INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Modalidad : CONTRATACIÓN DIRECTA N° 6576/2022

Descripción: "Adquisición de Prensas y Terminales de Distribución"

ID N° : 420.097

Fecha : Asunción, 14 de noviembre de 2022

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, la Unidad Técnica Solicitante, Departamento de Suministros de Materiales de Distribución, responsable del Informe de Evaluación de Ofertas constituida en calidad de Comité Evaluador, eleva a consideración de la Superioridad el Informe correspondiente al estudio de las Ofertas presentadas en la Contratación Directa N° 6576/2022 "Adquisición de Prensas y Terminales de Distribución", que abarca el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Prensa de Línea Viva p/ E LP	Unidad	600
2	Prensa Paralela Cobre Cobre – 25/95 mm2	Unidad	1.000
3	Prensa Paralela de Bronce – 10/50 mm2	Unidad	800
4	Terminal a Compresión p/ Cable Cu 70 mm2	Unidad	2.300

Una vez verificada la oferta, y de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y a las normativas vigentes, pasamos a analizar cuanto sigue:

1. Acta de Apertura de Ofertas:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de fecha 1 de noviembre de 2022, se ha procedido a la apertura de sobres, a través del Módulo de Oferta Electrónica, dejando expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto, que se detallan a continuación:

N°	RUC	OFERENTES	CORREO ELECTRÓNICO
1	80000505-8	PIRO'Y S.A.	licitaciones@lumicorp.com.py
2	80009085-3	ELECTROPAR S.A.	licitaciones@electropar.com.py
3	80047349-3	SAS PARAGUAY S.A.	soledadamarilla@sas.com.py

Observaciones realizadas en el Acto de Apertura de Ofertas: durante el acto de Apertura de Ofertas no se registraron observaciones (**ANEXO-1**).

2. Verificación del Cumplimiento de los Requisitos de Carácter Sustancial y Declaración Jurada de Aceptación de Uso de la Oferta Electrónica:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y a las normativas vigentes que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

N°	OFERENTE	DOCUMENTOS			
		Formulario de Oferta y Planilla de Precios	Documentos que acrediten la exigencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales	Garantía de mantenimiento de oferta	Declaración Jurada de Aceptación de Uso de la Ofertas Electrónicas
1.	PIRO´Y S.A.	Cumple	Cumple (*) SIPE N° 1721408	Cumple	Cumple (*) SIPE N°1721408
2.	ELECTROPAR S.A.	Cumple	Cumple (*) SIPE N° 1721302	Cumple	Cumple (*) SIPE N°1721302
3.	SAS PARAGUAY S.A.	Cumple	Cumple (*) SIPE N° 1720973	Cumple	Cumple (*) SIPE N°1720973

(*) Los documentos presentados mediante constancia del SIPE, fueron verificados por este Comité de Evaluación.

2.1. Análisis de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar:

Por medio de las Notas CEO's N° 01 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), ambas de fecha 03 de noviembre de 2022, se han solicitado a los oferentes **PIRO'Y S.A.** y **ELECTROPAR S.A.**, la remisión del Formulario de información relativa al SINARH.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **PIRO'Y S.A.**, en base al CEO N° 1 a través de su Nota N° 329/2022 por correo de fecha 04 de noviembre de 2022, solicitan prórroga de 72 horas para la presentación del documento y con la nota del CEO N° 02 se les concede hasta el 07 de

noviembre de 2022 dicho pedido, lo cual fue presentado lo solicitado según Nota Piro'y N° 333/2022 de fecha 07 de noviembre de 2022 **(ANEXO-3)**.

La firma **ELECTROPAR S.A.**, a través de su nota de fecha 04 de noviembre de 2022, ha presentado lo solicitado **(ANEXO-3)**.

Una vez verificada las documentaciones presentadas por las mismas, las firmas **PIRO'Y S.A.** y **ELECTROPAR S.A.**, han dado cumplimiento respecto al documento solicitado en las bases de la contratación.

En cumplimiento a lo establecido en la **Resolución DNCP N° 849/2015**, se ha consultado a través del Memorandum DD/DSM/5110/2022, base de datos del SINARH y nómina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas), buscando información referente a las prohibiciones previstas en los incisos a) y b) del Art. 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" **(ANEXO-2)**, constatándose que:

- **PIRO'Y S.A.:**
  - El Representante Legal Abelardo Brugada Ferrari con Cédula de Identidad N° 919.014, registra datos prestando servicios como Profesor en el Ministerio de Relaciones Exteriores, en el periodo 2012-2015, con fecha de baja 04/09/2015; por lo que no fue solicitado aclaraciones al oferente.
- **ELECTROPAR S.A.:**
  - El Sr. Oscar Ramón Carreras con Cédula de Identidad N° 450.591, registra datos prestando servicios como Contratado en la Cámara de Senadores como Asesor desde julio del 2009 y no cuenta con fecha de baja. El mismo figura como Síndico Titular de ELECTROPAR S.A. según el Formulario N° 10, Información Relativa al SINARH. Teniendo en cuenta que no forma parte de la empresa como miembro titular del directorio, a criterio de este Comité y por antecedentes anteriores ya resueltas por la propia DNCP, el mismo no interfiere dentro de los procedimientos legales y contractuales que podría tener la firma ELECTROPAR S.A. con la Convocante.

Las demás verificaciones efectuadas acerca de las personas responsables de las distintas firmas oferentes, han demostrado no tener vínculos con el Estado Paraguayo, en el sentido de ser Funcionarios Públicos, según documentos que se adjuntan al presente informe.

2.2. Análisis de las Inhabilidades Previstas

Subsiguientemente, se verificó si los oferentes se encuentran comprendido en las inhabilidades previstas en los demás incisos del Art. 40 de la Ley N° 2051/03. Al respecto, en el proceso de Evaluación, no se constató incumplimiento alguno; por tanto, se concluye que los oferentes

PIRO'Y S.A., ELECTROPAR S.A. y SAS PARAGUAY S.A., se encuentran habilitado para contratar con el Estado Paraguayo.

2.3. Análisis del cumplimiento respecto a No adeudar al Fisco, a la Seguridad Social:

A continuación se verificó el cumplimiento respecto a **No adeudar al Fisco, a la Seguridad Social** (inciso k) Art. 40 Ley N° 2051/03).

N°	OFERENTE	DOCUMENTOS	
		Certificado de Cumplimiento Tributario	Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social
1.	PIRO'Y S.A.	CUMPLE (*) SIPE N° 1721408	CUMPLE (**)
2.	ELECTROPAR S.A.	CUMPLE (*) SIPE N° 1721302	CUMPLE (*) SIPE N° 1721302
3.	SAS PARAGUAY S.A.	CUMPLE (*) SIPE N° 1720973	CUMPLE (*) SIPE N° 1720973

(*) Los documentos presentados mediante constancia del SIPE, fueron verificados por este Comité de Evaluación.

(**) Se ha solicitado a la firma **PIRO'Y S.A.**, por medio de la Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas CEO N° 1 de fecha 03 de noviembre de 2022, la presentación de lo siguiente:

- Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **PIRO'Y S.A.**, en base al CEO N° 1 a través de su Nota N° 329/2022 por correo de fecha 04 de noviembre de 2022, solicitan prórroga de 72 horas para la presentación del documento y con la nota del CEO N° 02 se les concede hasta el 07 de noviembre de 2022 dicho pedido, lo cual fue presentado lo solicitado según Nota Piro'y N° 333/2022 de fecha 07 de noviembre de 2022 **(ANEXO-3)**.

Una vez verificada la documentación presentada por la misma, la firma **PIRO'Y S.A.**, ha dado cumplimiento respecto al documento solicitado en las bases de la contratación.

Todas las firmas oferentes citadas más arriba se encuentran habilitadas para contratar con el Estado.

3. Tabla Comparativa de Precios de las Ofertas ajustadas por errores aritméticos:

Se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que no presentan errores aritmético **(ANEXO-2)**.

3.1 Comparación de Precios - Verificación de los precios de ofertas por las firmas participantes

Para los efectos de evaluación y comparación de oferta en la Planilla adjunta **(ANEXO-2)**, en el Cuadro Comparativo de Ofertas, se observa la variación existente entre el Costo Estimado y el Precio presentado por el Oferente.

Ítem 1:

Firmas	Origen	Oferta Física	Variación con Relación al Costo Estimado
		Total ₲. IVA Incluido	₲. 38.649.000.-
PIRO'Y S.A.	Brasil	28.195.800.-	-27,05%
ELECTROPAR S.A.	Brasil	32.610.000.-	-15,63%
SAS PARAGUAY S.A.	Brasil	30.910.200	-20,02%

Ítem 2:

Firmas	Origen	Oferta Física	Variación con Relación al Costo Estimado
		Total ₲. IVA Incluido	₲. 82.777.000.-
ELECTROPAR S.A.	Brasil	53.779.000.-	-35,03%
SAS PARAGUAY S.A.	Brasil	58.138.000.-	-29,77%

Ítem 3:

Firmas	Origen	Oferta Física	Variación con Relación al Costo Estimado
		Total ₲. IVA Incluido	₲. 36.170.400.-
PIRO'Y S.A.	Brasil	49.412.000.-	36,61%
ELECTROPAR S.A.	Brasil	15.540.000.-	-57,04%
SAS PARAGUAY S.A.	Brasil	30.923.200.-	-14,51%

Ítem 4:

Firmas	Origen	Oferta Física	Variación con Relación al Costo Estimado
		Total ₲. IVA Incluido	₲. 38.053.500.-
SAS PARAGUAY S.A.	Brasil	58.167.000.-	52,86%

3.2 Análisis de los precios en atención a la Resolución DNCP N° 1890/2020

Teniendo en cuenta que los costos estimados quedaron entre el 25% por debajo y el 15% por encima de los precios de las ofertas y según la Resolución DNCP N° 1890/2020 que resuelve solicitar al oferente una explicación detallada de la composición del precio ofertado por ítem, realizándose así la siguiente consulta. La comparación del precio del ítem cotizado se encuentra en el **ANEXO-2**.

Se han solicitado a las firmas **SAS PARAGUAY S.A.** y **ELECTROPAR S.A.**, por medio de la Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas CEO's N° 2 de fechas 11 y 14 de noviembre de 2022, respectivamente la presentación de lo siguiente:

-En virtud a la Resolución DNCP N° 1890/2020. Solicitamos la presentación de una explicación detallada de la composición de precio de los ítems 2, 3 y 4.

Composición de Precio:

SAS PARAGUAY S.A.

Ítem	Descripción
2	Prensa Paralela Cobre Cobre 25/95 mm2
4	Terminal a Compresión p/ Cable Cu 70 mm2

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **SAS PARAGUAY S.A.** a través de la nota de fecha 11 de noviembre de 2022, ha presentado el documento solicitado indicando la composición de los precios de los ítems ofertados.

Composición detallada de precios CD 6576/2022 Adquisición de Prensas y Terminales de Distribución con ID: 420097

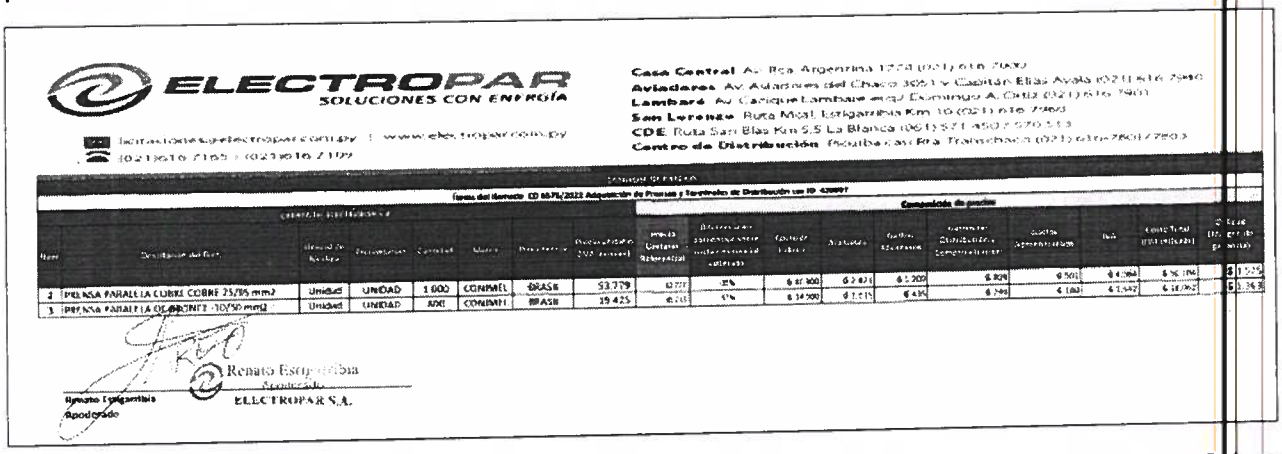
Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Costo de Producción x Unidad	Costo Total de Producción (PUxCant)	Gastos Administrativos / Financieros	Gastos de Distribucion y/o Comercialización - Flete interno	Gastos de importación	Flete	Desestiva	Impuestos	Utilidad	Precio Total Guaraníes (IVA incluido)
2	PRENSA PARALELA COBRE COBRE 25/95 mm2	1.000	40038	40.038.000	581.380	872.070	3.000.000	1.453.450	281.521	5.813.800	5.997.779	58.138.000
4	TERMINAL A COMPRESIÓN P/ CABLE Cu 70mm2	2.300	17187	39.530.100	581.670	872.505	3.024.684	1.454.175	488.603	5.816.700	6.396.563	58.167.000

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.
Santiago Abente Saralegui

ELECTROPAR S.A.

Ítem	Descripción
2	Prensa Paralela Cobre Cobre 25/95 mm2
3	Prensa Paralela de Bronce – 10/50 mm2

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **ELECTROPAR S.A.** a través de la nota de fecha 14 de noviembre de 2022, ha presentado el documento solicitado indicando la composición de los precios de los ítems ofertados.


ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

Renato Esquivel
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

Este comité considera suficiente las respuestas presentadas por las firmas **SAS PARAGUAY S.A.** y **ELECTROPAR S.A.,** dado que al analizar la composición de los precios son considerados razonables por lo tanto se considera que las ofertas es de ejecución posible y no será rechazada continuando con la evaluación correspondiente.

3.3. Aplicación del Margen de Preferencia

Todos los bienes cotizados son de origen extranjero por lo que no corresponde la aplicación del beneficio del margen de preferencia, por tanto el posicionamiento de las ofertas no varía.

4. Verificación de las Ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:

Se ha procedido al análisis de las ofertas presentadas por las firmas **PIRO'Y S.A., ELECTROPAR S.A. y SAS PARAGUAY S.A.**, a fin de verificar el cumplimiento de los requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, en cuanto a: (i) Capacidad Legal, (ii) Experiencia requerida, (iii) Criterios de evaluación y calificación de las muestras.

4.1. Verificación de los documentos legales requeridos en el PBC:

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos legales del llamado (documentos formales no analizados en el numeral 2), constatándose lo siguiente:

ITEM 1 y 3 - PIRO'Y S.A.

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	**Fabricante:** INTELLI - INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA
En caso de ser oferente no fabricante, deberá presentar autorización como Distribuidor autorizado, importador o representante de los materiales ofertados, que esté vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.	Autorización del Fabricante	-----	CEO N° 1 (*)	CUMPLE

(*) Se ha solicitado a la firma **PIRO'Y S.A.**, por medio de la Nota CEO N° 1 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), de fecha 03 de noviembre de 2022, la presentación de lo siguiente:

- Autorización del Fabricante: En caso de ser oferente no fabricante, deberá presentar autorización como Distribuidor autorizado, importador o representante de los materiales ofertados, que esté vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, conforme se indica en el apartado Datos de la Licitación en la sección Autorización del Fabricante, del Pliego de Bases y Condiciones.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **PIRO'Y S.A.**, en base al CEO N° 1 a través de su Nota N° 329/2022 por correo de fecha 04 de noviembre de 2022, solicitan prórroga de 72 horas para la presentación del documento y con la nota del CEO N° 02 se les concede hasta el 07 de noviembre de 2022 dicho pedido, lo cual fue presentado lo solicitado según Nota Piro'y N° 333/2022 de fecha 07 de noviembre de 2022, donde consta que la firma **INTELLI -INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA** autoriza a **PIRO'Y S.A.**, a presentar oferta en la presente Licitación; según Nota de fecha 26 de octubre del 2022 **(ANEXO-3)**.

Una vez verificada la documentación presentada por la misma, se observa que la firma **PIRO'Y S.A.**, ha dado cumplimiento respecto al documento solicitado en las bases de la contratación.

ÍTEM 1, 2 y 3 - ELECTROPAR S.A.

Requisito Exigido en el PBC	**Documento Requerido**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**Fabricante: CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA.**
En caso de ser oferente no fabricante, deberá presentar autorización como Distribuidor autorizado, importador o representante de los materiales ofertados, que esté vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.	Autorización del Fabricante	-----	CEO N° 1 (*)	CUMPLE

(*) Se ha solicitado a la firma **ELECTROPAR S.A.**, por medio de la Nota CEO N° 1 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), de fecha 03 de noviembre de 2022, la presentación de lo siguiente:

- Autorización del Fabricante: En caso de ser oferente no fabricante, deberá presentar autorización como Distribuidor autorizado, importador o representante de los materiales ofertados, que esté vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, conforme se indica en el apartado Datos de la Licitación en la sección Autorización del Fabricante, del Pliego de Bases y Condiciones.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **ELECTROPAR S.A.**, a través de su nota de fecha 04 de noviembre de 2022, ha presentado lo solicitado, donde consta que la firma **CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA.**, autoriza a **ELECTROPAR S.A.**, a presentar oferta en la presente Licitación; según Nota de fecha 26 de octubre de 2022 **(ANEXO-3)**.

ÍTEM 1, 2 y 3 - SAS PARAGUAY S.A.

Requisito Exigido en el PBC	**Documento Requerido**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**Fabricante: INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA.**
En caso de ser oferente no fabricante, deberá presentar autorización como Distribuidor autorizado, importador o representante de los materiales ofertados, que esté vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.	Autorización del Fabricante	-----	CEO N° 1 (*)	CUMPLE

(*) Se ha solicitado a la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, por medio de la Nota CEO N° 1 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), de fecha 03 de noviembre de 2022, la presentación de lo siguiente:

- Autorización del Fabricante: En caso de ser oferente no fabricante, deberá presentar autorización como Distribuidor autorizado, importador o representante de los materiales ofertados, que esté vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, conforme se indica en el apartado Datos de la Licitación en la sección Autorización del Fabricante, del Pliego de Bases y Condiciones.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, a través de su nota de fecha 04 de noviembre de 2022, ha presentado lo solicitado, donde consta que la firma **INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA.**, autoriza a **SAS PARAGUAY S.A.**, a presentar oferta en la presente Licitación; según Nota de fecha 01 de noviembre de 2022 **(ANEXO-3)**.

ÍTEM 4 - SAS PARAGUAY S.A.

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Fabricante: SAFAK ELEKTRIK MALZEMELERI TIC. SAN. A.S.
En caso de ser oferente no fabricante, deberá presentar autorización como Distribuidor autorizado, importador o representante de los materiales ofertados, que esté vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.	Autorización del Fabricante	-----	CEO N° 1 (*)	CUMPLE

(*) Se ha solicitado a la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, por medio de la Nota CEO N° 1 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), de fecha 03 de noviembre de 2022, la presentación de lo siguiente:

- Autorización del Fabricante: En caso de ser oferente no fabricante, deberá presentar autorización como Distribuidor autorizado, importador o representante de los materiales ofertados, que esté vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, conforme se indica en el apartado Datos de la Licitación en la sección Autorización del Fabricante, del Pliego de Bases y Condiciones.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, a través de su nota de fecha 04 de noviembre de 2022, ha presentado lo solicitado, donde consta que la firma **SAFAK ELEKTRIK MALZEMELERI TIC. SAN. A.S.**, autoriza a **SAS PARAGUAY S.A.**, a presentar oferta en la presente Licitación; según Nota de fecha 01 de noviembre de 2022 **(ANEXO-3)**.

Una vez verificada las documentaciones presentadas por la misma, se observa que la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, ha dado cumplimiento respecto al documento solicitado en las bases de la contratación.

En la "Planilla de Verificación de Documentos" **(ANEXO-2)**, se indica que los oferentes , **PIRO'Y S.A., ELECTROPAR S.A. y SAS PARAGUAY S.A.**, han dado cumplimiento a la presentación en tiempo y forma de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

4.2. Verificación de la Experiencia Requerida

De conformidad a lo establecido en la sección **"Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación"**, en el apartado **Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia**, se ha procedido a analizar las experiencias presentadas por las firmas **., PIRO'Y S.A., ELECTROPAR S.A. y SAS PARAGUAY S.A.**, constatándose el siguiente análisis **(ANEXO-2)**:

ITEM 1 y 3:

Requisito Exigido en el PBC	Documentos Requeridos	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: PIRO'Y S.A.
El Oferente deberá contar con antecedentes en la provisión de bienes objeto de la presente contratación, realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, acreditadas mediante Certificados expedidos por clientes, Contratos finiquitados y/o Facturaciones expedidas, de cualquiera de los últimos tres (3) años (2019, 2020 y 2021), o que en sumatoria totalicen el cincuenta por ciento (50%) de lo ofertado en esta Contratación Directa.	Fotocopia Simple, Documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación, realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas, de cualquiera de los últimos tres (3) años (2019, 2020 y 2021).	---------	CEO N° 1 (*)	**Porcentaje de Experiencia presentado por el Oferente:** **Ítem 1 = 266,67%** CUMPLE **Ítem 3 = 202,88%** CUMPLE

(*) Se ha solicitado a la firma **PIRO'Y S.A.**, por medio de la Nota CEO N° 1 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), de fecha 03 de noviembre de 2022, la presentación de lo siguiente:

- Fotocopia simple, documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación, realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificado expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas, de cualquiera de los últimos tres (3) años (2019, 2020 y 2021), conforme se indica en el apartado Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación en la sección Experiencia requerida en el punto Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia, del Pliego de Bases y Condiciones.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **PIRO'Y S.A.**, en base al CEO N° 1 a través de su Nota N° 329/2022 por correo de fecha 04 de noviembre de 2022, solicitan prórroga de 72 horas para la presentación del documento y con la nota del CEO N° 02 se les concede hasta el 07 de noviembre de 2022 dicho pedido, lo cual fue presentado lo solicitado según Nota Piro'y N° 333/2022 de fecha 07 de noviembre de 2022 **(ANEXO-3)**.

Una vez verificada la documentación presentada por la misma, se observa que la firma **PIRO'Y S.A.**, ha dado cumplimiento en los ítems 1 y 3, respecto al documento solicitado en las bases de la contratación.

ITEM 1, 2 y 3:

Requisito Exigido en el PBC	Documentos Requeridos	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: ELECTROPAR S.A.
El Oferente deberá contar con antecedentes en la provisión de bienes objeto de la presente contratación, realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, acreditadas mediante Certificados expedidos por clientes, Contratos finiquitados y/o Facturaciones expedidas, de cualquiera de los últimos tres (3) años (2019, 2020 y 2021), o que en sumatoria totalicen el cincuenta por ciento (50%) de lo ofertado en esta Contratación Directa.	Fotocopia Simple, Documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación, realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas, de cualquiera de los últimos tres (3) años (2019, 2020 y 2021).	---------	CEO N° 1 (*)	**Porcentaje de Experiencia presentado por el Oferente:**
				Ítem 1 = 2500,00% CUMPLE
				Ítem 2 = 1280,00% CUMPLE
				Ítem 3 = 750,00% CUMPLE

(*) Se ha solicitado a la firma **ELECTROPAR S.A.**, por medio de la Nota CEO N° 1 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), de fechas 03 de noviembre de 2022, la presentación de lo siguiente:

- Fotocopia simple, documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación, realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificado expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas, de cualquiera de los últimos tres (3) años (2019, 2020 y 2021), conforme se indica

en el apartado Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación en la sección Experiencia requerida en el punto Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia, del Pliego de Bases y Condiciones.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **ELECTROPAR S.A.**, a través de su nota de fecha 04 de noviembre de 2022, ha presentado lo solicitado **(ANEXO-3)**.

Una vez verificada la documentación presentada por la misma, se observa que la firma **ELECTROPAR S.A.**, ha dado cumplimiento en los ítems 1, 2 y 3, respecto al documento solicitado en las bases de la contratación.

ITEM 1, 2, 3 y 4:

Requisito Exigido en el PBC	**Documentos Requeridos**	**Documento Presentado con la Oferta**	**Documento Presentado mediante consulta**	**Oferente: SAS PARAGUAY S.A.**
El Oferente deberá contar con antecedentes en la provisión de bienes objeto de la presente contratación, realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, acreditadas mediante Certificados expedidos por clientes, Contratos finiquitados y/o Facturaciones expedidas, de cualquiera de los últimos tres (3) años (2019, 2020 y 2021), o que en sumatoria totalicen el cincuenta por ciento (50%) de lo ofertado en esta Contratación Directa.	Fotocopia Simple, Documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación, realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas, de cualquiera de los últimos tres (3) años (2019, 2020 y 2021).	---------	CEO N° 1 (*)	**Porcentaje de Experiencia presentado por el Oferente:**
				Ítem 1 = 492,17% CUMPLE
				Ítem 2 = 251,60% CUMPLE
				Ítem 3 = 94,75% CUMPLE
				Ítem 4 = 728,91% CUMPLE

(*) Se ha solicitado a la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, por medio de la Nota CEO N° 1 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), de fecha 03 de noviembre de 2022, la presentación de lo siguiente:

- Fotocopia simple, documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación, realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificado expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas, de cualquiera de los últimos tres (3) años (2019, 2020 y 2021), conforme se indica en el apartado Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación en la sección Experiencia requerida en el punto Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia, del Pliego de Bases y Condiciones.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, en fecha 4 de noviembre del 2022, ha presentado lo solicitado **(ANEXO-3)**.

Una vez verificada la documentación presentada por la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, se observa que la misma ha dado cumplimiento en los ítems 1, 2, 3 y 4, respecto al documento solicitado en las bases de la contratación.

