# INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

**Modalidad** : **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 6585/2023**

**Descripción** : **"Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión"**

**ID N°** : **430966**

**Fecha** : **Asunción, 20 de julio de 2023**

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° 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión", que abarca el siguiente detalle:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | Cable de CU Aislado Multifilar de 6 mm² para Baja Tensión | Metro | 10.700 |
| 2 | Cable de CU Aislado Multifilar de 10 mm² para Baja Tensión | Metro | 11.000 |

Una vez verificadas las ofertas, 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 07 de julio de 2023, 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 | 80001881-8 | INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO | info@inpaco.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 de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, conforme 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° 1749412 | CUMPLE | CUMPLE SIPE N° 1749412 |
| 2. | INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO | CUMPLE | CUMPLE SIPE N° 1749272 | CUMPLE | CUMPLE SIPE N° 1749272 |
| 3. | SAS PARAGUAY S.A. | CUMPLE | CUMPLE SIPE N° 1748668 | CUMPLE | CUMPLE SIPE N° 1748668 |

Obs.: 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

En cumplimiento a lo establecido en la **Resolución DNCP N° 849/2015,** a través del Memorandum DD/DSM/5177/2023, se ha consultado la base de datos del SINARH sobre la nómina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas), para obtener 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.
- **INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO:**
  - ✓ A través de la Nota CEO N° 02 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), de fecha 13 de julio de 2023, se ha solicitado al oferente **INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO**, la remisión del Formulario de información relativa al SINARH. En respuesta a la solicitud realizada, en fecha 14 de julio de 2023, la firma mencionada ha presentado lo solicitado **(ANEXO-3)**.
  - ✓ La Sra. Iris Rocio González Recalde con Cédula de Identidad N° 753.678, registra datos prestando servicios como Permanente en la Cámara de Senadores como Miembro desde enero de 2009 y con fecha de baja en julio de 2013. La misma figura como Director Titular de INPACO S.A. según el Formulario N° 10, Información Relativa al SINARH.

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

### 2.2. Análisis de las Inhabilidades Previstas

Subsiguientemente, se verificó si los oferentes se encuentran comprendidos en las inhabilidades previstas en los demás incisos m) y n) del Art. 40 de la Ley N° 2051/03 modificado por la Ley N°6716/2021. Al respecto, en el proceso de Evaluación, no se constató incumplimiento alguno; por tanto, se concluye que los oferentes **PIRO'Y S.A., INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO y SAS PARAGUAY S.A.**, se encuentran habilitados 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° 1749412 | CUMPLE (*) SIPE N° 1749412 |
| 2. | INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO | CUMPLE (*) SIPE N° 1749272 | CUMPLE (*) SIPE N° 1749272 |
| 3. | SAS PARAGUAY S.A. | CUMPLE (*) SIPE N° 1748668 | CUMPLE (*) SIPE N° 1748668 |

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

Conforme a las demás verificaciones efectuadas, se ha constatado que todas las firmas oferentes de la presente Licitación, se encuentran habilitadas para contratar con el Estado Paraguayo.

### 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 aritméticos **(ANEXO-2)**.

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

A los efectos de evaluación y comparación en la Planilla adjunta **(ANEXO-2)**, en el siguiente cuadro comparativo de ofertas, se indica la variación existente entre el Costo Estimado y el Precio presentado por el Oferente.

**Ítem 1: Cable de CU Aislado Multifilar de 6 mm² para Baja Tensión**

| Firmas | Origen | Oferta Física | Variación con Relación al Costo Estimado |
|---|---|---|---|
| | | Total ₲ IVA Incluido | ₲ 70.898.200.- |
| INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO | Paraguay | 55.907.500.- ✓ | -21,14% |
| PIRO'Y S.A. | Paraguay | 66.875.000. ✓ | -5,67% |
| SAS PARAGUAY S.A. | Nacional | 72.877.700.- ✓ | 2,79% |

**Ítem 2: Cable de CU Aislado Multifilar de 10 mm² para Baja Tensión**

| Firmas | Origen | Oferta Física | Variación con Relación al Costo Estimado |
|---|---|---|---|
| | | Total ₲ IVA Incluido | ₲ 125.092.000.- |
| INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO | Paraguay | 101.750.000.- ✓ | -18,66% |
| PIRO'Y S.A. | Paraguay | 113.300.000.- ✓ | -9,43% |
| SAS PARAGUAY S.A. | Nacional | 132.935.000.- ✓ | 6,27% |

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

La variación porcentual, de los ítems 1 y 2 ofertados, se encuentran dentro de los umbrales establecidos, en la Resolución DNCP N° 1890/2020, teniendo en cuenta que el costo estimado no se encuentra por encima ni por debajo de los precios de las ofertas, por lo cual no fue necesario solicitar una explicación detallada de la composición de los precios ofertados.

### 3.3. Aplicación del Margen de Preferencia

Para los ítems 1 y 2 ofertados, la firma **INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. (INPACO)**, cuenta con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional gestionado y presentado, el cual ha sido constatado por este Comité mediante consulta realizada a la página electrónica del Ministerio de Industria y Comercio (MIC); por lo tanto, se acoge al beneficio de la aplicación del Margen de Preferencia para esta Licitación.

Por otra parte, 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 12 de julio de 2023, la presentación de lo siguiente:

- Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC

En respuesta a la solicitud realizada, la firma PIRO'Y S.A., a través de su nota de fecha 14 de julio de 2023, no ha presentado lo solicitado, por tal motivo no se acoge al beneficio de la aplicación del Margen de Preferencia.

