	Reflectómetro Óptico del Dominio del Tiempo	178.406.956	356.813.912
PROVINDUS SA - 80010810-8	AFL Noyes	AFL Noyes	OFL-280-103	USA		77.450.900	154.901.800
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	EXFO	EXFO	AXS-100-23-04-XX	CANADA/ CHINA	Reflectómetro Óptico del Dominio del Tiempo	75.476.964	150.953.928
OMNICOM SA - 80024393-5	EXFO	EXFO INC	AXS-100-23-xx	CANADA		88.375.063	176.750.126
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	JDSU	JDSU	MTS2000	FRANCIA	OTDR PORTATIL	55.000.000	110.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	43221803-003	Fusionador optico	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	JILONG	JILONG OPTICAL COMMUNICA LTD.	KL-280	CHINA	Fusionador optico	43.598.196	87.196.392
PROVINDUS SA - 80010810-8	PRO	PRO	PRO-790	USA		94.058.450	188.116.900
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	JILONG	JILONG	P/N KL-300	CANADA/ CHINA	Fusionador optico	51.900.056	103.800.112
OMNICOM SA - 80024393-5	JILONG	JILONG	KL-300	China		60.220.160	120.440.320
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	TECHWIN	TECHWIN	TCW-605	CHINA	EMPALMADOR	55.000.000	110.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	41113716-002	Medidor Óptico de Distancia	6

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	PCE	PCE IBERICA	PCE-LRF 600	ESPAÑA	Medidor Óptico de Distancia	3.101.303	18.607.818
PROVINDUS SA - 80010810-8	PCE	PCE	LRF-600	Alemania		2.213.140	13.278.840
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	LEICA	LEICA	Rangemaster CFR 1000	CANADA	Medidor Óptico de Distancia	7.952.523	47.715.138
OMNICOM SA - 80024393-5	LEICA	LEICA GEOSYSTEMS	DISTO	SUIZA		7.828.621	46.971.726
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	BUSHNELL	BUSHNELL	ELITE	USA	MEDIDOR LASER DE DISTANCIA	5.000.000	30.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	41113716-002	Odómetro de Precisión	6

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	PCE	PCE IBERICA	PCE-MW 1	ESPAÑA	Odómetro de Precisión	1.748.385	10.490.310
PROVINDUS SA - 80010810-8	PCE	PCE	MW1	Alemania		1.659.857	9.959.142
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	MOTA	NOTA SPAIN	ODOMETRO MOTA	ESPAÑA	Odómetro de Precisión	943.800	5.662.800
OMNICOM SA - 80024393-5	GIS IBERICA	GIS IBERICA	RM003	ESPAÑA		2.180.830	13.084.980
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	KENSON	KENSON	ROAD RUNNER	USA	ODOMETRO	1.500.000	9.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	41111603-001	GPS	6

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	GARMIN	GARMIN	GPS GARMIN eTrex 20	USA	GPS	2.901.676	17.410.056

PROVINDUS SA - 80010810-8	GPS	Garmin	etrex 30	USA		4.426.277	26.557.662
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	GARMIN	GARMIN	GPS GARMIN e TREX 20	USA	Localizador Geografico Satelital	2.542.104	15.252.624
OMNICOM SA - 80024393-5	GARMIN	GARMIN	ETREX H	USA		6.598.409	39.590.454
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	GARMIN	GARMIN	ETREX	USA	GPS DE MANO	3.200.000	19.200.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	41111903-001	Detector de Metales	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	SCHOENSTEDT	SCHOENSTEDT	XT PC-33 HC	USA	Detector de Metales	28.464.376	56.928.752
PROVINDUS SA - 80010810-8	Foerster	Foerster	Minex 4600	Alemania		35.825.099	71.650.198
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	ACE	ACE	ACE150	USA/CANADA	Detector de Metales	2.237.198	4.474.396
OMNICOM SA - 80024393-5	GARRETT	GARRETT	RECON-PRO	USA		40.587.063	81.174.126
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	TEXTRON	TEXTRON	TEMPO TRACKER	USA	DETECTOR DE METAL	15.000.000	30.000.000

