

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 326052

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 11:04 del día 12/12/2017, 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 1107/14 y en la Resolución N°1408/14, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 326052 -  
 SUMINISTRO DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA, ELEMENTOS GPON, ACCESORIOS E INSTRUMENTOS PARA MONTAJES Y MANTENIMIENTO de la Institución:

**Código Verificador:** 1e71b7aaef2dcdb8be9948fe378fc042

<b>Nivel de Entidad:</b>	Soc. Anónimas con Part. Accionaria Mayoritaria del Estado
<b>Entidad:</b>	Compañía Paraguaya de Comunicaciones
<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

No existen avisos para esta subasta

#### Listado de Consultas

CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Refiriendo a la Sección 3.7 Cinta Tensora de Acero Inoxidable 3/4", se solicita la provisión de Cintas de tipo 3/4" espesor de 0,85 a 1mm y capacidad de ruptura de 2000Kg. Consulta, solicitamos que se aclare si la provisión será en metros o en cajas de presentación, si es así, los rollos de qué longitud deberán ser?		31-10-2017	10:42:32
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
La unidad de medida del suministro es en metros. En general el suministro se presenta en rollos y en cajas. Remitirse a la Nota Aclaratoria N° 1		01-12-2017	13:42:45
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
De acuerdo a la planilla de Items Solicitados, en el Lote 5 - Herrajes, la BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA F.O. corresponde solo al soporte dieléctrico sin otro accesorio adicional?		31-10-2017	16:26:52
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
El ítem BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA F.O. corresponde al diseño Soporte Dielectrico para cable de F.O. sin mensajero. Para los detalles remitirse a la ADENDA N° 4.		01-12-2017	14:06:57
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Referente a la imagen del diseño del Espiral para Cable de FO (apartado 3.10 Diseños) indican que el material protector debe ser acero galvanizado, sin embargo solo la aleación de aluminio se puede moler las puntas redondeadas, no así los otros materiales.		01-11-2017	15:11:01
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Se mantiene lo establecido en el diseño del apartado 3.10 Diseños del ESPIRAL PARA CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO.		08-11-2017	10:56:28
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Adjunto Consulta		01-11-2017	15:17:00
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora

### Listado de Consultas

Se aceptará montos de facturación relacionados a la provisión de: suministros de cables de fibra óptica, Accesorios de Montaje, Accesorios de Conexión, Materiales de Montajes y Herrajes. Debido a que se requiere la experiencia previa del Oferente para este tipo de suministros. Se mantiene lo indicado en el Pliego de Bases y Condiciones.	08-11-2017	10:58:50
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Estimado señores. Por medio de la presente solicitamos una prórroga de 15 días para la presentación de ofertas y todos los procesos que conlleva dicha acción, nuestro pedido ovedece a que precisamos mínimamente este tiempo para presentar una oferta conveniente a la convocante. Gracias.	01-11-2017	15:42:53
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 3	01-12-2017	13:52:37
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Lote 1 – Ítems 7 hasta 10 – CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO 36, 48, 72 e 144 PELOS CON PROTECCION: solicitamos informen respecto a la carga máxima de instalación para los cables armados subterráneos, también si será aceptable una carga de 2 KN	02-11-2017	15:27:47
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Podrá ser aceptado la carga máxima de 2000 N.	08-11-2017	11:55:28
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Lote 1 – Ítem 1 – CABLE DE BAJADA DROP OPTICO 4 PELOS: Ítem 2.3.9.5 – solicitamos amablemente sea aceptada el sistema InkJet (chorro de tinta) para la marcación de la cubierta exterior.	02-11-2017	15:28:44
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 4	01-12-2017	14:15:44
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Lote 5 - Herrajes - Bridas de suspensión: Podrían por favor enviar las medidas correspondientes de cada plano?	03-11-2017	08:51:35
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La medida del cuerpo y la tapa de la brida en conjunto y cerrada estándar: 8,0x7,3x6,5 cm como mínimo (largo x ancho x profundidad).	08-11-2017	12:04:45
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
1.3.24.3.2. Se permite una variación de $\pm 0.1\%$ en la longitud marcada en el cable, con respecto a la indicada en la tarjeta de identificación. Podría aceptarse una tolerancia de $\pm 0.5\%$ ?	03-11-2017	09:40:10
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se mantiene lo indicado en el apartado 1.3.24.3.2.	08-11-2017	12:06:48
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
1.3.24.3.6. Las letras del marcado (bajo relieve) deben ser de color BLANCO con un tamaño de 4 mm ( $\pm 4\%$ ) de altura y realizadas sobre la superficie oscura del cable. ¿Es posible aceptar la altura de 2.8mm?	03-11-2017	09:43:32
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se mantiene lo indicado en el apartado 1.3.24.3.6.	08-11-2017	12:07:25
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
1.3.4.1 - Dimensiones - DIÁMETRO MÍNIMO DE CURVATURA: 60mm. Aconsejamos que el diámetro de curvatura debe ser 50*el diámetro de tubo holgado. Por favor podrían confirmarnos si esto puede ser aceptado?	03-11-2017	09:46:58
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se mantiene lo indicado en el apartado 1.3.4.1.	08-11-2017	12:10:49
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
"Figura 3: Cable de fibra óptica Subterráneo (para ductos) de 48 a 72 pelos con refuerzo textil (Tubo relleno, núcleo seco). y Figura 4: Cable de fibra óptica Subterráneo (para ductos) de 144 pelos con refuerzo textil (Tubo relleno, núcleo seco)." Para los cables de fibra óptica Subterráneo, se acepta que el espesor de Cubierta Exterior sea mayor o igual a 1.5mm ( 1.5mm)?	03-11-2017	09:49:34
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Pueden ser aceptados un espesor de cubierta exterior mayor siempre que se cumpla con lo indicado en el apartado 1.3.20.3 Dimensiones de los cables de fibra óptica.	08-11-2017	12:13:12
<b>CONSULTA</b>		

### Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
"Figura 3: Cable de fibra óptica Subterráneo (para ductos) de 48 a 72 pelos con refuerzo textil (Tubo relleno, núcleo seco). y Figura 4: Cable de fibra óptica Subterráneo (para ductos) de 144 pelos con refuerzo textil (Tubo relleno, núcleo seco)." Utilizamos el hilo de bloqueo de agua alrededor del Núcleo de tracción y cubierta de bloqueo de agua alrededor de los tubos holgados. Esta solución es diferente a la licitación, pero garantizamos un buen rendimiento de impermeabilidad. Podría ser aceptado?	03-11-2017	09:53:22
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene lo indicado en las Figura 3 y Figura 4; y en las especificaciones relacionadas.	08-11-2017	12:14:33
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Referencia: LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 12/2017 - SUMINISTRO DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA, ELEMENTOS GPON, ACCESORIOS E INSTRUMENTOS PARA MONTAJES Y MANTENIMIENTO ID de Licitación: 326052 Por medio de la presente y en relación a la licitación de referencia, es grato dirigimos a Usted con el objetivo de solicitarles una prórroga en la la fecha de apertura como así también una prórroga a la fecha de consulta. El presente pedido de prórroga obedece a la complejidad en las EETT (Especificaciones Técnicas) y a las documentaciones exigidas en el Pliego de Base y Condiciones, por tanto solicitamos disponer de 15 (quince) días más, a fin de que la Institución cuente con una oferta acorde a sus exigencias, garantizando así el principio de economía y eficiencia, permitiendo una mayor cantidad de oferentes dentro del presente proceso de contratación. A la espera que nuestra solicitud tenga una respuesta favorable, me despido saludándoles muy cordialmente.	03-11-2017	16:26:18
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 3	01-12-2017	14:16:34
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Referencia: LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 12/2017 - SUMINISTRO DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA, ELEMENTOS GPON, ACCESORIOS E INSTRUMENTOS PARA MONTAJES Y MANTENIMIENTO ID de Licitación: 326052 Por medio de la presente y en relación a la licitación de referencia, es grato dirigimos a Usted con el objetivo de solicitarles una prórroga en la la fecha de apertura como así también una prórroga a la fecha de consulta. El presente pedido de prórroga obedece a la complejidad en las EETT (Especificaciones Técnicas) y a las documentaciones exigidas en el Pliego de Base y Condiciones, por tanto solicitamos disponer de 15 (quince) días más, a fin de que la Institución cuente con una oferta acorde a sus exigencias, garantizando así el principio de economía y eficiencia, permitiendo una mayor cantidad de oferentes dentro del presente proceso de contratación. A la espera que nuestra solicitud tenga una respuesta favorable, me despido saludándoles muy cordialmente.	03-11-2017	16:34:17
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 3	01-12-2017	14:17:00
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Señores COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A. Atención: María José Ibarra Olhagaray Gerente Operativo de Contrataciones Referencia: LPN 3266052 SUMINISTRO DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA, ELEMENTOS GPON, ACCESORIOS E INSTRUMENTOS PARA MONTAJES Y MANTENIMIENTO Dentro del marco de la licitación de referencia, en la sección 2 Requisitos para Calificación Posterior, en lo que refiere a Experiencia y Capacidad Técnica, se indica lo siguiente: El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia: a. Lote 1. Cable de Fibra Óptica: La facturación total por ventas en provisiones de Cables de fibra óptica realizados por un valor mínimo del 15 % (quince por ciento) del monto total de la oferta, a ser comprobada mediante la presentación de Copias de contratos ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de CABLES DE FIBRA OPTICA, debidamente autenticados. Solicitamos que la facturación total del oferente no se limite a la provisión de cables de fibra óptica, sino también incluya bienes y servicios relacionados a la industria de telecomunicaciones. Con la liberación de esta restricción, se dará apertura a que participen una mayor cantidad de oferentes, e indirectamente también a una mayor cantidad de fabricantes de cables de fibra óptica. Estamos seguros que esto redundará en una disminución de precios que beneficiará a la Convocante. Por otro lado, entendemos que el pliego de bases y condiciones también contempla otros mecanismos de control y certificación que asegurarán que los bienes a recibir satisfagan plenamente los requerimientos técnicos, como ser certificación en fábrica y de los lotes recibidos, normativas internacionales a cubrir, etc. Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos cordialmente.	06-11-2017	08:49:17
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 4	01-12-2017	14:17:48
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
en el ítem 2.2.6 En el cable drop con núcleo de ISZH con fibras capaces de ser conectorizadas en el campo. En el dibujo tampoco se aclara. Consulta: Por favor aclarar el diseño del cable y la forma que solicitan el relleno. Sugerimos: poner un cable drop de 4F de protección ajustada de 600 um dentro del kevlar y envuelto con la cubierta exterior	09-11-2017	17:27:17
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 4	01-12-2017	13:55:22
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Existe la posibilidad de que se acepte para el cable de fibra óptica auto-soportado ADSS una construcción con tubos rellenos y con núcleo seco?	15-11-2017	09:10:17

## Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene la construcción establecida en las especificaciones técnicas y en la Adenda N° 4	01-12-2017	14:21:12
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
De acuerdo al punto 1.3.21 "Parámetros de Instalación", para el cable de fibra óptica aéreo auto-soportado se solicita considerar los parámetros de acuerdo a NESC LIGHT. Podrían informar cuál es la "FLECHA" de instalación inicial a considerar?	15-11-2017	09:12:47
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La flecha mínima a considerar es el de 1% sin superar el 3% (máximo) considerando los parámetros NESC LIGHT y al estándar ITU.	01-12-2017	14:22:33
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al cable Drop, podrían dar más información sobre el núcleo del mismo? Es el requerimiento de fibras de 250um alojadas de forma holgada en un tubo central? Es el requerimiento de Fibras Buffers? Podría ponerse una construcción plana, con 4 fibras de 250um en el núcleo y dos miembros tensiles a los lados? En este caso las dimensiones del mismo, altura y ancho puede que sean diferentes a las requeridas.	15-11-2017	09:16:13
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 4. Para más aclaración, puede indicarse que el núcleo óptico debe estar formado por un conjunto de 4 fibras ópticas, del tipo monomodo. Es requerimiento es el buffer de 250µm, las fibras alojadas en forma holgada en un tubo central y con gel de relleno. El requerimiento de estructura se encuentra indicado en la figura del apartado 2.1. No se aceptará fibra de construcción plana.	01-12-2017	14:24:28
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Podrá ser aceptada por la convocante: Experiencia del 15% en el area de las TICs a fin de facilitar la mayor cantidad de oferentes teniendo en cuenta que es una licitación orientada a la provision de materiales netamente y no a la ejecución de ninguna obra en si misma.	20-11-2017	15:32:40
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 4.	01-12-2017	14:25:13
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la tabla n°5 y ítem 1.3.1, se requiere fibra Óptica de Cero Pico de Agua, monomodo (ZWP). Se podrá ofertar cables con fibra óptica LWP (Low Water Peak) ? Comentamos que en una red GPON (y, la verdad, en prácticamente cualquier sistema óptico) la fibra ZWP no promueve ninguna ventaja en relación a la LWP. Enfocando en el GPON: el presupuesto de potencia va a ser limitado por la longitud de onda 1310 nm del upstream. La longitud 1383 nm tanto en fibra ZWP cuanto en LWP presenta menor atenuación que en 1310 nm, o sea: no influye en la red pues sigue siendo el 1310 nm el que restringe el alcance. En la misma tabla, se requiere cable totalmente seco ADSS pero con tubos rellenos para instalación subterránea. En este caso, podemos ofertar cable totalmente seco para los dos casos? El cable totalmente seco presenta diversas ventajas de instalación (peso y limpieza) y es tan seguro o hasta mejor que el cable con tubo relleno cuanto a la penetración de humedad. Se solicita también cubierta exterior de Polietileno de Alta Densidad. Hemos observado que el polietileno alta densidad (HDPE) no presenta ninguna ventaja en las propiedades mecánicas o durabilidad de un cable óptico en relación al polietileno de mediana densidad (MDPE) o de densidad lineal (LLDPE). En ese sentido podemos ofertar MDPE o LLDPE en la cubierta exterior, considerando que el cable asegurará las mismas características técnicas y podemos trabajar con mejores plazos?	20-11-2017	15:52:55
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 4.	01-12-2017	14:29:05
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1.2.5. En los Cables del Tipo 2 indicado en la tabla N° 5 correspondiente al cable Subterráneo para ductos, el material de protección antioedor puede ser acero o fibra de vidrio. Hay alguna especificación del espesor mínimo de esa protección de PFV?	20-11-2017	15:54:20
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El espesor de la protección 0,2±0,05mm se encuentra indicada en la Figura 3: Cable de fibra óptica Subterráneo (para ductos) de 48 a 72 pelos con refuerzo textil (Tubo relleno, núcleo seco) y Figura 4: Cable de fibra óptica Subterráneo (para ductos) de 144 pelos con refuerzo textil (Tubo relleno, núcleo seco). Es decir que la protección indicada deberá cumplir con el citado requerimiento.	01-12-2017	14:30:56
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el ítem 1.3.3.1 solicita 20 veces el diámetro del tubo para el diámetro mínimo de curvatura. Ya en el ítem 1.3.4.1, es dicho 60 mm. Cual debemos considerar en nuestra propuesta?	20-11-2017	15:55:50
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Considerar lo indicado en el apartado 1.3.4.1.	01-12-2017	14:31:42
CONSULTA		

## Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
1.3.20.1.1. Podrán ser aceptados cables subterráneos de diámetro externo nominal de 15.2mm para 72 pelos y 21.4 mm para 144 pelos? Esta diferencia de no influye en cuestiones mecánicas, de instalación o de performance.	20-11-2017	15:57:02
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene lo indicado en el apartado 1.3.20.1.1., las medidas solicitadas corresponden a lo establecido a los requerimientos y utilización de la compañía.	01-12-2017	14:34:14
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1.3.24.3.4. Podrán ser aceptados cables sin franja, o con apenas una franja? La doble franja puede influir en cuestiones de plazo pues restringe las máquinas que pueden ser utilizadas en la producción del cable.	20-11-2017	15:57:39
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene lo indicado en apartado 1.3.24.3 Marcado y Color de la cubierta.	01-12-2017	14:35:10
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al ítem 1.4.5, podrán ser aceptados cables en carretes con marcación sólo lateral?	20-11-2017	15:57:58
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La marcación debe ser lateral y se podrá aceptar una marcación lateral mínima.	01-12-2017	14:35:47
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al ítem 1.12.5, podrán ser aceptados cables con vida útil de 25 años y garantía de reemplazo de 1 año, en caso de defecto?	20-11-2017	15:58:41
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La Garantía mínima de vida útil de los cables fibra óptica es de 15 años y la garantía de reemplazo se encuentra indicada en la Sección IV - CGC 28.3.	01-12-2017	14:37:48
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el ítem 5.2.8.1, es dicho que el conector de campo será probado con un cable 2x3 mm (cable plano), que es distinto de lo que se especifica acá. Cual cable drop deberá ser considerado? Adicionalmente, comentamos que las especificaciones redactadas dan la impresión de que mezclan características referentes a un cable plano 2x3 mm más mensajero (elementos KFRP y cubierta baja fricción) con un cable circular más mensajero (4 hilos 250 µm en una unidad óptica). Es decir, tenemos la duda de que cable cotizar: a) plano, baja fricción, para instalación empujada en ducterías, 1 hilo y compatible con conector de campo; o b) circular con 4 hilos para instalación jalada y terminación a través de empalmes. Agradecemos que COPACO aclare mejor las características del cable drop.	20-11-2017	15:59:41
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los ensayos serán realizados con cables de la compañía, lo indicado en el apartado 5.2.8. es el ensayo de las muestras a ser realizadas con los conectores solicitadas en la SECCIÓN II. El cable de drop a ser considerado se encuentra indicado en la SECCION III y en la adenda correspondiente.	01-12-2017	14:38:32
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el ítem 2.2.1, se solicitó cable con 4 pelos de fibra óptica. En este caso, como será utilizado el conector de campo? Se conectará el cuerpo del cable al conector, o sería hilo por hilo? En el caso de conexión hilo por hilo, consideramos extremadamente arriesgado tal práctica de instalación, pues presentaría un punto mecánicamente débil entre la fibra 250 µm y la bota del conector, sin mencionar que los hilos estarían sueltos dentro del núcleo del cable, sin protección mecánica. En el caso de conexión del cuerpo del cable, el cable debe contar con apenas 1 hilo pues este debe de estar mecánicamente integrado con el cable.	20-11-2017	16:00:44
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La utilización del conector de campo será acorde a los requerimientos de la compañía y no son de uso exclusivo para los tipos de cables de fibra óptica solicitados en el presente llamado.	01-12-2017	14:39:50
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
2.2.2. Debe cumplir con la recomendación ITU-T G.657 A1 o superior. En El ítem 1.1.2, es solicitada fibra del tipo G.657 A2. Cual debemos considerar?	20-11-2017	16:01:16
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Considerar el apartado 2.2.2 Debe cumplir con la recomendación ITU-T G.657 A1 o superior.	01-12-2017	14:40:52
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el ítem 2.2.5, solicita cables con filamentos KFRP. Ese tipo de estructura se utiliza en cables planos que permiten instalación empujada. Para cables circulares, son utilizados hilamentos de kevlar. Reiteramos que COPACO aclare mejor las características del cable drop pues vemos el punto 2.2.5 incompatible con las demás especificaciones	20-11-2017	16:01:52