En tanto la firma SAS PARAGUAY S.A. no cuenta con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional, por tal motivo no se acoge al beneficio de la aplicación del Margen de Preferencia.

Finalmente el único oferente, **INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. (INPACO),** que cuenta con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional para los ítems 1 y 2, y visto que el mismo se encuentra en el primer lugar en precios, el Comité no ve necesario el cálculo para la aplicación del Margen de Preferencia a los efectos de comparar las ofertas.

### 3.4. 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 cuanto sigue:

**PIRO'Y S.A.**
**Ítems 1 y 2**

| Requisito Exigido en el PBC | Documento Requerido | Documento Presentado con la Oferta | Documento Presentado mediante consulta | Fabricante: CONDEL |
|---|---|---|---|---|
| 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 | No Aplica | ----- | No Aplica |

Como podrá notarse, una vez verificada la documentación presentada por la misma, se observa que la firma **PIRO'Y S.A.**, es fabricante del bien ofertado para los ítems 1 y 2, por tanto la Autorización del Fabricante no aplica. (**ANEXO-4**).

**INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. - INPACO**
**Ítems 1 y 2**

| Requisito Exigido en el PBC | Documento Requerido | Documento Presentado con la Oferta | Documento Presentado mediante consulta | Fabricante: INPACO |
|---|---|---|---|---|
| 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 | No Aplica | ----- | No Aplica |

Como podrá notarse, una vez verificada la documentación presentada por la misma, se observa que la firma **INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO.**, es fabricante del bien ofertado para los ítems 1 y 2, por tanto la Autorización del Fabricante no aplica.

**SAS PARAGUAY S.A.**
**Ítems 1 y 2**

| Requisito Exigido en el PBC | Documento Requerido | Documento Presentado con la Oferta | Documento Presentado mediante consulta | Fabricante: INPACO |
|---|---|---|---|---|
| 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 | 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 12 de julio de 2023, 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, del ítem ofertado.

Al respecto, la firma **SAS PARAGUAY S.A.** no ha presentado lo solicitado en la Nota CEO N° 1, por el incumplimiento evidenciado, se determina que la misma NO CUMPLE con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones; por lo cual la firma mencionada, queda descalificada de la presente Evaluación.

Concluimos, conforme a la "Planilla de Verificación de Documentos" **(ANEXO-2)**, que los oferentes **PIRO'Y S.A.** e **INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO**, han dado cumplimiento a la presentación en tiempo y forma de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

### 3.5. Verificación de la Experiencia Requerida

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

**PIRO'Y S.A.**
**Ítems 1 y 2**

| 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 (2020, 2021 y 2022), 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 de cualquiera de los últimos tres (3) años (2020, 2021 y 2022), realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas. | --------- | CEO N° 1 (*) | **Porcentaje de Experiencia presentado por el Oferente:** ✓ Ítem 1 y 2: 306,05% |
| | | | | 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 12 de julio de 2023, la presentación de lo siguiente:

- Fotocopia Simple, Documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación de cualquiera de los últimos tres (3) años (2020, 2021 y 2022), realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas., 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, del ítem ofertado.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **PIRO'Y S.A.**, a través de su nota de fecha 14 de julio de 2023, ha presentado lo solicitado **(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.

**INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO.**
**Ítems 1 y 2**

| Requisito Exigido en el PBC | Documentos Requeridos | Documento Presentado con la Oferta | Documento Presentado mediante consulta | Oferente: INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO |
|---|---|---|---|---|
| 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 (2020, 2021 y 2022), 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 de cualquiera de los últimos tres (3) años (2020, 2021 y 2022), realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas. | Presenta | --------- | **Porcentaje de Experiencia presentado por el Oferente:** ✓ Ítem 1 y 2: 60,46% |
| | | | | CUMPLE |

- Fotocopia Simple, Documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación de cualquiera de los últimos tres (3) años (2020, 2021 y 2022), realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas., 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, del ítem ofertado.

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

### 3.6. Verificación de la Capacidad Financiera

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación estipulado en el Pliego de Bases Condiciones, se ha procedido al análisis de la capacidad financiera de las firmas **PIRO'Y S.A.** e **INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO.** según el cual han dado cumplimiento, respecto a lo solicitado. **(ANEXO-2)**.

### 3.7. 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:

**PIRO'Y S.A.**
**Ítem 1: Cable de CU Aislado Multifilar de 6 mm² para Baja Tensión**

| 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 03.21.31 | ---------- | 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:<br>• Verificación visual: se observó si las muestras no presentan imperfecciones en su superficie y en los componentes.<br>• Verificación constructiva: según se indica en las Especificaciones Técnicas N° 03.21.31 | ---------- | 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 12 de julio de 2023, la presentación de los siguientes:

- Muestra del material ofertado 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, de acuerdo a lo indicado en la **Respuesta Ande N°01**, correspondiente a la Consulta Aclaratoria N°01.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **PIRO'Y S.A.**, en fecha 14 de julio de 2023, ha presentado lo solicitado **(ANEXO-3)**.

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

**Ítem 2: Cable de CU Aislado Multifilar de 10 mm² para Baja Tensión**

| 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 03.21.31 | ---------- | 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:<br>• Verificación visual: se observó si las muestras no presentan imperfecciones en su superficie y en los componentes.<br>• Verificación constructiva: según se indica en las Especificaciones Técnicas N° 03.21.31 | ---------- | 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 12 de julio de 2023, la presentación de los siguientes:

- Muestra del material ofertado 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, de acuerdo a lo indicado en la **Respuesta Ande N°01**, correspondiente a la Consulta Aclaratoria N°01.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **PIRO'Y S.A.**, en fecha 14 de julio de 2023, ha presentado lo solicitado **(ANEXO-3)**.