4.3. Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido al análisis de la capacidad financiera de las firmas **PIRO'Y S.A., ELECTROPAR S.A. y SAS PARAGUAY S.A.**, en la cual todas las firmas han dado cumplimiento en la presentación y el detalle se encuentra en el **ANEXO A-2 "Planilla de Verificación de Capacidad Financiera.**

4.4. Verificación del cumplimiento de los Criterios de Evaluación y Calificación de las muestras

De conformidad a lo establecido en las secciones **DATOS DE LA LICITACIÓN y SUMINISTROS REQUERIDOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**, se ha procedido a evaluar los documentos y analizar las muestras presentadas por las firmas. El detalle de la verificación realizada, se muestra a continuación la evaluación de la primera mejor oferta:

ÍTEM 1:

REQUISITO EXIGIDO EN EL PBC	DOCUMENTO REQUERIDO	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: PIRO'Y S.A.
Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas	Planilla de datos garantizados de la Especificaciones Técnicas 02.60.22 Rev. 2	----------	CEO N° 1 (*)	NO CUMPLE
Verificación del cumplimiento de los Ensayos de tipos de las Especificaciones Técnicas	Planillas y Protocolos de Ensayos de Tipo debidamente completado con todos los datos solicitados	----------	CEO N° 1 (*)	NO CUMPLE
Muestra del bien ofertado	Se realizó: • Verificación visual: se observó si las muestras no presentan imperfecciones en su superficie y en los componentes. • Verificación constructiva: según se indica en las Especificaciones Técnicas N° 02.60.22 Rev. 2	----------	CEO N° 1 (*)	NO CUMPLE

(*) Se ha solicitado a la firma **PIRO'Y S.A.**, por medio de la Nota CEO N° 1 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), de fecha 03 de noviembre de 2022, la presentación de los siguientes:

- Muestra del material ofertado correspondiente a los Ítems 1, 2, 3 y 4 conforme se indica en el apartado DATOS DE LA LICITACIÓN, sección Muestras del Pliego de Bases y Condiciones.
- Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento deber ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas, conforme se indica en el apartado Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación en la sección Capacidad Técnica en el punto Requisito documental para evaluar de la capacidad técnica, del Pliego de Bases y Condiciones.
- Además de los resultados de las pruebas y/o ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta licitación, como se indica en el apartado Capacidad Técnica, del Pliego de Bases y Condiciones.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **PIRO'Y S.A.**, en base al CEO N° 1 a través de su Nota N° 329/2022 por correo de fecha 04 de noviembre de 2022, solicitan prórroga de 72 horas para la presentación del documento y con la nota del CEO N° 02 se les concede hasta el 07 de noviembre de 2022 dicho pedido, lo cual fue presentado lo solicitado según Nota Piro'y N° 333/2022 de fecha 07 de noviembre de 2022 **(ANEXO-3)**.

Una vez verificada la muestra y las documentaciones presentadas por la firma **PIRO'Y S.A.**, se observa que la misma **NO CUMPLE** en todos los apartados de este punto, debido a que en el punto 4 Características Técnicas – Rango de la Prensa a) Conductor principal (mm2) 16-185 (solicitado por la Especificación Técnica) y 16-120 (presentado por el oferente), b) Conductor derivado (mm2) 10-95 (solicitado por la Especificación Técnica) y 10-70 (presentado por el oferente), por lo que la muestra no corresponde con las características solicitas en la Especificación Técnica. Por tanto, debido al incumplimiento evidenciado, queda **descalificada** para este ítem de esta Licitación. Ante ésta situación y considerando que la oferta ubicada en primer lugar es **Descalificada** en el numeral 4.4 del informe, se pasa a evaluar a la segunda mejor oferta, **SAS PARAGUAY S.A.**

ÍTEM 1:

REQUISITO EXIGIDO EN EL PBC	DOCUMENTO REQUERIDO	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: SAS PARAGUAY S.A.
Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas	Planilla de datos garantizados de la Especificaciones Técnicas 02.60.22 Rev. 2	----------	CEO N° 1 (*)	NO CUMPLE
Verificación del cumplimiento de los Ensayos de tipos de las Especificaciones Técnicas	Planillas y Protocolos de Ensayos de Tipo debidamente completado con todos los datos solicitados	----------	CEO N° 1 (*)	NO CUMPLE

Muestra del bien ofertado	Se realizó: • Verificación visual: se observó si las muestras no presentan imperfecciones en su superficie y en los componentes. • Verificación constructiva: según se indica en las Especificaciones Técnicas N° 02.60.22 Rev. 2	----------	CEO N° 1 (*)	NO CUMPLE

(*) Se ha solicitado a la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, por medio de la Nota CEO N° 1 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), de fecha 03 de noviembre de 2022, la presentación de los siguientes:

- Muestra del material ofertado correspondiente a los Ítems 1, 2, 3 y 4 conforme se indica en el apartado DATOS DE LA LICITACIÓN, sección Muestras del Pliego de Bases y Condiciones.
- Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento deber ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas, conforme se indica en el apartado Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación en la sección Capacidad Técnica en el punto Requisito documental para evaluar de la capacidad técnica, del Pliego de Bases y Condiciones.
- Además de los resultados de las pruebas y/o ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta licitación, como se indica en el apartado Capacidad Técnica, del Pliego de Bases y Condiciones.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, en fecha 4 de noviembre de 2022, ha presentado lo solicitado **(ANEXO-3)**.

Una vez verificada la muestra y las documentaciones presentadas por la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, se observa que la misma **NO CUMPLE** en todos los apartados de este punto, debido a que en el punto 4 Características Técnicas – Rango de la Prensa a) Conductor principal (mm2) 16-185 (solicitado por la Especificación Técnica) y 16-120 (presentado por el oferente), b) Conductor derivado (mm2) 10-95 (solicitado por la Especificación Técnica) y 10-70 (presentado por el oferente), por lo que la muestra no corresponde con las características solicitas en la Especificación Técnica. Por tanto, debido al incumplimiento evidenciado, queda **descalificada** para este ítem de esta Licitación. Ante ésta situación y considerando que la oferta ubicada en segundo lugar es **Descalificada** en el numeral 4.4 del informe, se pasa a evaluar la tercera mejor oferta, **ELECTROPAR S.A.**

ÍTEM 1:

REQUISITO EXIGIDO EN EL PBC	DOCUMENTO REQUERIDO	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: ELECTROPAR S.A.
Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas	Planilla de datos garantizados de la Especificaciones Técnicas 02.60.22 Rev. 2	----------	CEO N° 1 (*)	CUMPLE
Verificación del cumplimiento de los Ensayos de tipos de las Especificaciones Técnicas	Planillas y Protocolos de Ensayos de Tipo debidamente completado con todos los datos solicitados	----------	CEO N° 1 (*)	CUMPLE
Muestra del bien ofertado	Se realizó: • Verificación visual: se observó si las muestras no presentan imperfecciones en su superficie y en los componentes. • Verificación constructiva: según se indica en las Especificaciones Técnicas N° 02.60.22 Rev. 2	----------	CEO N° 1 (*)	CUMPLE

Ahora pasamos a analizar la primera mejor oferta del siguiente ítem:

ÍTEM 2:

REQUISITO EXIGIDO EN EL PBC	DOCUMENTO REQUERIDO	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: ELECTROPAR S.A.
Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas	Planilla de datos garantizados de la Especificaciones Técnicas 03.50.15	----------	CEO N° 1 (*)	CUMPLE
Verificación del cumplimiento de los Ensayos de tipos de las Especificaciones Técnicas	Planillas y Protocolos de Ensayos de Tipo debidamente completado con todos los datos solicitados	----------	CEO N° 1 (*)	CUMPLE
Muestra del bien ofertado	Se realizó: • Verificación visual: se observó si las muestras no presentan imperfecciones en su superficie y en los componentes. • Verificación constructiva: según se indica en las Especificaciones Técnicas N° 03.50.15	----------	CEO N° 1 (*)	CUMPLE

Ahora pasamos a analizar la primera mejor oferta del siguiente ítem:

ÍTEM 3:

REQUISITO EXIGIDO EN EL PBC	DOCUMENTO REQUERIDO	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: ELECTROPAR S.A.
Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas	Planilla de datos garantizados de la Especificaciones Técnicas 03.40.60	----------	CEO N° 1 (*)	CUMPLE
Verificación del cumplimiento de los Ensayos de tipos de las Especificaciones Técnicas	Planillas y Protocolos de Ensayos de Tipo debidamente completado con todos los datos solicitados	----------	CEO N° 1 (*)	CUMPLE
Muestra del bien ofertado	Se realizó: • Verificación visual: se observó si las muestras no presentan imperfecciones en su superficie y en los componentes. • Verificación constructiva: según se indica en las Especificaciones Técnicas N° 03.40.60	----------	CEO N° 1 (*)	CUMPLE

(*) Se ha solicitado a la firma **ELECTROPAR S.A.**, por medio de la Nota CEO N° 1 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), de fecha 03 de noviembre de 2022, la presentación de lo siguiente:

- Muestra del material ofertado correspondiente a los Ítems 1, 2, 3 y 4 conforme se indica en el apartado DATOS DE LA LICITACIÓN, sección Muestras del Pliego de Bases y Condiciones.
- Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento deber ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas, conforme se indica en el apartado Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación en la sección Capacidad Técnica en el punto Requisito documental para evaluar de la capacidad técnica, del Pliego de Bases y Condiciones.
- Además de los resultados de las pruebas y/o ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta licitación, como se indica en el apartado Capacidad Técnica, del Pliego de Bases y Condiciones.

Una vez verificada la documentación presentada por la firma **ELECTROPAR S.A.**, se observa que la misma ha dado cumplimiento en los ítems 1, 2 y 3, respecto al documento solicitado en las bases de la contratación.

Ahora pasamos a analizar la primera mejor oferta del siguiente ítem:

ÍTEM 4:

REQUISITO EXIGIDO EN EL PBC	DOCUMENTO REQUERIDO	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: SAS PARAGUAY S.A.
Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas	Planilla de datos garantizados de la Especificaciones Técnicas 03.50.16 – Rev. 3	----------	CEO N° 1 (*)	CUMPLE
Verificación del cumplimiento de los Ensayos de tipos de las Especificaciones Técnicas	Planillas y Protocolos de Ensayos de Tipo debidamente completado con todos los datos solicitados	----------	CEO N° 1 (*)	CUMPLE
Muestra del bien ofertado	Se realizó: • Verificación visual: se observó si las muestras no presentan imperfecciones en su superficie y en los componentes. • Verificación constructiva: según se indica en las Especificaciones Técnicas N° 03.50.16 – Rev. 3	----------	CEO N° 1 (*)	CUMPLE

(*) Se ha solicitado a la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, por medio de la Nota CEO N° 1 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), de fecha 03 de noviembre de 2022, la presentación de lo siguiente:

- Muestra del material ofertado correspondiente a los Ítems 1, 2, 3 y 4 conforme se indica en el apartado DATOS DE LA LICITACIÓN, sección Muestras del Pliego de Bases y Condiciones.
- Planilla de Datos Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, además de los resultados de las pruebas y/o ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, conforme se indica en el apartado Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación en la sección Capacidad Técnica en el punto Requisitos documental para evaluar de la capacidad técnica, del Pliego de Bases y Condiciones.
- Además de los resultados de las pruebas y/o ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta licitación, como se indica en el apartado Capacidad Técnica, del Pliego de Bases y Condiciones.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, en fecha 4 de noviembre del 2022, ha presentado lo solicitado **(ANEXO-3)**.

Una vez verificada la documentación presentada por la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, se observa que la misma ha dado cumplimiento respecto al documento solicitado en las bases de la contratación.

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Por tanto y atendiendo a lo establecido en el Art. 28 de la Ley N° 2051/03, se recomienda la Adjudicación de la Contratación Directa N° 6576/2022 "Adquisición de Prensas y Terminales de Distribución", en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, según el siguiente detalle:

ÍTEM 1

A: ELECTROPAR S.A.

Ítem	Descripción	Marca/ Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Prensa de Línea Viva p/ E LP	CONIMEL/ BRASIL	Unidad	600	54.350	32.610.000
					Monto total	**32.610.000**

Monto Adjudicado para el Ítem 1 es de G. 32.610.000 (Guaraníes Treinta y dos millones seiscientos diez mil), IVA incluido.

El costo estimado para el Ítem 1 es de G. 38.649.000 (Guaraníes Treinta y ocho millones seiscientos cuarenta y nueve mil).

La variación porcentual Monto Adjudicado/Costo Estimado para este Ítem 1: -15,63%.

ÍTEM 2

A: ELECTROPAR S.A.

Ítem	Descripción	Marca/ Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
2	Prensa Paralela Cobre Cobre - 25/95 mm2	CONIMEL/ BRASIL	Unidad	1.000	53.779	53.779.000
					Monto total	**53.779.000**

Monto Adjudicado para el Ítem 2 es de G. 53.779.000 (Guaraníes Cincuenta y tres millones setecientos setenta y nueve mil), IVA incluido.

El costo estimado para el Ítem 2 es de G. 82.777.000 (Guaraníes Ochenta y dos millones setecientos setenta y siete mil).

La variación porcentual Monto Adjudicado/Costo Estimado para este Ítem 2: -35,03%.

ÍTEM 3

A: ELECTROPAR S.A.

Ítem	Descripción	Marca/ Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
3	Prensa Paralela de Bronce – 10/50 mm2	CONIMEL/ BRASIL	Unidad	800	19.425	15.540.000
					Monto total	**15.540.000**

Monto Adjudicado para el Ítem 3 es de G. 15.540.000 (Guaraníes Quince millones quinientos cuarenta mil), IVA incluido.

El costo estimado para el Ítem 3 es de G. 36.170.400 (Guaraníes Treinta y seis millones ciento setenta mil cuatroscientos).

La variación porcentual Monto Adjudicado/Costo Estimado para este Ítem 3: -57,04%.

ÍTEM 4

A: SAS PARAGUAY S.A.

Ítem	Descripción	Marca/ Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
4	Terminal a Compresión p/ Cable Cu 70 mm2	SAFAK / TURQUIA	Unidad	2.300	25.290	58.167.000
					Monto total	**58.167.000**

Monto Adjudicado para el Ítem 4 es de G. 58.167.000 (Guaraníes Cincuenta y ocho millones ciento sesenta y siete mil), IVA incluido.

El costo estimado para el Ítem 4 es de G. 38.053.500 (Guaraníes Treinta y ocho millones cincuenta y tres mil quinientos).

La variación porcentual Monto Adjudicado/Costo Estimado para este Ítem 4: 52,86%.

El monto total adjudicado en esta licitación asciende a G. 160.096.000 (Guaraníes Ciento sesenta millones noventa y seis mil) IVA incluido.

El costo estimado de los ítems adjudicados asciende a G. 195.649.900 (Guaraníes Ciento noventa y cinco millones seiscientos cuarenta y nueve mil novecientos).

La variación porcentual Monto Adjudicado/Costo Estimado de los ítems adjudicados en la presente licitación es: -18,17%.

Atentamente,

Ing. Jorge Britos
Dpto. de Suministros de Materiales de Distribución
(DD/DSM)

CD 6576/2022 "Adquisición de Prensas y Terminales de Distribución" - ID: 420.097

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PIRO'Y S.A.	ELECTROPAR S.A.	SAS PARAGUAY S.A.
Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación			
Documentos para personas Físicas y Jurídicas			
1. **Formulario de Oferta (*)** [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente].	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. **Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)** La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo de una declaración jurada de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección Formularios.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3. **Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)**	CUMPLE	CUMPLE SIPE N° 1721302	CUMPLE SIPE N° 1720973
4. **Certificado de Producto y Empleo Nacional**, emitido por el MIC, en caso de contar. **(**)**	No presenta	No presenta	No presenta
5. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios **(**)**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. **(**)**	CUMPLE SIPE N° 1721408	CUMPLE SIPE N° 1721302	CUMPLE SIPE N° 1720973
7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. **(**)**	CUMPLE SIPE N° 1721408	CUMPLE SIPE N° 1721302	CUMPLE SIPE N° 1720973
8. Declaración Jurada de Aceptación de Uso de Ofertas Electrónicas cargada y en estado activo en el SIPE (para los casos procesos con presentación de ofertas electrónicas). Conforme lo establecido en la Resolución DNCP 1930/2020 y Guía de Oferta Electrónica. **(**)**	CUMPLE SIPE N° 1721408	CUMPLE SIPE N° 1721302	CUMPLE SIPE N° 1720973
9. Documentos legales			
9.1 Oferentes Individuales. Personas Físicas			
• Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. **(*)**			
• Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. **(*)**			
• En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté escrito en el Registro de Poderes. **(*)**			
9.2 Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.			
• Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. **(*)**	CUMPLE SIPE N° 1721408	CUMPLE SIPE N° 1721302	CUMPLE SIPE N° 1720973
• Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE SIPE N° 1721408	CUMPLE SIPE N° 1721302	CUMPLE SIPE N° 1720973
• Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos puedes consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. **(*)**	CUMPLE SIPE N° 1721408	CUMPLE SIPE N° 1721302	CUMPLE SIPE N° 1720973

ING. JORGE G. BRITOS C.
Dpto. Suministros de
Materiales de Distrib.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PIRO'Y S.A.	ELECTROPAR S.A.	SAS PARAGUAY S.A.
9.3. Oferentes en Consorcio.			
1. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado Oferentes individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales Personas Jurídicas. **(*)**			
2. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). **(*)**			
3. Fotocopia simple de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en **(*)**:			
• Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o			
• Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.			
4. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en: **(*)**			
• Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o			
• Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.			
Capacidad Financiera			
Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera			
a. Fotocopias simples de Balances Generales y Cuadro de Estado de Resultados de los tres (3) ejercicios cerrados (2019, 2020 y 2021) para contribuyente de IRACIS y/o IMPUESTO A LA RENTA (IRE). Los mismos deberán estar completos, incluidas todas las notas a los estados financieros y deben corresponder a períodos contables ya completados (no se solicitarán ni aceptarán estados financieros de períodos parciales. En reemplazo se podrá presentar constancia del SIPE, el documento deberá estar en estado activo.	CUMPLE	CUMPLE SIPE N° 1721302	CUMPLE SIPE N° 1720973
b. Formulario 106 de los últimos tres años (2019, 2020 y 2021) para contribuyentes del IRPC.			
c. Formulario 104 de los últimos tres años (2019, 2020 y 2021) para contribuyentes de Renta Personal.			
Experiencia Requerida			
Requisitos documentales para evaluar el presente criterio			
Fotocopia Simple, Documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación, realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas, de cualquiera de los últimos tres (3) años (2019, 2020 y 2021).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad Técnica			
Se evaluarán los datos proporcionados por el Oferente en la Planilla de Datos Garantizados y Planilla de Ensayos de Tipo Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, ademas de los resultados de las pruebas y/o ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta licitación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ING. JORGE G. BRITOS C.
Dpto. Suministros de Materiales de Distrib.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PIRO'Y S.A.	ELECTROPAR S.A.	SAS PARAGUAY S.A.
Requisito documental para evaluar la capacidad técnica			
Planilla de Datos Garantizados de Ensayos de Tipo debidamente llenada y completada. El documento debe ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Datos de la Licitación			
Autorización del Fabricante			
En caso de ser oferente no fabricante, deberá presentar autorización como Distribuidor autorizado, importador o representante de los materiales ofertados, que esté vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la Oferta.			
Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas o al inicio de la etapa competitiva para procesos de SBE.			

ING. JORGE G. BRITOS C.
Dpto. Suministros de
Materiales de Distrib.

CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE N° 6576/2022

GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTAS

ÍTEM N°	PIRO'Y S.A.	ELECTROPAR S.A.	SAS PARAGUAY S.A.
1	28.195.800	32.610.000	30.910.200
2	NO COTIZA	53.779.000	58.138.000
3	49.412.000	15.540.000	30.923.200
4	NO COTIZA	NO COTIZA	58.167.000
TOTAL	**77.607.800**	**101.929.000**	**178.138.400**
GARANTÍA 5%	3.880.390	5.096.450	8.906.920
GARANTÍA PRESENTADA	5.000.000	5.300.000	9.100.000
	CUMPLE	**CUMPLE**	**CUMPLE**

ING. JORGE G. BRITOS C.
Dpto. Suministros de
Materiales de Distrib.

ANDE

Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE Nº 6576/2022 "ADQUISICIÓN DE PRENSAS Y TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN"

Comité de Evaluación de Ofertas

PBC Evaluación de la Experiencia	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS CONDICIONES QUE DEBEN REUNIR LOS OFERENTES	ÍTEM 1 Y 3	ÍTEM 1, 2 y 3	ÍTEM 1, 2, 3 y 4
	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	OFERENTE		
		PIRO'Y S.A.	ELECTROPAR S.A.	SAS PARAGUAY S.A.
	El Oferente deberá contar con antecedentes en la provisión de bienes objeto de la presente contratación, de cualquiera de los últimos tres (3) años (2019, 2020 y 2021), realizadas para la ANDE, Entes Públicos Privados y/o Mixtos, acreditado mediante Certificados expedidos por clientes, Contratos finiquitados y/o Facturaciones expedidas, que determinen una sumatoria total de montos del cincuenta (50%) de lo ofertado en esta Contratación Directa.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ING. JORGE G. BRITOS C.
Dpto. Suministros de
Materiales de Distrib.

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 6576/2022

EXPERIENCIA REQUERIDA

EMPRESA PIRO'Y S.A.		Cantidad	N°. Factura
ÍTEM 1: PRENSA DE LINEA VIVA P/E. LP			
Cantidad solicitada por la Convocante	600	400	026-011-0000124
Cantidad mínima requerida por la Convocante (50% de lo ofertado)	300	1.200	001-024-0000013
Cantidad total presentada por el Oferente	1.600		
% de Experiencia obtenida por el Oferente	266,67%		

EMPRESA PIRO'Y S.A.		Cantidad	N°. Factura
ÍTEM 3: PRENSA PARALELA DE BRONCE - 10/50 mm			
Cantidad solicitada por la Convocante	800	123	026-011-0000157
Cantidad mínima requerida por la Convocante (50% de lo ofertado)	400	1.200	001-024-0000058
Cantidad total presentada por el Oferente	1.623	300	026-011-0000168
% de Experiencia obtenida por el Oferente	202,88%		

ING. JORGE G. BRITOS C.
Dpto. Suministros de
Materiales de Distrib.

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 6576/2022

EXPERIENCIA REQUERIDA

EMPRESA ELECTROPAR S.A.		Cantidad	N°. Factura
ÍTEM 1: PRENSA DE LINEA VIVA P/E. LP			
Cantidad solicitada por la Convocante	600	15.000	Acta de Recepcion Definitiva
Cantidad mínima requerida por la Convocante (50% de lo ofertado)	300		
Cantidad total presentada por el Oferente	15.000		
% de Experiencia obtenida por el Oferente	2500,00%		

EMPRESA ELECTROPAR S.A.		Cantidad	N°. Factura
ÍTEM 2: PRENSA PARALELA COBRE COBRE - 25/95 mm2			
Cantidad solicitada por la Convocante	1.000	12.800	001-013-0002671
Cantidad mínima requerida por la Convocante (50% de lo ofertado)	500		
Cantidad total presentada por el Oferente	12.800		
% de Experiencia obtenida por el Oferente	1280,00%		

EMPRESA ELECTROPAR S.A.		Cantidad	N°. Factura
ÍTEM 3: PRENSA PARALELA DE BRONCE - 10/50 mm2			
Cantidad solicitada por la Convocante	800	6.000	Acta de Recepcion Definitiva
Cantidad mínima requerida por la Convocante (50% de lo ofertado)	400		
Cantidad total presentada por el Oferente	6.000		
% de Experiencia obtenida por el Oferente	750,00%		

ING. JORGE G. BRITOS C.
Dpto. Suministros de
Materiales de Distrib.

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 6576/2022

EXPERIENCIA REQUERIDA

EMPRESA SAS PARAGUAY S.A. ÍTEM 1: PRENSA DE LINEA VIVA P/E. LP		Cantidad	N°. Factura
Cantidad solicitada por la Convocante	600	500	001-007-0002290
Cantidad mínima requerida por la Convocante (50% de lo ofertado)	300	200	001-007-0002456
Cantidad total presentada por el Oferente	2.953	1.253	001-007-0000831
% de Experiencia obtenida por el Oferente	492,17%	1.000	001-007-0000158

EMPRESA SAS PARAGUAY S.A. ÍTEM 2: PRENSA PARALELA COBRE COBRE -25/95 mm2		Cantidad	N°. Factura
Cantidad solicitada por la Convocante	1.000	900	001-007-0004151
Cantidad mínima requerida por la Convocante (50% de lo ofertado)	500	10	001-007-0002456
Cantidad total presentada por el Oferente	2.516	206	001-007-0000831
% de Experiencia obtenida por el Oferente	251,60%	600	001-007-0000005
		800	001-007-0000413

EMPRESA SAS PARAGUAY S.A. ÍTEM 3: PRENSA PARALELA DE BRONCE - 10/50 mm		Cantidad	N°. Factura
Cantidad solicitada por la Convocante	800	200	001-007-0002614
Cantidad mínima requerida por la Convocante (50% de lo ofertado)	400	120	001-007-0002614
Cantidad total presentada por el Oferente	758	433	001-007-0003228
% de Experiencia obtenida por el Oferente	94,75%	5	001-007-0003228

ING. JORGE G. BRITOS C.
Dpto. Suministros de
Materiales de Distrib.

EMPRESA SAS PARAGUAY S.A.		Cantidad	N°. Factura
ÍTEM 4: TERMINAL A COMPRESIÓN P/CABLE Cu 70 mm2			
Cantidad solicitada por la Convocante	2.300	300	001-007-0002912
Cantidad mínima requerida por la Convocante (50% de lo ofertado)	1.150	400	001-007-0002912
Cantidad total presentada por el Oferente	16.765	60	001-007-0002912
% de Experiencia obtenida por el Oferente	728,91%	300	001-007-0002912
		100	001-007-0002912
		500	001-007-0002456
		1.500	001-007-0003317
		4.305	001-007-0003537
		1.700	001-007-0003537
		500	001-007-0001515
		900	001-007-0001515
		2.000	001-007-0001515
		1.500	001-007-0001515
		600	001-007-0003228
		60	001-007-0003228
		1.500	001-007-0004268
		120	001-007-0002821
		60	001-007-0002821
		60	001-007-0002821
		300	001-007-0002885

ING. JORGE G. BRITOS C.
Dpto. Suministros de
Materiales de Distrib.