### Listado de Consultas

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 4.	01-12-2017	14:41:29
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el ítem 2.3.9.5, solicita cables con marcación en negro. Es posible ofertar también cables con marcado en azul oscuro, que garantiza la misma facilidad de visualización?	20-11-2017	16:02:45
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se mantiene lo indicado en apartado 2.3.9.5. Se sugiere remitirse a la Adenda N° 4.	01-12-2017	14:43:05
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el ítem 5.1.2.3/5.1.2.4, solicita manga de empalme de fibra óptica termorretráctil. Es posible ofertar mangas con sellado mecánico? Así, no se requiere kit de repuestos, de forma la adquisición de kits de repuesto termorretráctiles no sería necesaria, bajando el costo y facilitando la logística de mantenimiento de red para COPACO.	20-11-2017	16:03:21
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se mantiene lo indicado en los apartados 5.1.2.3 y 5.1.2.4 de la Sección III, se sugiere además remitirse a la Adenda N° 4.	01-12-2017	14:45:07
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La información dicha en el ítem 5.2.2.4 contrasta con las especificaciones del cable drop que presentan hilos 250 µm sueltos en una especie de tubo holgado. No se puede conectar hilos sueltos pues los esfuerzos mecánicos de la cubierta del cable y de los hilos serán distintos y provocarán atenuaciones o fallas. Reiteramos que COPACO aclare mejor las características del cable drop.	20-11-2017	16:04:19
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Las especificaciones del cable de drop se encuentran indicadas en la Sección III y en la Adenda N° 4.	01-12-2017	14:46:06
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La información de grado B dicha en el punto 5.2.2.8 se contrasta con la información del ítem 5.2.2.3. Cual deberemos acatar? La información de grado 1 dicha en el punto 5.2.2.8 se contrasta con la información del ítem 5.2.2.3. Cual deberemos acatar?	20-11-2017	16:04:42
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Considerar lo indicado en el apartado 5.2.2.3.	01-12-2017	14:46:48
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La información del ítem 5.2.4.1 contrasta con la información de los ítems 5.2.2.3 y 5.2.2.8. Cual deberemos acatar?	20-11-2017	16:05:03
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Considerar lo indicado en el apartado 5.2.2.3.	01-12-2017	14:47:15
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La información del ítem 5.2.4.2 contrasta con la información de los ítems 5.2.2.3 y 5.2.2.8. Cual deberemos acatar?	20-11-2017	16:05:23
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Considerar lo indicado en el apartado 5.2.2.3.	01-12-2017	14:47:43
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos a esa institución tenga a bien conceder una prórroga en la fecha de presentación de las ofertas considerando que los proveedores son extranjeros y hay demora en el envío de toda la información necesaria y de las muestras solicitadas en el pliego de bases y condiciones.	20-11-2017	18:05:58
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 3.	01-12-2017	14:48:23
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

a. Lote 1. Cable de Fibra Óptica: Donde dice "La facturación total por ventas en provisiones de Cables de fibra óptica realizados por un valor mínimo del 15 % (quince por ciento) del monto total de la oferta...", Solicitamos respetuosamente que sea considerada la Experiencia en Provisión y/o Implementación de Cables de Fibra Óptica o similares. El pedido obedece a que, de igual manera, con la modificación solicitada, se podrá acreditar la capacidad y calificación del Oferente en provisión, manejo, conocimiento e inclusive importación de Cables de Fibra Óptica, y además se dará oportunidad a un mayor número de potenciales oferentes conforme al Principio de Igualdad y Libre Competencia establecido en el Art. 4° de la Ley 2051/03.	20-11-2017	18:22:53
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 4.	01-12-2017	14:50:48
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
(c) Solicitud de Muestras. Donde dice: "Estas muestras deberán ser presentadas debidamente identificadas con rótulo junto con la oferta en el acto de apertura o bien a más tardar en un plazo de 5 (cinco) días hábiles posteriores a la apertura de sobres...", solicitamos respetuosamente ampliar el plazo de entrega de las muestras requeridas, al menos hasta 10 (diez) días hábiles posteriores a la apertura de sobres. Con este requisito se estará dando oportunidad de participación a un mayor número de potenciales oferentes, conforme al Principio de Igualdad y Libre Competencia establecido en el Art. 4° de la Ley 2051/03.	20-11-2017	18:27:24
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se mantiene lo indicado en la Sección II - 2. REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN POSTERIOR.	01-12-2017	14:55:06
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
(b) Experiencia y Capacidad Técnica. Donde dice: "El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia...", solicitamos respetuosamente a la Convocante, que sea considerada la Experiencia del Fabricante de los bienes ofertados en el Lote 1. Cables de Fibra Óptica, con la presentación de comprobantes de ventas e implementaciones a nivel internacional, con lo cual quedará suficientemente acreditada la Experiencia en Provisión de Cables de F.O. y la presencia de la marca ofertada a nivel internacional, garantizando así un producto de calidad comprobada mundialmente. Este pedido obedece a que el objeto de la presente licitación es la "PROVISIÓN" de Cables de Fibra Óptica y otros elementos, es decir, LO MÁS IMPORTANTE Y RELEVANTE ES EL PRODUCTO A SER PROVEIDO, no así la experiencia del Proveedor, ya que no se trata de la prestación de un servicio, en cuyo caso sí influye la experiencia y calificación del Oferente. De esta forma se dará cumplimiento a lo establecido en el Art. 4° de la Ley 2051/03 "Principios", a) Igualdad y Libre Competencia.	20-11-2017	18:35:53
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 4.	01-12-2017	14:56:20
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Debido a los cambios realizados en la adenda 4, en la que se modifican los requisitos de experiencia y capacidad técnica limitando la participación de oferentes. Favor aclarar si dicha capacidad y experiencia puede ser demostrada por el proveedor y/o por el fabricante. Teniendo en cuenta que se trata de una provisión de materiales y no un servicio del oferente, la experiencia y capacidad demostrada debería ser de los fabricantes a través de los oferentes para sus respectivas marcas.	01-12-2017	08:36:10
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se mantiene lo establecido en la Adenda N° 4	04-12-2017	14:56:59

### Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
<b>Oferente: NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - RUC: 855506-0</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 1</b>
007.1508.041384/000	Póliza	La Consolidada S. A.	07-12-2017	11-12-2017	20-04-2018
<b>Oferente: COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - RUC: 80000077-3</b>					
<b>Categoría: Sin categorizar</b>			<b>Nro. Oferente: 2</b>		
03.1508.03212/000	Póliza	LA PARAGUAYA S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS	11-12-2017	11-12-2017	19-04-2018

### Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
<b>Oferente: COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - RUC: 80000077-3</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 2</b>
<b>Oferente: PIRO`Y S.A. - RUC: 80000505-8</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 3</b>
43.1501.0001820.0000	Póliza	LA MERIDIONAL PARAGUAYA S.A. DE SEGUROS	07-12-2017	12-12-2017	16-04-2018
<b>Oferente: RIEDER Y CIA. SACI - RUC: 80002612-8</b>					
<b>Oferente: RIEDER Y CIA. SACI - RUC: 80002612-8</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 4</b>
24.1508.0016597.0000	Póliza	Intercontinental de Seguros y Reaseguros S.A.	07-12-2017	11-12-2017	11-05-2018
<b>Oferente: PROMEC SRL - RUC: 80001945-8</b>					
<b>Oferente: PROMEC SRL - RUC: 80001945-8</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 5</b>
007.1508.041395.0000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	11-12-2017	12-12-2017	20-06-2018
<b>Oferente: GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - RUC: 368894-1</b>					
<b>Oferente: GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - RUC: 368894-1</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 6</b>
007.1508.041391.0000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	11-12-2017	11-12-2017	19-06-2018
<b>Oferente: ENGINEERING S.A. - RUC: 80047025-7</b>					
<b>Oferente: ENGINEERING S.A. - RUC: 80047025-7</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 7</b>
59.1508.0001526.0000	Póliza	ROYAL SEGUROS S.A.	11-12-2017	12-12-2017	21-04-2018
<b>Oferente: TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - RUC: 80013979-8</b>					
<b>Oferente: TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - RUC: 80013979-8</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 8</b>
007.1508.041387.0000	Póliza	La Consolidada de Seguros	11-12-2017	11-12-2017	20-05-2018

### 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				600.000	
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	GOC	GOC	4 pelos	China		2.500	1.500.000.000



COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CABLE DE BAJADA DROP OPTICO 4 PELOS	Brasil		3.563	2.137.800.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	CABLE DE BAJADA DROP OPTICO 4 PELOS	CHINA	CABLE DE BAJADA DROP OPTICO 4 PELOS	1.572	943.200.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	OFC-4G.657A1-DiC-S3	CHINA	CABLE DE BAJADA DROP OPTICO 4 PELOS	3.429	2.057.400.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	CABLE DE BAJADA DROP OPTICO 4 PELOS	China		3.945	2.367.000.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Prysmian	Prysmian	Cabo FO BLI DROP-FIG8-M-G	Brasil	CABLE DE BAJADA DROP OPTICO 4 PELOS	3.154	1.892.400.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	26121607-001	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 12 PELOS	1.100.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	AKSH	AKSH	12 pelos	India		3.500	3.850.000.000
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 12 PELOS	Brasil		6.070	6.677.000.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 12 PELOS	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 12 PELOS	3.367	3.703.700.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	OFC-12G.652D-FASA-S1	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 12 PELOS	4.734	5.207.400.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 12 PELOS	China		5.433	5.976.300.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Prysmian	Prysmian	CFOA-SM-AS120-S 012FO NR	Brasil	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 12 PELOS	5.385	5.923.500.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	26121607-001	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 24 PELOS	500.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	AKSH	AKSH	24 pelos	India		4.500	2.250.000.000
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 24 PELOS	Brasil		7.650	3.825.000.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 24 PELOS	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 24 PELOS	4.855	2.427.500.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	OFC-24G,652D-FASA-S1	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 24 PELOS	6.186	3.093.000.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 24 PELOS	China		7.106	3.553.000.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Prysmian	Prysmian	CFOA-SM-AS120-S 024FO NR	Brasil	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 24 PELOS	6.788	3.394.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	26121607-001	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 36 PELOS	452.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	AKSH	AKSH	36 pelos	India		5.200	2.350.400.000
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 36 PELOS	Brasil		9.200	4.158.400.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 36 PELOS	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 36 PELOS	5.775	2.610.300.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	OFC-36G,652D-FASA-S1	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 36 PELOS	7.639	3.452.828.000

GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 36 PELOS	China		8.767	3.962.684.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Prysmian	Prysmian	CFOA-SM-AS120-S 036FO NR	Brasil	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 36 PELOS	8.156	3.686.512.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	26121607-001	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 48 PELOS	452.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	AKSH	AKSH	48 pelos	India		6.300	2.847.600.000
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 48 PELOS	Brasil		10.630	4.804.760.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 48 PELOS	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 48 PELOS	6.705	3.030.660.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	OFC-48G,652D-FASA-S1	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 48 PELOS	9.092	4.109.584.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 48 PELOS	China		10.428	4.713.456.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Prysmian	Prysmian	CFOA-SM-AS120-S 048FO NR	Brasil	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 48 PELOS	9.428	4.261.456.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	26121607-001	CABLE FIBRA OPTICA AEREO DE 72 PELOS	200.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	AKSH	AKSH	72 pelos	India		8.150	1.630.000.000
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CABLE FIBRA OPTICA AEREO DE 72 PELOS	Brasil		13.841	2.768.200.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	CABLE FIBRA OPTICA AEREO DE 72 PELOS	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA AEREO DE 72 PELOS	8.370	1.674.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	OFC-72G,652D-FASA-S1	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA AEREO DE 72 PELOS	11.997	2.399.400.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	CABLE FIBRA OPTICA AEREO DE 72 PELOS	China		13.761	2.752.200.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Prysmian	Prysmian	CFOA-SM-AS120-S 072FO NR	Brasil	CABLE FIBRA OPTICA AEREO DE 72 PELOS	12.277	2.455.400.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	26121607-001	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 36 PELOS CON PROTECCION	175.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	AKSH	AKSH	36 pelos	India		5.600	980.000.000
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 36 PELOS CON PROTECCION	Brasil		13.166	2.304.050.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 36 PELOS CON PROTECCION	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 36 PELOS CON PROTECCION	6.082	1.064.350.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	OFC-36G,652D-FASId-S1	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 36 PELOS CON PROTECCION	8.509	1.489.075.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 36 PELOS CON PROTECCION	China		9.759	1.707.825.000