Una vez verificada la documentación presentada por la firma **PIRO'Y S.A.** para el ítem 2, se observa que la misma ha dado cumplimiento respecto al documento solicitado en las bases de la contratación.

**INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO**

**Ítem 1: Cable de CU Aislado Multifilar de 6 mm² para Baja Tensión**

| REQUISITO EXIGIDO EN EL PBC | DOCUMENTO REQUERIDO | Documento Presentado con la Oferta | Documento Presentado mediante consulta | Oferente: INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO |
|---|---|---|---|---|
| Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas | Planilla de datos garantizados de la Especificaciones Técnicas 03.21.31 | Presenta | ---------- | 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:<br>• Verificación visual: se observó si las muestras no presentan imperfecciones en su superficie y en los componentes.<br>• Verificación constructiva: según se indica en las Especificaciones Técnicas N° 03.21.31 | ---------- | CEO N° 1 (*) | CUMPLE |

(*) Se ha solicitado a la firma **INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO**, por medio de la Nota CEO N° 1 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), de fecha 12 de julio de 2023, la presentación de lo siguiente:

- Muestra del material ofertado, conforme se indica en el apartado DATOS DE LA LICITACIÓN, sección Muestras, del Pliego de Bases y Condiciones.
- Pruebas y/o Ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, de acuerdo a lo indicado en la respuesta Ande N°01, correspondiente a la Consulta Aclaratoria N°01.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO**, en fecha 14 de julio del 2023, ha presentado lo solicitado **(ANEXO-3)**.

Una vez verificada la documentación presentada por la firma **INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO**, para el ítem 1, se observa que la misma ha dado cumplimiento respecto al documento solicitado en las bases de la contratación.

**Ítem 2: Cable de CU Aislado Multifilar de 10 mm² para Baja Tensión**

| REQUISITO EXIGIDO EN EL PBC | DOCUMENTO REQUERIDO | Documento Presentado con la Oferta | Documento Presentado mediante consulta | Oferente: INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO |
|---|---|---|---|---|
| Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas | Planilla de datos garantizados de la Especificaciones Técnicas 03.21.31 | Presenta | ---------- | 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:<br>• Verificación visual: se observó si las muestras no presentan imperfecciones en su superficie y en los componentes.<br>• Verificación constructiva: según se indica en las Especificaciones Técnicas N° 03.21.31 | Presenta | ---------- | CUMPLE |

(*) Se ha solicitado a la firma **INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO**, por medio de la Nota CEO N° 1 (Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas), de fecha 12 de julio de 2023, la presentación de lo siguiente:

- **Pruebas y/o Ensayos** exigidos en las Especificaciones Técnicas, de acuerdo a lo indicado en la Respuesta Ande N°01, correspondiente a la Consulta Aclaratoria N°01.

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO**, en fecha 14 de julio del 2023, ha presentado lo solicitado **(ANEXO-3)**.

Una vez verificada la documentación presentada por la firma **INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO**, para el ítem 2, se observa que la misma ha dado cumplimiento respecto al documento solicitado en las bases de la contratación.

## 4. RECOMENDACIÓN

Por todo lo expuesto y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03 modificado por la Ley 6716/2021, se recomienda adjudicar el presente procedimiento de Contratación Directa N° 6585/2023 "**Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión**" a la firma INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO., cumpliendo con los Principios de Economía y Eficiencia, por ser la oferta más baja, conforme al siguiente detalle:

**Ítem 1: Cable de CU Aislado Multifilar de 6 mm² para Baja Tensión**

**A: INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO.**

| Ítem | Descripción | Marca/ Procedencia | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario ₲ (IVA incluido) | Precio Total ₲ (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cable de CU Aislado Multifilar de 6 mm² para Baja Tensión | INPACO/ Paraguaya | Metro | 10.700 | 5.225 | 55.907.500 |
| **Monto Total ₲** | | | | | | **55.907.500** |

El monto total adjudicado para el ítem 1 asciende a ₲ 55.907.500.- (Guaraníes cincuenta y cinco millones novecientos siete mil quinientos).

El costo estimado para el ítem 1 asciende a ₲ 70.898.200.- (Guaraníes Setenta millones ochocientos noventa y ocho mil doscientos).

La variación porcentual Monto Adjudicado/Costo Estimado ítem 1: **-21,14%.**

**Ítem 2: Cable de CU Aislado Multifilar de 6 mm² para Baja Tensión**

**A: INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO.**

| Ítem | Descripción | Marca/ Procedencia | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario ₲ (IVA incluido) | Precio Total ₲ (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Cable de CU Aislado Multifilar de 10 mm² para Baja Tensión | INPACO/ Paraguaya | Metro | 11.000 | 9.250 | 101.750.000 |
| **Monto Total ₲** | | | | | | **101.750.000** |

El monto total adjudicado para el ítem 2 asciende a ₲ 101.750.000.- (Guaraníes Ciento un millones setecientos cincuenta mil).

El costo estimado para el ítem 2 asciende a ₲ 125.092.000.- (Guaraníes Ciento veinte cinco millones noventa y dos mil).