**Beneficio MyPIMES**
**Listado General de todas las Ofertas**
**1 - CABLES DE FIBRA OPTICA**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	11.700.000.000	12-07-2012	09:32:50.459	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	aa67a5dc247a9a2137d6c74feb61b478	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	11.790.000.000	12-07-2012	09:32:36.813	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2c96676c2ce4caea52cd2654754a030f	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	11.800.000.000	12-07-2012	09:32:03.609	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	202a373ed44eed8821dc571b62fd2114	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	11.999.999.999	12-07-2012	09:31:41.830	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	30f0e0f347a1babebb39af3d9eadc0d8	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	12.000.000.000	12-07-2012	09:31:05.849	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7f61450a61eeca5c12bec962e32e277b	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	12.000.000.000	12-07-2012	09:31:22.286	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	92bc92bbd92d1ad389def418e1df6b62	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	12.100.692.000	12-07-2012	09:30:51.168	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e9213723b163f31b31e7307d45238182	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	12.200.000.000	12-07-2012	09:30:42.651	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e5a3712b1bcd9ddd0ca553e63b665e3f	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	12.300.692.000	12-07-2012	09:30:37.996	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2e20f8eb51fd0991bedf33309281e066	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	12.400.000.000	12-07-2012	09:30:31.417	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2453bd8190e6d6ff2c556accc19f47ef	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	12.500.692.000	12-07-2012	09:30:24.012	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	eda86d39bd31fbf52086885d965e6e97	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	12.600.000.000	12-07-2012	09:30:19.832	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c70b990097b9dbdc328e59187c10032a	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	12.700.692.000	12-07-2012	09:30:03.596	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3a2724ef3641301cb1b0e8803552f337	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	12.800.000.000	12-07-2012	09:29:58.519	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b987eb69b1ac9fa712e40d2a85c91dd3	

### Listado General de todas las Ofertas

GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	12.900.692.000	12-07-2012	09:29:42.325	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	32538401da9a8b45a1210296a0396c96	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	13.000.000.000	12-07-2012	09:29:26.300	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1e2b120453b218adc312d07a5e78b951	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	13.000.692.000	12-07-2012	09:29:33.573	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	73d8e706d271f68274b7157be094f243	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	13.200.692.000	12-07-2012	09:29:17.268	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	000754a77d5b338d6bdd2ceca6a8cb60	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	13.300.000.000	12-07-2012	09:29:19.203	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	84bc9433aa661a5167ee8f24e31bc94f	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	13.400.692.000	12-07-2012	09:29:08.179	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ba263adc32f4158dcca77e805f760382	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	13.500.000.000	12-07-2012	09:29:05.672	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	da779e6cc7f7677a60b7caf9f6dc95d4	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	13.600.692.000	12-07-2012	09:28:52.052	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d3203f335a612d65b8b38962522ff88e	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	13.700.000.000	12-07-2012	09:28:43.301	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c7991565f62d7f7900c8aae9b918d482	
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	13.745.000.000	12-07-2012	09:34:04.189	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8106cc520e0379e373aacc52156ed31e	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	13.750.000.000	12-07-2012	09:33:37.773	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d51ac9b8ccc137621570d06623b16313	
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	13.775.000.000	12-07-2012	09:30:39.658	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	76890a9f02b53a672fed630dff08530a	
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	13.780.000.000	12-07-2012	09:28:53.634	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	006ba3dadc1ff3437b25f4ebf858e363	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	13.800.692.000	12-07-2012	09:28:28.313	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7024e1f3daff213b77216a854b9e7276	
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	13.980.000.000	12-07-2012	09:28:40.189	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ce3cb95f4e5f83855508e5e352b9cc7	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	14.000.000.000	12-07-2012	09:28:11.497	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5e3e288d016443d6ec9b1173d74c388d	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	14.000.692.000	12-07-2012	09:28:22.196	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	67a073c795ae7de6f0f1180971bf0a03	
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	14.180.000.000	12-07-2012	09:28:12.315	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	885cfccc04c6a5baf86c471ae263b4c2	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	14.180.692.000	12-07-2012	09:28:16.668	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	751f1f0bb4378462efdfc36105f2a911	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	14.190.692.000	12-07-2012	09:28:07.201	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e59752dfb31443b3439c7c15bd3d9238	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	14.200.692.000	12-07-2012	09:27:55.712	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	221d7768a794518ba9f84635b7e458fb	
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	14.380.000.000	12-07-2012	09:28:02.586	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8d542f6705d0269c63c2860f3b41e9d5	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	14.400.000.000	12-07-2012	09:27:48.072	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e990e9a90f2d83235d49026725cc4e9f	
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	14.480.000.000	12-07-2012	09:27:53.616	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f90462799c730826484199b235d1a8f6	