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Prysmian	Prysmian	CFOA-SM-ARD-S 036FO	Brasil	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 36 PELOS CON PROTECCION	11.676	2.043.300.000
--	----------	----------	---------------------	--------	---	--------	---------------

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	26121607-001	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 48 PELOS CON PROTECCIÓN	100.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	AKSH	AKSH	48 pelos	India		6.500	650.000.000
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 48 PELOS CON PROTECCIÓN	Brasil		14.666	1.466.600.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 48 PELOS CON PROTECCIÓN	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 48 PELOS CON PROTECCIÓN	6.910	691.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	OFC-48G,652D-FASID-S1	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 48 PELOS CON PROTECCIÓN	9.843	984.300.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 48 PELOS CON PROTECCIÓN	China		11.281	1.128.100.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Prysmian	Prysmian	CFOA-SM-ARD-S 048FO	Brasil	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 48 PELOS CON PROTECCIÓN	13.000	1.300.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
9	26121607-001	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 72 PELOS CON PROTECCIÓN	100.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	AKSH	AKSH	72 pelos	India		8.200	820.000.000
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 72 PELOS CON PROTECCIÓN	Brasil		17.767	1.776.700.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 72 PELOS CON PROTECCIÓN	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 72 PELOS CON PROTECCIÓN	8.528	852.800.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	OFC-72G,652D-FASID-S1	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 72 PELOS CON PROTECCIÓN	12.501	1.250.100.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 72 PELOS CON PROTECCIÓN	China		14.327	1.432.700.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Prysmian	Prysmian	CFOA-SM-ARD-S 072FO	Brasil	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 72 PELOS CON PROTECCIÓN	15.754	1.575.400.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
10	26121607-001	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PELOS CON PROTECCIÓN	100.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	AKSH	AKSH	144 pelos	India		15.000	1.500.000.000
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	Prysmian	Prysmian	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PELOS CON PROTECCIÓN	Brasil		30.773	3.077.300.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PELOS CON PROTECCIÓN	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PELOS CON PROTECCIÓN	15.122	1.512.200.000

RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	OFC-144G,652D-FASID-S1	CHINA	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PELOS CON PROTECCIÓN	21.929	2.192.900.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PELOS CON PROTECCIÓN	China		25.135	2.513.500.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Prysmian	Prysmian	COFA-SM-ARD-S 144FO	Brasil	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PELOS CON PROTECCIÓN	27.281	2.728.100.000

**INFORMACION DEL LOTE: 2 - ACCESORIOS DE MONTAJE**
**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	43222825-001	MANGUITO AÉREO P/ 36 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	3.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	MANGUITO AÉREO P/ 36 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	CHINA	MANGUITO AÉREO P/ 36 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	681.280	2.043.840.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	GJS3010-36D	CHINA	MANGUITO AÉREO P/ 36 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	210.492	631.476.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	MANGUITO AÉREO P/ 36 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	China		280.972	842.916.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	43222825-001	MANGUITO AÉREO P/ 48 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	1.200

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	MANGUITO AÉREO P/ 48 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	CHINA	MANGUITO AÉREO P/ 48 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	720.440	864.528.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	GJS3010-48D	CHINA	MANGUITO AÉREO P/ 48 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	219.386	263.263.200
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	MANGUITO AÉREO P/ 48 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	China		292.844	351.412.800

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	43222825-001	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA CABLE DE FIBRA OPTICA DE 48 PELOS, CON ACCESORIOS	1.200

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	MANGUITO SUBTERRÁNEO	CHINA	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA CABLE DE FIBRA OPTICA DE 48 PELOS, CON ACCESORIOS	1.126.410	1.351.692.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	GJS3010-48D	CHINA	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA CABLE DE FIBRA OPTICA DE 48 PELOS, CON ACCESORIOS	236.186	283.423.200
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA FO 48 PELOS, CON ACCESORIOS	China		315.269	378.322.800

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	43222825-001	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA CABLE DE FIBRA OPTICA DE 72 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	1.200

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	MANGUITO SUBTERRÁNEO	CHINA	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA CABLE DE FIBRA OPTICA DE 72 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	1.185.970	1.423.164.000

RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	GJS3010-72D	CHINA	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA CABLE DE FIBRA OPTICA DE 72 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	245.080	294.096.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA FO 72 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	China		327.142	392.570.400

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	43222825-001	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 144 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	600

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	MANGUITO SUBTERRÁNEO	CHINA	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 144 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	1.322.410	793.446.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd. (ZTT)	Jiangsu Zhongtian Technology Co. Ltd.(ZTT)	GJS3010-144D	CHINA	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 144 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	271.762	163.057.200
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA FO 144 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	China		362.758	217.654.800

**INFORMACION DEL LOTE:** 3 - ACCESORIOS DE CONEXIÓN

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	39121429-003	Conector Optico	5.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	Conector Optico	CHINA	Conector Optico	41.840	209.200.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	FMC-SCASM	CHINA	Conector Optico	15.273	76.365.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	Conector Optico	China		27.617	138.085.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	43222821-001	DISTRIBUIDOR OPTICO DE 24P CON ACCESORIOS	100

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	DISTRIBUIDOR OPTICO DE 24P	CHINA	DISTRIBUIDOR OPTICO DE 24P	969.450	96.945.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	FRP1-1-24-SC	CHINA	DISTRIBUIDOR OPTICO DE 24P CON ACCESORIOS	431.225	43.122.500
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	DISTRIBUIDOR OPTICO DE 24P CON ACCESORIOS	China		676.621	67.662.100

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	43222821-001	DISTRIBUIDOR OPTICO DE 48P CON ACCESORIOS	100

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	DISTRIBUIDOR OPTICO DE 48P	CHINA	DISTRIBUIDOR OPTICO DE 48P	1.879.170	187.917.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	FRP1-1-48-SC	CHINA	DISTRIBUIDOR OPTICO DE 48P CON ACCESORIOS	503.096	50.309.600
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	DISTRIBUIDOR OPTICO DE 48P CON ACCESORIOS	China		814.707	81.470.700

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	43222819-009	PATCHCORD SC-APC- DE 3 METROS	1.000

**PROPUESTAS INICIALES**

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

PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	PATCHCORD SC-APC- DE 3 METROS	CHINA	PATCHCORD SC-APC- DE 3 METROS	85.550	85.550.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	FP-SCA/SCA1S-03	CHINA	PATCHCORD SC-APC- DE 3 METROS	14.374	14.374.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	PATCHCORD SC-APC- DE 3 METROS	China		27.617	27.617.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	39121429-003	ADAPTADOR SC-APC SIMPLEX	5.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	ADAPTADOR SC-APC SIMPLEX	CHINA	ADAPTADOR SC-APC SIMPLEX	11.960	59.800.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	FASCA1S	CHINA	ADAPTADOR SC-APC SIMPLEX	7.187	35.935.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	ADAPTADOR SC-APC SIMPLEX	China		20.715	103.575.000

**INFORMACION DEL LOTE: 4 - MATERIALES DE MONTAJE**
**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	31162502-001	CINTA DE ACERO INOXIDABLE ¾"	30.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Fechometal	Utilinox	cinta de 3/4"	Brasil		9.000	270.000.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	FECHOMETAL	FECHOMETAL	CINTA DE ACERO INOXIDABLE ¾"	BRASIL	CINTA DE ACERO INOXIDABLE ¾"	14.677	440.310.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	FECHOMETAL	FECHOMETAL	430 SS	BRASIL	CINTA DE ACERO INOXIDABLE ¾"	8.402	252.060.000
PROMECS SRL - 80001945-8	FB Mercurio	FB Mercurio	N/A	Brasilera	CINTA DE ACERO INOXIDABLE ¾"	8.500	255.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	26111534-005	ESPIRAL DE RETENCIÓN P/ FIBRA ÓPTICA	30.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	PLP	PLP	Espiral	Brasil		70.000	2.100.000.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	PLP	PLP	ESPIRAL DE RETENCIÓN P/ FIBRA ÓPTICA	BRASIL	ESPIRAL DE RETENCIÓN P/ FIBRA ÓPTICA	58.937	1.768.110.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	PLP	PLP	FDDE-1124-H	BRASIL	ESPIRAL DE RETENCIÓN P/ FIBRA ÓPTICA	70.706	2.121.180.000
PROMECS SRL - 80001945-8	PLP	PLP	N/A	Brasilera	ESPIRAL DE RETENCIÓN P/ FIBRA ÓPTICA	89.000	2.670.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	26111534-004	HEBILLA DE SUJECIÓN	30.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Fechometal	Utilinox	Hebilla	Brasil		1.000	30.000.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	FECHOMETAL	FECHOMETAL	HEBILLA DE SUJECIÓN	BRASIL	HEBILLA DE SUJECIÓN	2.480	74.400.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	FECHOMETAL	FECHOMETAL	430 SS	BRASIL	HEBILLA DE SUJECIÓN	2.579	77.370.000
PROMECS SRL - 80001945-8	FB Mercurio	FB Mercurio	N/A	Brasilera	HEBILLA DE SUJECIÓN	2.500	75.000.000

**INFORMACION DEL LOTE: 5 - HERRAJES**
**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA HºAº 12/200 POSICIÓN "A"	1.200

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	PMC	PMC	12/200	Paraguay		20.000	24.000.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	HERRAJES GAVIOTA	HERRAJES GAVIOTA	ABRAZADERA TERMINAL	NACIONAL	ABRAZADERA TERMINAL	32.720	39.264.000
PROMECS SRL - 80001945-8	SENASA	SENASA	N/A	Paraguay	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/200 POSICIÓN "A"	25.000	30.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	HERRAJES GAVIOTA	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/200 POSICIÓN "A"	PARAGUAYA	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/200 POSICIÓN "A"	29.198	35.037.600
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	ENGINEERING	ENGINEERING S.A.	AT-A	NACIONAL		22.600	27.120.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/200 POSICIÓN "B"	1.200