La variación porcentual Monto Adjudicado/Costo Estimado ítem 2: **-18,66%.**

Atentamente,

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

# CD 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión "
# ID: 430966

| REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN | PIRO'Y S.A. | INPACO 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 SIPE N° 1749412 | CUMPLE | CUMPLE SIPE N° 1748668 |
| 4. **Certificado de Producto y Empleo Nacional**, emitido por el MIC, en caso de contar. **(**)** | NO PRESENTA | PRESENTA | NO PRESENTA |
| 5. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios **(**)** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE SIPE N° 1748668 |
| 6. Certificado de Cumplimiento Tributario. **(**)** | CUMPLE SIPE N° 1749412 | CUMPLE | CUMPLE SIPE N° 1748668 |
| 7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. **(**)** | CUMPLE SIPE N° 1749412 | CUMPLE | CUMPLE SIPE N° 1748668 |
| 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° 1749412 | CUMPLE SIPE N° 1749272 | CUMPLE SIPE N° 1748668 |
| **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° 1749412 | CUMPLE SIPE N° 1749272 | CUMPLE SIPE N° 1748668 |
| . 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° 1749412 | CUMPLE SIPE N° 1749272 | CUMPLE SIPE N° 1748668 |
| . 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° 1749412 | CUMPLE SIPE N° 1749272 | CUMPLE SIPE N° 1748668 |

# CD 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión "
# ID: 430966

| REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN | PIRO'Y S.A. | INPACO 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 **(*)**:<br>. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o<br><br>. 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<br><br>. 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<br>SIPE N° 1749272 | CUMPLE<br>SIPE N° 1748668 |
| b. Formulario 106 de los últimos tres años (2020, 2021 y 2022) para contribuyentes del IRPC. | | | |
| c. Formulario 104 de los últimos tres años (2020, 2021 y 2022) para contribuyentes de Renta Personal. | | | |
| **Experiencia Requerida** | | | |
| **Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia** | | | |
| Fotocopia Simple, Documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación de cualquiera de los últimos tres (3) años (2020, 2021 y 2022), realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedida. | CUMPLE<br>CEO N° 01 | CUMPLE | NO PRESENTA |

# CD 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión "
# ID: 430966

| REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN | PIRO'Y S.A. | INPACO S.A. | SAS PARAGUAY S.A. |
|---|---|---|---|
| **Capacidad Técnica** | | | |
| Se evaluarán los datos proporcionados por el Oferente en la Planilla de Datos 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 CEO N° 01 | CUMPLE CEO N° 01 | NO PRESENTA |
| **Requisito documental para evaluar la capacidad técnica** | | | |
| **1.** 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 CEO N° 01 | CUMPLE | NO PRESENTA |
| **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. | NO APLICA | NO APLICA | NO PRESENTA |
| **Margen de Preferencia para Productos Nacionales** | | | |
| De acuerdo con lo establecido en el Decreto N° 2992/19, para esta Licitación Pública Internacional se establece un 10% de Margen de Preferencia para Productos Nacionales. | NO PRESENTA | CUMPLE | NO APLICA |
| 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 Oferta. | | | |

## CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE N° 6585/2023

## GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTAS

| ÍTEM N° | PIRO'Y S.A. | INPACO S.A. | SAS PARAGUAY S.A. |
|---|---|---|---|
| 1 y 2 | 192.529.850 | 157.657.500 | 205.812.700 |
| TOTAL | **192.529.850** | **157.657.500** | **205.812.700** |
| GARANTÍA 5% | 9.626.493 | 7.882.875 | 10.290.635 |
| GARANTÍA PRESENTADA | 10.000.000 | 8.000.000 | 10.500.000 |
| | **CUMPLE** | **CUMPLE** | **CUMPLE** |

ANDE

# CD 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión "
# ID: 430966

Comité de Evaluación de Ofertas

| PBC Evaluación de la Experiencia | VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS<br>CONDICIONES QUE DEBEN REUNIR LOS OFERENTES<br>LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS | OFERENTES<br>ÍTEM 1<br>PIRO'Y S.A. | <br><br>INPACO S.A. | <br><br>SAS PARAGUAY S.A. | OFERENTES<br>ÍTEM 2<br>PIRO'Y S.A. | <br><br>INPACO S.A. | <br><br>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 (2020, 2021 y 2022), o que en sumatoria totalicen el cincuenta por ciento (50%) de lo ofertado en esta Contratación Directa. | CUMPLE | CUMPLE | NO PRESENTA | CUMPLE | CUMPLE | NO PRESENTA |

## CD 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión

## EXPERIENCIA REQUERIDA

| EMPRESA<br>INPACO S.A. | | Total (2020, 2021, 2022) | | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CABLE DE CU<br>AISLADO MULTIFILAR 6 mm2 PARA BAJA TENSIÓN | | Cantidad | N°. Factura | Cantidad | N°. Factura | Cantidad | N°. Factura | Cantidad | N°. Factura |
| Cantidad solicitada por la Convocante | 10.700 | | | | | | | | |
| Cantidad mínima requerida por la Convocante (50% de lo ofertado) | 5.350 | 7.520 | 001-001-0108209 | 7.520 | 001-001-0108209 | - | - | | |
| Cantidad total presentada por el Oferente | 7.520 | 0 | | | | | | | |
| % de Experiencia obtenida por el Oferente | 70,28% | 0 | | | | | | | |

| CABLE DE CU<br>AISLADO MULTIFILAR 10 mm2 PARA BAJA TENSIÓN | | Total (2020, 2021, 2022) | | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cantidad solicitada por la Convocante | 11.000 | Cantidad | N°. Factura | Cantidad | N°. Factura | Cantidad | N°. Factura | Cantidad | N°. Factura |
| Cantidad mínima requerida por la Convocante (50% de lo ofertado) | 5.500 | | | | | | | | |
| Cantidad total presentada por el Oferente | 5.600 | 5.600 | 001-001-0108209 | 5.600 | 001-001-0108209 | - | - | | |
| % de Experiencia obtenida por el Oferente | 50,91% | | | | | | | | |