A: ING. JORGE BRITOS (COORDINADOR)

Señor Jefe:

Se remite a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera de los oferentes de la **CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE Nº 6576/2022 "ADQUISICIÓN DE PRENSAS Y TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN".**

La evaluación de la Capacidad Financiera de las empresas oferentes, han sido realizada conforme a lo estipulado en el pliego de bases y condiciones en el capítulo **REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN,** que expresa en el ítem **Capacidad Financiera** que para calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes aspectos financieros: índices de Liquidez Corriente, Endeudamiento y de Rentabilidad, los cuales fueron calculados utilizando el promedio de los últimos 3 ejercicios cerrados, de los balances correspondientes a los ejercicios **2019, 2020 y 2021**, según lo establecido en el Pliegos de Bases y Condiciones.

Se presenta a continuación los resultados obtenidos:

EMPRESA	CONDICIONES DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES - CALIFICACIÓN		
	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RENTABILIDAD
1) PIRO´Y S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2) ELECTROPAR S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3) SAS PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Se remite adjunto las planillas de cálculos respectivas y procedemos a la devolución de los documentos.

Atentamente,

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

DA/eg

CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE N° 6576/2022

"ADQUISICIÓN DE PRENSAS Y TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN"

PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANÍES

1) PIRO´Y S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	293.208.523.504	149.614.687.239	158.644.374.642	
PASIVO CORRIENTE	215.399.520.345	114.485.423.738	146.778.953.364	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,36**	**1,31**	**1,08**	**1,25**
CONDICIÓN >=1 en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	215.399.520.345	147.335.152.351	156.598.893.395	
ACTIVO TOTAL	390.876.636.535	221.717.001.634	210.272.018.038	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,55**	**0,66**	**0,74**	**0,65**
CONDICIÓN < 0,80 en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	1.625.353.206	884.941.636	10.094.480.074	
PATRIMONIO NETO	175.477.116.190	74.381.849.283	53.673.124.626	
RENTABILIDAD	**0,93%**	**1,19%**	**18,81%**	**6,97%**
CONDICIÓN (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

2) ELECTROPAR S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	208.625.416.401	117.426.142.029	84.500.886.870	
PASIVO CORRIENTE	132.527.105.995	49.730.591.008	35.334.861.730	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,57**	**2,36**	**2,39**	**2,11**
CONDICIÓN >=1 en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	142.319.263.645	53.121.429.447	38.524.245.256	
ACTIVO TOTAL	238.044.416.999	134.729.798.198	98.347.196.856	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,60**	**0,39**	**0,39**	**0,46**
CONDICIÓN < 0,80 en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	32.773.704.743	24.025.417.151	13.253.773.253	
PATRIMONIO NETO	112.142.073.494	81.608.368.751	59.822.951.600	
RENTABILIDAD	**29,23%**	**29,44%**	**22,15%**	**26,94%**
CONDICIÓN (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

OBS.: Con respecto a los datos del año 2021 de la Firma ELECTROPAR, se informa que la ecuación patrimonial (PATRIMONIO= ACTIVO-PASIVO) no se encuentra correctamente expuesta en los Estados Contables presentados.

Elaborado por:

Lic. Emerenciana González
Sección Estudios Económicos

Verificado por:

Econ. Derly Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE N° 6576/2022

"ADQUISICIÓN DE PRENSAS Y TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN"

PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANÍES

3) SAS PARAGUAY S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE				
CUENTA	**Año 2021**	**Año 2020**	**Año 2019**	**PROMEDIO**
ACTIVO CORRIENTE	22.883.984.033	20.941.034.128	23.747.569.593	
PASIVO CORRIENTE	15.916.337.601	7.780.333.099	9.402.246.879	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,44**	**2,69**	**2,53**	**2,22**
CONDICIÓN >=1 en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**
INDICE DE ENDEUDAMIENTO				
CUENTA	**Año 2021**	**Año 2020**	**Año 2019**	**PROMEDIO**
PASIVO TOTAL	15.916.337.601	7.780.333.099	9.402.246.879	
ACTIVO TOTAL	36.976.136.930	27.190.431.211	27.767.506.776	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,43**	**0,29**	**0,34**	**0,35**
CONDICIÓN < 0,80 en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**
RENTABILIDAD				
CUENTA	**Año 2021**	**Año 2020**	**Año 2019**	**PROMEDIO**
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	1.567.216.156	992.596.303	700.763.787	
PATRIMONIO NETO	21.059.799.329	19.410.098.112	18.365.259.897	
RENTABILIDAD	**7,44%**	**5,11%**	**3,82%**	**5,46%**
CONDICIÓN (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

Elaborado por:

P/S

Lic. Encarnación Cantero
Sección Estudios Económicos

Verificado por:

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

Nota: CEO N° 02

Fecha: 04/11/2022

Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – CD N° 6576/2022

Destinatario: PIRO'Y S.A.

At. Sr/Sra: Lic. Elizabeth Leite Figueredo

Referencia: Contratación Directa N° 6576/2022 "Adquisición de Prensas y Terminales de Distribución" - **ID:** 420097

Nos dirigimos a ustedes con relación a su Nota Piro'y N° 329/2022, presentada a través del correo electrónico, en fecha 04 de noviembre del corriente; en la cual solicitan prórroga de 72 horas, para la presentación de los documentos solicitados en la NOTA CEO N°1.

Al respecto, se les concede la prórroga hasta el día Lunes 07 de noviembre de 2022 – 15:00 horas, para la presentación de todas las documentaciones correspondientes.

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. Jorge G. Britos
DD/DSM

GRUPO LUMINOTECNIA
Pasión por crecer juntos

Nota Piro´y N° 329/2022

Asunción, 04 de noviembre del 2022

Señor
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD – ANDE
Avda. España No. 1268
Asunción - Paraguay

Ref. Contración Directa N° CD 6576/2022 "Adquisición de Prensas y Terminales" – ID: 420097

De nuestra mayor consideración:

Nos es grato dirigirnos a usted y por vuestro digno intermedio a quien corresponda en el marco del llamado de referencia a fin de solicitar una prórroga de 72 hs. para la presentación de los documentos solicitado en la NOTA CEO N°1, contados desde la fecha límite para la presentación de las mismas

En espera de una respuesta favorable a este pedido, aprovechamos la oportunidad para saludarle con nuestra mayor estima y consideración.

Muy atentamente,

Lic. Abelardo Brugada
Representante Legal
Piro´y S.A.

Firma.....
Lic. Abelardo Brugada Ferrari
En Calidad de Representante Legal
PIRO´Y S.A.

Tel.: (021) 249 2000
Avda. Artigas 988 c/ Cusmanish
Asunción, Paraguay
www.lumicorp.com.py
PIRO'Y S.A.

Sandra Paredes

De: Licitaciones <licitaciones@lumicorp.com.py>
Enviado el: viernes, 04 de noviembre de 2022 11:18
Para: Cesar Daniel Di Leo
CC: Jorge Britos; Sandra Paredes; Aaron Jose Navarro Gomez
Asunto: RE: Solicitar documentaciones
Datos adjuntos: NOTA PIRO'Y 329 2022 - PEDIDO DE PRORROGA.PDF

Buenos días estimado Lic. Cesar,

Adjunto Nota PIROY 329 solicitando una prórroga para la presentación de documentos.

En espera de una atención favorable , aprovecho la oportunidad para saludarlo.

GRUPO LUMINOTECNIA

Licitaciones | PIRO'Y S.A.

Tel: +595 21 249 2000 **Int.** 351 y 352
E-Mail: licitaciones@lumicorp.com.py
Dirección: Av. Artigas 988 c/ Cusmanich
Asunción, Paraguay
Web: www.grupoluminotecnia.com.py
Linkedin: Grupo Luminotecnia

De: Cesar Daniel Di Leo <cesar_dileo@ande.gov.py>
Enviado el: jueves, 3 de noviembre de 2022 17:43
Para: Licitaciones <licitaciones@lumicorp.com.py>
CC: Jorge Britos <jorge_britos@ande.gov.py>; Sandra Paredes <sandra_paredes@ande.gov.py>; Aaron Jose Navarro Gomez <aaron_navarro@ande.gov.py>
Asunto: Solicitar documentaciones

Sres. PIRO´Y S.A.

Adjunto remito la Nota CEO N° 01 (Solicitud de Aclaraciones - Comité de Evaluación de Ofertas), de la Contratación Directa N° 6576/2022 "Adquisición de Prensas y Terminales de Distribución", solicitando documentaciones.

Atentamente.

Lic. César D. Di Leo
Sección Evaluación de Ofertas de Suministros de Materiales de Distribución - DD/DSM1
Departamento de Suministros de Materiales de Distribución - DD/DSM
Av. España N° 1.268 - Edificio Antiguo, Oficina D12
Bo. Las Mercedes - Asunción - Paraguay
Tel.: (+595 21) 217 2533
E-mail:cesar_dileo@ande.gov.py

ANDE

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DIRECCION DE APORTE OBRERO PATRONAL
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO
CON EL SEGURO SOCIAL

Paraguay de la gente

USUARIO EMISION: 3437127 NRO. CERTIFICADO: 360697

FECHA EMISION: 31-10-2022 VENCIMIENTO: 20-11-2022

DATOS DEL EMPLEADOR

Nro. Ruc: 80000505 Nro. Certificado: 360697

Razon Social: PIRO-Y SA

Actividad(es): COMERCIO
COMERCIO AL POR MAYOR
COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS DIVERSOS
COMP-VENT ARTEFACTOS PARA ELECTRICIDAD

Fecha de Inscripcion: 02-05-1991 Cantidad de Asegurados: 480

Nro. Patronal(es): 0559-61-0295 - 0253-61-0536 - 0563-61-0079 - 0905-61-0193 - 0003-61-1536 - 0402-61-0208 - 0351-61-1562 - 0505-61-0220 - 0651-61-6151 - 0558-61-1208 - 0007-61-0236 - 0251-61-0505 - 0006-61-3979 - 0008-61-4660 - 0005-61-3133 - 0557-61-0234 - 0561-61-2265 -

CONSTE QUE EL(LOS) EMPLEADOR(ES), A LA FECHA DE EMISION DEL PRESENTE CERTIFICADO NO ADEUDA(N) EN CONCEPTO DE APORTE OBRERO PATRONAL

Se expide el presente Certificado sin perjuicio de las facultades de Fiscalizacion y Control otorgadas a la Direccion Aporte Obrero Patronal.
Nota: Cualquier correccion no salvada en el texto invalida el presente certificado. "El presente instrumento solo certifica estar al dia en el pago del aporte Obrero-Patronal del/los personal/es declarado/s, no eximiendo la responsabilidad patronal sobre los no declarados.".

La validez de este documento se puede confirmar, ingresando el número de ruc y certificado a través de nuestro sitio: http://servicios.ips.gov.py/constancia/

LA MISIÓN DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL "Otorgar las prestaciones del seguro social con calidad y calidez mediante la excelencia en la gestión de los talentos y recursos, para el bienestar de sus beneficiarios".

Lic. Abelardo Brugada
Representante Legal
Piro'y S.A.

GRUPO LUMINOTECNIA
Pasión por crecer juntos

Nota Piro´y N° 333/2022

Asunción, 7 de noviembre del 2022

Señores
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD – ANDE
Avda. España No. 1268
Asunción - Paraguay

Ref.: Contratación Directa Nº 6576/2022 "Adquisición de Prensas y Terminales" – ID 420.097

De nuestra mayor consideración:

Nos es grato dirigirnos a usted y por vuestro digno intermedio a quien corresponda en el marco del llamado de referencia y en respuesta a la Nota CEO N° 01 recibida en fecha 03/11/2022 a fin de hacer entrega de los documentos solicitados en la misma.

En espera de una respuesta favorable a este pedido, aprovechamos la oportunidad para saludarle con nuestra mayor estima y consideración.

Muy atentamente,

Lic. Abelardo Brugada
Representante Legal
Piro'y S.A.

Firma.....
Lic. Abelardo Brugada Ferrari
En Calidad de Representante Legal
PIRO`Y S.A.
:::::::::::::::::::::::::::::::::::
Tel.: (021) 249 2000
Avda. Artigas 988 c/ Cusmanish
Asunción, Paraguay
www.lumicorp.com.py
PIRO'Y S.A.
:::::::::::::::::::::::::::::::::::

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piro'y S.A.

ASUNCION 12 de ABRIL de 2021
SEÑOR(ES): CONSORCIO JASY
DIRECCION:
COND. DE PAGO: 617 CREDITO 30 DIAS

RUC / C.I.: 80106550-0
TELEFONO: 2492100
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 966479 LP: 20 FEC.VENC: 12/05/21
NOTA DE REMISION Nº: 026-011-124

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 14139230
Válido hasta 31 de Julio 2021
ORIGINAL
FACTURA CREDITO
026 011 -0000124

Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich
Avda. Acceso Sur KM 18 - Ypane

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
MVA002326	400	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	43.151			17.260.320

Dir. Envio: DEPOSITO ICISA, COLON FDO DE LA MORA — Modo Ent.: REPY15
Nota: — Obra:
(en letras) DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS VEINTE GUARANIES

SUB-TOTALES	0	0	17.260.320
TOTAL A PAGAR			17.260.320

Dep: 15 Impreso por: EPALACIOS CMD 700004

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 17.260.320 10:51:30

LIQ. DEL IVA:	(5%)	(10%)	1.569.120 TOTAL:	1.569.120

Mercaderías recibidas por: Firma: Aclaración: C. I.:

EECDCMD700004

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el periodo establecido por la empresa.

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piro'y S.A.

ASUNCION 12 de ABRIL de 2021
SEÑOR(ES): CONSORCIO JASY
DIRECCION:
COND. DE PAGO: 617 CREDITO 30 DIAS

RUC / C.I.: 80106550-0
TELEFONO: 2492100
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 966479 LP: 20 FEC.VENC: 12/05/21
NOTA DE REMISION Nº: 026-011-124

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 14139230
Válido hasta 31 de Julio 2021
DUPLICADO
FACTURA CREDITO
026 011 -0000124

Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich
Avda. Acceso Sur KM 18 - Ypane

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
MVA002326	400	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	43.151			17.260.320

Dir. Envio: DEPOSITO ICISA, COLON FDO DE LA MORA — Modo Ent.: REPY15
Nota: — Obra:
(en letras) DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS VEINTE GUARANIES

SUB-TOTALES	0	0	17.260.320
TOTAL A PAGA			17.260.320

Dep: 15 Impreso por: EPALACIOS CMD 700004

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 17.260.320 10:51:30

LIQ. DEL IVA:	(5%)	(10%)	1.569.120 TOTAL:	1.569.120

Mercaderías recibidas por: Firma: Aclaración: C. I.:

EECDCMD700004

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el periodo establecido por la empresa.

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piro'y S.A.

ASUNCION 12 de ABRIL de 2021
SEÑOR(ES): CONSORCIO JASY
DIRECCION:
COND. DE PAGO: 617 CREDITO 30 DIAS

RUC / C.I.: 80106550-0
TELEFONO: 2492100
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 966479 LP: 20 FEC.VENC: 12/05/21
NOTA DE REMISION Nº: 026-011-124

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 14139230
Válido hasta 31 de Julio 2021
TRIPLICADO
FACTURA CREDITO
026 011 -0000124

Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich
Avda. Acceso Sur KM 18 - Ypane

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
MVA002326	400	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	43.151			17.260.320

Lic. Abelardo Brugada
Representante Legal
Piro'y S.A.

Dir. Envio: DEPOSITO ICISA, COLON FDO DE LA MORA — Modo Ent.: REPY15
Nota: — Obra:
(en letras) DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS VEINTE GUARANIES

SUB-TOTALES	0	0	17.260.320
TOTAL A PAGAR			17.260.320

Dep: 15 Impreso por: EPALACIOS CMD 700004

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 17.260.320 10:51:30

LIQ. DEL IVA (5%)	(10%)	1.569.120 TOTAL:	1.569.120

Mercaderías recibidas por: Firma: Aclaración: C. I.:

EECDCMD700004

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el periodo establecido por la empresa.

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piro'y S.A.

ASUNCION 16 de ABRIL de 2021
SEÑOR(ES): CONSORCIO CENTRAL
DIRECCION:
COND. DE PAGO: 617 CREDITO 30 DIAS

RUC / C.I.: 80102949-0
TELEFONO:
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 965734 LP: 20 FEC.VENC: 16/05/21
NOTA DE REMISION Nº: 001-024-13

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 14139230
Válido hasta 31 de Julio 2021
ORIGINAL
FACTURA CREDITO
001 024 -0000013

Avda. Artigas Nº 982 c/ Cusmanich
Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
MVA002326	1200	Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm³	43.152			51.782.280
MV300302	300	JABALINA DE COBRE 5/8 (14,30mm) X 2 MTS ALTA CAMADA	64.966			19.489.800

Dir. Envio:
Nota: OC N° 274
(en letras) SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHENTA GUARANIES

Modo Ent.:
Obra: USO CUENTA CLIENTE

SUB-TOTALES	0	0	71.272.080
TOTAL A PAGAR			71.272.080

Dep: 303 Impreso por: HUGOP CMD 760217

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 71.272.080 10:48:07

LIQ. DEL IVA:(5%)	(10%)	6.479.280 TOTAL:	6.479.280

Mercaderías recibidas por:
Firma: Aclaración: C. I.:

EECDCMD760217

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el período establecido por la empresa.

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piro'y S.A.

ASUNCION 16 de ABRIL de 2021
SEÑOR(ES): CONSORCIO CENTRAL
DIRECCION:
COND. DE PAGO: 617 CREDITO 30 DIAS

RUC / C.I.: 80102949-0
TELEFONO:
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 965734 LP: 20 FEC.VENC: 16/05/21
NOTA DE REMISION Nº: 001-024-13

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 14139230
Válido hasta 31 de Julio 2021
DUPLICADO
FACTURA CREDITO
001 024 -0000013

Avda. Artigas Nº 982 c/ Cusmanich
Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
MVA002326	1200	Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm³	43.152			51.782.280
MV300302	300	JABALINA DE COBRE 5/8 (14,30mm) X 2 MTS ALTA CAMADA	64.966			19.489.800

Dir. Envio:
Nota: OC N° 274
(en letras) SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHENTA GUARANIES

Modo Ent.:
Obra: USO CUENTA CLIENTE

SUB-TOTALES	0	0	71.272.080
TOTAL A PAGA			71.272.080

Dep: 303 Impreso por: HUGOP CMD 760217

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 71.272.080 10:48:07

LIQ. DEL IVA:(5%)	(10%)	6.479.280 TOTAL:	6.479.280

Mercaderías recibidas por:
Firma: Aclaración: C. I.:

EECDCMD760217

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el período establecido por la empresa.

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piro'y S.A.

ASUNCION 16 de ABRIL de 2021
SEÑOR(ES): CONSORCIO CENTRAL
DIRECCION:
COND. DE PAGO: 617 CREDITO 30 DIAS

RUC / C.I.: 80102949-0
TELEFONO:
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 965734 LP: 20 FEC.VENC: 16/05/21
NOTA DE REMISION Nº: 001-024-13

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 14139230
Válido hasta 31 de Julio 2021
TRIPLICADO
FACTURA CREDITO
001 024 -0000013

Avda. Artigas Nº 982 c/ Cusmanich
Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
MVA002326	1200	Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm³	43.152			51.782.280
MV300302	300	JABALINA DE COBRE 5/8 (14,30mm) X 2 MTS ALTA CAMADA	64.966			19.489.800

Lic. Abelardo Brugada
Representante Legal

Dir. Envio: Piro'y S.A.
Nota: OC N° 274
(en letras) SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHENTA GUARANIES

Modo Ent.:
Obra: USO CUENTA CLIENTE

SUB-TOTALES	0	0	71.272.080
TOTAL A PAGAR			71.272.080

Dep: 303 Impreso por: HUGOP CMD 760217

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 71.272.080 10:48:07

LIQ. DEL IVA (5%)	(10%)	6.479.280 TOTAL:	6.479.280

Mercaderías recibidas por:
Firma: Aclaración: C. I.:

EECDCMD760217

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el período establecido por la empresa.

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piro'y S.A.

ASUNCION 20 de MAYO de 2021
SEÑOR(ES): CONSORCIO TMT PROEL
DIRECCION:
COND. DE PAGO: 617 CREDITO 30 DIAS

RUC / C.I.: 80107790-7
TELEFONO: (595)21285.014
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 966496 LP: 20 FEC.VENC: 19/06/21
NOTA DE REMISION Nº: 026-011-157

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 14139230
Válido hasta 31 de Julio 2021
ORIGINAL
FACTURA CREDITO
026 011 -0000157

Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich

Avda. Acceso Sur KM 18 - Ypane

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
MV707005	70	POLVORA DE SOLD. EXOTERMICA CART. DE 90GR	26.400			1.848.000
MVA002326	123	Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm²	45.203			5.560.018

Dir. Envio: AV.SACRAMENTO CASI MOLAS LOPEZ — Modo Ent.: REPY15
Nota: ENVIAR CON REMISION- FACTURA ENVIAR A LICITACIONES Obra:
(en letras) SIETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL DIECIOCHO GUARANIES

SUB-TOTALES	0	0	7.408.018
TOTAL A PAGAR			7.408.018

Dep: 15 Impreso por: EPALACIOS CME 700054

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 7.408.018 10:45:44

LIQ. DEL IVA:	(5%)	(10%)	673.456 TOTAL:	673.456

Mercaderías recibidas por:
Firma: Aclaración: C. I.:

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el periodo establecido por la empresa.

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piro'y S.A.

ASUNCION 20 de MAYO de 2021
SEÑOR(ES): CONSORCIO TMT PROEL
DIRECCION:
COND. DE PAGO: 617 CREDITO 30 DIAS

RUC / C.I.: 80107790-7
TELEFONO: (595)21285.014
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 966496 LP: 20 FEC.VENC: 19/06/21
NOTA DE REMISION Nº: 026-011-157

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 14139230
Válido hasta 31 de Julio 2021
DUPLICADO
FACTURA CREDITO
026 011 -0000157

Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich

Avda. Acceso Sur KM 18 - Ypane

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
MV707005	70	POLVORA DE SOLD. EXOTERMICA CART. DE 90GR	26.400			1.848.000
MVA002326	123	Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm²	45.203			5.560.018

Dir. Envio: AV.SACRAMENTO CASI MOLAS LOPEZ — Modo Ent.: REPY15
Nota: ENVIAR CON REMISION- FACTURA ENVIAR A LICITACIONES Obra:
(en letras) SIETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL DIECIOCHO GUARANIES

SUB-TOTALES	0	0	7.408.018
TOTAL A PAGA			7.408.018

Dep: 15 Impreso por: EPALACIOS CME 700054

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 7.408.018 10:45:44

LIQ. DEL IVA:	(5%)	(10%)	673.456 TOTAL:	673.456

Mercaderías recibidas por:
Firma: Aclaración: C. I.:

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el periodo establecido por la empresa.

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piro'y S.A.

ASUNCION 20 de MAYO de 2021
SEÑOR(ES): CONSORCIO TMT PROEL
DIRECCION:
COND. DE PAGO: 617 CREDITO 30 DIAS

RUC / C.I.: 80107790-7
TELEFONO: (595)21285.014
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 966496 LP: 20 FEC.VENC: 19/06/21
NOTA DE REMISION Nº: 026-011-157

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 14139230
Válido hasta 31 de Julio 2021
TRIPLICADO
FACTURA CREDITO
026 011 -0000157

Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich

Avda. Acceso Sur KM 18 - Ypane

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
MV707005	70	POLVORA DE SOLD. EXOTERMICA CART. DE 90GR	26.400			1.848.000
MVA002326	123	Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm²	45.203			5.560.018

Lic. Abelardo Brugada
Representante Legal
Piro'y S.A.

Dir. Envio: AV.SACRAMENTO CASI MOLAS LOPEZ — Modo Ent.: REPY15
Nota: ENVIAR CON REMISION- FACTURA ENVIAR A LICITACIONES Obra:
(en letras) SIETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL DIECIOCHO GUARANIES

SUB-TOTALES	0	0	7.408.018
TOTAL A PAGAR			7.408.018

Dep: 15 Impreso por: EPALACIOS CME 700054

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 7.408.018 10:45:44

LIQ. DEL IVA (5%)	(10%)	673.456 TOTAL:	673.456

Mercaderías recibidas por:
Firma: Aclaración: C. I.:

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el periodo establecido por la empresa.

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piro'y S.A.

ASUNCION 03 de JUNIO de 2021
SEÑOR(ES): CONSORCIO SAN LORENZO
DIRECCION:
COND. DE PAGO: 617 CREDITO 30 DIAS

RUC / C.I.: 80102233-9
TELEFONO: 021285015
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 965056 LP: 20 FEC.VENC: 03/07/21
NOTA DE REMISION Nº: 001-024-58

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 14139230
Válido hasta 31 de Julio 2021
ORIGINAL
FACTURA CREDITO
001 024 -0000058

Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich

Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
MVA002326	1200	Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm²	38.500			46.200.000

Dir. Envio:
Modo Ent.:
Nota: OC 098/2021
Obra: USO CUENTA CLIENTE
(en letras) CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS MIL GUARANIES

SUB-TOTALES	0	0	46.200.000
TOTAL A PAGAR			46.200.000

Dep: 303 Impreso por: HUGOP CMF 760006

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 46.200.000 10:43:56

LIQ. DEL IVA:(5%)	(10%)	4.200.000 TOTAL:	4.200.000

Mercaderías recibidas por:
Firma:
Aclaración:
C. I. :

EEDDMEZ60006

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el periodo establecido por la empresa.

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piro'y S.A.

ASUNCION 03 de JUNIO de 2021
SEÑOR(ES): CONSORCIO SAN LORENZO
DIRECCION:
COND. DE PAGO: 617 CREDITO 30 DIAS

RUC / C.I.: 80102233-9
TELEFONO: 021285015
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 965056 LP:20 FEC.VENC: 03/07/21
NOTA DE REMISION Nº: 001-024-58

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 14139230
Válido hasta 31 de Julio 2021
DUPLICADO
FACTURA CREDITO
001 024 -0000058

Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich

Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
MVA002326	1200	Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm²	38.500			46.200.000

Dir. Envio:
Modo Ent.:
Nota: OC 098/2021
Obra: USO CUENTA CLIENTE
(en letras) CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS MIL GUARANIES

SUB-TOTALES	0	0	46.200.000
TOTAL A PAGA			46.200.000

Dep: 303 Impreso por: HUGOP CMF 760006

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 46.200.000 10:43:56

LIQ. DEL IVA:(5%)	(10%)	4.200.000 TOTAL:	4.200.000

Mercaderías recibidas por:
Firma:
Aclaración:
C. I. :

EEDDMEZ60006

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el periodo establecido por la empresa.