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	PMC	PMC	12/200	Paraguay		20.000	24.000.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	HERRAJES GAVIOTA	HERRAJES GAVIOTA	ABRAZADERA TERMINAL	NACIONAL	ABRAZADERA TERMINAL	32.735	39.282.000
PROMECS SRL - 80001945-8	SENASA	SENASA	N/A	Paraguay	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/200 POSICIÓN "B"	25.000	30.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	HERRAJES GAVIOTA	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/200 POSICIÓN "B"	PARAGUAYA	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/200 POSICIÓN "B"	31.360	37.632.000
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	ENGINEERING	ENGINEERING S.A.	AT-B	NACIONAL		22.600	27.120.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/300 POSICIÓN "A"	1.200

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	PMC	PMC	12/300	Paraguay		22.000	26.400.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	HERRAJES GAVIOTA	HERRAJES GAVIOTA	ABRAZADERA TERMINAL	NACIONAL	ABRAZADERA TERMINAL	36.427	43.712.400
PROMECS SRL - 80001945-8	SENASA	SENASA	N/A	Paraguay	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/300 POSICIÓN "A"	25.000	30.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	HERRAJES GAVIOTA	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/300 POSICIÓN "A"	PARAGUAYA	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/300 POSICIÓN "A"	33.274	39.928.800
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	ENGINEERING	ENGINEERING S.A.	AT-A	NACIONAL		25.100	30.120.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/300 POSICIÓN "B"	1.200

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	PMC	PMC	12/300	Paraguay		22.000	26.400.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	HERRAJES GAVIOTA	HERRAJES GAVIOTA	ABRAZADERA TERMINAL	NACIONAL	ABRAZADERA TERMINAL	35.482	42.578.400
PROMECS SRL - 80001945-8	SENASA	SENASA	N/A	Paraguay	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/300 POSICIÓN "B"	25.000	30.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	HERRAJES GAVIOTA	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/300 POSICIÓN "B"	PARAGUAYA	ABRAZADERA TERMINAL PARA H°A° 12/300 POSICIÓN "B"	33.274	39.928.800
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	ENGINEERING	ENGINEERING S.A.	AT-B	NACIONAL		25.000	30.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	31162502-001	CRUCETA, SOPORTE DE RESERVA DE CABLE DE F.O. EN POSTE, TIPO I	900

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	PMC	PMC	tipo 1	Paraguay		38.000	34.200.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	HERRAJES GAVIOTA	HERRAJES GAVIOTA	CRUCETA, SOPORTE DE RESERVA	NACIONAL	CRUCETA, SOPORTE DE RESERVA	78.407	70.566.300

PROMECS SRL - 80001945-8	SENASA	SENASA	N/A	Paraguay	CRUCETA, SOPORTE DE RESERVA DE CABLE DE F.O. EN POSTE, TIPO I	50.000	45.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	HERRAJES GAVIOTA	CRUCETA DE RESERVA F.O	PARAGUAYA	CRUCETA, SOPORTE DE RESERVA DE CABLE DE F.O. EN POSTE, TIPO I	71.122	64.009.800
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	ENGINEERING	ENGINEERING S.A.	CS-1	NACIONAL		54.000	48.600.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	31162502-001	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA F.O.	20.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Quadrac	Quadrac	Segun PBC	Brasil		37.000	740.000.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	HERRAJES GAVIOTA	HERRAJES GAVIOTA	BRIDA DE SUSPENSIÓN	NACIONAL	BRIDA DE SUSPENSIÓN	37.808	756.160.000
PROMECS SRL - 80001945-8	PLP	PLP	N/A	Brasileira	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA F.O.	45.000	900.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	HERRAJES GAVIOTA	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA F.O.	PARAGUAYA	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA F.O.	51.408	1.028.160.000
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	ENGINEERING	ENGINEERING S.A.	BSFO	NACIONAL		27.000	540.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	31162502-001	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA F.O. CON BULÓN PARA POSTE DE H°A°	9.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	PMC/Quadrac	PMC/Quadrac	Según PBC	Paraguay/Brasil		48.000	432.000.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	HERRAJES GAVIOTA	HERRAJES GAVIOTA	BRIDA DE SUSPENSIÓN	NACIONAL	BRIDA DE SUSPENSIÓN	40.831	367.479.000
PROMECS SRL - 80001945-8	PLP	PLP	N/A	Brasileira	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA F.O. CON BULÓN PARA POSTE DE H°A°	75.000	675.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	HERRAJES GAVIOTA	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA F.O. CON BULÓN PARA POSTE DE H°A°	PARAGUAYA	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA F.O. CON BULÓN PARA POSTE DE H°A°	52.905	476.145.000
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	ENGINEERING	ENGINEERING S.A.	BSFO-B	NACIONAL		29.000	261.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	31162502-001	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA CABLE DE FIBRA ÓPTICA CON ABRAZADERA P/ POSTE DE H°A° 12/200	6.000

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	PMC/Quadrac	PMC/Quadrac	12/200	Paraguay/ Brasil		52.000	312.000.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	HERRAJES GAVIOTA	HERRAJES GAVIOTA	BRIDA DE SUSPENSIÓN	NACIONAL	BRIDA DE SUSPENSIÓN	70.267	421.602.000
PROMECS SRL - 80001945-8	PLP	PLP	N/A	Brasileira	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA CABLE DE FIBRA ÓPTICA CON ABRAZADERA P/ POSTE DE H°A° 12/200	85.000	510.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	HERRAJES GAVIOTA	BRIDA DE SUSP. PARA CABLE DE FO CON ABR. P/ POSTE DE H°A° 12/200	PARAGUAYA	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA CABLE DE FIBRA ÓPTICA CON ABRAZADERA P/ POSTE DE H°A° 12/200	55.983	335.898.000
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	ENGINEERING	ENGINEERING S.A.	BSFO-200	NACIONAL		48.500	291.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
9	31162502-001	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA CABLE DE FIBRA ÓPTICA CON ABRAZADERA P/ POSTE DE H°A° 12/300	1.200

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	PMC/Quadrac	PMC/Quadrac	12/300	Paraguay/ Brasil		53.000	63.600.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	HERRAJES GAVIOTA	HERRAJES GAVIOTA	BRIDA DE SUSPENSIÓN	NACIONAL	BRIDA DE SUSPENSIÓN	73.799	88.558.800
PROMECS SRL - 80001945-8	PLP	PLP	N/A	Brasileira	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA CABLE DE FIBRA ÓPTICA CON ABRAZADERA P/ POSTE DE H°A° 12/300	90.000	108.000.000



RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	HERRAJES GAVIOTA	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA CABLE DE FO CON ABR.P/ POSTE DE H°A° 12/300	PARAGUAYA	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA CABLE DE FIBRA ÓPTICA CON ABRAZADERA P/ POSTE DE H°A° 12/300	55.983	67.179.600
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	ENGINEERING	ENGINEERING S.A.	BSFO-300	NACIONAL		51.000	61.200.000

### Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

### Listado General de todas las Ofertas

#### 1 - CABLES DE FIBRA OPTICA

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
PIRO Y S.A. - 80000505-8	12.950.000.000	12-12-2017	09:21:52.315	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	13fddd6b916eda80be1dc83c75363aec	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	13.000.000.000	12-12-2017	09:17:22.240	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e19e7bc843bdeb5607f90466f676758c	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	13.300.000.000	12-12-2017	09:17:11.173	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ad7e0fe53a9c9955c09cf6f66339e326	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	13.900.000.000	12-12-2017	09:16:51.177	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	042bbfdd58c0615467e023378ffdd6bf	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	14.200.000.000	12-12-2017	09:16:34.338	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b1e5b793ec1d0a69dcc4e7c13551a93c	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	14.800.000.000	12-12-2017	09:16:19.059	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ed63b8e624dfeae08d7177ff5e7ed5ff	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	14.864.000.000	12-12-2017	09:16:49.536	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cb3e74c71afef14c2c647084cac0d585	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	14.990.000.000	12-12-2017	09:16:28.965	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b4d728e7b9512e858c1c4d59acf213fc	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	15.000.000.000	12-12-2017	09:16:08.821	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1772b6f847fbfc074f6525fdb658d43d	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	15.050.000.000	12-12-2017	09:15:59.314	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a3b16fa370c1a7c7dca020c3aab8dcce	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	15.390.000.000	12-12-2017	09:15:53.847	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6922c4810451f12ab05df60fcdal69c0	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	15.450.000.000	12-12-2017	09:15:49.565	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	124e88baeb238900001609cd97ac2119	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	15.950.000.000	12-12-2017	09:15:41.626	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	54043dafa317c6cfb24f5e9ee33ceea	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	16.190.000.000	12-12-2017	09:15:35.576	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e93bce0e9ad7e90fc79a55f81d229a38	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	16.550.000.000	12-12-2017	09:15:20.290	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f0f8f990c6ff2681beee2dac569a66d8	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	16.590.000.000	12-12-2017	09:15:27.375	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f7b3dbd9502ff4f9b4e89a43ba103065	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	16.950.000.000	12-12-2017	09:15:10.326	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7e3f7e06d071ddad98eb26f5928c9d5f	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	16.990.000.000	12-12-2017	09:14:59.701	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9404408956c66c6eeea1060db19e21df	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	17.450.000.000	12-12-2017	09:14:45.113	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ee8dbcf00f66cd1bccef5d679078d776	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	17.900.000.000	12-12-2017	09:14:39.665	Periodo Aleatorio