| Total | 60,46% |
|---|---|

## CD 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión

## EXPERIENCIA REQUERIDA

| EMPRESA PIROY S.A. | | Total (2020, 2021, 2022) | | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CABLE DE CU AISLADO MULTIFILAR 6 mm2 PARA BAJA TENSIÓN | | Cantidad | N°. Factura | Cantidad | N°. Factura | Cantidad | N°. Factura | Cantidad | N°. Factura |
| Cantidad solicitada por la Convocante | 10.700 | | | | | | | | |
| Cantidad mínima requerida por la Convocante (50% de lo ofertado) | 5.350 | 58.830 | | 12.180 | 019-008-0000130 | - | - | 9 | 001-012-0000188 |
| Cantidad total presentada por el Oferente | 59.200 | 370 | | 21.600 | 019-008-0000132 | | | 23 | 001-012-0000264 |
| | | | | 25.050 | 019-008-0000123 | | | 2 | 001-001-0000446 |
| % de Experiencia obtenida por el Oferente | 553,27% | 59.200 | | | | | | 21 | 001-001-0000483 |
| | | | | | | | | 30 | 001-010-0000139 |
| | | | | | | | | 15 | 001-012-0000193 |
| | | | | | | | | 270 | 001-002-0000323 |

| CABLE DE CU AISLADO MULTIFILAR 10 mm2 PARA BAJA TENSIÓN | | Total (2020, 2021, 2022) | | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cantidad solicitada por la Convocante | 11.000 | Cantidad | N°. Factura | Cantidad | N°. Factura | Cantidad | N°. Factura | Cantidad | N°. Factura |
| Cantidad mínima requerida por la Convocante (50% de lo ofertado) | 5.500 | | | | | | | | |
| Cantidad total presentada por el Oferente | 7.213 | 7.200 | | 7.200 | 019-00-0000130 | | | 2 | 001-001-0000446 |
| % de Experiencia obtenida por el Oferente | 65,57% | 13 | | | | - | - | 5 | 001-001-0000483 |
| | | 7.213 | | | | | | 3 | 001-010-0000139 |
| | | | | | | | | 3 | 001-012-0000193 |

| Total | 306,05% |
|---|---|

**CORRESPONDE AL MEMORÁNDUM DD/DSM/5176/2023** **CIP 46 026 715**

**A: ING. JORGE BRITOS**

Señor Jefe:

Se remite, a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera de los Oferentes de la **CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE N°6585/2023 "ADQUISICIÓN DE CABLE DE COBRE UNIPOLAR AISLADO PARA BAJA TENSIÓN".**

La evaluación de la Capacidad Financiera de las empresas oferentes, ha sido realizada conforme a lo estipulado en el punto de Capacidad Financiera de los REQUISITOS DE CALIFICACIÓN y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia. La Evaluación de los Ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad fue realizada utilizando los Balances de los años 2020 - 2021 y 2022.

Se presenta a continuación los resultados obtenidos:

| EMPRESA | CONDICIONES DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES - CALIFICACIÓN 2020 - 2021- 2022 | | |
|---|---|---|---|
| | RATIO DE LIQUIDEZ | ENDEUDAMIENTO | RENTABILIDAD |
| **1) PIRO'Y S.A.** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| **2) INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. - INPACO** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| **3) SAS PARAGUAY S.A.** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

Al mismo tiempo, adjuntamos las planillas de cálculos y procedemos a la devolución de los documentos de la mencionada Licitación.

Atentamente,

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

**DA/em**

CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE N° 6585/2023
"ADQUISICIÓN DE CABLE DE COBRE UNIPOLAR AISLADO PARA BAJA TENSIÓN "
PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA
EXPRESADA EN GUARANÍES

**1) PIRO'Y S.A.**

**RATIO DE LIQUIDEZ**

| CUENTA | Año 2022 | Año 2021 | Año 2020 | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|
| ACTIVO CORRIENTE | 293.117.330.777 | 292.070.149.438 | 149.614.687.239 | |
| PASIVO CORRIENTE | 177.674.907.614 | 158.300.907.965 | 114.485.423.738 | |
| **INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE** | **1,65** | **1,85** | **1,31** | **1,60** |
| **CONDICION >=1 en promedio Años 2020 al 2022** | | | | **CUMPLE** |

**ENDEUDAMIENTO**

| CUENTA | Año 2022 | Año 2021 | Año 2020 | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|
| PASIVO TOTAL | 219.754.667.509 | 218.891.697.771 | 147.335.152.351 | |
| ACTIVO TOTAL | 392.305.279.040 | 392.597.273.644 | 221.717.001.634 | |
| **INDICE DE ENDEUDAMIENTO** | **0,56** | **0,56** | **0,66** | **0,59** |
| **CONDICION < 0,80 en promedio Años 2020 al 2022** | | | | **CUMPLE** |

**RENTABILIDAD**

| CUENTA | Año 2022 | Año 2021 | Año 2020 | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|
| UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS | 329.545.246 | 1.861.456.086 | 884.941.636 | |
| PATRIMONIO NETO | 172.550.611.531 | 173.705.575.873 | 74.381.849.283 | |
| **RENTABILIDAD** | **0,19%** | **1,07%** | **1,19%** | **0,82%** |
| **CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2020 al 2022** | | | | **CUMPLE** |

Elaborado por:

Emilia M. Martínez Medina
Contadora Pública

Verificado por:

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE N° 6585/2023
"ADQUISICIÓN DE CABLE DE COBRE UNIPOLAR AISLADO PARA BAJA TENSIÓN "
PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA
EXPRESADA EN GUARANÍES

## 2) INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO

**RATIO DE LIQUIDEZ**

| CUENTA | Año 2022 | Año 2021 | Año 2020 | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|
| ACTIVO CORRIENTE | 145.671.120.211 | 175.266.010.556 | 117.868.359.126 | |
| PASIVO CORRIENTE | 77.116.583.869 | 111.889.220.773 | 78.930.076.646 | |
| **INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE** | **1,89** | **1,57** | **1,49** | **1,65** |
| **CONDICION >=1 en promedio Años 2020 al 2022** | | | | **CUMPLE** |

**ENDEUDAMIENTO**

| CUENTA | Año 2022 | Año 2021 | Año 2020 | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|
| PASIVO TOTAL | 78.166.675.207 | 119.583.728.813 | 78.930.076.646 | |
| ACTIVO TOTAL | 185.853.432.105 | 215.692.851.313 | 158.290.385.428 | |
| **INDICE DE ENDEUDAMIENTO** | **0,42** | **0,55** | **0,50** | **0,49** |
| **CONDICION < 0,80 en promedio Años 2020 al 2022** | | | | **CUMPLE** |

**RENTABILIDAD**

| CUENTA | Año 2022 | Año 2021 | Año 2020 | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|
| UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS | 40.207.618.833 | 30.774.698.848 | 21.719.729.218 | |
| PATRIMONIO NETO | 107.686.756.898 | 93.035.659.804 | 79.360.308.782 | |
| **RENTABILIDAD** | **37,34%** | **33,08%** | **27,37%** | **32,59%** |
| **CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2020 al 2022** | | | | **CUMPLE** |

OBS.: Con respecto a los datos del año 2020 de la Firma **INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO** se informa que la ecuación patrimonial (PATRIMONIO= ACTIVO-PASIVO) no se encuentra correctamente expuesta en los Estados Contables presentados.

Elaborado por:

Emilia M. Martínez Medina
Contadora Pública

Verificado por:

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE N° 6585/2023
"ADQUISICIÓN DE CABLE DE COBRE UNIPOLAR AISLADO PARA BAJA TENSIÓN "
PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA
EXPRESADA EN GUARANÍES

**3) SAS PARAGUAY S.A.**

**RATIO DE LIQUIDEZ**

| CUENTA | Año 2022 | Año 2021 | Año 2020 | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|
| ACTIVO CORRIENTE | 24.173.504.745 | 22.883.984.033 | 20.941.034.128 | |
| PASIVO CORRIENTE | 15.702.689.401 | 15.916.337.601 | 7.780.333.099 | |
| **INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE** | **1,54** | **1,44** | **2,69** | **1,89** |
| **CONDICION >=1 en promedio Años 2020 al 2022** | | | | **CUMPLE** |

**ENDEUDAMIENTO**

| CUENTA | Año 2022 | Año 2021 | Año 2020 | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|
| PASIVO TOTAL | 15.702.689.401 | 15.916.337.601 | 7.780.333.099 | |
| ACTIVO TOTAL | 38.522.763.272 | 36.976.136.930 | 27.190.431.211 | |
| **INDICE DE ENDEUDAMIENTO** | **0,41** | **0,43** | **0,29** | **0,38** |
| **CONDICION < 0,80 en promedio Años 2020 al 2022** | | | | **CUMPLE** |

**RENTABILIDAD**

| CUENTA | Año 2022 | Año 2021 | Año 2020 | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|
| UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS | 1.672.260.815 | 1.567.216.156 | 992.596.303 | |
| PATRIMONIO NETO | 22.820.073.871 | 21.059.799.329 | 19.410.098.112 | |
| **RENTABILIDAD** | **7,33%** | **7,44%** | **5,11%** | **6,63%** |
| **CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2020 al 2022** | | | | **CUMPLE** |

Elaborado por:

Emilia M. Martínez Medina
Contadora Pública

Verificado por:

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

ANDE

# MEMORÁNDUM

DD/DSM/5177/2023

ID = 460286/3

**A** : Departamento de Gestion del Personal (DRH/DGP)

**De** : Departamento de Suministros de Materiales de Distribución

**Lugar y Fecha** : Asunción, 11 de julio de 2023

Señor Jefe:

En atención a lo dispuesto en la Circular N° 6/2015 y de conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 849/2015, solicitamos informe si los oferentes, sean personas físicas o socios/ gerentes y/o representantes legales de sociedades - personas jurídicas, mencionados a continuación, se encuentran o no en la nómina de funcionarios públicos, a fin de dar cumplimiento a lo relacionado a las prohibiciones establecidas en los incisos "a" y "b" del Articulo 40 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