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piro'y S.A.

ASUNCION 03 de JUNIO de 2021
SEÑOR(ES): CONSORCIO SAN LORENZO
DIRECCION:
COND. DE PAGO: 617 CREDITO 30 DIAS

RUC / C.I.: 80102233-9
TELEFONO: 021285015
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 965056 LP:20 FEC.VENC: 03/07/21
NOTA DE REMISION Nº: 001-024-58

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 14139230
Válido hasta 31 de Julio 2021
TRIPLICADO
FACTURA CREDITO
001 024 -0000058

Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich

Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
MVA002326	1200	Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm²	38.500			46.200.000

Dir. Envio:
Modo Ent.:
Nota: OC 098/2021
Obra: USO CUENTA CLIENTE
(en letras) CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS MIL GUARANIES

SUB-TOTALES	0	0	46.200.000
TOTAL A PAGAR			46.200.000

Dep: 303 Impreso por: HUGOP CMF 760006

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 46.200.000 10:43:56

LIQ. DEL IVA (5%)	(10%)	4.200.000 TOTAL:	4.200.000

Mercaderías recibidas por:
Firma:
Aclaración:
C. I. :

EEDDMEZ60006

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el periodo establecido por la empresa.

Lic. Abelardo Brugada
Representante Legal
Piro y S.A.

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piny S.A.

ASUNCION 12 de NOVIEMBRE de 2021
SEÑOR(ES): BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.
-
DIRECCION: AVDA AVIADORES DEL CHACO Nro. 3802
C/ JUEZ PINO
COND. DE PAGO: 632 CREDITO 30-60-90 DIAS

RUC / C.I.: 80005623-0
TELEFONO: 281-962
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 660 LP: 00 FEC.VENC: 10/02/22
NOTA DE REMISION Nº: 026-011-168

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 15002523
Válido hasta 31 de Agosto 2022
ORIGINAL
FACTURA CREDITO
026 011 - 0000168

Avda. Artigas Nº 966 c/ Caamanich
Avda. Acceso Sur KM 18 - Ypane

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
2684	50	MANO FRANCESA MT	14.400			720.005
918012Z	150	DESCARGADOR POLIMERICO 21KV 10KA BALESTRO	282.547			42.382.065
ELB000001	500	CONJ. DE SUSPENSION P/ PRE-ENSAMBLADO	10.357			5.178.250
FM000007Z	25	BANDA DE ACERO INOX. DE 5/8" M EN ROLLOS DE 30 MTS	118.687			2.967.168
FM000008	1550	HEBILLA P/ BANDA DE ACERO INOX. DE 5/8"	523			809.875
MVA001058	150	CONJUNTO DE RETENCION P/ COND. CONCEN TRIF BT - MOD. PRA-1500	40.676			6.101.370
MVA002317	550	CONECTOR A COMPRESION AL/AL-AL/CU 35-70/35-70 MM2 - TIPO H	9.552			5.253.820
MVA002320	150	CONECTOR A COMPRESION AL/CU 16-35/2-8 MM2	2.083			312.510
MVA002321	100	TERMINAL DE ALUMINIO DOBLE OJAL 185 MM2	18.993			1.899.260
MVA002326	300	Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm²	53.678			16.103.340
MVA002328	550	CONECTOR A COMPRESION AL-AL 16-35/16-35 MM2	6.588			3.623.345

Dir. Envio: AVDA AVIADORES DEL CHACO Nro. 3802 C/ JUEZ PINO — Modo Ent.: REPY15
Nota: OC 10128000170 - REM Y FACT. LIMPIO — Obra:
(en letras) OCHENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHO GUARANIES

SUB-TOTALES	0	0	85.351.008
TOTAL A PAGAR			85.351.008

Dep: 15 Impreso por: EPALACIOS CMK 922824

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 85.351.008 10:41:02

LIQ. DEL IVA: (5%) (10%) 7.759.183 TOTAL: 7.759.183

Timbrado Nº 15002523 Válido hasta el 31/08/2022 Original: Cliente Duplicado: Archivo Tributario Triplicado: Archivo Interno. La cancelación se efectuará en dinero efectivo en el domicilio del vendedor o en el lugar que este indique. La mora se producirá por el simple cumplimiento de los plazos, sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial. La obligación tiene domicilio en esta ciudad y el mismo es el mismo domicilio especial para el caso de acciones judiciales. El vendedor podrá exigir el cumplimiento forzoso de la presente obligación o la resolución del contrato con daños y perjuicios. Para todas las cuestiones emergentes de la presente factura, las firmantes se someten a la jurisdicción de los tribunales ordinarios en lo civil y comercial de Asunción. Para todos los efectos legales, fijan como domicilio especial los domicilios consignados más arriba, donde se tendrán por válidas las notificaciones judiciales o extrajudiciales que se cursaren. De conformidad con el art. 5 de la Ley Nº 1.682/01 "Que Reglamentación de la información de carácter privado". Modificada por la Ley Nº 1.969/02, autorizamos expresamente y por escrito a que Piny S.A. publique y difunda nuestra morosidad y los datos sobre el cumplimiento de nuestras obligaciones comerciales, no rectificadas judicialmente, en INFORCONF o en cualquier otra entidad encargada para tales efectos

Mercaderías recibidas por: Firma: Aclaración: C. I.:

ECCDCMK022824

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el periodo establecido por la empresa.

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piny S.A.

ASUNCION 12 de NOVIEMBRE de 2021
SEÑOR(ES): BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.
-
DIRECCION: AVDA AVIADORES DEL CHACO Nro. 3802
C/ JUEZ PINO
COND. DE PAGO: 632 CREDITO 30-60-90 DIAS

RUC / C.I.: 80005623-0
TELEFONO: 281-962
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 660 LP: 00 FEC.VENC: 10/02/22
NOTA DE REMISION Nº: 026-011-168

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 15002523
Válido hasta 31 de Agosto 2022
DUPLICADO
FACTURA CREDITO
026 011 - 0000168

Avda. Artigas Nº 966 c/ Caamanich
Avda. Acceso Sur KM 18 - Ypane

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
2684	50	MANO FRANCESA MT	14.400			720.005
918012Z	150	DESCARGADOR POLIMERICO 21KV 10KA BALESTRO	282.547			42.382.065
ELB000001	500	CONJ. DE SUSPENSION P/ PRE-ENSAMBLADO	10.357			5.178.250
FM000007Z	25	BANDA DE ACERO INOX. DE 5/8" M EN ROLLOS DE 30 MTS	118.687			2.967.168
FM000008	1550	HEBILLA P/ BANDA DE ACERO INOX. DE 5/8"	523			809.875
MVA001058	150	CONJUNTO DE RETENCION P/ COND. CONCEN TRIF BT - MOD. PRA-1500	40.676			6.101.370
MVA002317	550	CONECTOR A COMPRESION AL/AL-AL/CU 35-70/35-70 MM2 - TIPO H	9.552			5.253.820
MVA002320	150	CONECTOR A COMPRESION AL/CU 16-35/2-8 MM2	2.083			312.510
MVA002321	100	TERMINAL DE ALUMINIO DOBLE OJAL 185 MM2	18.993			1.899.260
MVA002326	300	Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm²	53.678			16.103.340
MVA002328	550	CONECTOR A COMPRESION AL-AL 16-35/16-35 MM2	6.588			3.623.345

Dir. Envio: AVDA AVIADORES DEL CHACO Nro. 3802 C/ JUEZ PINO — Modo Ent.: REPY15
Nota: OC 10128000170 - REM Y FACT. LIMPIO — Obra:
(en letras) OCHENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHO GUARANIES

SUB-TOTALES	0	0	85.351.008
TOTAL A PAGA			85.351.008

Dep: 15 Impreso por: EPALACIOS CMK 922824

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 85.351.008 10:41:02

LIQ. DEL IVA: (5%) (10%) 7.759.183 TOTAL: 7.759.183

Mercaderías recibidas por: Firma: Aclaración: C. I.:

ECCDCMK022824

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el periodo establecido por la empresa.

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
de Piny S.A.

ASUNCION 12 de NOVIEMBRE de 2021
SEÑOR(ES): BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.
-
DIRECCION: AVDA AVIADORES DEL CHACO Nro. 3802
C/ JUEZ PINO
COND. DE PAGO: 632 CREDITO 30-60-90 DIAS

RUC / C.I.: 80005623-0
TELEFONO: 281-962
COD. VEND.: 446 LEITE FIGUEREDO JUSTA ELIZABETH
COD. CTA.: 660 LP: 00 FEC.VENC: 10/02/22
NOTA DE REMISION Nº: 026-011-168

RUC: 80000505-8
Timbrado Nº: 15002523
Válido hasta 31 de Agosto 2022
TRIPLICADO
FACTURA CREDITO
026 011 - 0000168

Avda. Artigas Nº 966 c/ Caamanich
Avda. Acceso Sur KM 18 - Ypane

GRUPO LUMINOTECNIA

CODIGO	CANT.	DETALLE DE LAS MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNIT.	EXENTAS	5%	10%
2684	50	MANO FRANCESA MT	14.400			720.005
918012Z	150	DESCARGADOR POLIMERICO 21KV 10KA BALESTRO	282.547			42.382.065
ELB000001	500	CONJ. DE SUSPENSION P/ PRE-ENSAMBLADO	10.357			5.178.250
FM000007Z	25	BANDA DE ACERO INOX. DE 5/8" M EN ROLLOS DE 30 MTS	118.687			2.967.168
FM000008	1550	HEBILLA P/ BANDA DE ACERO INOX. DE 5/8"	523			809.875
MVA001058	150	CONJUNTO DE RETENCION P/ COND. CONCEN TRIF BT - MOD. PRA-1500	40.676			6.101.370
MVA002317	550	CONECTOR A COMPRESION AL/AL-AL/CU 35-70/35-70 MM2 - TIPO H	9.552			5.253.820
MVA002320	150	CONECTOR A COMPRESION AL/CU 16-35/2-8 MM2	2.083			312.510
MVA002321	100	TERMINAL DE ALUMINIO DOBLE OJAL 185 MM2	18.993			1.899.260
MVA002326	300	Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm²	53.678			16.103.340
MVA002328	550	CONECTOR A COMPRESION AL-AL 16-35/16-35 MM2	6.588			3.623.345

Lic. Abelardo Brugada
Representante Legal
Piny S.A.

Dir. Envio: AVDA AVIADORES DEL CHACO Nro. 3802 C/ JUEZ PINO — Modo Ent.: REPY15
Nota: OC 10128000170 - REM Y FACT. LIMPIO — Obra:
(en letras) OCHENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHO GUARANIES

SUB-TOTALES	0	0	85.351.008
TOTAL A PAGAR			85.351.008

Dep: 15 Impreso por: EPALACIOS CMK 922824

MONTO TOTAL EN GUARANIES: 85.351.008 10:41:02

LIQ. DEL IVA (5%) (10%) 7.759.183 TOTAL: 7.759.183

Mercaderías recibidas por: Firma: Aclaración: C. I.:

ECCDCMK022824

GARANTIA: Sólo cubre defectos de fabricación, en el periodo establecido por la empresa.

ANDE	PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS PRENSA DE LÍNEA VIVA EETT N° 02.60.22 - Rev.2	Pag. 4/4

	DESCRIPCIÓN			EETT N° 02.60.22 - Rev. 2	GARANTIZADO FABRICANTE
1.	Fabricante (país)			Aclarar	INTELLI (BRASIL)
2.	Tipo y/o			Aclarar	GLV 68 R
3.	Garantiza el total cumplimiento de lo requerido en la EETT 02.60.22 (Sí o No)			SI	SI
4.	Caracteristicas Técnicas	Piezas conductoras	a. Material	Material no ferroso	Ferroso
			b. Revestimiento	Zincado, galvanizado o estañado	Si
		Piezas no conductoras	a. Material	Acero SAE 1010 / Bronce Silicioso	Bronce Silioso
			b. Revestimiento	Zincado, inmersión en caliente	SI
		Rango de la prensa	a. Conductor principal (mm2)	16 - 185	16-185
			b. Conductor derivado (mm2)	10 - 95	10 - 95
		Capacidad de conducción mínima (A)		300	300
5.	Peso aproximado por 100 piezas (kg)			Aclarar	30 Kg
6.	Normas de Fabricación y Ensayos			NBR SAE 1010 / ANSI C119.4	NBR SAE 1010 / ANSI C119.4
7.	Presenta Copia de Protocolos de Ensayos de Tipo			SI	SI
8.	Se adjunta Muestra y Catálogo			SI	SI
9.	Observaciones:				

Lic. Abelardo Brugada
Representante Legal
Piro'y S.A.

INTELLI
INDÚSTRIA DE TERMINAIS ELÉTRICOS

BOLETIM DE ENSAIO DE COMPORTAMENTO

NORMAS:	ABNT NBR 5370/90		**BOLETIM N.º**	2525/22
CLIENTE:	ANDE	**PC.:**		**DATA** 04/11/2.022

ITEM	CÓDIGO DO PRODUTO	CONDUTOR AWG/MCM	N.º DE PEÇAS LOTE	N.º DE AMOSTRAS	MATÉRIA – PRIMA
01	GLV – 68	F. 6 a 250 F. 8 a 2/0	-	05	LIGA DE COBRE

ITEM	TORQUE (Tronco) VALORES (Kgf.m)		TORQUE (Derivação) VALORES (Kgf.m)		TRAÇÃO VALORES (Kgf)		RELAXAMENTO MIN. 90% FORÇA	VISUAL DIMENSIONAL
	ESPECIF.	APLICADO	ESPECIF.	OBTIDO	ESPECIF.	T. APLIC.	APERTO ESPECIF.	
01	1,30	1,40	2,20	2,20	90,00	253,10	-	SATISFATÓRIO

OBS.:

ITEM	AQUECIMENTO				CONDUTIVIDADE	
	CORRENTE (A)	TEMPERATURA MÁXIMA °C			VALORES (% IACS)	
		AMBIENTE	CONDUTOR	CONECTOR	ESPECIF.	OBTIDO
01	240	23,2	65,2	44,7	14	16,2

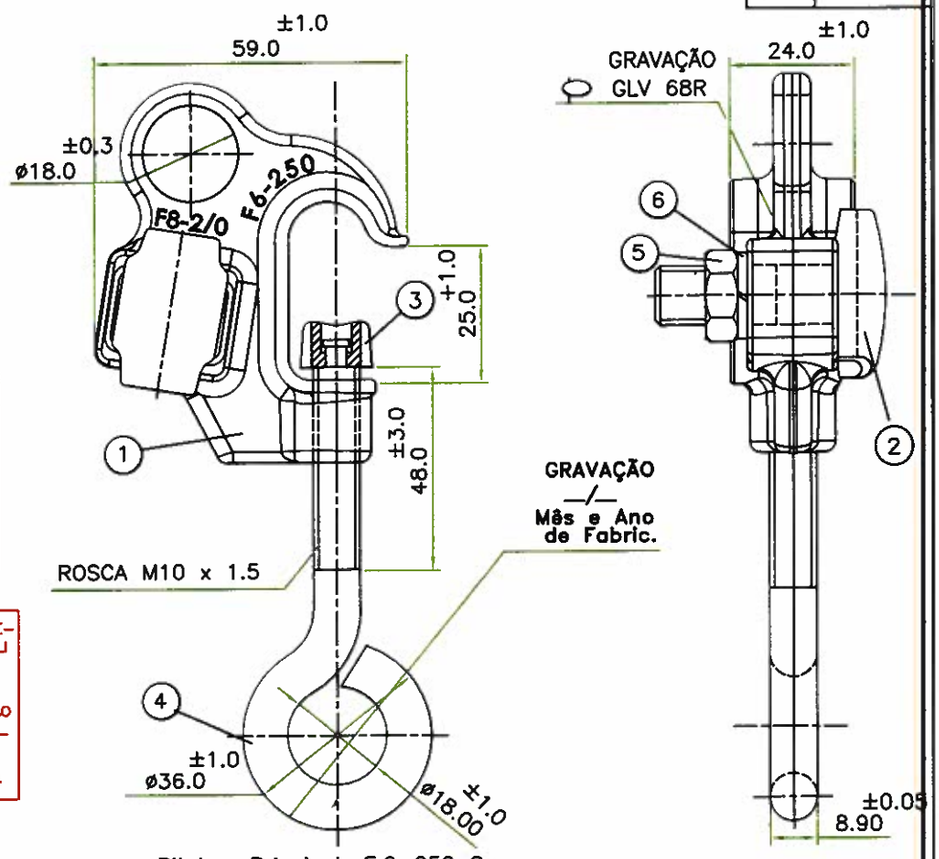
OBS.:

INTELLI – Indústria de Terminais Elétricos Ltda.
Cláudio Gonçalves da Silva
Gerente Controle da Qualidade

BEC

Lic. Abelardo Brugada
Representante Legal
Piro'y S.A.

COD: 5348



CÓPIA NÃO CONTROLADA

NÃO SERÁ ATUALIZADA EM CASO DE REVISÃO

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE EXCLUSIVA DE INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA., SENDO PROIBIDA SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, COMUNICADO A TERCEIROS OU POSTO A SUA DISPOSIÇÃO.

Bitolas: Principal: F.6–250 Cu
Derivação: F.8 a 2/0 Cu
Condutibilidade "Corpo": Min.27% IACS
Torque mínimo (daN.m) Principal: 2.2
Derivação: 2.2

Ref:**NORMAL**
ELEKTRO ND.01.06.16/1 REV. 06 03/07/17 ITEM–1 CÓD.:30468
COELBA/COSERN/CELPE VR01.01–00.047 8ªEDIÇÃO CÓD.2415000
ENERGISA

No	ALTERAÇÃO	DATA	VISTO
29	RET. REF. BAND/ESCELSA	17/04/20	
28	ALT. PLACAS/PESOS CORPO	10/05/18	
27	RET. REF. CPFL E RGE / RET. PLACA Nº12.921	03/10/17	
26	INCL. REF. ELEKTRO	21/07/17	
25	COMP. ROSCA OLHAL	18/01/17	
24	INCL. REF. BANDEIRANTE	03/08/16	
23	INCL.REF.NORMAL/ESCELSA REF.ENERGIPE PESO/DIMEN.– DERIV./SAPAT.	01/02/11	
22	RET. REF. NORMAL/ENERGIPE ESCELSA/ INCL. PLACAS N.º12.921 e 12.928	20/05/10	
21	DIMENSIONAL/PESO DO DERIVADOR	22/01/10	
20	PLACA/ARRUELA/LIGA	19/03/09	
19	MODELO CORPO	22/10/08	
18	COMP. CORTE OLHAL	07/10/08	
17	GRAV. / INCL.REF.RGE e CPFL SANTA CRUZ	25/06/08	
16	DIMENS.OLHAL/SAPATILHA	06/07/07	
15	DIMENS. OLHAL	15/05/07	
14	CONDUTIBILIDADE/LIGA/ TORQUE MÍNIMO	17/10/06	
13	ø FURO VARA MANOBRA	09/06/06	
12	INCL. REF. CPFL	31/03/04	

REVISÕES

PEÇA	DENOMINAÇÃO	QTDE	MATERIAL	P.L. (UNITÁRIO)	P.B. (UNITÁRIO)
06	ARRUELA DE PRESSÃO	01	BRONZE		
05	PORCA SEXTAVADA M10x1.50 (DA.1020)	01	BRONZE		
04	OLHAL	01	LIGA DE COBRE		
03	SAPATILHA	01	BRONZE ALUMÍNIO		
02	DERIVADOR	01	BRONZE ALUMÍNIO		
01	CORPO	01	BRONZE		

DIMENSÕES EM mm

TOLERÂNCIAS NÃO ESPECIFICADAS:

INTELLI INDÚSTRIA DE TERMINAIS ELÉTRICOS LTDA.

GRAMPO DE LINHA VIVA – GLV–68–R

	NOME	DATA
ESC. S/E		
DESENHO:	MARCIO	15/07/98
PROJETO:		
APROVADO:		15/07/98

No **D.P.1489**

FOLHA: 01 DE: 01

Lic. Abelardo Brugada
Representante Legal
Piro'y S.A.

GRUPO INTELLI

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No.: 420097

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO

Nosotros INTELLI Industria de Terminais Eletricos LTDA, como fabricantes oficiales de PRENSA DE LINEA VIVA P/ E. LP y PRENSA PARALELA DE BRONCE -10/50 mm2, con fábricas ubicadas en Avenida Marginal, 680 – Centro – Orlândia/ SP – CEP 14.620 – 000 mediante el presente instrumento autorizamos a PIRO'Y S.A. ubicado en Avda. Artigas N° 988 c/ Cusmanich, Asunción-Paraguay a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra PRENSA DE LINEA VIVA P/ E. LP y PRENSA PARALELA DE BRONCE -10/50 mm2, y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que PIRO'Y S.A. cuenta con la capacidad para llevarlos a cabo.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a las bases y condiciones, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma:

Nombre: Bruno Romão

Cargo: Supervisor de Comércio Exterior

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre del Grupo INTELLI.

Fechado en el día 26 de octubre de 2022

Lic. Abelardo Brugada
Representante Legal
Piro'y S.A.

GRUPO LUMINOTECNIA
Pasión por crecer juntos

FORMULARIO N° 10

Información relativa al SINARH

1. Nombre jurídico del Oferente: PIRO´Y S.A.		
Nombre y apellido completo	N° de Cédula de Identidad Civil	Cargo que ocupa o función que desempeña en la empresa *
1- Mujica Ruiz Rubén Eduardo	381.471	Accionista
2- Maria Gilda Mena de Mujica	560.814	Accionista
3- Fidias Rubén Mujica Mena	1.433.640	Accionista
4- Juan José Mujica Mena	2.207.309	Accionista
5- Maria del Sol Mujica Mena	2.012.659	Accionista
6- Rodrigo Mujica Mena	2.441.382	Accionista
7- Gilda Ana Maria Mujica Mena	3.209.135	Accionista
8- Abelardo Brugada Ferrari	919.014	Representante Legal
9- Maria Asunción Ferreira Ruiz	621.455	Representante Legal
10- Justa Elizabeth Leite Figueredo	1.039.870	Representante Legal
11- Nancy Delfina Invernizzi	1.450.532	Sindico
12- Edgar Armin Arce Gonzales	1.954.748	Sindico

*Deberá indicar si es: Propietario, Representante Legal firmante de la oferta, Socio, Gerente, Director Titular o Suplente, Accionista, Síndico, etc.

El Oferente es responsable de proporcionar los datos de todos los miembros de la empresa para ser verificados y dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015.

Lic. Abelardo Brugada
Representante Legal
Piro'y S.A.

Firma y aclaración de firma del firmante de la oferta.

ANDE

Nota: CEO N° 01

Fecha: 03/11/2022

Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – CD N° 6576/2022

Destinatario: PIRO'Y S.A.

At. Sr/Sra: Abelardo Brugada

Referencia: Contratación Directa N° 6576/2022 "Adquisición de Prensas y Terminales" **ID:** 420097

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de los siguientes:

- Muestra del material ofertado correspondiente a los Ítems 1, 2, 3 y 4 conforme se indica en el apartado **DATOS DE LA LICITACIÓN**, sección **Muestras** del Pliego de Bases y Condiciones.
- Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.
- Fotocopia simple, documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación, realizadas para la , Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas, de cualquiera de los últimos tres (3) años (2019, 2020 y 2021), conforme se indica en el apartado **Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación** en la sección **Experiencia requerida** en el apartado **Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia**, del Pliego de Bases y Condiciones.
- **Planilla de Datos Garantizados** debidamente llenada y completada. El documento deber ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas, conforme se indica en el apartado **Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación** en la sección **Capacidad Técnica** en el punto **Requisito documental para evaluar de la capacidad técnica,** del Pliego de Bases y Condiciones.
- Además de los resultados de las pruebas y/o ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta licitación, como se indica en el apartado **Capacidad Técnica**, del Pliego de Bases y Condiciones.
- **Autorización del Fabricante:** En caso de ser oferente no fabricante, deberá presentar autorización como Distribuidor autorizado, importador o representante de la marca de los materiales ofertados, que esté vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, conforme se indica en el apartado **Datos de la Licitación** en la sección **Autorización del Fabricante**, del Pliego de Bases y Condiciones.
- Formulario con Información relativa al SINARH, conforme se indica en el Pliego de Bases y Condiciones – Requisitos de Calificación (Art. 40, Ley N° 2051/03) también de los síndicos declarados en el último Acta de Asamblea Ordinaria.

ANDE

Esta solicitud la realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Plazo para presentación: viernes 4 de noviembre de 2022, 17:00 Horas (Art. 7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

Lugar de presentación: Sede Central de la ANDE, sito en Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo, directamente en: Dpto. Suministro de Materiales de Distribución - Oficina D 14 Sección Control de Utilización de Materiales de Distribución (Edificio antiguo).

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. Jorge G. Britos
DD/DSM

ELECTROPAR S.A.

Nota: CEO N° 02

Fecha: 14/ 11 / 2022

Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – CD N° 6576/2022

Destinatario: ELECTROPAR S.A.

At. Sr/Sra: Renato Estigarribia

Referencia: Contratación Directa N° 6576/2022 "Adquisición de Prensas y Terminales" **ID:** 420097

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarle la presentación de lo siguiente:

- En virtud a la Resolución DNCP N° 1890/2020, solicitamos la presentación de una explicación detallada de la composición del precio ofertado en el Ítem 2 y 3.

Ítem	Descripción
2	Prensa Paralela Cobre Cobre – 25/95 mm2
3	Prensa Paralela de Bronce – 10/50 mm2

Esta solicitud la realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Plazo para presentación: lunes 14 de noviembre de 2022 – 13:00 horas (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

Lugar de presentación: Sede Central de la ANDE, sito en Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo, directamente en: Dpto. Suministro de Materiales de Distribución - Oficina D 12 Sección Evaluación de Oferta de Suministro de Materiales de Distribución (Edificio antiguo).