### Listado General de todas las Ofertas

GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	14.500.692.000	12-07-2012	09:27:25.630	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	167456c7ca4fdbe13af0c2ccf0633e2e	
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	14.800.000.000	12-07-2012	09:27:12.227	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	585d0ef260d3077e1acec12b918a1de5	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	14.800.000.000	12-07-2012	09:27:15.042	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6a282e1638a67681fb9ccb413f215b12	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	14.800.692.000	12-07-2012	09:27:20.265	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	44e6e63d5196ec0e6ef1f3036dc31746	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	14.890.000.000	12-07-2012	09:29:52.292	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d4a912a289e887719e8ce5254f9383c9	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	14.905.692.000	12-07-2012	09:21:06.396	Etapa de Puja
		Código Verificador:	84a4ffc208b92239fbb7b1a7e7d40593	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	14.905.692.500	12-07-2012	09:20:47.241	Etapa de Puja
		Código Verificador:	16e7c80988c4a902d970b27355fb504a	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	14.905.692.700	12-07-2012	09:20:29.988	Etapa de Puja
		Código Verificador:	6f4f712934ae4adff74783ac2ab4ab5c	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	14.905.692.900	12-07-2012	08:52:17.083	Propuesta
		Código Verificador:	c168ac19bb5b1b5cad988760ab0107d2	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	15.000.000.000	12-07-2012	09:29:27.228	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9e1822ca7b8f49f6db1decd6c3fc28c8	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	15.700.000.000	12-07-2012	09:27:55.040	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ef1d565dea1491e9e26b8f0ca6f686c4	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	16.500.000.000	12-07-2012	09:27:09.272	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c513016ab90abca97ecf4c32e212b108	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	16.700.000.000	12-07-2012	09:27:30.222	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	77c232f3cd24acc3aebf36fccc8b70e4	
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	16.800.000.000	12-07-2012	09:26:26.861	Etapa de Puja
		Código Verificador:	b7096984b7f50125867533e6eb69376a	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	16.900.000.000	12-07-2012	09:26:48.297	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f65762d36839108ba551ef94dc034be9	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	16.900.000.000	12-07-2012	09:27:06.859	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7554da476602b041c3fbde7562655ff6	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	17.000.000.000	12-07-2012	09:25:48.377	Etapa de Puja
		Código Verificador:	bbe827a5c4aa9d5ee9312b6cd73828f3	
OMNICOM SA - 80024393-5	17.000.000.000	12-07-2012	09:28:31.877	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9bab620275721e0f4769493397bd1c62	
OMNICOM SA - 80024393-5	17.200.000.000	12-07-2012	09:27:17.610	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cd8ed222037c4b5ba67f49b831ff2dad	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	17.200.000.000	12-07-2012	09:31:55.270	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	88a78d20fb09190ba5808d90d90b3e6a	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	17.203.196.096	12-07-2012	09:27:05.329	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	845425dd3133eebf0f5cc60056c6e3b3	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	17.234.981.940	12-07-2012	09:26:56.996	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6bcde5665ed97a321bad67f3414b4edd	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	17.400.000.000	12-07-2012	09:26:49.953	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a7d1bd2dc984f4b41aee54de57afe617	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	17.500.000.000	12-07-2012	09:26:27.402	Etapa de Puja
		Código Verificador:	289435d3b09bffc329133a28b6f5ca0b	
OMNICOM SA - 80024393-5	17.500.000.000	12-07-2012	09:27:02.807	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d5d746a4996c8d3a27995e29222508e	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	17.800.000.000	12-07-2012	09:25:12.273	Etapa de Puja
		Código Verificador:	6ef360533551f0f947972f00d3a77a8a	