**Listado General de todas las Ofertas**

		Código Verificador:	656c4ebbfd43ed720d865cc457aa1ed0
PIRO Y S.A. - 80000505-8	17.950.000.000	12-12-2017	09:14:21.162
		Código Verificador:	f1e53965f69cea30e7a8e67188887306
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	17.990.000.000	12-12-2017	09:14:04.528
		Código Verificador:	853e127f0b9da99f1b3966f857a6f3a2
PIRO Y S.A. - 80000505-8	18.350.000.000	12-12-2017	09:14:01.625
		Código Verificador:	fb6e8c19eb0218fb5e617afa6ac34b58
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	18.378.000.000	12-12-2017	08:55:00.869
		Código Verificador:	6f3e4d92e963dbbe485de54a85204983
PIRO Y S.A. - 80000505-8	18.509.710.000	12-12-2017	08:55:00.874
		Código Verificador:	27fe76248dd3a83791fb03232086527f
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	18.797.619.052	12-12-2017	09:14:02.362
		Código Verificador:	bc6ea2eaa769ecb4f9344f45fcb5e02
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	22.000.000.000	12-12-2017	09:14:05.146
		Código Verificador:	d13db4af07b2cde5f6db1ae15ace9b40
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	22.454.288.000	12-12-2017	09:03:28.061
		Código Verificador:	b33189a978b045e59cb843ad8057271a
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	26.235.987.000	12-12-2017	08:55:00.863
		Código Verificador:	99a40d429bf224955916aedf55580ece
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	27.800.000.000	12-12-2017	09:14:35.531
		Código Verificador:	8a47d7e59deb5df3cdfa16257e307042
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	29.260.068.000	12-12-2017	08:55:00.867
		Código Verificador:	bf051878ce43a1f7856ce76862257d72
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	30.100.000.000	12-12-2017	09:07:56.988
		Código Verificador:	741c0ec093e681bc32de6db561ac7900
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	30.102.000.000	12-12-2017	09:07:48.281
		Código Verificador:	76160690cc36bc9b7b4282cb582b4374
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	30.103.000.000	12-12-2017	09:07:40.352
		Código Verificador:	648a1bea4d50a6588086cc47d23b9422
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	30.105.000.000	12-12-2017	09:07:31.550
		Código Verificador:	9f87b018726a560ebe8d02d3c49e02a0
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	30.106.765.000	12-12-2017	08:55:00.878
		Código Verificador:	2882c31b3f091f77c862d66ac372e384
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	32.995.810.000	12-12-2017	08:55:00.880
		Código Verificador:	b2e42b0424dfccddcffe34107218c84e

**2 - ACCESORIOS DE MONTAJE**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.490.300.000	12-12-2017	09:38:21.593	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dd7110004a41888afde3f37a5b842467	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.500.300.000	12-12-2017	09:37:22.339	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b8c3016ac8dbced340eb831dd2ff3f4d	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	1.509.000.000	12-12-2017	09:37:23.571	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a1c3773aa75ca771a7b27fdb01025bf	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.509.300.000	12-12-2017	09:37:08.684	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dc2ba7f87d20fde2e808a8f7eefcd53	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	1.518.000.000	12-12-2017	09:36:56.816	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ffa2fe34a3048f7203587a716f5c47c3	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.519.500.000	12-12-2017	09:36:46.307	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	582ef4f6c69d735f11a951a684ec718c	

### Listado General de todas las Ofertas

GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	1.529.000.000	12-12-2017	09:36:31.324	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	90ee0edb23171deff6af7bd51a85b743	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.530.500.000	12-12-2017	09:36:15.584	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3097546d752c72076819544b9373dabe	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	1.549.000.000	12-12-2017	09:36:06.088	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3731ccf69e6da67f4ddfbf6122a01da2	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.550.500.000	12-12-2017	09:35:50.537	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f538f316f6807f7645c9a934fd54bdb4	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	1.584.000.000	12-12-2017	09:35:41.588	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fa7d3a9bd0f0c7f5f780fa469213d6f1	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.585.500.000	12-12-2017	09:35:26.847	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	489e8844ac0a34d35d69e4f011e44f2e	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	1.608.000.000	12-12-2017	09:35:22.267	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b34daeff2fb9ee13b7944eb7ea224e70	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.610.500.000	12-12-2017	09:34:59.744	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	040af3519c652d2dcf816a185931bf6a	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	1.633.000.000	12-12-2017	09:34:53.919	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fa957e9baa0d26e2b93de07be22c0a01	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.635.315.600	12-12-2017	08:55:01.432	Propuesta
		Código Verificador:	0ad3149f8004789c9db642d93cef0624	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	2.120.000.000	12-12-2017	09:28:31.214	Etapas de Puja
		Código Verificador:	d8ed18f9187b85f1afac6c0357114160	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	2.130.000.000	12-12-2017	09:28:19.257	Etapas de Puja
		Código Verificador:	384792d42f8d9a404c114c8d57eef07c	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	2.140.000.000	12-12-2017	09:28:05.844	Etapas de Puja
		Código Verificador:	b567e296f13b5e8a495788c3fb6e9a10	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	2.150.000.000	12-12-2017	09:27:54.166	Etapas de Puja
		Código Verificador:	9c606eeeee2bf3d6e02c123d039a2b4	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	2.182.876.800	12-12-2017	08:55:01.440	Propuesta
		Código Verificador:	48bc23e8c43638d2658f8a31471b494a	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	4.900.000.000	12-12-2017	09:37:14.875	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d160b6a243eb0517bdd0309ce803887f	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	6.476.670.000	12-12-2017	08:55:01.436	Propuesta
		Código Verificador:	11c66abece438b055af2b40edaf9d145	

### 3 - ACCESORIOS DE CONEXIÓN

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	175.000.000	12-12-2017	09:54:07.709	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7b3f255f8782c112c25a2d8e35cfc884	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	176.000.000	12-12-2017	09:53:52.965	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7d20775327c71203e2cb9614719e19c4	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	177.000.000	12-12-2017	09:54:02.217	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2b9040be39be5c8a8bcf54eded6b98cd	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	180.000.000	12-12-2017	09:53:52.373	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1fc3e5f9b6ae962e473a21cd6e7993e1	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	181.000.000	12-12-2017	09:53:43.895	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	48567d2e502538dfd713630dcf7afc9a	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	182.000.000	12-12-2017	09:53:42.596	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	23ecbe7270baf49c1c200d0d56ed20b5	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	185.000.000	12-12-2017	09:53:27.995	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d3c091c2126fa81601814ad683eb0e78	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	186.000.000	12-12-2017	09:53:08.639	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a45abcbb801162609bb5e8949fb02449	

### Listado General de todas las Ofertas

RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	190.000.000	12-12-2017	09:52:58.716	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7bf64f196d87c6f05ffc02094379d2de	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	199.000.000	12-12-2017	09:52:52.146	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	150b5aef8b422e06bd8b98b45d97c71d	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	200.000.000	12-12-2017	09:52:42.407	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2eea928c91818d6382a4a749a07afcc4	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	202.000.000	12-12-2017	09:52:10.747	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	23ac6ee602b6aed46272328e88dba721	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	203.550.000	12-12-2017	09:52:02.006	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a311bc5257580c926211ad727a216173	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	204.000.000	12-12-2017	09:51:56.888	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	29fef3327108ed7343172a3cca758a89	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	205.550.000	12-12-2017	09:51:46.846	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	eda0279bb8b95c7090dff25a1f926f0a	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	208.000.000	12-12-2017	09:51:41.591	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fae91ca82deb0975cda62cd5fe31e8ef	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	208.550.000	12-12-2017	09:51:31.802	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a372533ed159c47881bfe150c87007fe	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	209.000.000	12-12-2017	09:51:21.175	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	16084d61b1bf49ac4fa42729daf64630	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	210.550.000	12-12-2017	09:51:12.863	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	848c47cefaab101a439a06c2ffe989e	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	214.000.000	12-12-2017	09:51:00.573	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5ad89e138a69ee9e457dba7004f1c61a	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	215.750.000	12-12-2017	09:50:51.689	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0a9afb1c624dd076f86919e94941761b	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	220.000.000	12-12-2017	09:50:39.261	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	89e2754877e2b5d227ab5b6efb05d477	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	220.106.100	12-12-2017	08:55:02.051	Propuesta
		Código Verificador:	f200e73e918c82d000f9d22764e117b0	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	350.000.000	12-12-2017	09:50:54.950	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6cd5cebd227bf862c06ca9d69114a153	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	411.000.000	12-12-2017	09:44:34.523	Etapa de Puja
		Código Verificador:	0ec6f4ee41442638534196685c3e3156	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	413.000.000	12-12-2017	09:44:28.497	Etapa de Puja
		Código Verificador:	8f29fc3ce674523ad622e1c2186bc899	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	414.000.000	12-12-2017	09:44:22.744	Etapa de Puja
		Código Verificador:	38f71eb422e52b5f48207903f5cdd53f	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	415.000.000	12-12-2017	09:44:14.449	Etapa de Puja
		Código Verificador:	0458da13bc0eea03e8e76d159124b696	
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	418.409.800	12-12-2017	08:55:02.056	Propuesta
		Código Verificador:	782354779bf10a20a349e5b43ec4402c	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	639.412.000	12-12-2017	08:55:02.054	Propuesta
		Código Verificador:	380b3a0b3d9742969622ee3bcd8a106a	

#### 4 - MATERIALES DE MONTAJE

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.664.000.000	12-12-2017	10:26:44.214	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2331fb08af4625dfbd5bc59e6d5b5cddb	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.665.000.000	12-12-2017	10:26:09.141	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d9d12b6d28c6bf211bd8a4acc712e4bc	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.669.000.000	12-12-2017	10:25:53.517	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	14124e8212f82652b542eae188550c69	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.679.000.000	12-12-2017	10:25:33.235	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6e3beba72b007e195e3e7f7e98e4acf5	