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. Jorge G. Britos
DD/DSM

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

licitaciones@electropar.com.py | www.electropar.com.py
(021)616 7165 | (021)616 7109

Casa Central Av. Rca. Argentina 1778 (021) 616 7000
Aviadores Av. Aviadores del Chaco 3051 y Capitán Elias Ayala (021) 616 7940
Lambaré Av. Cacique Lambaré esq./ Domingo A. Ortiz (021) 616 7901
San Lorenzo Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 (021) 616 7960
CDE Ruta San Blás Km 5,5 La Blanca (061) 571 450 / 570 513
Centro de Distribución Picuiba casi Rta. Transchaco (021) 616-7801 / 7803

Asunción, 14 de noviembre del 2022

Señores
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
Atención: Comité de Evaluación de Ofertas
Avda. España Nº 1268 y Padre Cardozo
Asunción – Paraguay
Presente
Ref.: Contratación Directa Nº 6576/2022 "Adquisición de Prensas y Terminales"
ID (Portal): 420097

De nuestra consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación al llamado de referencia y en respuesta a la Nota **CEO Nº 02**, en la cual nos solicitan remitir la explicación detallada del precio de los Items 2 y 3:

Ítem	Descripción
2	Prensa Paralela Cobre Cobre – 25/95 mm2
3	Prensa Paralela de Bronce – 10/50 mm2

Al respecto, se adjunta la explicación detallada del precio ofertado

Con respecto a dicha composición del precio ofertado, informamos que ELECTROPAR S.A. es representante y distribuidor de la marca CONIMEL, dicho producto cuenta con garantía de fábrica. El precio fijado en nuestra oferta, es el precio actual de venta de nuestros productos en donde están contemplados a más del costo de fábrica, aranceles, gastos aduaneros, cargas laborales y un porcentaje de utilidad (margen de ganancia).

También es prudente valorar que los precios referenciales muchas veces surgen de pedidos que nosotros mismos u otros oferentes aportamos a solicitud de la Institución pública requirente, sin conocer las cantidades previstas con lo cual se dan precios de listas altos e inclusive sin adentrarse técnicamente en todo lo requerido. Así también, los precios referenciales pudieron ser sacados de licitaciones anteriores, pero sin tener en cuenta el precio actual de los productos.

ELECTROPAR S.A. garantiza la calidad de los productos contra defectos de fabricación y la capacidad de nuestra empresa de proveer conforme a lo requerido y ofertado.

Sin más que agregar; me despido muy atentamente.

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

Renato Estigarribia
Departamento de Licitaciones
ELECTROPAR
Tel: +595 21 616-7165
Avda. Aviadores del Chaco 2806 esq. Cañada
Edificio Plaza Center Molas López – Piso 2
Asunción, Paraguay

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

licitaciones@electropar.com.py | www.electropar.com.py
(021)616 7165 | (021)616 7109

Casa Central Av. Rca. Argentina 1778 (021) 616 7000
Aviadores Av. Aviadores del Chaco 3051 y Capitán Elias Ayala (021) 616 7940
Lambaré Av. Cacique Lambaré esq/ Domingo A. Ortiz (021) 616 7901
San Lorenzo Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 (021) 616 7960
CDE Ruta San Blás Km 5,5 La Blanca (061) 571 450 / 570 513
Centro de Distribución Piculba casi Rta. Transchaco (021) 616-7801/7803

DESGLOSE DE PRECIOS

Ítems del llamado CD 6576/2022 Adquisición de Prensas y Terminales de Distribución con ID: 420097

OFERTA DE ELECTROPAR S.A.									Composición de precios								
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Unitario Referencial	Diferencia en porcentaje sobre costo referencial estimado	Costo de Fábrica	Aranceles	Gastos Aduaneros	Gastos de Distribución y Comercialización	Gastos Administrativos	IVA	Costo Total (IVA incluido)	Utilidad (Margen de ganancia)
2	PRENSA PARALELA COBRE COBRE 25/95 mm2	Unidad	UNIDAD	1.000	CONIMEL	BRASIL	53.779	82.777	-35%	₲ 40.300	₲ 2.821	₲ 1.209	₲ 809	₲ 501	₲ 4.564	₲ 50.204	₲ 3.575
3	PRENSA PARALELA DE BRONCE -10/50 mm2	Unidad	UNIDAD	800	CONIMEL	BRASIL	19.425	45.213	-57%	₲ 14.500	₲ 1.015	₲ 435	₲ 290	₲ 180	₲ 1.642	₲ 18.062	₲ 1.363

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

Renato Estigarribia
Apoderado

Nota: CEO N° 01

Fecha: 03/11/2022

Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – CD N° 6576/2022

Destinatario: ELECTROPAR S.A.

At. Sr/Sra: Renato Estigarribia

Referencia: Contratación Directa N° 6576/2022 "Adquisición de Prensas y Terminales" **ID:** 420097

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de los siguientes:

- Muestra del material ofertado correspondiente a los Ítems 1, 2, 3 y 4 conforme se indica en el apartado **DATOS DE LA LICITACIÓN**, sección **Muestras** del Pliego de Bases y Condiciones.
- Fotocopia simple, documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación, realizadas para la , Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas, de cualquiera de los últimos tres (3) años (2019, 2020 y 2021), conforme se indica en el apartado **Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación** en la sección **Experiencia requerida** en el apartado **Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia**, del Pliego de Bases y Condiciones.
- **Planilla de Datos Garantizados** debidamente llenada y completada. El documento deber ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas, conforme se indica en el apartado **Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación** en la sección **Capacidad Técnica** en el punto **Requisito documental para evaluar de la capacidad técnica,** del Pliego de Bases y Condiciones.
- Además de los resultados de las pruebas y/o ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta licitación, como se indica en el apartado **Capacidad Técnica**, del Pliego de Bases y Condiciones.
- **Autorización del Fabricante:** En caso de ser oferente no fabricante, deberá presentar autorización como Distribuidor autorizado, importador o representante de la marca de los materiales ofertados, que esté vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, conforme se indica en el apartado **Datos de la Licitación** en la sección **Autorización del Fabricante**, del Pliego de Bases y Condiciones.
- Formulario con Información relativa al SINARH, conforme se indica en el Pliego de Bases y Condiciones – Requisitos de Calificación (Art. 40, Ley N° 2051/03) también de los síndicos declarados en el último Acta de Asamblea Ordinaria.
- Formulario con Información relativa al SINARH, conforme se indica en el Pliego de Bases y Condiciones – Requisitos de Calificación (Art. 40, Ley N° 2051/03) incluido los síndicos.

Esta solicitud la realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Plazo para presentación: viernes 4 de noviembre de 2022, 17:00 Horas (Art. 7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

Lugar de presentación: Sede Central de la ANDE, sito en Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo, directamente en: Dpto. Suministro de Materiales de Distribución - Oficina D 14 Sección Control de Utilización de Materiales de Distribución (Edificio antiguo).

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. Jorge G. Britos
DD/DSM

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

licitaciones@electropar.com.py | www.electropar.com.py
(021)616 7165 | (021)616 7109

Casa Central Av. Rca. Argentina 1778 (021) 616 7000
Aviadores Av. Aviadores del Chaco 3051 y Capitán Elias Ayala (021) 616 7940
Lambaré Av. Cacique Lambaré esq/ Domingo A. Ortiz (021) 616 7901
San Lorenzo Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 (021) 616 7960
CDE Ruta San Blás Km 5,5 La Blanca (061) 571 450 / 570 513
Centro de Distribución Picuiba casi Rta. Transchaco (021) 616-7801 / 7803

Asunción, 04 de noviembre del 2022

000001

Señores
Comité de Evaluación de Ofertas
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
Presente
Ref.: CD 6576/2022 "Adquisición de Prensas y Terminales"
ID (Portal): 420097

De nuestra consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación al llamado de referencia y en respuesta a la Nota **CEO Nº 01**, en la cual nos solicitan remitir los siguientes documentos de los ítems 1, 2 y 3 ofertados:

- Muestra del material ofertado correspondiente a los ítems 1, 2, 3 y 4 conforme se indica en el apartado **DATOS DE LA LICITACIÓN** sección **Muestras** del Pliego de Bases y Condiciones
- Fotocopia simple documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación realizadas para la Entes Publicos Privados y/o Mixtos como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas de cualquiera de los ultimos tres (3) años (2019 2020 y 2021), conforme se indica en el apartado **Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluacion** en la seccion **Experiencia requerida** en el apartado **Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia**, del Pliego de Bases y Condiciones
- **Planilla de Datos Garantizados** debidamente llenada y completada. El documento deber ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas, conforme se indica en el apartado **Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación** en la seccion **Capacidad Técnica** en el punto **Requisito documental para evaluar de la capacidad técnica**, del Pliego de Bases y Condiciones
- Además de los resultados de las pruebas y/o ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta licitación, como se indica en el apartado **Capacidad Técnica**, del Pliego de Bases y Condiciones
- **Autorización del Fabricante:** En caso de ser oferente no fabricante, debera presentar autorizacion como Distribuidor autorizado importador o representante de la marca de los materiales ofertados, que esté vigente y emitida como maximo a la fecha tope de presentacion y apertura de ofertas, conforme se indica en el apartado **Datos de la Licitación** en la sección **Autorización del Fabricante**, del Pliego de Bases y Condiciones
- Formulario con Información relativa al SINARH, conforme se indica en el Pliego de Bases y Condiciones – Requisitos de Calificacion (Art. 40, Ley N° 2051/03) tambien de los sindicos declarados en el ultimo Acta de Asamblea Ordinaria
- Formulario con Información relativa al SINARH conforme se indica en el Pliego de Bases y Condiciones – Requisitos de Calificacion (Art. 40, Ley N° 2051/03) incluico los sindicos.

Al respecto, se adjunta:

- Documentos que avalan la experiencia dentro de los años indicados
- Planilla de Datos Garantizados del bien ofertado debidamente llenada y firmada
- Ensayos y Pruebas del bien ofertado debidamente llenada y firmada
- Autorización del Fabricante de la marca Conimel
- Formulario N° 10 con información relativa al SINARH.
- Muestras de los materiales ofertados, todos de la marca Conimel de Procedencia Brasil
  Item Nº 1: 1 (un) Prensa de Línea Viva p/ E. LP
  Item Nº 2: 1 (un) PRENSA PARALELA COBRE COBRE 25/95 mm2
  Item Nº 3: 1 (un) PRENSA PARALELA DE BRONCE -10/50 mm2

Sin más que agregar; me despido muy atentamente.

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

Renato Estigarribia
Departamento de Licitaciones
ELECTROPAR

Tel: +595 21 616-7165
Avda. Aviadores del Chaco 2806 esq. Cañada
Edificio Plaza Center Molas López – Piso 2
Asunción, Paraguay

ELECTROPAR

ELECTROPAR
COMERCIO POR MAYOR -
IMPORTACIÓN - EXPORTACIÓN

FECHA EMISIÓN 17/12/2021 COND CREDITO 60 DIAS
SEÑOR(ES) ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE
DIRECCION AVDA.ESPAÑA Nº 1268 C/ PADRE CARDOZO
CODIGO C116802 RUC 80009735-1 TEL. 021211001/20
REMISIÓN N° -9779 VEND ESTIGARRIBIA, RENATO
OBRA CD Nº 6504/2021 OC Nº 56659

TIMBRADO 14551867
INICIO VIGENCIA 01/01/2021
VÁLIDO HASTA 31/01/2022
RUC: 80009085-3
FACTURA 0000002
001-013-0002671

CODIGO	COD DE BARRA	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNIT.	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
118666	8098501186660	12.800	CONECTOR A DIENTE PREEM25/95MM2-4/35MM2 PARA LINEAS AEREAS PRE ENSAMBLADAS DE BAJA TENSION	8.889	0	0	113.779.200

CASA CENTRAL
* Avda Rca. Argentina N° 1776
* Tel 021 616 7000 R.A.
* Asunción - Paraguay
Bajo el Alcance de la Certificación ISO 9001

AVIADORES
* Avda. Aviadores del Chaco 3051 y Capitan Elias Ayala
* Tel 021 616 7940 R.A.
* Asunción - Paraguay

SAN LORENZO
* Ruta Mcal. Estigarribia c/ Andrés Barbero y Tte. Rodi - Km 10
* Tel 021 616 7960 R.A.
* San Lorenzo - Paraguay

LAMBARE
* Avda. Cacique Lambaré esq. Domingo A. Ortiz
* Tel 021 616 7900 R.A.
* Lambaré - Paraguay

CIUDAD DEL ESTE
* Avda. San Blas Km 5 ½ La Blanca
* Tel 021 616 7980 R.A.
Ciudad del Este - Paraguay

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
* Piquiba casi Ruta Transchaco
* Tel 021 616 7800 R.A.
* Mariano Roque Alonso - Paraguay
Bajo el Alcance de la Certificación ISO 9001

electropar.com.py
www.electropar.com.py

Recibido Por

Lic. Victoria Riquelme
Oficina de Coordinación y
Control de Gestión de la GC
17/12/21

		SUB-TOTALES	0 0 113.779.200
TOTAL A PAGAR(EN LETRAS) GS CIENTO TRECE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS.- - -		SUB-TOTAL	113.779.200
		DESCUENTO	0
LIQUID. DEL IVA (5%)	(10%) 10.343.564	TOTAL IVA 10.343.564	TOTAL 113.779.200
RECIBIDO POR	ACLARACIÓN	C.I.N°	

Recibí conforme las mercaderías detalladas en esta factura y cancelaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. Todos los efectos legales emergentes a este obligación quedan sometidos a la jurisdicción de los tribunales ordinarios de Asunción. A partir del vencimiento, ELECTROPAR S.A. quedará facultada a aplicar intereses legales y recargos por mora a la tasa máxima establecida por el Banco Central del Paraguay. Con la aceptación de la presente factura autorizo a ELECTROPAR S.A. para que en caso a un atraso superior a los 90 (noventa) días en el pago del presente crédito, incluyan mi nombre personal o Razón Social que represento, en cualquier registro general de acuerdo a lo establecido en la Ley1682/01 y su modificatoria Ley 1969/02. El único comprobante de cancelación de la Factura de Crédito constituye nuestro recibo oficial Autoriz. como Autoimpresor y Timb. Habilitación Nº 350050009349.

Duplicado: Arch. Tributario

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

0000003

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 16 días del mes de julio del año 2021, se procede a la Recepción Definitiva de la Adquisición de Materiales para Puestos de Medición de Clientes de Media Tensión, Terminales de Cobre para Conductores y Herramientas Menores, en virtud del Contrato N° 7507/2018, suscrito en fecha 20 de diciembre de 2018, con la firma ELECTROPAR S.A., correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1012/2018, que consiste en:

Ítem 1: 2.000 N° Cable Cu desnudo de 25 mm2.
Ítem 2: 2.000 N° Conector a Compresión Al/Al 16/35-35/70 mm2.
Ítem 3: 6.000 N° Conector a Compresión Al/Cu 2/8 – 16/35 mm2.
Ítem 4: 15.000 N° Conector a dientes para líneas aéreas de 25 mm2/95 mm2 – 25mm2/95 mm2, para red preensamblada de baja tensión.

Se deja constancia en esta oportunidad, que el suministro mencionado ha sido efectuado en un todo de acuerdo a lo estipulado en las Especificaciones Técnicas, y que el Proveedor ha dado cumplimiento a todas las obligaciones establecidas.

Se expide el presente Acta en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, según lo establecido en la Sección IV – CEC, Cláusula CGC 26.2 del Contrato.

.....

Rodolfo Pérez Bacigalupo
C.I. N° 1.251.063
ELECTROPAR S.A.

FMO/lbm
JDCP
DCP/DCN

La MISIÓN DE LA ANDE es satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

0000004

ELECTROPAR

ELECTROPAR
COMERCIO POR MAYOR -
IMPORTACIÓN - EXPORTACIÓN

FECHA EMISIÓN 11/07/2019 COND CREDITO 60 DIAS
SEÑOR(ES) ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE
DIRECCION AVDA.ESPAÑA Nº 1268 C/ PADRE CARDOZO
CODIGO C116802 RUC 80009735-1 TEL. 021211001/20
REMISIÓN Nº 5199 VEND ESTIGARRIBIA RENATO
OBRA 1012/2018 OC Nº

TIMBRADO 13051796
INICIO VIGENCIA 01/11/2018
VALIDO HASTA 30/11/2019
RUC: 80009085-3

FACTURA
001-006-0006602

CODIGO	COD. DE BARRA	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNIT.	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
119256	48522333322	2.000	CONECTOR A COMPRESION AL-AL 16-35/35-70 mm2 - CONIMEL	8.325	0	0	16.650.000
119257	125693333	6.000	CONECTOR A COMPRESION AL-CU 2-8/16-35 mm2 - CONIMEL	7.800	0	0	46.800.000
			SUB-TOTALES		0	0	63.450.000

CASA CENTRAL
* Avda. Rca. Argentina Nº 1778
* Tel 021 616 7000 R.A.
* Asunción - Paraguay
Bajo el Alcance de la Certificacion ISO 9001

AVIADORES
* Avda. Aviadores del Chaco 3051 y Capitan Elias Ayala
* Tel. 021 616 7940 R.A.
* Asunción - Paraguay

SAN LORENZO
* Ruta Mcal. Estigarribia e/ Andrés Barbero y Tte. Rodi - Km 10
* Tel. 021 616 7960 R.A.
* San Lorenzo - Paraguay

LAMBARE
* Avda. Cacique Lambare esq. Domingo A. Ortiz
* Tel. 021 616 7900 R.A.
* Lambaré - Paraguay

CIUDAD DEL ESTE
* Avda. San Blas Km 5 ½ La Blanca
* Tel. 021 616 7980 R.A.
Ciudad del Este - Paraguay

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
* Picuiba casi Ruta Transchaco
* Tel. 021 616 7800 R.A.
* Mariano Roque Alonso - Paraguay
Bajo el Alcance de la Certificacion ISO 9001

ventas@electropar.com.py
www.electropar.com.py

0 130077 163794

TOTAL A PAGAR(EN LETRAS) GS SESENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL - - -

SUB-TOTAL	63.450.000		
DESCUENTO	0		
TOTAL	63.450.000		

LIQUID. DEL IVA(5%) (10%) 5.768.182 TOTAL IVA 5.768.182
RECIBIDO POR ACLARACIÓN C.I.Nº 2.346.820

Ing. DAVID ORIHUELA
GC/ CG
ANDE

Recibí conforme las mercaderías detalladas en esta factura y cancelaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. Todos los efectos legales emergentes de esta obligación quedan sometidos a la jurisdicción de los tribunales ordinarios de Asunción. A partir del vencimiento, ELECTROPAR S.A. quedara facultada a aplicar intereses legales y recargos por mora a la tasa máxima establecida por el Banco Central del Paraguay. Con la aceptación de la presente factura autorizo a ELECTROPAR S.A. para que en caso a un atraso superior a los 90 (noventa) dias en el pago del presente crédito, incluyan mi nombre personal o Razón Social que represento, en cualquier registro general de acuerdo a lo establecido en la Ley1682/01 y su modificatoria Ley 1969/02. El unico comprobante de cancelacion de la Factura de Credito constituye nuestro recibo oficial. Autoriz. como Autoimpresor y Timb. Habilitación Nº 350050005026.

Duplicado Arch. Tributario

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

ELECTROPAR

ELECTROPAR
COMERCIO POR MAYOR - IMPORTACIÓN - EXPORTACIÓN

FECHA DE EMISION 04/02/2019 CONDICION CREDITO 60 DIAS
SEÑOR(ES) ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE
DIRECCION AVDA.ESPAÑA Nº 1268 C/ PADRE CARDOZO
CODIGO C116802 RUC 80009735-1 TELEFONO 021211001/20
REMISIÓN Nº 2228 OBRA LCO 1012/2018 OC Nº CONTRATO 7907/2018 VEND ESTIGARRIBIA, RENATO

TIMBRADO 13051795
INICIO VIGENCIA 01/10/2017
VÁLIDO HASTA 30/11/2019
RUC: 80009085-3
FACTURA 0000005
011-004-0001890

CODIGO	COD. DE BARRA	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNIT.	VALOR DE VENTA EXENTA	VALOR DE VENTA 5%	VALOR DE VENTA 10%
118867	7798082857853	15.000	Conector a dientes para lineas aereas de 25mm2/95mm2, para red preensamblada de baja tensión	9.000			135.000.000
103495	8098501034954	2.000	Cable Cu desnudo de 25mm2	16.150			32.300.000

SUB-TOTALES 167 300 000

TOTAL A PAGAR (EN LETRAS) GS CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS MIL . . . .

LIQUIDACIÓN DEL IVA (5%)	(10%) 15.209.091	TOTAL IVA	15.209.091	SUB-TOTAL 167.300.000
RECIBIDO POR	ACLARACIÓN		C.I.N°	DESCUENTO 0
				TOTAL 167.300.000

CASA CENTRAL
* Avda. Rca. Argentina Nº 1778
* Tel. 021 616 7000 R.A.
* Asunción - Paraguay
Bajo el Alcance de la Certificación ISO 9001

AVIADORES
* Avda. Aviadores del Chaco 3051 y Capitan Elias Ayala
* Tel. 021 616 7940 R.A.
* Asunción - Paraguay

SAN LORENZO
* Ruta Mcal. Estigarribia c/ Andrés Barbero y Tte. Rodi - Km 10
* Tel. 021 616 7960 R.A.
* San Lorenzo - Paraguay

LAMBARE
* Avda. Cacique Lambaré esq. Domingo A. Ortiz
* Tel. 021 616 7900 R.A.
* Lambare - Paraguay

CIUDAD DEL ESTE
* Avda. San Blás Km 5 ½ La Blanca
* Tel. 021 616 7980 R.A.
Ciudad del Este - Paraguay

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
* Picuiba casi Ruta Transchaco
* Tel. 021 616 7800 R.A.
* Mariano Roque Alonso - Paraguay
Bajo el Alcance de la Certificación ISO 9001

www.electropar.com.py

R

0 130078 386758

Recibí conforme las mercaderías detalladas en esta factura y cancelaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. Todos los efectos legales emergentes a esta obligación quedan sometidos a la jurisdicción de los tribunales ordinarios de Asunción. A partir del vencimiento, ELECTROPAR S.A. apoderó facultad aplicar intereses legales y recargos por mora a la tasa máxima establecida por el Banco Central del Paraguay. Con la aceptación de la presente factura autorizo a ELECTROPAR S.A. para que en caso a un atraso superior a los 90 (noventa) días en el pago del presente crédito, incluyan mi nombre personal o Razón Social q represento, en cualquier registro general de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1968/02. El unico comprobante de cancelación de la Factura de Credito constituye nuestro recibo oficial. Autoriz. como Autoimpresor y Timb. Habilitación Nº 350050008438.

Original: Cl

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

0000006

PARA SU UTILIZACION EN TRABAJOS DE MONTAJES DE EQUIPOS BT - MT.

NESTOR ALVARENGA
Montajes y Conex. BRT
GC/DMC 4

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

ANDE

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
PRENSA DE LÍNEA VIVA
EETT Nº 02.60.22 - Rev. 2

	DESCRIPCION			EETT Nº 02.60.22 - Rev. 2	GARANTIZADO FABRICANTE
1.	Fabricante (País)			Aclarar	BRASIL
2.	Tipo y/o Modelo			Aclarar	GVAS622-A
3.	Garantiza el total cumplimiento de lo requerido en la EETT 02.60.22 Rev. 2 (Si o No)			Si	SI
4.	Características Técnicas	Piezas conductoras	a. Material	Material no ferroso	LIGA AL
			b. Revestimiento	Zincado, galvanizado o estañado	ESTANHADO
		Piezas no conductoras	a. Material	Acero SAE 1010 / Bronce Silicioso	Aço1010/20 - Bz Si
			b. Revestimiento	Zincado, inmersión en caliente	Zincado-Estanhado
		Rango de la prensa	a Conductor principal (mm2)	16 -185	16-185
			b. Conductor derivado (mm2)	10 - 95	10-120
		Capacidad de conducción mínima (A)		300	>300A
5.	Peso aproximado por 100 piezas (kg)			Aclarar	37,5
6.	Normas de Fabricación y Ensayos			NBR SAE 1010 / ANSI C119.4	ABNT NBR11788
7.	Presenta Copia de Protocolos de Ensayos de Tipo			Si	SI
8.	Se adjunta Muestra y Catálogo			Si	SI

9. Observaciones:

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROAR S.A.