### Listado General de todas las Ofertas

PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	17.800.000.000	12-07-2012	09:25:34.905	Etapa de Puja
		Código Verificador:	f57986c00b60adb6de4c00ec7f023866	
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	17.900.000.000	12-07-2012	09:24:20.908	Etapa de Puja
		Código Verificador:	fad52a039abb966879a772bd8ef5616	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	17.950.000.000	12-07-2012	09:25:49.825	Etapa de Puja
		Código Verificador:	bf1c5354d8d719e1b7bb8123dcf2e037	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	17.999.999.000	12-07-2012	09:24:08.330	Etapa de Puja
		Código Verificador:	2d8b34baf9ecefec52415d7ffcea5069	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	18.000.000.000	12-07-2012	09:23:13.279	Etapa de Puja
		Código Verificador:	9f300a4a4d4c67de4a221b80fa8f5ef7	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	18.000.000.000	12-07-2012	09:24:51.165	Etapa de Puja
		Código Verificador:	92d3086529515b6ddb52fb85f8a7f7e1	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	18.010.122.320	12-07-2012	08:52:17.068	Propuesta
		Código Verificador:	77ec409b54551b74fb62951a6d533906	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	18.400.000.000	12-07-2012	09:24:17.751	Etapa de Puja
		Código Verificador:	711079809910efe19c30813f33f22ab4	
OMNICOM SA - 80024393-5	18.500.000.000	12-07-2012	09:26:43.131	Etapa de Puja
		Código Verificador:	48569a6893ddcaf4f63ecdb8b6ffa609	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	18.900.000.000	12-07-2012	09:23:44.141	Etapa de Puja
		Código Verificador:	fb6c859d43027a7fce68630f239536c2	
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	19.000.000.000	12-07-2012	09:14:45.702	Recepción de Lances
		Código Verificador:	d1560f8885349b949409ac8a8447f793	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	19.100.000.000	12-07-2012	09:23:17.562	Etapa de Puja
		Código Verificador:	b742b87ce262f769d5fbf6a28af726d0	
OMNICOM SA - 80024393-5	19.100.000.000	12-07-2012	09:25:34.537	Etapa de Puja
		Código Verificador:	15400ef5d88a0d7957c5432b28c65a3a	
PROVINDUS SA - 80010810-8	19.199.000.000	12-07-2012	09:23:56.957	Etapa de Puja
		Código Verificador:	bae71c4b90cf7e6c353393397a4d4c71	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	19.200.000.000	12-07-2012	09:13:45.530	Recepción de Lances
		Código Verificador:	2fda7c22ef3a34f4319b0f5ef766544d	
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	19.303.443.376	12-07-2012	08:52:17.080	Propuesta
		Código Verificador:	77523c4462225c182f58efc4483fe68f	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	19.500.000.000	12-07-2012	09:22:56.237	Etapa de Puja
		Código Verificador:	b0211f24b210f385dde91b627d5e84d1	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	19.819.898.168	12-07-2012	08:52:17.082	Propuesta
		Código Verificador:	e2ead8ab2c174707e7ae4cd7b7db6563	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	19.900.000.000	12-07-2012	09:22:12.861	Etapa de Puja
		Código Verificador:	e6389114fd1da5b1648de7a82612981d	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	20.000.000.000	12-07-2012	09:21:35.847	Etapa de Puja
		Código Verificador:	76c20da488ae668d03ef63424d2ed293	
OMNICOM SA - 80024393-5	20.000.000.000	12-07-2012	09:23:06.124	Etapa de Puja
		Código Verificador:	231e1331a56432fe936f162a5c5a90a4	
DATA LAB SA - 80030218-4	20.450.000.000	12-07-2012	09:22:51.692	Etapa de Puja
		Código Verificador:	6163dbc207b6f6bad6dab9488317cd79	
OMNICOM SA - 80024393-5	20.490.000.000	12-07-2012	09:20:03.890	Etapa de Puja
		Código Verificador:	206f7c4590ce40dec8200a8c8ee1ec8	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	20.499.000.000	12-07-2012	09:19:23.665	Recepción de Lances
		Código Verificador:	f33bf34439e66950486c2aaf15ae293c	
OMNICOM SA - 80024393-5	20.500.000.000	12-07-2012	09:17:10.001	Recepción de Lances
		Código Verificador:	380f54bdda7092262d973031e61fa35a	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	20.500.000.000	12-07-2012	09:20:47.708	Etapa de Puja
		Código Verificador:	51cdde32f26c7c97575f08ed3c344348	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	20.590.553.400	12-07-2012	08:52:17.075	Propuesta

**Listado General de todas las Ofertas**

		Código Verificador:	86d8f0d1d79eec2edbfd97df20c9ed74
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	21.500.000.000	12-07-2012	09:19:51.017
		Código Verificador:	f85c150b9eeb489f0164bfad58e14e05
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	21.700.000.000	12-07-2012	09:18:38.414
		Código Verificador:	e17bdec1a07300b893490e5042f263e1
DATA LAB SA - 80030218-4	21.890.000.000	12-07-2012	09:17:13.237
		Código Verificador:	a0cae5f8676c899dbc305be8dc08910e
OMNICOM SA - 80024393-5	21.900.000.000	12-07-2012	09:15:00.261
		Código Verificador:	ae602b784adb4cffad0bd9545a34a9a6
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	21.998.045.804	12-07-2012	08:52:17.072
		Código Verificador:	15f84dfe580cbc4f8da66f15572e6088
OMNICOM SA - 80024393-5	22.200.000.000	12-07-2012	09:13:42.589
		Código Verificador:	fb1a01617aadf7fb229651ff4c2cc1db
OMNICOM SA - 80024393-5	22.500.000.000	12-07-2012	09:11:30.851
		Código Verificador:	7d01f28ef86755565a80ab786701d086
ELECTROPAR SA - 80009085-3	22.500.000.000	12-07-2012	09:12:19.470
		Código Verificador:	6a99a244671ce65efadd1a1c8659fa5c
OMNICOM SA - 80024393-5	22.700.000.000	12-07-2012	09:08:56.022
		Código Verificador:	61b4f31f20f46e8e493c5916cf6f60ad
OMNICOM SA - 80024393-5	22.734.000.000	12-07-2012	09:04:50.716
		Código Verificador:	3952152f5440a2978bbd8960c27d6006
OMNICOM SA - 80024393-5	22.735.000.000	12-07-2012	09:02:17.856
		Código Verificador:	655b1ef621dd7854cdc8eed27376f2d9
OMNICOM SA - 80024393-5	22.735.066.436	12-07-2012	08:52:17.066
		Código Verificador:	496185b014c8e865e7a3c484511bf9cc
PROVINDUS SA - 80010810-8	22.841.000.000	12-07-2012	09:07:08.860
		Código Verificador:	d86ed3e165b5824a1e0d24ea3566e5f0
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	22.842.266.236	12-07-2012	08:52:17.074
		Código Verificador:	2903be861caef3ab52edbec4e4ca93d
ELECTROPAR SA - 80009085-3	23.248.738.200	12-07-2012	08:52:17.085
		Código Verificador:	16a562f5995a5f0ee6772c577e642ea8
PROVINDUS SA - 80010810-8	23.880.455.504	12-07-2012	08:52:17.077
		Código Verificador:	196ce5d06ca78a7bfe7fbd6c2e8dc2a7
DATA LAB SA - 80030218-4	25.911.083.604	12-07-2012	08:52:17.070
		Código Verificador:	59c7b2e3f5d8da57fd9c0c2567c239e7