### Listado General de todas las Ofertas

PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.680.000.000	12-12-2017	10:25:11.357	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bce526a1a9a7698158aac52aadec82c1	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.694.100.000	12-12-2017	10:25:16.263	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	63d93cf1bef796f76a5148f2d6dc7e49	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.695.000.000	12-12-2017	10:24:58.059	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2b8fca6e09ddc1f1b06268ee5d8c0107	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.699.100.000	12-12-2017	10:24:52.389	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0765827158a89df6ec1d8d477a1f872d	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.700.000.000	12-12-2017	10:24:06.685	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fbf87e30aa694781746015e3854aaebf	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.750.000.000	12-12-2017	10:24:00.457	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	59b7b45d2c180b856affda7e5ad80dbe	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.790.100.000	12-12-2017	10:24:07.970	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	994eb1efed592e86d452514e220f57b8	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.800.000.000	12-12-2017	10:23:52.607	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dfab8ffe8e48c211c7a450debafec60f	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	1.822.500.000	12-12-2017	10:24:04.059	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	81e780ba016989dfb65d9b8232fb1e8a	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.830.100.000	12-12-2017	10:23:58.293	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fb5761ce01520fb1e5aa0e4c1b976939	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.850.100.000	12-12-2017	10:23:47.769	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b1de548e354abc8a40646cd1a15e41e3	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	1.850.500.000	12-12-2017	10:23:56.374	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	929f1616f300a6f7e29c0690a17bde04	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.900.000.000	12-12-2017	10:23:35.670	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4ee6af2d904a1ac91ced22d565457f8a	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	1.900.500.000	12-12-2017	10:23:39.197	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	84d8368d8aceadb419a6617fbb8aad0c	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.920.100.000	12-12-2017	10:23:38.546	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	26f75c385f9f7c17a84e6fd3b9a38ece	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.940.000.000	12-12-2017	10:23:29.073	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f9c2fd9e4f1ee25bcca3a1e744796bd1	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.940.100.000	12-12-2017	10:23:30.708	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	43e9de737aa328efe77b9b05bc52b1d7	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.950.100.000	12-12-2017	10:23:21.116	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7849981f75b1b7f21743961ab7349fa2	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	1.950.500.000	12-12-2017	10:23:29.823	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6e5aa2cc805bc15995a936f9b2fb49f4	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.980.000.000	12-12-2017	10:23:19.154	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9cad6511abec9907f57d888de8c88419	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	1.999.500.000	12-12-2017	10:23:21.015	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7a7c0b82348dff1227dd7d113149577d	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	2.000.000.000	12-12-2017	10:23:08.025	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	da7cd6256d8f3f074803e6d808c23a5b	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	2.000.500.000	12-12-2017	10:23:09.005	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1bfc0fc398e7d70602ba18ab25e752aa	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.010.100.000	12-12-2017	10:23:04.048	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d4031c43ec0cda683fccc258f76a83ce	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	2.045.000.000	12-12-2017	10:22:59.494	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	10c68a103e0b09943f084b90c5e204f8	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.050.100.000	12-12-2017	10:22:51.844	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1a4d20c86391d906b2651700aac12350	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	2.086.500.000	12-12-2017	10:22:58.572	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	902cad55d96d3a772508c206b5d34ae3	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	2.090.000.000	12-12-2017	10:22:35.445	Periodo Aleatorio

**Listado General de todas las Ofertas**

		Código Verificador:	bc454cf072bf0cd629f29966c6288506	
PROMEC SRL - 80001945-8	2.100.000.000	12-12-2017	10:22:54.652	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8664ec51ec7c8dadce969610e21f5bd05	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.105.100.000	12-12-2017	10:22:37.679	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b5ef497c237e829e2c7cb62d347fe7dd	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	2.109.500.000	12-12-2017	10:22:16.202	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9da089147d66f8a1b62492372ebf2e86	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	2.160.000.000	12-12-2017	10:22:22.121	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	89af8e602395c279bdca3281120a071c	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.180.200.000	12-12-2017	10:22:11.104	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c152c239245921649f33f8f897f5056d	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	2.190.000.000	12-12-2017	10:22:16.536	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	02e5e143112547a897a1baf688636b5e	
PROMEC SRL - 80001945-8	2.190.000.000	12-12-2017	10:22:18.477	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	62a97b878162154df2dceec12bd2474f0	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	2.200.000.000	12-12-2017	10:21:57.136	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	97e0b52fcf5965cbd4c9b1e2a800e95c	
PROMEC SRL - 80001945-8	2.200.000.000	12-12-2017	10:22:04.680	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	831d79d1c703dca1326f206c3fc6579e	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.200.200.000	12-12-2017	10:21:58.381	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e078d3b32fafd7fdb40f27c9ac8d93a6	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	2.209.500.000	12-12-2017	10:22:05.029	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d3cf57629aa29902c712381e36e0674c	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	2.210.000.000	12-12-2017	10:21:44.907	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	53458779b5f7f21df99514d328c206fd	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	2.219.500.000	12-12-2017	10:21:52.627	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	db2d3735d57c61d49d564d3ce70e0f79	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.220.200.000	12-12-2017	10:21:34.853	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	98ac712d2b12854a7a07b905f951e648	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	2.270.000.000	12-12-2017	10:21:37.151	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b62d2e6782a27e1c4d24d39eda775fe7	
PROMEC SRL - 80001945-8	2.280.000.000	12-12-2017	10:21:31.696	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1b94a9e49f11a6562f0f6a27cd2600f0	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	2.280.500.000	12-12-2017	10:21:23.781	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1c6b5b114e9c09dd8c4cfb922b77e172	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.281.500.000	12-12-2017	10:15:15.961	Etapa de Puja
		Código Verificador:	6e045ea9dd7645fa5a2a6fa7cdee38d4	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	2.282.810.000	12-12-2017	10:12:36.527	Recepción de Lances
		Código Verificador:	e9bc12c7c4c98d1c688281b2cf387555	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	2.282.820.000	12-12-2017	08:55:02.448	Propuesta
		Código Verificador:	8b5b15691fd77c2f9c49f519ebbf3246	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	2.400.000.000	12-12-2017	08:55:02.446	Propuesta
		Código Verificador:	8b724b54dfcb237b6783963c3cc48eeb	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.450.610.000	12-12-2017	08:55:02.443	Propuesta
		Código Verificador:	5f169788a8abc2dbfb8d37646bd22d99	
PROMEC SRL - 80001945-8	3.000.000.000	12-12-2017	08:55:02.451	Propuesta
		Código Verificador:	10c700f9efb2654499a85a546d4b557c	

**5 - HERRAJES**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.209.842.000	12-12-2017	11:04:11.721	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	aa29ca9187ba2e908063f7219fa3f73c	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.210.000.000	12-12-2017	11:04:05.201	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1c086afdf1ef8d41622305b6aedf9c7b	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.212.842.000	12-12-2017	11:04:05.558	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	a1b920b3e3ce67db38da678fe2faf00c	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.212.843.000	12-12-2017	11:04:00.770	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bb3c09c05d367a1ff35030c98aa05be9	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.212.844.000	12-12-2017	11:03:55.552	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e8b5d7a8acba2010fbd15fac80fb52d6	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.215.000.000	12-12-2017	11:03:59.299	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f60f14a11e8c5c55194faa5ed9fd85af	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.218.000.000	12-12-2017	11:03:47.650	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3acdea0225c635ed78f2cbfc32e848ce	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.219.844.000	12-12-2017	11:03:47.416	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	722ec5c8b304a80e2c14042dac4908e7	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.219.845.000	12-12-2017	11:03:42.680	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b16dc418b15cb927d5f161be8c043801	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.219.846.000	12-12-2017	11:03:37.086	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	acca538e25670af731364c22b9c044db	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.220.000.000	12-12-2017	11:03:41.787	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a7d8f494ccb7f200556a013e5e5c8919	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.225.000.000	12-12-2017	11:03:32.031	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	621ede37643ff0b0bd05ae782233f0b1	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.226.846.000	12-12-2017	11:03:32.171	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9d9cefec649df98649f877bff14a3a50	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.228.000.000	12-12-2017	11:03:23.203	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e949f861cb63ec03ac373a78a1ca0ee0	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.229.846.000	12-12-2017	11:03:28.089	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cfae74863fc1a0b2512cb6e7bd1d6808	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.229.847.000	12-12-2017	11:03:22.708	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a9a7804486aa038fa6b3315883301761	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.229.848.000	12-12-2017	11:03:17.444	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5ce6b8c7f95949da71c9aba237675da1	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.229.849.000	12-12-2017	11:03:12.100	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c79feb1d62a060bcc9ad8a9aa2562908	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.231.000.000	12-12-2017	11:03:18.540	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1948dbad25efc95fe4f490c5f5f65b75	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.232.000.000	12-12-2017	11:03:09.764	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	09832a6e6af089373e6b627c477ef5ce	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.233.849.000	12-12-2017	11:03:04.255	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b7dff55138de4e497b03831d94722fe1	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.235.900.000	12-12-2017	11:02:57.171	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0012a9896827321978a9db2f34da224d	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.239.849.000	12-12-2017	11:02:55.256	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c8de6255bcf47aae6acb4db52cf2a75c	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.239.851.000	12-12-2017	11:02:47.962	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	739fb941301444cea2650515de0adc5e	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.239.852.000	12-12-2017	11:02:42.964	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	88d9d86f04faeda92a7c63f35fd0ef45	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.239.853.000	12-12-2017	11:02:36.873	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9f88c040c8bc579bf226612a3319f985	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.247.853.000	12-12-2017	11:02:29.440	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6380d8cf66ccdc9701b2179cc98b5864	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.247.855.000	12-12-2017	11:02:23.875	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	72da1bd49e3c132a310fc614ebb46e8c	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.247.955.000	12-12-2017	11:02:18.134	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0c457711ee8f7e13809ff3f6459399c0	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.249.955.000	12-12-2017	11:02:12.872	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dcd90bbae6c3af34f820e464047e0ccd	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.249.956.000	12-12-2017	11:02:05.176	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c42cab53a313862938cf9bb23a7c11e6	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.249.957.000	12-12-2017	11:01:59.329	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	edcfb45c65b25b79c7dac3852bdb98da	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.259.000.000	12-12-2017	11:01:54.620	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dache44529506432487bb5d5b66fb96f	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.259.957.000	12-12-2017	11:01:54.729	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	de27542c552a0967b4982a081da5e481	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.259.958.000	12-12-2017	11:01:51.074	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3f85f81e49be215c5f36c6704a6d050e	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.259.959.000	12-12-2017	11:01:45.078	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fc7d9d262f6c6b1933261f8bf6a7607	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.259.960.000	12-12-2017	11:01:37.445	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d2a13f031ab4aceda8169c4dfb7f561b	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.259.970.000	12-12-2017	11:01:30.650	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2f9864b5dd9a30f7780a5b619f365389	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.259.980.000	12-12-2017	11:01:24.415	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b81d67112a8ba0fe7e79cf8c108d72c0	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.261.780.000	12-12-2017	11:01:14.961	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d565ae27707d143781e62ceac66105f6	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.264.780.000	12-12-2017	11:01:09.922	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a03017c0239a722a565511eadc03a667	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.264.790.000	12-12-2017	11:01:03.793	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	058e26d307c486f71c31977ec6e7d6c5	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.264.810.000	12-12-2017	11:00:58.526	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a80c96c327c84fe5e74c11e5e2cb6e88	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.264.820.000	12-12-2017	11:00:53.289	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	08ee8d71fb1adb85c14941903ee1ab9b	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.268.000.000	12-12-2017	11:01:02.542	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	05b53673de3f668e0e2d29107e845187	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.268.820.000	12-12-2017	11:00:48.482	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f587cfd5002a51ce463b45d817b4050b	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.268.830.000	12-12-2017	11:00:43.495	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fe4ef794546549505c5d74b983ef7080	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.268.840.000	12-12-2017	11:00:38.267	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8bd4297025819dac55dbc4a0601c3862	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.268.850.000	12-12-2017	11:00:30.947	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b6bc44b9ac21dc3592043691c960541f	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.277.000.000	12-12-2017	11:00:32.379	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fb49c9872204e2a427c73c9f2c448a7c	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.278.850.000	12-12-2017	11:00:22.935	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	79834a9af5eda1ea6de81723a3d8e502	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.279.000.000	12-12-2017	11:00:27.359	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1e91df52b4a3bcad83ab71ac4471f16b	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.280.000.000	12-12-2017	11:00:17.661	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	decf3b677be5cf96cbff75789c3bb2e0	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.282.850.000	12-12-2017	11:00:13.294	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	583403a80c7ec7635e976ed61c313797	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.285.000.000	12-12-2017	11:00:08.344	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	945e795532f0c6365312b263052a80d2	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.288.850.000	12-12-2017	11:00:09.789	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cadbfc22357ef728bbd752e213f40171	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.288.950.000	12-12-2017	11:00:01.963	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1260a38191467c0acb20fe121d000adb	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.289.000.000	12-12-2017	11:00:01.695	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cfaab99556c97d68dee49c92653dbec3	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.290.000.000	12-12-2017	10:59:53.156	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	59654a9e686df2de9136b0399c8957f0	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.292.950.000	12-12-2017	10:59:56.144	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ee999001513a9ebc3e955a92f5ce185d	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.294.950.000	12-12-2017	10:59:48.942	Periodo Aleatorio