0000008

CONIMEL
conexões elétricas inteligentes

CERTIFICADO DE ENSAYOS Y PRUEBAS

CQ.FOR – 02.04 / 01
Folha : 01 / 04 .
Fecha de Emisión : 10/02 /00
Fecha de Revisión : 11/05/10

Cliente: ELECTROPAR S.A.	**Factura Invoice :**	
Descripción del producto: CONECTOR DE LINEA VIVA. Código: GVAS622-A aplicación 10 – 185 MM2 / 8 – 130 MM2		Trazabilidad N°30125657
N° Diseño Interno: DP3121 REV.04 Norma de Referência : **DISEÑO CONIMEL / ABNT NBR 11788 / ANSI C.119.4**		Homologação: 04 piezas Fecha:23/07/2021

Matéria prima : Cuerpo y Sela: Aleación de Aluminio Accesorios: tuerca sx M10 x 1,5 Inox /arandela de presión M10 inox/ derivador em Bz Sn Ojal aleación de Cobre.	Proveedor: CONIMEL Belenus

PRUEBAS

Características Controladas	Especificado	Encontrado	Método y equipo utilizado para la inspeción
Inspección General y Verificación Dimensional	De acuerdo con el dibujo Conimel, Norma ABNT NBR 11788 y ANSI C119.4	Aprobado de acuerdo con el dibujo Conimel, Norma ABNT NBR 11788 y ANSI C119.4	**Caliper Digital – 0 - 150 mm** Res.0,01 mm. Marca Mitutoyo
Condutividad	ABNT NBR 11788 Iten 4.1.1 y DP3121 Min. >30% IACS	Cuerpo: 32,5 % IACS Á 20 C.	Condutivimetro- tipo sigma teste. Marca:ZAPPY
Torque tornillo M10 (3/8)	ABNT NBR 11788 Iten 6.6.1.1 y ANSI C119 Iten 4.7 Tabela 3 (3/8-Aluminio) Derivador Minimo:1,5 daN. Ojal Minimo 1,5 daN	Torque Aplicado no Derivator 2,9daN.m Torque aplicado em el ojal 2,2 daN,m sin deformación o daño absoluto	Torquimetro de Reloj 0 – 14 kgf.m
Resistência Eléctrica	ABNT NBR 11788 e ANSI C119.4 El valor de la resistencia del conjunto, no debe exceder de los conductores.	Conductores :249 microohms Conjunto :234 microohms	Microômimetro Marca Instrutherm
Tracción	ABNT NBR 11788 Iten 5.3 (c) ANSI C119.4 Iten 4.4.3.3 Cable 4/0 AWG – 90 Kgf	No hubo deslizamento del Conductor com tracción de 121,8 kgf	Equipamiento: máquina célula de carga
Calentamiento	ABNT NBR 11788 e ANSI C119.4 El punto más caliente del conector no puede ser mayor que el conductor	Temperatura Ambiente: 25°C Temperatura Inicial:Conductor: 25°C Temperatura Inicial Conector: 25°C Temperatura Final Conductor:50°C Temperatura Final Conector:40-41°C	Indicador de Temperatura Digital CONTEMP 0 – 800C Modelo :
Acabado	Estañado : > 8 um	➢ 17,00 u m	Laboratório:Falcão Baure Informe de prueba No.009.467/A/20
Situación del Lote	**Aprobado (X)** **Aprobado Condicional ( )** **Rechazado ( )**	Supervisor da Calidad: Carlos Eduardo Jussiani	

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

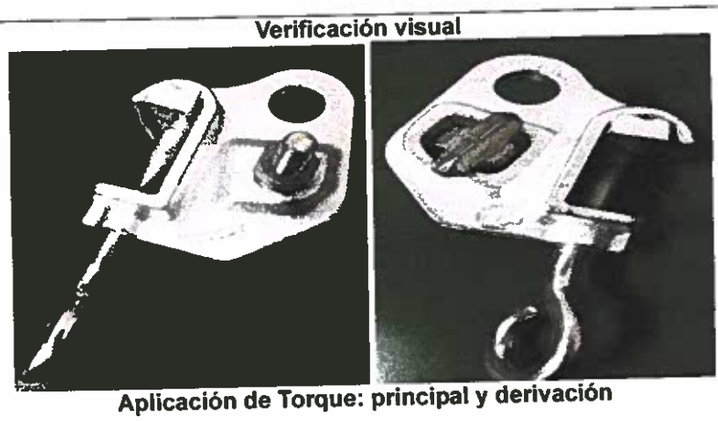
CONIMEL

CERTIFICADO DE ENSAYOS Y PRUEBAS

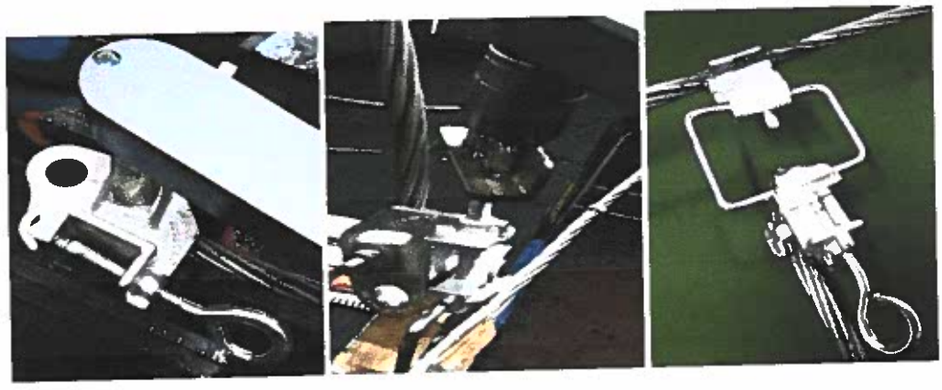
CQ.FOR – 02.04 / 01
Folha : 02 / 04 .
Fecha de Emisión : 10/02 /00
Fecha de Revisión : 11/05/10

Ensayos fotográficos

Verificación visual



Aplicación de Torque: principal y derivación



Prueba de resistencia eléctrica

Resistência total dos Condutores 4/0 AWG CAA = 249 MICRO-OHMS

Conexión Resistencia eléctrica – GVAS622-4 = 239 MICRO-OHMS

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

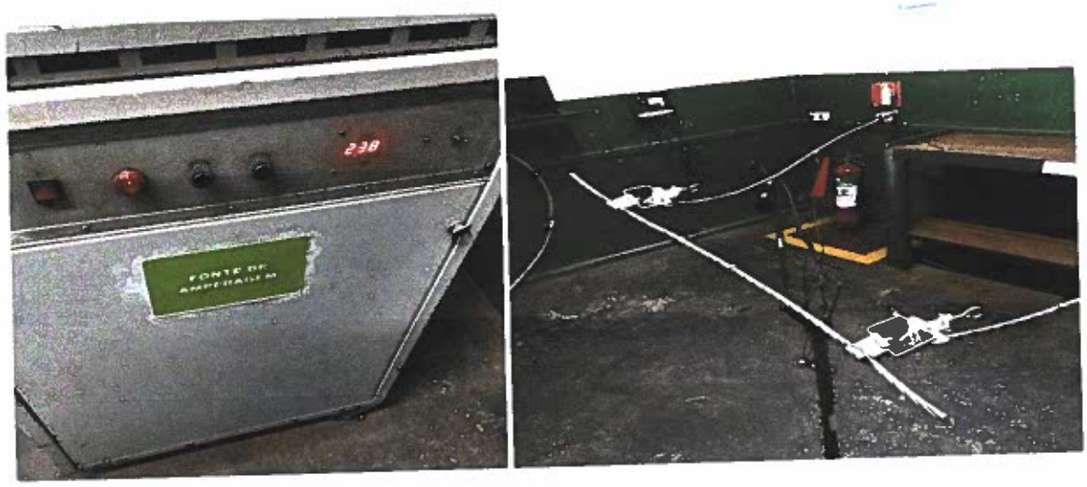
CONIMEL
conectores eléctricos inteligentes

CERTIFICADO DE ENSAYOS Y PRUEBAS

CQ.FOR – 02.04 / 01
Folha : 03 / 04 .
Fecha de Emisión : 10/02 /00
Fecha de Revisión : 11/05/10

Ensayos fotográficos

Prueba de calentamiento



Monitorización de la prueba de calentamiento com 238 (A)

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

CONIMEL	CERTIFICADO DE **ENSAYOS Y PRUEBAS**	**CQ.FOR** – 02.04 / 01 **Folha :** 04/ 04 . **Data de Emissão :**10 / 02 /00 **Data Revisão :** 11/05/10

Ensayos fotográficos

Prueba de tracción

Situação do Lote	*Aprobado (X)* *Aprobado Condicional ( )* *Rechazado ( )*	Inspetor CONIMEL: Carlos Eduardo dos S. Jussiani

están en nuestros archivos a disposición del cliente del Cliente como procedimiento interno.

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

MONITORAMENTO DO ENSAIO DE AQUECIMENTO

0000012

Título: GVAS622-A
Cliente: HOMOLAGACAO INTERNA

Data Início: 23/07/2021
Hora Início: 07:46:27.530

CONIMEL
conexões e fitas inteligentes

Nº O.S: 0723/21
Nº Série: 0001
Nº Batelada: 002

Setor:
Usuário: lab
Arquivo: GVAS622-A

Linha	Data	Hora	a Canal1 (1 - Fonte Aqu	a Canal2 (1 - Fonte Aqu	a Canal3 (1 - Fonte Aqu	a Canal4 (1 - Fonte Aqu	a Canal5 (1 - Fonte Aqu
1	23/07/2021	07:46:27.530	26	26	31	22	22
2	23/07/2021	07:48:27.533	28	28	36	22	22
3	23/07/2021	07:50:27.533	30	30	39	23	23
4	23/07/2021	07:52:27.550	31	31	42	23	23
5	23/07/2021	07:54:27.537	32	32	44	23	23
6	23/07/2021	07:56:27.537	33	33	45	22	22
7	23/07/2021	07:58:27.540	33	33	44	23	23
8	23/07/2021	08:00:27.540	34	35	45	23	23
9	23/07/2021	08:02:27.543	35	35	46	23	23
10	23/07/2021	08:04:27.543	36	36	47	23	23
11	23/07/2021	08:06:27.543	36	36	48	23	23
12	23/07/2021	08:08:27.550	38	36	49	23	23
13	23/07/2021	08:10:27.550	38	36	50	23	23
14	23/07/2021	08:12:27.550	39	37	50	24	24
15	23/07/2021	08:14:27.550	39	23	51	24	24
16	23/07/2021	08:16:27.557	40	23	51	24	24
17	23/07/2021	08:18:27.557	40	23	51	24	24
18	23/07/2021	08:20:27.557	40	23	52	24	24
19	23/07/2021	08:22:27.560	41	23	52	24	24
20	23/07/2021	08:24:27.563	41	23	52	24	24
21	23/07/2021	08:26:27.577	41	23	52	24	24
22	23/07/2021	08:28:27.597	41	23	52	24	24
23	23/07/2021	08:30:27.600	41	36	51	23	23
24	23/07/2021	08:32:27.600	42	40	51	24	24
25	23/07/2021	08:34:27.603	42	40	51	24	24
26	23/07/2021	08:36:27.620	42	40	51	24	24
27	23/07/2021	08:38:27.633	42	40	51	24	24
28	23/07/2021	08:40:27.637	42	40	51	24	24
29	23/07/2021	08:42:27.650	42	40	51	24	24
30	23/07/2021	08:44:27.670	42	41	51	24	24
31	23/07/2021	08:46:27.673	42	40	51	24	24
32	23/07/2021	08:48:27.687	42	41	51	24	24
33	23/07/2021	08:50:27.710	42	41	50	24	24
34	23/07/2021	08:52:27.710	43	41	51	24	24
35	23/07/2021	08:54:27.693	43	41	51	24	24
36	23/07/2021	08:56:27.713	43	41	51	24	24
37	23/07/2021	08:58:27.713	42	41	44	25	25
38	23/07/2021	09:56:15.657	38	37	43	25	25
39	23/07/2021	09:58:15.663	38	36	42	25	25
40	23/07/2021	10:00:15.670	37	37	43	25	25
41	23/07/2021	10:02:15.673	38	36	44	25	25
42	23/07/2021	10:04:15.673	38	37	46	25	25
43	23/07/2021	10:06:15.673	39	37	47	25	25
44	23/07/2021	10:08:15.663	39	38	47	25	25
45	23/07/2021	10:10:15.667	39	38	48	25	25
46	23/07/2021	10:12:15.677	40	38	49	25	25
47	23/07/2021	10:14:15.677	40	39	49	25	25
48	23/07/2021	10:16:15.663	41	39	50	25	25
49	23/07/2021	10:18:15.663	41	40	50	25	25
50	23/07/2021	10:20:15.667	41	40	51	25	25
51	23/07/2021	10:22:15.670	41	40	50	25	25
52	23/07/2021	10:24:15.670	42	40			
53	23/07/2021	10:26:15.670					

Gerado em: 23/07/2021 10:56:58

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

Título: GVAS622-4
Cliente: HOMOLAGACAO INTERNA

Data Início: 23/07/2021
Hora Início: 07:46:27.530

Nº O.S: 0723/21
Nº Série: 0001
Nº Batelada: 002

Setor:
Usuário: lab
Arquivo: GVAS622-4

Pena	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Média	Variância	Desvio Padrão	Cursor
/alor Leitura Canal1 (1 - Fonte Aquecimento 1)	26	43	38,8301886792453	15,95138	3,99392	
/alor Leitura Canal2 (1 - Fonte Aquecimento 1)	23	41	35,1509433962264	38,01524	6,16565	
/alor Leitura Canal3 (1 - Fonte Aquecimento 1)	31	52	48,0754716981132	19,49419	4,41522	
/alor Leitura Canal4 (1 - Fonte Aquecimento 1)	22	25	23,9433962264151	0,74673	0,86414	
/alor Leitura Canal5 (1 - Fonte Aquecimento 1)	22	25	23,9245283018868	0,76343	0,87374	
TOTAL	22,00000	52,00000	33,98491	-	-	-

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

Título: GVAS622-4
Cliente: HOMOLAGACAO INTERNA

Data Início: 23/07/2021
Hora Início: 07:46:27.530

N° O.S: 0723/21
N° Série: 0001
N° Batelada: 002

Setor:
Usuário: lab
Arquivo: GVAS622-4

Gerado em: 23/07/2021 10:56:58

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

Título: GVAS622-4
Cliente: HOMOLAGACAO INTERNA

Data Início: 23/07/2021
Hora Início: 07:46:27.530

CONIMEL
conexões elétricas inteligentes

Nº O.S: 0723/21
Nº Série: 0001
Nº Batelada: 002

Setor:
Usuário: lab
Arquivo: GVAS622-4

FOI REALIZADO OS ENSAIOS ABAIXO

RESISTENCIA ELETRICA -

CONDUTOR- 249 MICRO-OHMS
CONECTOR GVAS622-4 234 MICRO-OHMS e 239 MICRO-OHMS

TORQUE NO DERIVADOR - 2,9 KGF.M
OLHAL- 2,3 KGF.M

TRACAO MINIMA - 90 KGF
TRACAO APLICADA - 121,8 kgf

AQUECIMENTO CONFORME RELATORIO EM ANEXO.

REALIZADO POR - CARLOS EDURADO JUSSIANI
BRUNA PEREIRA

Renato Astigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

0000016

RELATÓRIO DE ENSAIO
AMOSTRA METÁLICA
ENSAIOS DIVERSOS

INTERESSADO: **CONIMEL CONEXÕES ELÉTRICAS LTDA.**
Rua Sir Winston Churchill, 1691.
CEP 14140-000 – Cravinhos (SP).
Ref.: (PJ100-051045)

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Peça 1 – TCC Linha Elétrica, recebida no laboratório em 26/06/2020.
Identificação Interna: SM-3-JUL-2020-009610.

PRODUTO: GVAS622-A

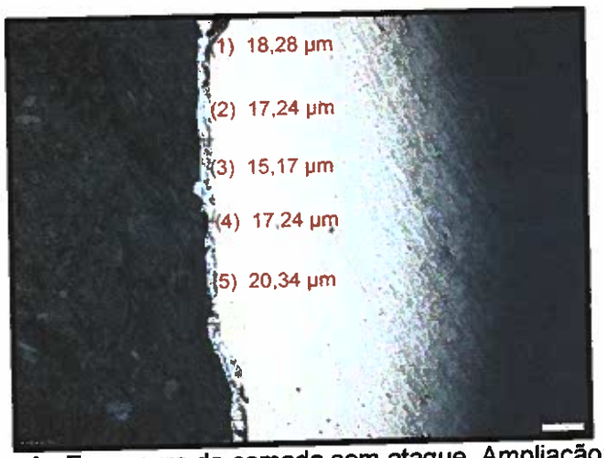
2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ASTM E3: 2011 - Standard Guide for Preparation of Metallographic Specimens.

ASTM B487: 2013 - Standard Test Method for Measurement of Metal and Oxide Coating Thickness by Microscopical Examination of Cross Section.

3. RESULTADOS OBTIDOS

Determinação da espessura de estanho.



Pontos	Obtido (µm)
1	18,28
2	17,24
3	15,17
4	17,24
5	20,34
Média	17,66

Imagem 1 - Espessura da camada sem ataque. Ampliação: 200x.

EQUIPAMENTOS E PADRÕES UTILIZADOS:

Microscópio Metalográfico MARCA: Olympus IDENTIFICAÇÃO: FB-7372 - Cert.n°25760/19
Reguá graduada de vidro MARCA : Oplympus IDENTIFICAÇÃO: FB- 1306 - Cert.n° D5772/20

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s)
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTRONICA S.A.

0000017

4. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o de nº MEC-009.467/20 emitido em 08/07/2020. Alteração do item 3.

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no dia 08/07/2020.

São Paulo, 09 de julho de 2020

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.
Centro tecnológico de controle de qualidade

Alexandre Queiroz
Técnico de Laboratório

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.
Centro tecnológico de controle de qualidade

Daniel Martins Mancini
Supervisor de laboratório

AOQ

Renato Espgarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s)
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

CONIMEL

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR.

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No : 420097 - CD 6576/2022

A: **Administración Nacional de Electricidad**

POR CUANTO

Nosotros CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA., como fabricantes oficiales de conectores eléctricos y prensas, con fábricas ubicadas en Calle Sir Winston Churchill, número 1698 - Distrito Industrial, Cravinhos – SP mediante el presente instrumento autorizamos a ELECTROPAR SA ubicado en Avenida República Argentina N° 1778 a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra: Prensas paralelas y para línea viva, y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que ELECTROPAR SA cuenta con la capacidad para llevarlos a cabo.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a las bases y condiciones, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma: _____ Fernando R. C. Neves Dir. Industrial

Nombre: Fernando Ricardo Costa Neves

Cargo: Director Industrial

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: CONIMEL EMPRESA DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA.

Fechado en el día 26 de octubre de 2022.

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

000001

FORMULARIO Nº 10

Información relativa al SINARH

1. Nombre jurídico del Oferente: **ELECTROPAR S.A.**		
Nombre y apellido completo	Nº de Cédula de Identidad Civil	Cargo que ocupa o función que desempeña en la empresa *
1- Jose Rene Perez Piccinini	281.866	Director Presidente.
2- Rodolfo Perez Bacigalupo	1.251.063	Director Titular
3- Esteban Alejandro Perez Bacigalupo	1.251.065	Director Titular
4- Santiago Perez Bacigalupo	2.009.714	Accionista
5- Oscar Carreras	450.591	Síndico Titular

*Deberá indicar si es: Propietario, Representante Legal (Firmante de la Oferta), Socio, Gerente, Director Titular o Suplente, Accionista, Síndico, etc.

El Oferente es responsable de proporcionar los datos de todos los miembros de la empresa para ser verificados y dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015.

Renato Estigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

RENATO ESTIGARRIBIA
Apoderado

ANDE	ESPECIFICACIONES TECNICAS Nº 03.50.15	3

PRENSAS PARALELAS (cobre-cobre)

1. Fabricante (con indicación del país) ..... CONIMEL - BRASIL
2. Tipo de prensa (denominación del fabricante) CPB208-2
3. Cuerpo de la prensa: Material: ..... BRONZE
   Revestimiento: ..... NÚ
4. Perno, tuerca, etc.: Material: ..... AÇO
   Revestimiento: ..... GALVANIZADO
5. Alcance (sección conductores):
   a) Conductor pirncipal: de ..... 25 mm2 a 120 mm2
   a) Conductor derivado : de ..... 25 mm2 a 120 mm2
   b) Conductor principal: de ..... mm2 a mm2
   b) Conductor derivado : de ..... mm2 a mm2
   c) Conductor principal: de ..... mm2 a mm2
   c) Conductor derivado : de ..... mm2 a mm2
6. Peso de 100 unidades: a) ..... 33.18 ...kg b) .....kg c).....kg
7. Croquis de dimensiones adjunto: .....
8. Observaciones: .....
   .....
   .....

Pred.	Aprob.	Fecha 13/I/84	Rev.	

Renato Battistini
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

ESPECIFICACION:

MATERIAL:

PRENSA: BRONCE

BULON, TUERCA y ARANDELA: ACERO SAE 1010

TERMINACION DE LAS PIEZAS DE ACERO: ZINCADO (esp.min.15 µm)

ANDE realizará los ensayos de recepción en fabrica para lo cual el fabricante deberá comunicar como mínimo con 15 (quince) dias de anticipación el lugar, la fecha y hora en que se realizarán las mismas.

Asi mismo ANDE podra inspeccionar el producto en cualesquiera de las etapas de su fabricación. El fabricante se hara cargo de los gastos que ocasionaren la realización de los ensayos.

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

1- FABRICANTE (PAIS) ..... CONIMEL - BRASIL .....

2- TIPO Y/O MODELO ..... CPB204-2 .....

3- MATERIAL DE LA PRENSA ..... BRONZE .....

4- MATERIAL DE LAS PIEZAS DE AJUSTE ..... ACO .....

5- SECCION ADMISIBLE ..... 10 - 70 ..... mm2.

Prep: MAT	ESPECIFICACIONES TECNICAS		
ANDE	PRENSA PARALELA DE BRONCE		
	Fecha: 24/06/97	Aprob:	Nº 03 - 40 - 60 Hoja 2/2

Renato Etigarribia
Apoderado
ELECTROPAR S.A.

SAS PARAGUAY S.A.

Nota: CEO N° 02

Fecha: 11/ 11 / 2022

Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – CD N° 6576/2022

Destinatario: SAS PARAGUAY S.A.

At. Sr/Sra: Santiago Abente Saralegui

Referencia: Contratación Directa N° 6576/2022 "Adquisición de Prensas y Terminales" **ID:** 420097

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarle la presentación de lo siguiente:

- En virtud a la Resolución DNCP N° 1890/2020, solicitamos la presentación de una explicación detallada de la composición del precio ofertado en el Ítem 2 y 4.

Ítem	Descripción
2	Prensa Paralela Cobre Cobre – 25/95 mm2
4	Terminal a Compresión p/ Cable Cu 70 mm2

Esta solicitud la realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Plazo para presentación: viernes 11 de noviembre de 2022 – 13:00 horas (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

Lugar de presentación: Sede Central de la ANDE, sito en Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo, directamente en: Dpto. Suministro de Materiales de Distribución - Oficina D 12 Sección Evaluación de Oferta de Suministro de Materiales de Distribución (Edificio antiguo).

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. Jorge G. Britos
DD/DSM

Nota # 11112022-1444-00

Asunción, 11 de noviembre de 2022.

Señor (es)
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Atención: **Ing. Jorge G. Britos.**
Miembro del Comité Evaluador
Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo
Presente:

REF.: **Respuesta a su Nota CEO N° 02 de fecha 11/11/2022**
CD ANDE N° 6576/2022 – "Adquisición de Prensas y Terminales." - ID: 420.097.

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de comunicarnos con Ud. y por su intermedio donde corresponda para presentarles la explicación detallada de la composición del precio ofertado en el ítem 2 y 4.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlos con nuestra mayor estima y consideración.

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

.....
Santiago Abente Saralegui

Overava 280 c/Stma. Trinidad. Asunción Paraguay.
+(595 21) 611-921 / +(595 975) 611-921
sas@sas.com.py | www.sas.com.py

Composición detallada de precios CD 6576/2022 Adquisición de Prensas y Terminales de Distribución con ID: 420097

Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Costo de Producción x Unidad	Costo Total de Producción (PUxCant)	Gastos Administrativos / Financieros	Gastos de Distribución y/o Comercialización - Flete interno	Gastos de importación	Flete	Desestiva	Impuestos	Utilidad	Precio Total Guaraníes IVA incluido
2	PRENSA PARALELA COBRE COBRE 25/95 mm2	1.000	40038	40.038.000	581.380	872.070	3.000.000	1.453.450	381.521	5.813.800	5.997.779	58.138.000
4	TERMINAL A COMPRESIÓN P/ CABLE Cu 70mm2	2.300	17187	39.530.100	581.670	872.505	3.024.684	1.454.175	488.603	5.816.700	6.398.563	58.167.000

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

.....

Santiago Abente Saralegui

Nota: CEO N° 01

Fecha: 03/11/2022

Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – CD N° 6576/2022

Destinatario: SAS PARAGUAY S.A.

At. Sr/Sra: Santiago Abente Saralegui

Referencia: Contratación Directa N° 6576/2022 "Adquisición de Prensas y Terminales" **ID:** 420097

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de los siguientes:

- Muestra del material ofertado correspondiente a los Ítems 1, 2, 3 y 4 conforme se indica en el apartado **DATOS DE LA LICITACIÓN**, sección **Muestras** del Pliego de Bases y Condiciones.
- Fotocopia simple, documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación, realizadas para la , Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas, de cualquiera de los últimos tres (3) años (2019, 2020 y 2021), conforme se indica en el apartado **Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación** en la sección **Experiencia requerida** en el apartado **Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia**, del Pliego de Bases y Condiciones.
- **Planilla de Datos Garantizados** debidamente llenada y completada. El documento deber ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas, conforme se indica en el apartado **Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación** en la sección **Capacidad Técnica** en el punto **Requisito documental para evaluar de la capacidad técnica,** del Pliego de Bases y Condiciones.
- Además de los resultados de las pruebas y/o ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta licitación, como se indica en el apartado **Capacidad Técnica**, del Pliego de Bases y Condiciones.
- **Autorización del Fabricante:** En caso de ser oferente no fabricante, deberá presentar autorización como Distribuidor autorizado, importador o representante de la marca de los materiales ofertados, que esté vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, conforme se indica en el apartado **Datos de la Licitación** en la sección **Autorización del Fabricante**, del Pliego de Bases y Condiciones.

Esta solicitud la realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Plazo para presentación: viernes 4 de noviembre de 2022, 17:00 Horas (Art. 7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

Lugar de presentación: Sede Central de la ANDE, sito en Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo, directamente en: Dpto. Suministro de Materiales de Distribución - Oficina D 14 Sección Control de Utilización de Materiales de Distribución (Edificio antiguo).

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. Jorge G. Britos
DD/DSM

Asunción, 4 de noviembre de 2022.

Señor (es)
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Atención: **Ing. Jorge G. Britos.**
Miembro del Comité Evaluador
Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo
Presente:

REF.: **Respuesta a su Nota CEO N° 01 de fecha 03/11/2022** CD ANDE Nº 6576/2022 – "Adquisición de Prensas y Terminales." - ID: 420.097.

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de comunicarnos con Ud. y por su intermedio donde corresponda para entregarles las documentaciones solicitadas según referencia:

- En adjunto, cuadro de muestra solicitada.
- Según lo solicitado, adjuntamos muestra del material ofertado.
- Según lo solicitado, adjuntamos documentos referentes a Experiencia de los años 2019, 2020, 2021.
- Según lo solicitado, adjuntamos Planilla de Datos Garantizados.
- Según lo solicitado, adjuntamos Autorización de los Fabricantes INCESA.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlos con nuestra mayor estima y consideración.