**2 - ACCESORIOS PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DATA LAB SA - 80030218-4	450.000.000	12-07-2012	10:00:33.580	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6eac0d734ea975023c660a6fcb35b794	
DATA LAB SA - 80030218-4	455.120.975	12-07-2012	08:52:17.276	Propuesta
		Código Verificador:	bf78146eaa8c8b2d650f3b1777d8c303	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	530.000.000	12-07-2012	10:01:43.311	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8a8ccfa54e1cd714c1dbf0329616d3fa	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	535.441.800	12-07-2012	09:59:36.625	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ef2ba8776884908639f4bc2dcfa9fa8b	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	568.769.700	12-07-2012	08:52:17.275	Propuesta
		Código Verificador:	5508dff2ba0461f69dbe51b3374663f3	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	572.591.000	12-07-2012	09:53:22.157	Etapa de Puja
		Código Verificador:	1a5d2bc4b3bef8fd82a83be1dc2a6940	
OMNICOM SA - 80024393-5	623.300.000	12-07-2012	10:00:19.749	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f894640d56f45c384fef7e7298762ab1	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	658.479.650	12-07-2012	08:52:17.281	Propuesta
		Código Verificador:	f037bafb0df14857d121f7293eb4a506	
OMNICOM SA - 80024393-5	943.078.905	12-07-2012	08:52:17.273	Propuesta

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	d3f69a23127a144128b762f81579b03e	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.094.071.606	12-07-2012	08:52:17.278	Propuesta
		Código Verificador:	aec2bcdcf29c700f5de4b1f8d0f6c80a	
PROVINDUS SA - 80010810-8	3.400.000.000	12-07-2012	09:36:41.256	Recepción de Lances
		Código Verificador:	522f97d29ad23862e12ddf63d080e71e	
PROVINDUS SA - 80010810-8	4.260.412.352	12-07-2012	08:52:17.280	Propuesta
		Código Verificador:	04746c7c7d30ac0f5ace69e22aa0c9ad	

### 3 - HERRAJES PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.250.000.000	12-07-2012	10:50:43.868	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5720a25a1b2f8b7622d7514cdaa22ab0	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.254.000.000	12-07-2012	10:50:39.113	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	90386e8dbd5a7a8ffa152ad9f09ff67f	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.255.000.000	12-07-2012	10:50:32.982	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b91e48a6541a0a29ce00caaea9a7a6e3	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.258.000.000	12-07-2012	10:50:27.522	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1470721b0382b84d97b3d0f39c27c294	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.259.000.000	12-07-2012	10:50:22.449	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3faaac474b5bd9296672faeda041a53d	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.264.000.000	12-07-2012	10:50:10.066	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	167ffd89d9d92176f62c04d2a8ab811e	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.265.000.000	12-07-2012	10:49:48.698	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f934e5890262f110bf930ee95475b586	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.269.000.000	12-07-2012	10:49:37.379	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5ac30fd67e7ac7773346c6a059cbb923	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.270.000.000	12-07-2012	10:49:27.481	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2260d6cc2a96402ad3ad60b71ce23a62	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.279.000.000	12-07-2012	10:49:16.257	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4851a9c68a2c29d58b8912bcf34c2246	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.280.000.000	12-07-2012	10:49:05.032	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	38a34198a415f09e7baab19cae547b7f	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.285.000.000	12-07-2012	10:49:00.938	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8c14929e0fd9019a519fb036abdac1e0	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.295.000.000	12-07-2012	10:48:20.514	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	190d097193929a63cd059034ecb6d90c	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.305.000.000	12-07-2012	10:48:08.640	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e90fb98e71f8f782187ce15738c17107	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.310.000.000	12-07-2012	10:47:57.988	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9fecec3b2302f2656068558a122eaa81	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.339.000.000	12-07-2012	10:47:50.202	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e561bb56dfee02d6197d16e361c574b3	
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	2.339.000.000	12-07-2012	10:48:10.306	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9d0b3623e3e0a3eb6642d944a834b414	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.340.000.000	12-07-2012	10:47:35.837	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0e41ab973cefc0e14755238a71a789d9	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.350.000.000	12-07-2012	10:47:23.395	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d3dd879df332ab5bca0838ef01965ddc	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.360.000.000	12-07-2012	10:47:02.134	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d7e64928ac583922eb44b899a6e25a33	
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	2.380.000.000	12-07-2012	10:47:13.165	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0ffef803f801037ee0c6e30bd4008833	