El pedido se realiza atendiendo al Informe de Evaluación de Ofertas correspondiente a la Contratación Directa ANDE N° 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión" - ID: 430966, con el fin de elaborar el informe del estudio de ofertas correspondiente, que se encuentra en proceso de elaboración a cargo del Comité de Evaluación, respecto a las siguientes personas relacionadas a las ofertas presentadas:

| OFERENTE | | PIRO'Y S.A. |
|---|---|---|
| Nº | CI | NOMBRE |
| 1 | 381.471 | Rubén Eduardo Mujica Ruíz |
| 2 | 560.814 | María Gilda Mena de Mujica |
| 3 | 1.433.640 | Fidias Rubén Mujica Mena |
| 4 | 2.207.309 | Juan José Mujica Mena |
| 5 | 2.012.659 | María del Sol Mujica Mena |
| 6 | 2.441.382 | Rodrigo Mujica Mena |
| 7 | 3.209.135 | Gilda Ana María Mujica Mena |
| 8 | 919.014 | Abelardo Brugada Ferrari |
| 9 | 621.455 | María Asunción Ferreira Ruíz |

| OFERENTE | | INPACO S.A. |
|---|---|---|
| Nº | CI | NOMBRE |
| 1 | 1.142.654 | José Roberto Perella |
| 2 | 1.614.764 | Araceli canillas Rodriguez |
| 3 | 4.700.034 | Maria Solange Stroessner Rodriguez |
| 4 | 753.678 | Iris Rodriguez de Saba |
| 5 | 434.195 | Mirtha Rodriguez de Saba |
| 6 | 931.739 | Yunzo Miguel Udagawa Ferreira |

# MEMORANDUM

| OFERENTE | | SAS PARAGUAY S.A. |
|---|---|---|
| Nº | CI | NOMBRE |
| 1 | 440.620 | Santiago Abente Saralegui |
| 2 | 458.839 | Magdalena Romaschka de Abente |
| 3 | 1.256.362 | Federico Abente Romaschka |
| 4 | 2.040.935 | Santiago Abente Romaschka |
| 5 | 1.538.471 | Juan Manuel Abente Romaschka |
| 6 | 3.642.851 | Joaquín Abente Romaschka |
| 7 | 4.293.267 | Diego Enrique Bentel |
| 8 | 438.505 | Alberto Amigo González |

Atentamente,

Ing. Jorge Britos
DD/DSM

DPTO. DE GESTION DEL PERSONAL
FECHA: 11 JUL. 2023 FIRMA:
☑ DRH/DGP1 ☐ DRH/DGP4
☐ DRH/DGP2 ☐ SECRETARIA
☐ DRH/DGP3 ☐
Verificar e Informar.
FECHA: 11 JUL. 2023 FIRMA:

Milner Iván Mareco Sánchez
p/ Departamento de Gestión del Personal

SECC. GESTION ADMINISTRATIVA DEL PERSONAL
FECHA: FIRMA:
☐ DRH/DGP2 ☐ JEFATURA
☐ DRH/DGP3 ☐ SECRETARIA
☐ DRH/DGP4 ☐
FECHA: FIRMA:
12 JUL. 2023

Lic. Patricia Caballero C
Jefa Sección Gestión Administrativa del Perso

**ANDE**

**Corresponde al Memorándum DD/DSM/5177/2023**

**Al Departamento de Suministros de Materiales de Distribución.**

En atención a lo solicitado en documento de referencia y conforme a consulta realizada en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda, se informa que las siguientes personas cuentan con registro en el citado sistema:

**Nro. De Cédula: 919.014**

| Nº de Cédula | Apellidos y Nombres del Funcionario |
|---|---|
| 919014 | BRUGADA FERRARI, ABELARDO |

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

| | Año | Entidad | | | Categoría | | Objeto de Gasto | | Tabla | Monto | Fecha Inicio - Fecha Fin | Motivo de Baja | Fecha de Baja |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATADO | 2015 | 12 | 4 | MIN. DE RELAC. EX | XR4 | PROFESOR/A | 143 | CONTRATACIÓN OC | | 7.000.000 | 01/08/2015 - 31/10/2015 | 09-TERMINO DE FU | 04/09/2015 |
| CONTRATADO | 2015 | 12 | 4 | MIN. DE RELAC. EX | XR4 | PROFESOR/A | 143 | CONTRATACIÓN OC | | 7.000.000 | 01/05/2015 - 31/07/2015 | 43-VENCIMIENTO D | 31/07/2015 |
| CONTRATADO | 2014 | 12 | 4 | MIN. DE RELAC. EX | XR4 | PROFESOR/A | 143 | CONTRATACIÓN OC | | 5.000.000 | 01/07/2014 - 01/12/2014 | 43-VENCIMIENTO D | 01/12/2014 |
| CONTRATADO | 2014 | 12 | 4 | MIN. DE RELAC. EX | XR4 | PROFESOR/A | 143 | CONTRATACIÓN OC | | 5.000.000 | 01/01/2014 - 01/06/2014 | 43-VENCIMIENTO D | 01/06/2014 |
| CONTRATADO | 2013 | 12 | 4 | MIN. DE RELAC. EX | XR4 | PROFESOR/A | 143 | CONTRATACIÓN OC | | 3.500.000 | 01/03/2013 - 30/06/2013 | 43-VENCIMIENTO D | 30/06/2013 |
| CONTRATADO | 2013 | 12 | 4 | MIN. DE RELAC. EX | XR4 | PROFESOR/A | 143 | CONTRATACIÓN OC | | 5.000.000 | 01/09/2013 - 31/12/2013 | 43-VENCIMIENTO D | 31/12/2013 |
| CONTRATADO | 2013 | 12 | 4 | MIN. DE RELAC. EX | XR4 | PROFESOR/A | 143 | CONTRATACIÓN OC | | 5.000.000 | 01/06/2013 - 31/12/2013 | 09-TERMINO DE FU | 15/11/2013 |
| CONTRATADO | 2012 | 12 | 4 | MIN. DE RELAC. EX | XR4 | PROFESOR/A | 143 | CONTRATACIÓN OC | | 540.000 | 01/04/2012 - 30/04/2012 | - | |
| CONTRATADO | 2012 | 12 | 4 | MIN. DE RELAC. EX | XR4 | PROFESOR/A | 143 | CONTRATACIÓN OC | | 1.500.000 | 01/12/2012 - 31/12/2012 | - | |
| CONTRATADO | 2012 | 12 | 4 | MIN. DE RELAC. EX | XR4 | PROFESOR/A | 143 | CONTRATACIÓN OC | | 1.350.000 | 01/05/2012 - 30/06/2012 | - | |
| CONTRATADO | 2012 | 12 | 4 | MIN. DE RELAC. EX | XR4 | PROFESOR/A | 143 | CONTRATACIÓN OC | | 2.500.000 | 01/08/2012 - 31/12/2012 | 09-TERMINO DE FU | 20/12/2012 |