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

.....
Santiago Abente Saralegui

ADJUNTO - CUADRO DE MUESTRAS PRESENTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	PRENSA LINEA VIVA.	1 UN.
2	PRENSA PARALELA COBRE – COBRE 25/95	1 UN.
3	PRENSA PARALELA BRONCE 10/70	1 UN.
4	TERMINAL A COMP. P/ CABLE DE CU. 70MM2	1 UN.

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

SAS PARAGUAY S.A.
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

FECHA	20/7/2020	COD. CL.	6000001
RAZON SOCIAL	ANDE		
DIRECCION	AVDA. ESPAÑA N° 1268 Y PADRE CARDOZO		
R.U.C.	80009735-1	VEND.	
REMISION	001-001-0007966	OC.	56618

FACTURA
RUC 80047349-3
N° 001-007-0001515
TIMBRADO 013908637
INICIO VIGENCIA 1[illegible]/2020
FIN VIGENCIA 28[illegible]/2021

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS GRAVADAS 5% GRAVADAS 10%
ITEM 1	400	ACCESORIO CURVA 90° DE PVC SOLDABLE PARA CAÑO DE 25 MM	1.065	426.000
ITEM 2	800	ACCESORIO TEE DE PVC SOLDABLE PARA TUBO DE 25 MM	1.600	280.000
ITEM 3	1300	CABLE DESNUDO 35 MM2	2.625	412.500
ITEM 5	150	CAÑO PVC RIGIDO SOLDABLE DE 25 MM X 6 M	17.000	550.000
ITEM 6	50	CONECTOR TERMINAL DE CU ESTAÑADO P/ CAB. AL DE 150 MM2	14.000	700.000
ITEM 7	500	CONECTOR A COMPRESION AL/AL 35/70 MM2	5.245	632.500
ITEM 10	900	TERMINAL A COMPRESION T/RECTO-OJAL CU 35 MM2	3.900	510.000
ITEM 11	2000	TERMINAL A COMPRESION DE CU, T/HORQUILLADE 2,5 MM2	570	140.000
ITEM 12	1500	TERMINAL A COMPRESION CU T/ HORQUILLA 4-6 MM2	785	177.500
ITEM 13	600	TERMINAL DE CU ESTAÑADO SIMPLE OJAL P/CABLE DE 35MM	3.900	340.000
ITEM 15	900	TERMINAL DE CU ESTAÑADO SIMPLE OJAL P/CABLE DE 70MM	8.470	623.000
ITEM 16	300	TERMINAL DE CU ESTAÑADO SIMPLE OJAL P/CABLE DE 95MM	12.120	1.636.000
ITEM 17	150	TERMINAL DE CU ESTAÑADO SIMPLE OJAL P/CABLE DE 120MM	12.570	1.885.500

CD N° 6412/2019 OCP N° 56618

TAL A ACREDITAR: GUARANIES TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS TRES MIL

SUB-TOTALES			[illegible].303.000
DESCUENTO			
TOTAL A PAGAR			[illegible].303.000
TOTAL IVA:			[illegible].936.636

LIQUIDACION IVA (5%) 10% 2.936.636

SAS PARAGUAY S.A.

Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora [illegible] moratorio a la tasa máxima permitidas por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 30 (noventa) días en el pago del presente [illegible] que represento en el registro de morosos de la [illegible] de acuerdo a lo establecido en la Ley [illegible] legales emergentes de este documento [illegible] El único comprobante de la cancelación [illegible] constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios [illegible]

Firma Autorizada

Ing. Juan Bautista Toledo
GC/DMC.1
Aclaración de Firma

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

[illegible]
C.I.N°

FECHA	08/02/21	COD.CL. 5000121	FACTURA 30 DIAS
RAZON SOCIAL	CONSORCIO CENTRAL		RUC 80047349-3
DIRECCION	Ytororo Nº 371 c/ Juan Bogarin, Barrio 3 Bocas		Nº 001-007-0004268
R.U.C.	80102949-0 TELEF 946-086,942.993.-VEND.LICITACIONES		TIMBRADO 013908637
REMISION	001-001-0009685	OC LPI1207/OC168	INICIO VIGENCIA 01/02/2020
			FIN VIGENCIA 28/02/2021

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
500200020	1.500	TERMINAL COBRE 70 MM2. 2 COMP. TEC429M12	10.620			15.930.000

+595 21 611921
+595 21 622186
+595 21 664116/7
Dir.: Overava 280 c/ Stma. Trinidad
B° Santísima Trinidad - Asunción
E-mail: sas@sas.com.py

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES	QUINCE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL		SUB-TOTALES	15.930.000
			DESCUENTO	
			TOTAL A PAGAR	15.930.000
LIQUIDACION IVA (5%)	(10%)	1.448.182	TOTAL IVA:	1.448.182

SAS PARAGUAY S.A.

Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará un interés moratorio a la tasa máxima permitidas por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) días en el pago del presente crédito, incluyan mi nombre personal o Razón Social que represento en el registro de morosos de la firma Informconf de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan sometidos a jueces y tribunales de la Ciudad de Asunción. El único comprobante de la cancelación de la factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios pasadas las 72 hs.

Julio Benítez — 3 [illegible]

Firma Autorizada — Aclaración de Firma — C.I. Nº

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

sas

FECHA 22/10/21 COD.CL. 1000002

RAZON SOCIAL EPESA

DIRECCION Avda. Defensores del Chaco 3.355.

R.U.C. 80003433-3 TELEF 930-579/5. VEND.CLARISE PERA

REMISION 001-001-0010701 OC LPI1207/211021

FACTURA 60 DIAS
RUC 80047349-3
Nº 001-007-0002871
TIMBRADO 0146904[illegible]
INICIO VIGENCIA 02/03/2021
FIN VIGENCIA 31/03/2022

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
500200184	120	TERMINAL 150MM2 ANDE - AL15014-CO	41.750			5.010.000
500200182	60	TERMINAL 70MM2 ANDE - AL07014-CO	18.500			1.110.000
500200018	60	TERMINAL COBRE 35 MM2.	3.500			210.000
300100144	50	PRENSA PARALELA BIMETAL AL-CU 10/70 MM. ALFC-26	12.000			600.000

+595 21 611921
+595 21 6[illegible]2165
+595 21 664[illegible]167

Dir. Avenida Zeo c/ Santa Trinidad
Pº Santísima Trinidad - Asunción
Email: [illegible]@sas.com.py

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES SEIS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL-- SUB-TOTALES 6.930.000

DESCUENTO

TOTAL A PAGAR 6.930.000

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 630.000 TOTAL IVA: 630.000

SAS PARAGUAY S.A. Por la presente reconozco las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor sin previo aviso, devengando un interés moratorio a la tasa máxima permitidas por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) días en el pago del presente crédito, incluyan mi nombre y demás datos personales en el Boletín de Razón Social que represento en el registro de morosos de la firma informcont de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan sometidos a jueces y tribunales de la [illegible] Capital. El único comprobante de la cancelación de la factura mencionada es nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios pasadas las 72 hs.

Firma Autorizada

Aclaración de Firma

C.I. Nº 4 675 [illegible]

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

sas

FECHA	27/10/21	COD.CL. 1000609	FACTURA 15 DIAS
RAZON SOCIAL	CONS.METROPOLITANO 14DEJULIO-TYC-TPISA		RUC 80047349-3
DIRECCION	Agustín Pio Barrio[illegible] 617 Esq. Julio Franco.		Nº 001-007-0002[illegible]85
R.U.C.	80102366-1 TELEF[illegible]70-034	VEND.LICITACIONES	TIMBRADO 014690[illegible]10
REMISION		OC LPI 1207/523	INICIO VIGENCIA 02/03/2021
			FIN VIGENCIA 31/03/2022

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
500200182	300	TERMINAL 70MM2 ANDE - AL07014-CC	18.500			5.550.000

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL

SUB-TOTALES	5.550.000
DESCUENTO	
TOTAL A PAGAR	5.550.000
TOTAL IVA:	504.545

LIQUIDACION IVA: (5%) (10%) 504.545

Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial alguna. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) días en el pago del crédito que se origina en el presente título, los datos de mi cheque sean ingresados a la Central de Información Crediticia de la Asociación de Bancos del Paraguay (Cencon) de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan sometidos a la jurisdicción de los Tribunales de la Capital. El único comprobante de la cancelación de la factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios después de las 72 hs.

Firma Autorizada

Oscar Moreno

Aclaración de Firma

3652946

C.I. Nº

Santiago Aponte Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

sas

FECHA	15/03/21	COD.CL. 1000609	FACTURA 15 DIAS
RAZON SOCIAL	CONS.METROPOLITANO 14DEJULIO-TYC-TPISA		RUC 80047349 1
DIRECCION	Agustín Pio Barrios 617 Esq. Julio Franco.		Nº 001 067 0000 38
R.U.C.	80102366-1 TELEF 670-034	VEND.LICITACIONES	TIMBRADO 01469 0
REMISION	001-001-0009901	OC LPI1207/OC322	INICIO VIGENCIA 02/03/2021
			FIN VIGENCIA 31/03/2022

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
300100034	1.000	PRENSA LINEA VIVA 10-120/8-70 MM.	47.800			47.800.000

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES CUARENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS MIL----------

				SUB TOTALES	47.800.000
				DESCUENTO	
				TOTAL A PAGAR	47.800.000
LIQUIDACION IVA	(5%)	(10%)	4.345.455	TOTAL IVA:	4.345.455

SAS PARAGUAY S.A. declara haber recibido los bienes y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo pactado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará un interés moratorio a la tasa máxima permitidas por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) días en el pago del presente crédito, incluyan mi nombre personal o Razón Social que represento en el registro de morosos de la firma Informconf de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan sometidos a jueces y tribunales de la Ciudad de Asunción. El único comprobante de la cancelación de esta factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios pasadas las 72 hs.

Firma Autorizada

Aclaración de Firma: Lucia Diaz

C.I. Nº: 4745595

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

ANDE	PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS PRENSA DE LÍNEA VIVA EETT N° 02.60.22 - Rev.2	Pag. 4/4

	DESCRIPCIÓN			EETT N° 02.60.22 - Rev. 2	GARANTIZADO FABRICANTE
1.	Fabricante (país)			Aclarar	INCESA - BRASIL
2.	Tipo y/o Modelo			Aclarar	3031410003
3.	Garantiza el total cumplimiento de lo requerido en la EETT 02.60.22 (Sí o No)			SI	SI
4.	Caracteristicas Técnicas	Piezas conductoras	a. Material	Material no ferroso	ALEACIÓN DE COBRE
			b. Revestimiento	Zincado, galvanizado o estañado	ESTAÑADO
		Piezas no conductoras	a. Material	Acero SAE 1010 / Bronce Silicioso	ACERO SAE 1010
			b. Revestimiento	Zincado, inmersión en caliente	GALVANIZADO
		Rango de la prensa	a. Conductor principal (mm2)	16 - 185	10-120
			b. Conductor derivado (mm2)	10 - 185	8-70
		Capacidad de conducción mínima (A)		300	300
5.	Peso aproximado por 100 piezas (kg)			Aclarar	29 kg
6.	Normas de Fabricación y Ensayos			NBR SAE 1010 / ANSI C119.4	SI
7.	Presenta Copia de Protocolos de Ensayos de Tipo			SI	SI
8.	Se adjunta Muestra y Catálogo			SI	SI
9.	Observaciones:				

Santiago Abente Saraiegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

Incesa
COMPONENTES ELÉTRICOS

CERTIFICADO DE ENSAIOS
ROTINA (R)

Data: 18/11/2016

Descrição	- GRAMPO GLV 30 LT-SN ANDE	**Código:**	3031410003
	O.C.: 1216/2016 **Norma:**	**Lote:**	11801001001
Quantidade:	10000,0000 PC **Cliente:** ADMINISTRACION NACIONAL DE ELETRICIDAD		

Temperatura (°C): 20 **Documento:** **Rev.:** **Nro. de Amostra:** 125 **Revisão:** 1

Ensaios	Valores Especificados	Valores Obtidos
	Menor | Maior	Menor | Maior
ANÁLISE VISUAL	APROVADO	APROVADO
CAMADA DE ESTANHO - (MICRONS)	8,0000-12,0000	9,2500 - 9,8000
IDENTIFICAÇÃO	APROVADO	APROVADO
DIMENSIONAL (MM)	CONFORME PROPOSTA	APROVADO
DUREZA BRINELL DO CONECTOR: (HB)	0,0000 - 110,0000	83,5000 - 85,5000
CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DO CONECTOR: (%IACS)	15,0000 - 20,0000	16,5000 - 16,8000
EL[illegible]ÇÃO DE TEMP.-"REF-FIO 10MM²CU" X 16MM²CU I=62A (°C)	62,0000-0,0000	62,0000 - 62,3000
ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA: CONEXÃO 1 (°C)	0,0000-62,0000	56,0000 - 57,5000
ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA: CONEXÃO 2 (°C)	0,0000-62,0000	54,5000 - 56,1000
ELEVAÇÃO DE TEMP.-"REF-70MM²CU X 185MM²CU I=240A (°C)	61,0000 - 0,0000	61,0000 - 61,5000
ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA: CONEXÃO 1 (°C)	0,0000 - 61,0000	52,0000 - 52,8000
ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA: CONEXÃO 2 (°C)	0,0000 - 61,0000	53,7000 - 53,1000
RESIST. ELÉTRICA- FIO 10MM²CU X 16MM²CU (MILI-OHMS)	1,5400 - 0,0000	1,5400 - 1,5400
RESISTÊNCIA ELÉTRICA: CONEXÃO 1 (MILI-OHMS)	0,0000 - 1,5400	1,3100 - 1,3200
RESISTÊNCIA ELÉTRICA: CONEXÃO 2 (MILI-OHMS)	0,0000 - 1,5400	1,3000 - 1,3300
RESIST. ELÉTRICA- 70MM²CU X 185MM²CU (MILI-OHMS)	0,3200-0,0000	0,3200 - 0,3200
RESISTÊNCIA ELÉTRICA: CONEXÃO 1 (MILI-OHMS)	0,0000-0,3200	0,2800 - 0,2950
RESISTÊNCIA ELÉTRICA: CONEXÃO 2 (MILI-OHMS)	0,0000-0,3200	0,2870 - 0,2900
EFEITO MECÂNICO SOBRE O CONDUTOR TRONCO	APROVADO	APROVADO
TO[illegible]E NO PARAFUSO OLHAL (KGF.M)	2,2000 - 0,0000	2,3000 - 2,3000
TORQUE NO PARAFUSO DERIVADOR (KGF.M)	2,2000 - 0,0000	2,3000 - 2,3000
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: DERIVADOR - CABO 70MM²CU (KGF)	90,0000 - 0,0000	101,0000 - 105,0000
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: DERIVADOR - FIO 10MM²CU (KGF)	90,0000 - 0,0000	104,0000 - 109,0000
RESISTÊNCIA A APLICAÇÃO: DERIVADOR	APROVADO	APROVADO
RESISTÊNCIA A APLICAÇÃO: OLHAL - CABO 16MM²CU	APROVADO	APROVADO
RESISTÊNCIA A APLICAÇÃO: OLHAL - CABO 185MM²CU	APROVADO	APROVADO

Informações Adicionais:
- Análise Visual: Os conectores apresentam acabamento uniforme, isentos de rebarbas, rechupes, falhas de material ou outros defeitos capazes de prejudicar seu desempenho ou instalação.
- Gravação: Legível e Indelével.
- Produtos que exigem padrão de cor serão estabelecidos nos relatórios.

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

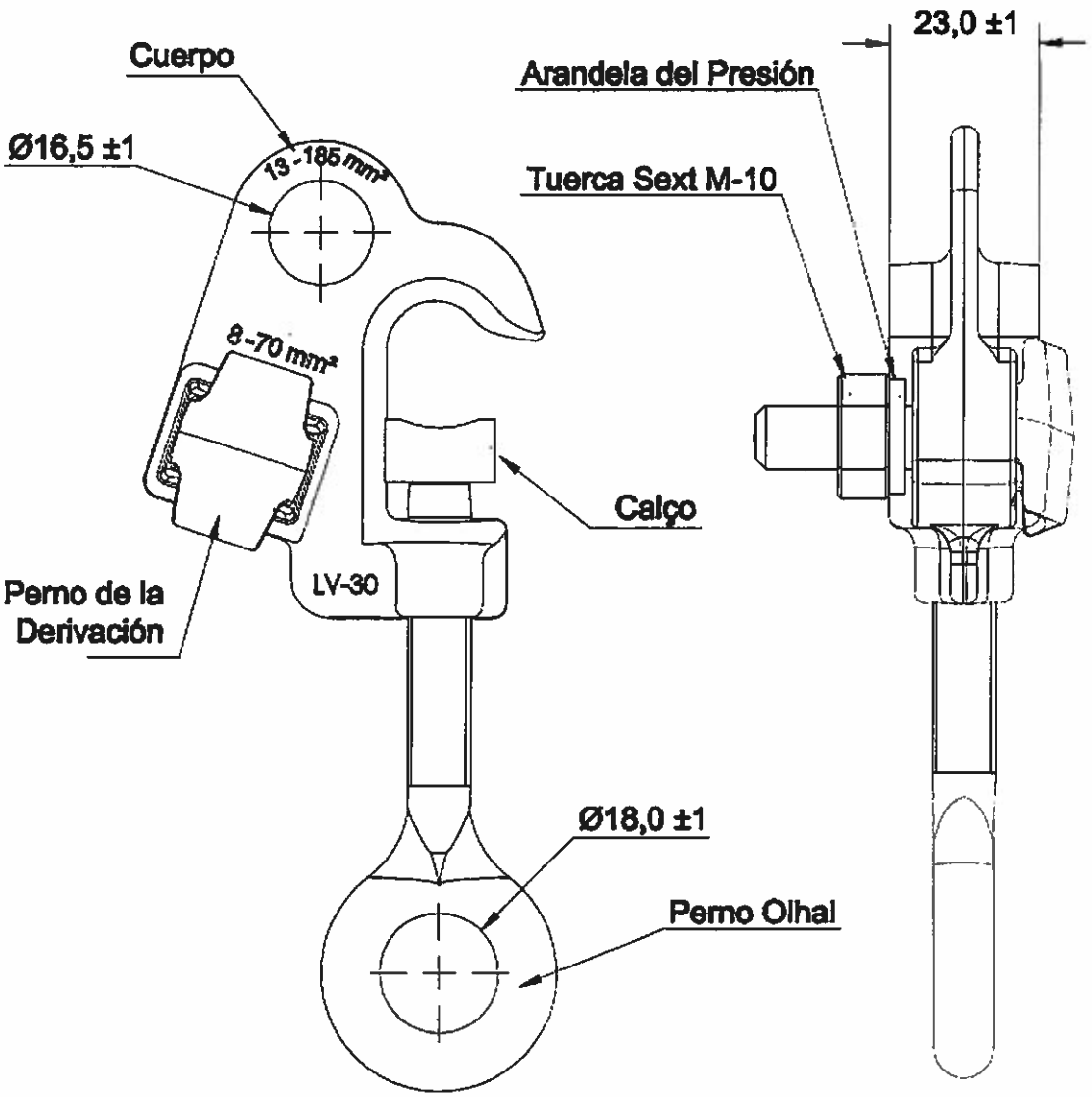
Obs.: COD. MAT. 1602-5013 IT.2

ENSAIOS E FASES ANTERIORES DE INSPEÇÃO EXECUTADAS E LIBERADAS

Resultado: Aprovado

CACICLER
Inspetor da Qualidade

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.



Notas:

1. **Material del Cuerpo:** Aleación de Cobre estañado
2. **Material Tornillo de ojo derivación:** Bronce estañado
3. **Material Tornillo de ojo principal:** Bronce estañado
4. **Material Calço:** Bronce estañado
5. **Material de la Tuercas y de la Arandela:** Acero tratamiento orgánico metálico.
6. **Tipo Grabación:** Bajo relieve
7. **Peso:** 0,290Kg
8. **Rango de Aplicación:**
   a. **Principal:** 13 – 185mm²
   b. **Derivación:** 8 – 70mm²
9. **Suministro:** Caja del madera con 50 piezas.

Código Incesa: 3031410003 – GRAMPO GLV 30 ANDE

Data Original: 01/06/2009	Data Revisão: 01/06/2009	Revisão: 00	Escala: s/e Dimensões: mm

Responsáveis

Dibujo: José Antonio Tolfo Lourenço	Revisado: Leonardo Scudero Ramos	Aprobado: Alessandro Mendes

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

SAS PARAGUAY S.A.
IMPORTACIONES · REPRESENTACIONES

FECHA	02/12/19	COD.CL. 5000122	FACTURA 30 DIAS
RAZON SOCIAL	CONSORCIO SAN LORENZO		RUC 80047349 3
DIRECCION	Avda. Sacramento Esq. Demetrio Araujo.		Nº 001-007-0004[illegible]
R.U.C.	80102233-9 TELEF 285-014	VEND.FEDERICO ABE	TIMBRADO 01313990[illegible]
REMISION	001-001-0007454	OC LPI1207/OC17	INICIO VIGENCIA 01/01/2019
			FIN VIGENCIA 31/01/2020

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
300100355	900	PRENSA PARAL.BRONCE 25/95 MM2 BX-25.1 28	32.000			[illegible].800.00

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES VEINTIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS MIL---- SUB-TOTALES [illegible].800.00

DESCUENTO

TOTAL A PAGAR [illegible].800.00

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 2.618.182 TOTAL IVA: [illegible].618.18[illegible]

SAS PARAGUAY S.A.

[illegible]

Firma Autorizada

Fiorella Rodriguez
Aclaración de Firma

5408551

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

SAS PARAGUAY S.A.
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

FECHA	[illegible]	COD.CL.	[illegible]
RAZON SOCIAL	CONSORCIO [illegible]		[illegible]
DIRECCION	[illegible] 617 C/JULIO FRANCO		[illegible]
R.U.C.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
REMISION	[illegible]	OC	[illegible]

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	[illegible]	[illegible]
70040[illegible]	240	MANTA [illegible]	[illegible]	[illegible]
3001[illegible]	305	LP- [illegible]	[illegible]	[illegible]
3001[illegible]	1.300	L.P. [illegible] 185 MM2-APNO218RA ANDE	[illegible]	[illegible]
[illegible]	239	DESCARGADOR [illegible] 21KV. 10KA.PBP 21/X	[illegible]	[illegible]
[illegible]	600	PRENSA [illegible] 5/95 MM2 BX-25.1 28	[illegible]	[illegible]

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES [illegible] | [illegible] | [illegible]

[illegible] | DESCUENTO

[illegible] | TOTAL [illegible] | [illegible]

LIQUIDACION IVA (5%) [illegible] 77.405.373 | TOTAL IVA [illegible] | [illegible]

SAS PARAGUAY S.A.

Firma Autorizada

Aceptación de Firma

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

sas

FECHA	08/04/21	COD.CL.	5000121
RAZON SOCIAL	CONSORCIO CENTRAL		
DIRECCION	Ytororo Nº 371 c/ Juan Bogarin, Barrio 3 Bocas		
R.U.C.	80102949-0 TELEF 946-086,942.993.-VEND.LICITACIONES		
REMISION	001-001-0009942	OC LPI1207/272	

FACTURA 30 DIAS
RUC 80047349-3
Nº 001-007-0000413
TIMBRADO 014690410
INICIO VIGENCIA 02/03/2021
FIN VIGENCIA 31/03/2022

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
300100355	800	PRENSA PARAL.BRONCE 25/95 MM2 BX-25.1 2B	56.200			44.960.000

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS-SESENTA MIL

SUB-TOTALES	44.960.000
DESCUENTO	
TOTAL A PAGAR	44.960.000
TOTAL IVA:	4.087.273

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 4.087.273

SAS PARAGUAY S.A.
Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará un interés moratorio a la tasa máxima permitidas por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) días en el pago del presente crédito, incluyan mi nombre, cédula o Razón Social que represento en el registro de morosos de la firma Informconf de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan sometidos a la Ley y Tribunales de la Capital. El único comprobante de la cancelación de la factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios pasados las 72 hs.

Firma Autorizada

Aclaración de Firma

1 037 374
C.I. Nº

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

ANDE

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

PRENSA PARALELA DE BRONCE

EETT N° 03.40.60

	DESCRIPCION	EETT N° 03.40.60	GARANTIZADO FABRICANTE
1.	Fabricante (País)		INCESA - BRASIL
2.	Tipo y/o modelo		1510002 - GRAMPO PARA BX-25
3.	Material de la prensa	Bronce	BRONCE
4.	Material de las piezas de ajuste	Acero SAE 1010	ACERO
5.	Terminación de las piezas de ajuste	Zincado ≥ 15µm	GALVANIZADO AL FUEGO
6.	Sección admisible (mm2)		25 - 95 MM2
7.	Observaciones		----------

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

SAS PARAGUAY S.A.
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

FECHA	04/09/19	COD.CL.	5000122
RAZON SOCIAL	CONSORCIO SAN LORENZO		
DIRECCION	Avda. Sacramento Esq. Demetrio Araujo.		
R.U.C.	80102233-9 TELEF 285-014	VEND.FEDERICO ABE	
REMISION	001-001-0007001	OC 17	

FACTURA 30 DIAS
RUC 80047349-3
Nº 001-007-0002912
TIMBRADO 013139911
INICIO VIGENCIA 01/01/2019
FIN VIGENCIA 31/01/2020

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
500400004	200	CINTA AISLADORA TEMFLEX 1000 18 MTS.	4.300			860.000
300100039	200	CONECTOR A COMPRESION AL-CU 25-70/25-70 MM2.	6.500			1.300.000
300100038	100	CONECTOR A COMPRESION AL-CU 35/35 MM2.	5.000			500.000
300100115	100	FUSIBLE M.T. 6A.	9.600			960.000
300100155	1.000	PRENSA PARAL.BRONCE 10/70 MM2 BX-10.1 1B	18.500			18.500.000
500200017	300	TERMINAL COBRE 25 MM2.	2.500			750.000
500200021	400	TERMINAL COBRE 95 MM2. 2 COMP.	11.150			4.460.000
500200024	60	TERMINAL COBRE 185 MM2. 2 COMP.	19.900			1.194.000
500200139	300	TERMINAL ALUMINIO 50-70 MM2. TEA628	11.000			3.300.000
500200018	100	TERMINAL COBRE 35 MM2.	3.000			300.000

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES TREINTA Y DOS MILLONES CIENTO---------- SUB-TOTALES 32.124.000
VEINTICUATRO MIL---------- DESCUENTO
---------- TOTAL A PAGAR 32.124.000
LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 2.920.364 TOTAL IVA: 2.920.364

SAS PARAGUAY S.A. [illegible] servicios detallados en esta factura y pagará el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura [illegible] moratorio a la tasa máxima permitida por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a [illegible] representa en el registro de [illegible] de la firma Informcnet de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos [illegible] El único comprobante de la cancelación de esta factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios pasados de 72 hs.