### Listado General de todas las Ofertas

EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.390.000.000	12-07-2012	10:46:48.788	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3f11c0b649d8ad1e25d647508d2c5ac4	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.390.000.000	12-07-2012	10:46:51.782	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	96e68ca5f2a2527a6454fe122bc0cff5	
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	2.400.000.000	12-07-2012	10:46:17.058	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f69ec66551a433403af0dcf2b1978f8be	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.408.000.000	12-07-2012	10:46:13.898	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e68eeef02c4917442d7ede77dc68b780	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.409.999.990	12-07-2012	10:45:55.336	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f42efd8c2ef7cd1df865c116d768620f	
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	2.410.000.000	12-07-2012	10:46:00.761	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	84e761ae596cf246d863eba52065582e	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.418.000.000	12-07-2012	10:45:48.056	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	03d11225da097115c69496f30fd8b3a5	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.419.999.990	12-07-2012	10:45:41.204	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	069303752b7a29d9fe423e5d97607ac1	
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	2.420.000.000	12-07-2012	10:45:35.714	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ef3983615a3d5ebaf1f31ea0c2819ae0	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.425.000.000	12-07-2012	10:45:33.000	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d550b7b38cc9acd414874db520b37ed6	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.429.999.990	12-07-2012	10:45:21.631	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6593c50c0298b45d62ef87aeaeafd9e7	
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	2.430.000.000	12-07-2012	10:45:21.535	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8f7db3d419df6851b528a1bb37756cff	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.435.000.000	12-07-2012	10:45:09.639	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3f231fb2a842073a861b443f9d9d5496	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.439.999.990	12-07-2012	10:45:01.583	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2311acfc7d52162a482dd3e1c7d817ae	
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	2.440.000.000	12-07-2012	10:44:59.151	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	109604aaf5e8b63d28a091a87e0e9ea0	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.445.000.000	12-07-2012	10:44:48.409	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	51617ee2365056536ab58b1de0c81723	
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	2.450.000.000	12-07-2012	10:44:42.801	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2cad39b59fc14c2e5317a31332c7500f	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.459.999.990	12-07-2012	10:44:39.030	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	57bdd93ab5b33f3d96d9a6f49922711f	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.460.000.000	12-07-2012	10:44:24.127	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	942766ed7a81dadfbfdb7a6cfff665a	
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	2.470.000.000	12-07-2012	10:44:20.007	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b1cb99b7140c3cee7b0e192e9d4bba9c	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.479.999.990	12-07-2012	10:44:23.112	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ed189c9942cb62206025fcc2f109a1dd	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.480.000.000	12-07-2012	10:44:05.757	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0f82d758855206b1e3281201f7eef27e	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.489.999.990	12-07-2012	10:44:12.847	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	718313d963ecfefedebae99a8efccc84	
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	2.490.000.000	12-07-2012	10:43:54.021	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	519fdd80b15b9feac2e1121c1161347	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.499.999.990	12-07-2012	10:43:48.072	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b21291cc94ec2efe530e175ec2105da3	