**Listado General de todas las Ofertas**

		Código Verificador:	b961f7f2c57905e46500ef35ca14604e
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.295.000.000	12-12-2017	10:59:46.105 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b3edd6dfd0e6ee774e07881a0df8ec86
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.297.950.000	12-12-2017	10:59:38.853 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	531426fae37d521bf1c36f388e4008f6
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.298.000.000	12-12-2017	10:59:36.482 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fa97a0140ca238fb254f947ce7cf3e17
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.299.750.000	12-12-2017	10:59:30.238 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	30b7295d9bb9cd0fc59a89f8db8830ad
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.300.500.000	12-12-2017	10:59:22.773 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a5c6a4245168ec0ffe2c50708b082063
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.301.750.000	12-12-2017	10:59:23.187 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8471bf3c4977c6a57b5ce4e26b02e983
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.303.750.000	12-12-2017	10:59:17.069 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f9e95b4da20a28a16ba24a56a0f25980
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.303.760.000	12-12-2017	10:59:12.215 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8e222b440488c92790ab4690b0f78642
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.306.500.000	12-12-2017	10:59:12.948 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1cc1c0e6fb3ebdc9f786d2c5791c6aa9
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.306.760.000	12-12-2017	10:59:04.197 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	75714ecf20a467eedf3bfb481d4a5bc4
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.307.500.000	12-12-2017	10:58:55.392 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	061a56d54bc97e7856c08aa930e2efa2
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.309.760.000	12-12-2017	10:58:59.225 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	559dc79f2be0dbb42bd3257bd71ddd4b
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.309.770.000	12-12-2017	10:58:54.881 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0c2af921d43d67e68f25395f731d4c7c
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.309.780.000	12-12-2017	10:58:47.937 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fe392c586ff2df69b80ea8ec14dac234
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.309.790.000	12-12-2017	10:58:41.532 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	05ebd4a17cdc3b875485b3040f0dc970
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.310.000.000	12-12-2017	10:58:28.505 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	45a8d53ed8b3e9a4be7fc032bea580a
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.313.790.000	12-12-2017	10:58:36.316 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	101f30107e0945565f0d75296ae26907
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.313.800.000	12-12-2017	10:58:27.180 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5c81985fe481590942436ebca3ff71d2
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.313.900.000	12-12-2017	10:58:18.154 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	77f75a5e36068b38fdef7583b07522c5
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	1.314.684.000	12-12-2017	11:02:52.125 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	77b28e75edc157e56b9e129ec85bb3e9
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.315.000.000	12-12-2017	10:58:04.368 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	574cf99b6c0cd9948222c5893d0981f9
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.316.000.000	12-12-2017	10:57:55.304 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cff5137a77bbb49e40b2adb9d3d6fd94
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	1.316.159.000	12-12-2017	10:57:20.339 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	31b80e537efaf455b9d46b4a4e5dfc6
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.316.160.000	12-12-2017	08:55:04.179 Propuesta
		Código Verificador:	7dcbf8a08ad14a84766780ee263d9fda
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	1.682.600.000	12-12-2017	08:55:04.182 Propuesta
		Código Verificador:	88d18eb91741b8d5c6199237162d4b93
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.869.202.900	12-12-2017	08:55:04.189 Propuesta
		Código Verificador:	b546e8ab0dadf4a97fa0a68b007a8689
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.123.919.600	12-12-2017	08:55:04.177 Propuesta
		Código Verificador:	20bfadfaab284a6d7600d1763b46e01
PROMECS SRL - 80001945-8	2.358.000.000	12-12-2017	08:55:04.192 Propuesta
		Código Verificador:	9637c2a32c29e63da4b67e67dfedda4a

## Listado General de todas las Ofertas

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - CABLES DE FIBRA OPTICA

Oferente	Mejor Precio
PIRO Y S.A. - 80000505-8	12.950.000.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	14.864.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	18.797.619.052
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	22.000.000.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	22.454.288.000
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3	27.800.000.000

#### 2 - ACCESORIOS DE MONTAJE

Oferente	Mejor Precio
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.490.300.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	1.509.000.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	4.900.000.000

#### 3 - ACCESORIOS DE CONEXIÓN

Oferente	Mejor Precio
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	175.000.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	176.000.000
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI - 368894-1	350.000.000

#### 4 - MATERIALES DE MONTAJE

Oferente	Mejor Precio
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.664.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.694.100.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	1.822.500.000
PROMECS SRL - 80001945-8	2.100.000.000

#### 5 - HERRAJES

Oferente	Mejor Precio
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	1.209.842.000
PIRO Y S.A. - 80000505-8	1.210.000.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	1.314.684.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.123.919.600
PROMECS SRL - 80001945-8	2.358.000.000

### Items Ganados por Proveedor

#### Proveedor: 80000505-8 - PIRO Y S.A.

Item	Precio Ganador
1 - CABLES DE FIBRA OPTICA	12.950.000.000
4 - MATERIALES DE MONTAJE	1.664.000.000

#### Proveedor: 80002612-8 - RIEDER Y CIA. SACI

Item	Precio Ganador
2 - ACCESORIOS DE MONTAJE	1.490.300.000
3 - ACCESORIOS DE CONEXIÓN	175.000.000

#### Proveedor: 80047025-7 - ENGINEERING S.A.

Item	Precio Ganador
5 - HERRAJES	1.209.842.000

## Listado de Mensajes

### 1 - CABLES DE FIBRA OPTICA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	12-12-2017	09:01:31.579
Continuamos con la Subasta.	12-12-2017	09:01:41.217
Buenos días, comenzamos la Subasta.	12-12-2017	09:01:50.054
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	12-12-2017	09:01:56.598
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	12-12-2017	09:02:08.586
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	12-12-2017	09:02:15.673
Atención pasamos a la etapa de puja.	12-12-2017	09:04:35.696
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	12-12-2017	09:04:38.347
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	12-12-2017	09:13:48.314
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	12-12-2017	09:22:11.346
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	12-12-2017	09:22:11.471

### 2 - ACCESORIOS DE MONTAJE

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	12-12-2017	09:22:54.865
Continuamos con la Subasta.	12-12-2017	09:23:03.784
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	12-12-2017	09:23:15.242
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	12-12-2017	09:23:39.487
Atención pasamos a la etapa de puja.	12-12-2017	09:27:08.527
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	12-12-2017	09:27:11.827
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	12-12-2017	09:34:19.375
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	12-12-2017	09:38:54.393
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	12-12-2017	09:38:54.507

### 3 - ACCESORIOS DE CONEXIÓN

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	12-12-2017	09:40:29.690
Continuamos con la Subasta.	12-12-2017	09:41:08.593
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	12-12-2017	09:42:23.680
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	12-12-2017	09:42:36.331
Atención pasamos a la etapa de puja.	12-12-2017	09:42:43.117
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	12-12-2017	09:42:45.653
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	12-12-2017	09:50:29.282
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	12-12-2017	09:54:10.640
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	12-12-2017	09:54:10.765

### 4 - MATERIALES DE MONTAJE

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	12-12-2017	09:54:52.097
Continuamos con la Subasta.	12-12-2017	09:54:58.661
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	12-12-2017	09:57:56.671
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	12-12-2017	09:58:04.092
Señores esperamos mejores ofertas.	12-12-2017	09:58:08.772
Señores Oferentes, reiteramos, es necesario que sigan mejorando sus precios	12-12-2017	10:07:46.710
Si bien los precios se encuentran por encima del referencial, en breve, pasaremos a la Etapa de la Puja.	12-12-2017	10:13:51.865
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	12-12-2017	10:13:57.277
Atención pasamos a la etapa de puja.	12-12-2017	10:14:00.263
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	12-12-2017	10:14:03.937
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	12-12-2017	10:21:16.109
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	12-12-2017	10:27:05.383
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	12-12-2017	10:27:05.487

### 5 - HERRAJES

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	12-12-2017	10:28:19.334
Continuamos con la Subasta.	12-12-2017	10:30:51.305
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	12-12-2017	10:32:13.844

### Listado de Mensajes

Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	12-12-2017	10:32:35.382
Señores esperamos mejores ofertas.	12-12-2017	10:32:39.659
Señores Oferentes, reiteramos, es necesario que sigan mejorando sus precios	12-12-2017	10:39:45.139
Si bien los precios se encuentran por encima del referencial, en breve, pasaremos a la Etapa de la Puja.	12-12-2017	10:50:58.040
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	12-12-2017	10:51:02.289
Atención pasamos a la etapa de puja.	12-12-2017	10:51:03.701
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	12-12-2017	10:51:07.233
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	12-12-2017	10:57:07.469
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	12-12-2017	11:04:13.526
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	12-12-2017	11:04:13.690

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.