Firma Autorizada

Fiorella Rodriguez
Aclaración de Firma

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

5400[illegible]
C.I.Nº

SAS
PARAGUAY S.A.
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

FECHA 14/10/20 COD.CL. 5000122
RAZON SOCIAL CONSORCIO SAN LORENZO
DIRECCION Avda. Sacramento Esq. Demetrio Araujo.
R.U.C. 80102233-9 TELEF 285-014 VEND.FEDERICO ABE
REMISION 001-001-0009248 OC LPI1207/OC52

FACTURA 30 DIAS
RUC 80047349-3
Nº 001-007-0002614
TIMBRADO 01390837
INICIO VIGENCIA 01/02/2020
FIN VIGENCIA 28/02/2021

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
300100121	30	FUSIBLE M.T. 30A.	16.400			492.000
300100312	120	PRENSA PARALELA 2B AL-CU 50-240/50-240 MM2. GPC628	36.000			4.320.000
300100155	200	PRENSA PARAL.BRONCE 10/70 MM2 BX-10.1 1B	32.000			6.400.000
300100039	500	CONECTOR A COMPRESION AL-CU 25-70/25-70 MM2.	5.400			2.700.000

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES TRECE MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL----

SUB-TOTALES	13.912.000
DESCUENTO	
TOTAL A PAGAR	13.912.000
TOTAL IVA:	1.264.727

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 1.264.727

SAS PARAGUAY S.A.

Pedro Novazi

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

sas

FECHA	22/11/21	COD.CL. 5000122	FACTURA 30 DIAS
RAZON SOCIAL	CONSORCIO SAN LORENZO		RUC 80047349-3
DIRECCION	Avda. Sacramento F q. Demetrio Araujo.		Nº 001-007-0003[illegible]8
R.U.C.	80102233-9 TELEF 85-014	VEND.FEDERICO ABE	TIMBRADO 0146904[illegible]
REMISION	001-001-0010849	OC LPI1207/116	INICIO VIGENCIA 02/03/2021
			FIN VIGENCIA 31/03/2022

OIGO	CANTIDAD	DESCRIPC ON	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10
300100335	300	CONECTOR TIPO CUÑA 35-70/35-70 M 2.	22.500			6.750.000
300100336	600	CONECTOR TIPO CUÑA C/ESTRIBO 70 MM2.	42.300			25.380.000
300100155	433	PRENSA PARAL.BRONCE 10/70 MM2 BX 10.1 1B	38.400			16.627.200
500200188	600	TERMINAL 70MM2 ANDE -DIN 07014-C	21.218			12.730.800
500200185	60	TERMINAL 185MM2 ANDE - AL18514-C	55.400			3.324.000
300100035	5	PRENSA PARAL.BRONCE 10/70 MM2 BX 10.1 1B	38.500			192.500

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES	SESENTA Y CINCO MILLONES CIATRO MIL--- QUINIENTOS----------		SUB-TOTALES	65.004.500
	----------		DESCUENTO	
			TOTAL A PAGAR	65.004.500
LIQUIDACION IVA (5%)	(10%)	5.909.500	TOTAL IVA:	5.909.500

SAS PARAGUAY S.A. declara haber recibido los bienes y/o servicios detallados en esta factura y pagare el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al cliente, sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial y le fijará un interés mensual equivalente a la tasa máxima permitida por el BCP. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) días en el pago del presente título, pueda ser representado en el registro de morosos de la firma Informconf de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1682/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan sometidos a los Tribunales de la Capital. El único comprobante de la cancelación de esta factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios pasadas las 72 hs.

Firma Autorizada

Aclaración de Firma

C.I.N° 4.238.306

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

ANDE	*PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS* **PRENSAS PARALELAS (cobre-cobre)** **EETT Nº 03.50.15**	3

DESCRIPCIÓN					
1.	Fabricante (con indicación del país)		Incesa (Brasil)		
2.	Tipo de prensa (denominación del fabricante)		3031510001 - GRAMPO PARAL BX-10 SN		
3.	Cuerpo de la prensa:	Material	Bronce		
		Revestimiento	Estañado		
4.	Perno, tuerca, etc.:	Material	Acero		
		Revestimiento	Galvanizado al fuego		
5.	Alcance (sección conductores):				
	a) Conductor principal :		de 6 mm2	a 70 mm2	
	a) Conductor derivado :		de 6 mm2	a 70 mm2	
	b) Conductor principal :		de.....mm2	a mm2	
	b) Conductor derivado :		de.....mm2	a mm2	
	c) Conductor principal :		de.....mm2	a mm2	
	c) Conductor derivado :		de.....mm2	a mm2	
6.	Peso de 100 unidades:		a) 17,9 Kg.	b).....Kg.	c).....Kg.
7.	Croquis de dimensiones adjunto		3031510001		
8.	Observaciones				

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

Incesa

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID N°: 420097

A: ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD – ANDE

POR CUANTO

Nosotros **Incesa Indústria de Componentes Elétricos Ltda.**, como fabricantes oficiales de **Conectores**, con fábricas ubicadas en **Calle Américo Caetano, nº 81, Distrito Industrial, Olímpia/Sao Paulo, Brasil**, mediante el presente instrumento autorizamos a SAS PARAGUAY S.A., ubicada en Overava N° 280 c/ Avda. Santísima Trinidad a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra **Conectores**, y a posteriormente firmar del contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del convenio, reconocemos que *SAS PARAGUAY S.A.*, cuenta con la capacidad para llevarlos a cabo.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a las bases y condiciones, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma:

Nombre: Wandir João Forti Júnior

En calidad de: Gerente de Negocios

El día 01 del mes de noviembre de 2022.

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

exportacao@incesa.com.br

Safak

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No.: 420097.

A: ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE

POR CUANTO

Nosotros Safak Elektrik Malzemeleri Tic.San.A.S, como fabricantes oficiales de Terminales, con fábricas ubicadas en Silivri-Istanbul-Turkey mediante el presente instrumento autorizamos a SAS PARAGUAY S.A.,con oficinas ubicadas en Overava N° 280 c/ Avda. Santísima Trinidad a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra Terminales, y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que SAS PARAGUAY S.A., cuenta con la capacidad para llevarlos a cabo.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a las bases y condiciones respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma: Safak Elektrik Malzemeleri Tic.San. A.S.
Nombre: Osmar Fuat Demirtas.
En calidad de General Manager.
Fechado en el día 01 de noviembre de 2022.

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

SAS
PARAGUAY S.A.
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

FECHA 30/07/19 COD.CL. 3000134
RAZON SOCIAL CONSORCIO LOS NOGALES
DIRECCION CPTAN. JARA 2661 E/CAÑADA DEL CARMEN-BO SAN VICENTE
R.U.C. 80103100-1 TELEF (021)302-032 VEND.LICITACIONES
REMISION 001-001-0006796 OC LPI1207/ OC42

FACTURA 15 DIAS
RUC 80047349-3
Nº 001-007-0002[illegible]96
TIMBRADO 0131395[illegible]1
INICIO VIGENCIA 01/01/2019
FIN VIGENCIA 31/01/2020

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
300100000	60	SECCIONADOR FUS.RT TIPO NH 400A/500V. APR400K	249.900			14.994.000
500200020	500	TERMINAL COBRE 70 MM2. 2 COMP.	7.000			3.500.000
300100035	10	PRENSA CONECTOR ESTRIBO 70 MM2	33.000			330.000
300100034	200	PRENSA LINEA VIVA 10-120/8-70 MM.	35.500			7.100.000

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS------
VEINTICUATRO MIL----------

SUB-TOTALES		25.924.000
DESCUENTO		
TOTAL A PAGAR		25.924.000
TOTAL IVA:		2.356.727

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 2.356.727

SAS PARAGUAY S.A.

Firma Autorizada

Aclaración de Firma

30/07/19 3.077.394

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

SAS
PARAGUAY S.A.
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

FECHA	02/10/19	COD.CL.	5000121
RAZON SOCIAL	CONSORCIO CENTRAL		
DIRECCION	Ytororo Nº 371 c/ Juan Bogarin, Barrio 3 Bocas		
R.U.C.	80102949-0	TELEF	946-086,942.993.-VEND.LICITACIONES
REMISION	001-001-0007143	OC	LPI1207/OC82

FACTURA 30 DIAS
RUC 80047349-3
Nº 001-007-0003317
TIMBRADO 01313991
INICIO VIGENCIA 01/01/2019
FIN VIGENCIA 31/01/2020

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
500200020	1.500	TERMINAL COBRE 70 MM2. 7 COMP.	8.750			13.125.000

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES TRECE MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL--

SUB-TOTALES			13.125.000
DESCUENTO			
TOTAL A PAGAR			13.125.000
TOTAL IVA:			1.193.182
LIQUIDACION IVA	(5%)	(10%) 1.193.182	

SAS PARAGUAY S.A.

Firma Autorizada

ING. JULIO C. ROJAS ORUE
Matrícula ANDE Nº 7615
Categoría A

CONSORCIO CENTRAL 1 037 374

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

SAS
PARAGUAY S.A.
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

FECHA	15/10/19	COD.CL. 1000644	FACTURA 30 DIAS
RAZON SOCIAL	CONSORCIO ASUALPA		RUC 80047349-3
DIRECCION	AGUSTIN PIO BARRIOS 617 E/JULIO FRANCO		Nº 001-007-0003[illegible]7
R.U.C.	80105159-2 TELEF 670-064	VEND.LICITACIONES	TIMBRADO 013139[illegible]1
REMISION	001-001-0007232	OC 5	INICIO VIGENCIA 01/01/2019
			FIN VIGENCIA 31/01/2020

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
500200018	4.305	TERMINAL COBRE 35 MM2.	2.800			12.054.000
500200020	1.700	TERMINAL COBRE 70 MM2. 2 COMP.	8.420			14.314.000

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES VEINTISEIS MILLONES TRESCIENTOS-------- SUB-TOTALES 26.368.000
SESENTA Y OCHO MIL---------- DESCUENTO
---------- TOTAL A PAGAR 26.368.000

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 2.397.091 TOTAL IVA: 2.397.091

SAS PARAGUAY S.A.

Firma Autorizada

Aclaración de Firma

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

C.I.Nº

SAS PARAGUAY S.A.
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

FECHA	20/7/2020	COD. CL.	6000001
RAZON SOCIAL	ANDE		
DIRECCION	AVDA. ESPAÑA N° 1268 Y PADRE CARDOZO		
R.U.C.	80009735-1	VEND.	
REMISION	001-001-0007966	OC.	56618

FACTURA
RUC 80047349-3
N° 001-007-0001515
TIMBRADO 013908637
INICIO VIGENCIA 1/2/2020
FIN VIGENCIA 24/2/2021

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS GRAVADAS 5% GRAVADAS 10%
ITEM 1	400	ACCESORIO CURVA 90° DE PVC SOLDABLE PARA CAÑO DE 25 MM	1.065	426.000
ITEM 2	800	ACCESORIO TEE DE PVC SOLDABLE PARA TUBO DE 25 MM	1.600	1.280.000
ITEM 3	1300	CABLE DESNUDO 35 MM2	2.625	3.412.500
ITEM 5	150	CAÑO PVC RIGIDO SOLDABLE DE 25 MM X 6 M	17.000	2.550.000
ITEM 6	50	CONECTOR TERMINAL DE CU ESTAÑADO P/ CAB. AL DE 150 MM2	14.000	700.000
ITEM 7	500	CONECTOR A COMPRESION AL/AL 35/70 MM2	5.245	2.622.500
ITEM 10	900	TERMINAL A COMPRESION T/RECTO-OJAL CU 35 MM2	3.900	3.510.000
ITEM 11	2000	TERMINAL A COMPRESION DE CU, T/HORQUILLADE 2,5 MM2	570	140.000
ITEM 12	1500	TERMINAL A COMPRESION CU T/ HORQUILLA 4-6 MM2	785	177.500
ITEM 13	600	TERMINAL DE CU ESTAÑADO SIMPLE OJAL P/CABLE DE 35MM	3.900	2.340.000
ITEM 15	900	TERMINAL DE CU ESTAÑADO SIMPLE OJAL P/CABLE DE 70MM	8.470	7.623.000
ITEM 16	300	TERMINAL DE CU ESTAÑADO SIMPLE OJAL P/CABLE DE 95MM	12.120	3.636.000
ITEM 17	150	TERMINAL DE CU ESTAÑADO SIMPLE OJAL P/CABLE DE 120MM	12.570	1.885.500
		CD N° 6412/2019 OCP N° 56618		

TAL A ACREDITAR: GUARANIES TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS TRES MIL

SUB-TOTALES			32.303.000
DESCUENTO			
TOTAL A PAGAR			32.303.000
TOTAL IVA:			2.936.636

LIQUIDACION IVA (5%) 10% 2.936.636
SAS PARAGUAY S.A.

Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, [illegible] moratorio a la tasa máxima permitida por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 30 (noventa) días en el pago del [illegible] que represento en el registro de morosos de la [illegible] de acuerdo a lo establecido en la Ley [illegible] legales emergentes de este documento [illegible] El único comprobante de la cancelación de la factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios.

Firma Autorizada

Ing. Juan Bautista Toledo
GC/DMC 1
Aclaración de Firma

1680330
C.I.N°

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

sas

FECHA	08/02/21	COD.CL. 5000121	FACTURA 30 DIAS
RAZON SOCIAL	CONSORCIO CENTRAL		RUC 80047349-3
DIRECCION	Ytororo N° 371 c/ Juan Bogarin, Barrio 3 Bocas		N° 001-007-0004268
R.U.C.	80102949-0 TELEF 946-086,942.993.-VEND.LICITACIONES		TIMBRADO 013908687
REMISION	001-001-0009685	OC LPI1207/OC168	INICIO VIGENCIA 01/02/2020
			FIN VIGENCIA 28/02/2021

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
500200020	1.500	TERMINAL COBRE 70 MM2. 2 COMP. TEC429M12	10.620			15.930.000

+595 21 611921
+595 21 622186
+595 21 664116/7
Dir. Overava 280 c/ Stma. Trinidad
C/ Santísima Trinidad - Asunción
E-mail: sas@sas.com.py

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES QUINCE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL

SUB-TOTALES			15.930.000
DESCUENTO			
TOTAL A PAGAR			15.930.000
TOTAL IVA:			1.448.182

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 1.448.182

SAS PARAGUAY S.A.

Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará un interés moratorio a la tasa máxima permitidas por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) días en el pago del presente crédito, incluyan mi nombre personal o Razón Social que represento en el registro de morosos de la firma informconf de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan sometidos a jueces y tribunales de la Ciudad de Asunción. El único comprobante de la cancelación de la factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios pasadas las 72 hs.

Firma Autorizada	Julio Benítez Aclaración de Firma	3 [illegible] C.I. N°

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

sas

FECHA	22/10/21	COD.CL. 1000002	FACTURA 60 DIAS
RAZON SOCIAL	EPESA		RUC 80047349-3
DIRECCION	Avda. Defensores del Chaco 3.355.		Nº 001-007-0002821
R.U.C.	80003433-3 TELEF 930-579/5.	VEND.CLARISE PERA	TIMBRADO 014690410
REMISION	001-001-0010701	OC LPI1207/211021	INICIO VIGENCIA 02/03/2021
			FIN VIGENCIA 31/03/2022

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
500200184	120	TERMINAL 150MM2 ANDE - AL15014-CD	41.750			5.010.000
500200182	60	TERMINAL 70MM2 ANDE - AL07014-CD	18.500			1.110.000
500200018	60	TERMINAL COBRE 35 MM2.	3.500			210.000
300100144	50	PRENSA PARALELA BIMETAL AL-CU 10/70 MM. ALFC-26	12.000			600.000

+595 21 611921
+595 21 622186
+595 21 664116/7
Dir. Overava 280 c/ Stma. Trinidad
Bº Santísima Trinidad - Asunción
E-mail: info@sas.com

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES	SEIS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL--		SUB-TOTALES	5.930.000
			DESCUENTO	
			TOTAL A PAGAR	5.930.000
LIQUIDACION IVA (5%)	(10%)	630.000	TOTAL IVA:	630.000

Si usted posee sus mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará un interés moratorio a la tasa máxima permitidas por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) días en el pago del presente crédito, incluyan mi nombre personal o Razón Social que represento en el registro de morosos de la firma Informconf de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan sometidos a jueces y tribunales de la Ciudad de Asunción. El único comprobante de la cancelación de la factura es el de nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios pasadas las 72 hs.

Firma Autorizada	Juan Carlos	4 675 445
	Aclaración de Firma	C.I. Nº

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

sas

FECHA	27/10/21	COD.CL. 1000609	FACTURA 15 DIAS
RAZON SOCIAL	CONS.METROPOLITANO 14DEJULIO-TYC-TPISA		RUC 80047349-3
DIRECCION	Agustín Pio Barrios 617 Esq. Julio Franco.		Nº 001-007-0002885
R.U.C.	80102366-1 TELEF 470-034	VEND.LICITACIONES	TIMBRADO 014690410
REMISION		OC LPI 1207/523	INICIO VIGENCIA 02/03/2021
			FIN VIGENCIA 31/03/2022

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
500200182	300	TERMINAL 70MM2 ANDE - AL07014-CD	18.500			5.550.000

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL

SUB-TOTALES	5.550.000
DESCUENTO	
TOTAL A PAGAR	5.550.000
TOTAL IVA:	504.545

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 504.545

Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho [illegible] moratorio [illegible] permitidas por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) días en el pago del presente crédito, [illegible] con representación en el registro de Morosos de la firma Informconf de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan [illegible] El único comprobante de la cancelación de la factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios [illegible] las 72 hs.

SAS PARAGUAY S.A.

Firma Autorizada

Oscar Moreno

Aclaración de Firma

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

3652465

C.I. Nº

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente							Aclarar
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente							Aclarar
DESCRIPCIÓN (Hoja 1/3)						**EE.TT. 03.50.16 – Rev. 3**	**GARANTIZADO**
MARCA						Aclarar	**SAFAK ELEKTRIK**
FABRICANTE						Aclarar	**SAFAK ELEKTRIK**
MODELO						Aclarar	**DIN 07014**
PROCEDENCIA						Aclarar	**Turquía**
2	**NORMAS DE FABRICACIÓN**					Aclarar	**IEC 61238-1, ANS C119.4**
3	**CONDICIONES DE SERVICIO**	Apto para funcionar con las condiciones de instalación según ítem 3.1 de las Especificaciones				Sí	**Si**
		Apto para funcionar con características ambientales según ítem 3.2 de las Especificaciones				Sí	**Si**
		Apto para funcionar con las características de la red según ítem 3.3 de las Especificaciones				Sí	**Si**
4	**CARACTERÍSTICAS DEL CONECTOR**	**Características eléctricas**	Medición de resistencia eléctrica de la conexión			Según Norma ANSI C119.4, Cláusula 4.2.	**Si**
			Temperatura del conector			Según Norma ANSI C119.4, Cláusula 4.3.	**Si**
			El conductor de control			Según Norma ANSI C119.4, Cláusula 6.5.	**Si**
			Duración del ensayo de corriente cíclica, es de 500 ciclos (Trabajo pesado)			Según Norma ANSI C119.4, Cláusula 3.2.	**Si**
			El periodo del ensayo de corriente cíclica			Según Norma ANSI C119.4, Cláusula 6.9.	**Si**
			La capacidad de corriente de los conectores debe ser como mínimo la misma del conductor para el cual es diseñado.			Sí	**Si**
		Características mecánicas		Resistencia a la tracción de los conectores		Según Norma ANSI C119.4, Cláusula 4.4.1.	**Si**
				Clase 3 (tensión mínima)		Según Norma ANSI C119.4, Cláusula 4.4.3.3.	**Si**
		Características constructivas	Numero de agujero (s)			1 / 2	**2**
			Debe ser sin costuras y sin ventana de inspección			Sí	**Si**
			Material	Cobre electrolítico		Sí	**Si**
				Porcentaje de Cobre (%)		99,9	**99,9**
			Recubrimiento			Estaño electrolítico	**Estaño Electrolítico**
			Espesor del recubrimiento			8 µm	**8 µm**
			Modo de sujeción del conductor deben ser a			Compresión	**Compresión**
			Partes			Según Figura 1 y 2 de estas Especificaciones	**Si**

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente							Aclarar
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente							Aclarar
DESCRIPCIÓN (Hoja 2/3)					**EE.TT. 03.50.16 – Rev. 3**		**GARANTIZADO**
4	**CARACTERÍSTICAS DEL CONECTOR**	**Características constructivas**	Barril	Debe ser biselado el extremo	Sí		Si
				Deben tener tapones de plástico	Sí		Si
				Deben tener grasa	Según Norma ASTM D 566		Si
			Dimensiones	**Sección Nominal, 1 agujero (mm²)**	**25**	**35**	n/c
				A (mm.)	22±2	22±2	n/c
				B (mm.)	7±1	7±1	n/c
				C (mm.)	85±5	95±5	n/c
				D (mm.)	Aclarar	Aclarar	n/c
				E (mm.)	53±2	63±2	n/c
				Ø (mm.)	14,2±0,3	14,2±0,3	n/c
				Diámetro interior del barril	7,1+1/-0	8,4+1/-0	n/c
				Nro. de compresiones	≥3	≥3	n/c
				Sección Nominal, 2 agujero (mm²)	**50**	**70**	70
				A (mm.)	22±2	26±2	26±2
				B (mm.)	7±1	9,5±1	5±1
				C (mm.)	140±5	140±5	140±2
				D (mm.)	Aclarar	Aclarar	16
				E (mm.)	64±2	64±2	64±1
				F(mm.)	44,5±0,2	44,5±0,2	44,5±0,2
				Ø (mm.)	14,2±0,3	14,2±0,3	14,2±0,3
				Diámetro interior del barril (mm.)	9,6+0,5/-0	11,5+0,5/-0	11,5+0,18
				Nro. de compresiones	≥3	≥4	≥4
				Sección Nominal, 2 agujero (mm²)	**95**	**120**	n/c
				A (mm.)	26±2	34±2	n/c
				B (mm.)	9,5±1	9,5±1	n/c
				C (mm.)	140±5	145±5	n/c
				D (mm.)	Aclarar	Aclarar	n/c
				E (mm.)	64±2	69±2	n/c
				F (mm.)	44,5±0,2	44,5±0,2	n/c
				Ø (mm.)	14,2±0,3	14,2±0,3	n/c
				Diámetro interior del barril (mm.)	13,4+0,5/-0	15+0,5/-0	n/c
				Nro. de compresiones	≥4	≥4	n/c

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente							Aclarar
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente							Aclarar
DESCRIPCIÓN (Hoja 3/3)					**EE.TT. 03.50.16 – Rev. 3**		**GARANTIZADO**
4	**CARACTERÍSTICAS DEL CONECTOR**	**Características constructivas**	Dimensiones	**Sección Nominal, 2 agujero (mm²)**	**150**	**240**	n/c
				A (mm.)	38±2	76±2	n/c
				B (mm.)	9,5±1	12±1	n/c
				C (mm.)	145±5	180±5	n/c
				D (mm.)	Aclarar	Aclarar	n/c
				E (mm.)	69±2	104±2	n/c
				F (mm.)	44,5±0,2	44,5±0,2	n/c
				Ø (mm.)	14,2±0,3	14,2±0,3	n/c
				Diámetro interior del barril (mm.)	16,7+0,5/-0	21,1+0,5/-0	n/c
				Nro. de compresiones	≥4	≥4	n/c
				Sección Nominal, 2 agujero (mm²)	**300**	**500**	n/c
				A (mm.)	76±2	76±2	n/c
				B (mm.)	12±1	16±1	n/c
				C (mm.)	190±5	200±5	n/c
				D (mm.)	Aclarar	Aclarar	n/c
				E (mm.)	114±2	124±2	n/c
				F (mm.)	44,5±0,2	44,5±0,2	n/c
				Ø (mm.)	14,2±0,3	14,2±0,3	n/c
				Diámetro interior del barril (mm.)	23,6+0,5/-0	29,7+0,5/-0	n/c
				Nro. de compresiones	≥4	≥4	n/c
				Las dimensiones de los diámetros máximos de los cables de cobre (Clase 2), están basados en conductores no compactos, deben ser	Según Norma NBR NM-280, Tabla A.1.		Si
				La formación de los cables de cobre (Clase 2), están basados en conductores no compactos, debe ser	Según Norma NBR NM-280, Tabla 2.		Si
			Marcación		Según ítem 4.4 de estas Especificaciones		**Según estándar de fabrica**
6	**EMBALAJE**			**Embalaje**	Según ítem 6.1 de estas Especificaciones		Si
				Marcación del embalaje	Según ítem 6.2 de estas Especificaciones		Si
OBSERVACIONES: Ninguna							

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente							Aclarar
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente							Aclarar
EE.TT. 03.50.16 – Rev.3					**GARANTIZADO**		
DESCRIPCIÓN (Hoja 1/1)					**Laboratorio en el cual se realizó el ensayo**	**Nº de Protocolo**	**Valores satisfactorios según EE.TT. o Norma (Sí/No))**
5	**ENSAYOS DE TIPO**	**Protocolos de Ensayos de Tipo adjuntados**	**1**	Ensayo de corrosión (Norma ASTM B 117)	**BUYAL**	**ASTM – B 117 / ISO 9227**	**Si**
			2	Ensayo de corriente cíclica (Norma ANSI C119.4)	**BUYAL**	**ANSI C119-4 / IEC 61238-1**	**Si**
			3	Ensayo mecánico (Norma ANSI C119.4)	**BUYAL**	**ANSI C119-4 / IEC 61238-1**	**Si**

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.