### Listado General de todas las Ofertas

ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.500.000.000	12-07-2012	10:43:23.665	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1307fd5288b566a2c5842ae3a904279d	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	2.508.984.300	12-07-2012	10:49:52.940	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	df09a35f05b303dff18db0fce6a30686	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	2.529.939.500	12-07-2012	10:44:01.403	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b168e9ab6f7021db315596e90cda42f2	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	2.537.191.400	12-07-2012	10:43:21.229	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5583a68ab6ee955dc13951973b842319	
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	2.600.000.000	12-07-2012	10:41:34.537	Etapa de Puja
		Código Verificador:	cae34231277691bb11a0ccdb50f72763	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.610.191.499	12-07-2012	10:35:45.201	Etapa de Puja
		Código Verificador:	7a944bab947737c4da45649c9902ad2b	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	2.610.191.500	12-07-2012	10:34:43.438	Etapa de Puja
		Código Verificador:	f153d0bbb50c0b0146b326f17bb5ef00	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.614.816.301	12-07-2012	10:28:52.852	Recepción de Lances
		Código Verificador:	b44fc4845345f5899cd0abe942b50975	
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.614.816.302	12-07-2012	08:52:17.503	Propuesta
		Código Verificador:	c3d62c8e8a97c48fa1dfb860e945b96e	
PROVINDUS SA - 80010810-8	2.699.000.000	12-07-2012	10:37:11.783	Etapa de Puja
		Código Verificador:	4ce8b1447910f28f5deabd0bfb3bae6e	
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	2.700.000.000	12-07-2012	10:13:06.254	Recepción de Lances
		Código Verificador:	90f09e98109d3d3301d8ee89d35b0479	
PROVINDUS SA - 80010810-8	2.799.000.000	12-07-2012	10:30:43.997	Recepción de Lances
		Código Verificador:	56debc26d03d708f65d73909798c2b63	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.800.000.000	12-07-2012	10:09:50.303	Recepción de Lances
		Código Verificador:	fc4f7946653fbc20659baac6dc92910c	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	2.852.500.000	12-07-2012	10:29:16.165	Recepción de Lances
		Código Verificador:	5db5dbc80857aa5e0819323560fc70ed	
PROVINDUS SA - 80010810-8	2.999.000.000	12-07-2012	10:10:50.172	Recepción de Lances
		Código Verificador:	2f521b5e4691adeca4e39e3a550abd87	
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	2.999.537.000	12-07-2012	08:52:17.498	Propuesta
		Código Verificador:	ac7b116cfde0fb80882fca8727c0d4bf	
PROVINDUS SA - 80010810-8	3.302.077.410	12-07-2012	08:52:17.500	Propuesta
		Código Verificador:	5b0d7c80e25cea4ac984c8554da22ec3	
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	3.313.180.300	12-07-2012	08:52:17.497	Propuesta
		Código Verificador:	a661a9a520fbed28bcc7cc6c9c86786f	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	3.963.935.582	12-07-2012	08:52:17.501	Propuesta
		Código Verificador:	71494fe283561ff71cd1b4bfddf32089	

#### 4 - INSTRUMENTOS PARA MANTENIMIENTO

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	330.000.000	12-07-2012	11:03:39.098	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fdbcb2ba67452a50b34ee2391cd7b3d9	
PROVINDUS SA - 80010810-8	332.999.000	12-07-2012	11:03:46.422	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	22e705471e7357b3c0de4cbbba52ee17	
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	333.000.000	12-07-2012	11:03:00.385	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5dc7c04a26d59ebcd4d43a41ad866077	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	334.500.000	12-07-2012	11:03:21.533	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	90333beb9e520a9debde6f915861507e	
PROVINDUS SA - 80010810-8	334.900.000	12-07-2012	11:03:00.930	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ec0ad95caae9ea361feb83a79012e1aa	
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	335.000.000	12-07-2012	11:01:37.642	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	d820bcf978063341c67c5f6a6955fbbf	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	335.000.000	12-07-2012	11:02:38.185	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	59425ff0eab48a5146b0ca65305f3d03	
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	339.000.000	12-07-2012	11:01:21.727	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	faa2ff6e2392998e1b4d726adae763ed	
OMNICOM SA - 80024393-5	339.000.000	12-07-2012	11:02:30.639	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a7e5522c2ab0d225c5e40e47248b814d	
OMNICOM SA - 80024393-5	339.500.000	12-07-2012	11:01:13.869	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4f57ec2c6aa47bfb27271afe3d1a9df0	
PROVINDUS SA - 80010810-8	340.000.000	12-07-2012	11:01:46.220	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	06939ff8e3c2eaa5dbe3c636d32e0774	
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	340.200.000	12-07-2012	08:52:17.657	Propuesta
		Código Verificador:	e2d93f68740ca797b21208568b849df7	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	386.635.958	12-07-2012	08:52:17.655	Propuesta
		Código Verificador:	9674fcc3e9f79eb2e5bd9c6a5fc7a9d8	
DATA LAB SA - 80030218-4	450.500.000	12-07-2012	11:02:05.990	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c8b6f6b8bfec0680bc6fbe44fbd3f865	
DATA LAB SA - 80030218-4	490.300.000	12-07-2012	11:01:32.976	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	24786d772c778d094e68f9a931d2b8bc	
PROVINDUS SA - 80010810-8	494.541.022	12-07-2012	08:52:17.658	Propuesta
		Código Verificador:	10a5af07fad3f742426126931ed15fdb	
DATA LAB SA - 80030218-4	510.300.000	12-07-2012	10:55:02.474	Etapas de Puja
		Código Verificador:	3f35308f747804a258c7c7b6c5305633	
OMNICOM SA - 80024393-5	512.423.252	12-07-2012	08:52:17.651	Propuesta
		Código Verificador:	118d42771f9397a147490a3a720fd845	
DATA LAB SA - 80030218-4	593.812.912	12-07-2012	08:52:17.653	Propuesta
		Código Verificador:	440654ccd7dd29c3bdc7e42ca854c3b2	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - CABLES DE FIBRA OPTICA

Ofereinte	Mejor Precio
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	11.700.000.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	11.790.000.000
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	13.745.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	13.750.000.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	14.890.000.000
OMNICOM SA - 80024393-5	17.000.000.000
ELECTROPAR SA - 80009085-3	17.200.000.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	17.203.196.096
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	17.234.981.940
PROVINDUS SA - 80010810-8	19.199.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	20.450.000.000

#### 2 - ACCESORIOS PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Ofereinte	Mejor Precio
DATA LAB SA - 80030218-4	450.000.000
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	530.000.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	535.441.800
OMNICOM SA - 80024393-5	623.300.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.094.071.606
PROVINDUS SA - 80010810-8	3.400.000.000

#### 3 - HERRAJES PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Ofereinte	Mejor Precio
ELECTROPAR SA - 80009085-3	2.250.000.000
EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO - 1831459-7	2.254.000.000
WAL METALURGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L. - 80005145-9	2.339.000.000

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	2.508.984.300
PROVINDUS SA - 80010810-8	2.699.000.000

#### 4 - INSTRUMENTOS PARA MANTENIMIENTO

Oferente	Mejor Precio
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	330.000.000
PROVINDUS SA - 80010810-8	332.999.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	334.500.000
OMNICOM SA - 80024393-5	339.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	450.500.000

### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 1831459-7 - EFRAIN AIZAR FERIS ARAUJO

Item	Precio Ganador
1 - CABLES DE FIBRA OPTICA	11.700.000.000

Proveedor: 80009085-3 - ELECTROPAR SA

Item	Precio Ganador
3 - HERRAJES PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO	2.250.000.000

Proveedor: 80013521-0 - NEXUS S.R.L.

Item	Precio Ganador
4 - INSTRUMENTOS PARA MANTENIMIENTO	330.000.000

Proveedor: 80030218-4 - DATA LAB SA

Item	Precio Ganador
2 - ACCESORIOS PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO	450.000.000

### Listado de Mensajes

#### 1 - CABLES DE FIBRA OPTICA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	12-07-2012	09:00:06.329
Buenos días, comenzamos la Subasta.	12-07-2012	09:01:16.164
Señores esperamos mejores ofertas.	12-07-2012	09:02:29.306
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	12-07-2012	09:11:09.794
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	12-07-2012	09:15:56.161
Atención pasamos a la etapa de puja.	12-07-2012	09:19:55.693
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	12-07-2012	09:19:59.086
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	12-07-2012	09:26:47.483
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	12-07-2012	09:34:06.673
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	12-07-2012	09:34:06.733

#### 2 - ACCESORIOS PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	12-07-2012	09:34:17.908
Continuamos con la Subasta.	12-07-2012	09:34:26.616
Señores esperamos mejores ofertas.	12-07-2012	09:35:43.592
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	12-07-2012	09:42:24.251
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	12-07-2012	09:46:42.151
Atención pasamos a la etapa de puja.	12-07-2012	09:49:23.718
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	12-07-2012	09:49:41.940
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	12-07-2012	09:59:22.456
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	12-07-2012	10:02:49.527
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	12-07-2012	10:02:49.775

### Listado de Mensajes

#### 3 - HERRAJES PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	12-07-2012	10:03:59.827
Continuamos con la Subasta.	12-07-2012	10:04:05.311
Señores esperamos mejores ofertas.	12-07-2012	10:06:52.562
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	12-07-2012	10:20:10.998
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	12-07-2012	10:32:53.173
Atención pasamos a la etapa de puja.	12-07-2012	10:32:55.207
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	12-07-2012	10:32:57.487
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	12-07-2012	10:43:11.797
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	12-07-2012	10:50:52.823
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	12-07-2012	10:50:52.868

#### 4 - INSTRUMENTOS PARA MANTENIMIENTO

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	12-07-2012	10:52:13.957
Continuamos con la Subasta.	12-07-2012	10:52:19.604
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	12-07-2012	10:54:23.142
Atención pasamos a la etapa de puja.	12-07-2012	10:54:26.135
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	12-07-2012	10:54:28.366
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	12-07-2012	11:01:02.787
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	12-07-2012	11:04:02.989
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	12-07-2012	11:04:03.045

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.