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

**Observación:** La falta de datos en el campo "Fecha Baja" no implica que el afectado siga vinculado a la entidad indicada. Puede significar que la entidad no ha registrado la baja del vínculo (falta de actualización), o que efectivamente el vínculo está vigente.

**ANDE**

**Corresponde al Memorándum DD/DSM/5177/2023**

**Nro. De Cédula: 753.678**

Programa: RFCCAR01 — CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS — Fecha: 12/07/2023
Usuario: 0502419 — OPCIONES — Terminal:

| Nº de Cédula | Apellidos y Nombres del Funcionario | Año vigente |
|---|---|---|
| 753678 | GONZALEZ RECALDE, IRIS ROCIO | ☐ |

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

| | Año | Entidad | | | Categoría | | | Objeto de Gasto | | Tabla | Monto | Fecha Inicio - Fecha Fin | Motivo de Baja | Fecha de Baja | Ent. Origen | Línea Pres./ Cod. Con. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERMANENTE | 2013 | 11 | 2 | CÁMARA DE SENA | CS4 | MIEMBROS | 113 | GASTOS DE REPRE | 4 | 3.168.000 | 01/01/2013 | 09-TERMINO DE FU | 09/07/2013 | | 4 |
| PERMANENTE | 2013 | 11 | 2 | CÁMARA DE SENA | A08 | SENADORES | 112 | DIETAS | 5 | 11.906.840 | 01/01/2013 | 09-TERMINO DE FU | 09/07/2013 | | 4 |
| PERMANENTE | 2012 | 11 | 2 | CÁMARA DE SENA | CS4 | MIEMBROS | 113 | GASTOS DE REPRE | 4 | 3.168.000 | 31/12/2012 | - | | | |
| PERMANENTE | 2012 | 11 | 2 | CÁMARA DE SENA | A08 | SENADORES | 112 | DIETAS | 5 | 11.906.840 | 31/12/2012 | - | | | |
| PERMANENTE | 2011 | 11 | 2 | CÁMARA DE SENA | CS4 | MIEMBROS | 113 | GASTOS DE REPRE | 4 | 3.168.000 | 01/01/2011 | - | | | |
| PERMANENTE | 2011 | 11 | 2 | CÁMARA DE SENA | A08 | SENADORES | 112 | DIETAS | 5 | 11.906.840 | 01/01/2011 | - | | | |
| COMISIONADO | 2010 | 11 | 1 | CONGRESO NACIC | | | 230 | PASAJES Y VÁTICI | | | 01/11/2010 - 31/12/2010 | - | | 11-2 CÁMARA | |
| PERMANENTE | 2010 | 11 | 2 | CÁMARA DE SENA | A02 | SENADORES | 112 | DIETAS | 5 | 4.530.100 | 01/01/2009 | - | | | |
| PERMANENTE | 2010 | 11 | 2 | CÁMARA DE SENA | CS4 | SENADORES | 113 | GASTOS DE REPRE | 4 | 3.168.000 | 01/01/2009 | - | | | |
| PERMANENTE | 2009 | 11 | 2 | CÁMARA DE SENA | A02 | SENADORES | 112 | DIETAS | 5 | 4.530.100 | 01/01/2009 | - | | | |
| PERMANENTE | 2009 | 11 | 2 | CÁMARA DE SENA | CS4 | SENADORES | 113 | GASTOS DE REPRE | 4 | 3.168.000 | 01/01/2009 | - | | | |

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

**Observación:** La falta de datos en el campo "Fecha Baja" no implica que el afectado siga vinculado a la entidad indicada. Puede significar que la entidad no ha registrado la baja del vínculo (falta de actualización), o que efectivamente el vínculo está vigente.

En lo que respecta a las demás personas, se informa que no se encontraron datos para las mismas en dicho sistema.

Atentamente,

Milner Iván Mareco Sánchez
p/ Dpto. de Gestión del Personal

DRM/DGPI
/pc
12/07/2023

**Nota**: CEO N° 01
**Fecha**: 12/07/2023

## Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

**Remitente**: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – CD N° 6585/2023
**Destinatario**: PIRO'Y S.A.
At. Sr/Sra: Lic. Abelardo Brugada
**Referencia**: Contratación Directa N° 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión" - **ID:** 430966

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

- Muestra del material ofertado 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 de cualquiera de los últimos tres (3) años (2020, 2021 y 2022), realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificado expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas, 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.
- **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, de acuerdo a lo indicado en la **Respuesta Ande N°01**, correspondiente a la Consulta Aclaratoria N°01.
- **Certificado de Producto y Empleo Nacional**, emitido por el MIC.
- **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, del ítem ofertado.

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** Hasta el viernes, 14 de julio de 2023, 15:00 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 Evaluación de Oferta de Suministro de Materiales de Distribución (Edificio antiguo).
Les saludamos muy atentamente.-

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL ~~DE ELECTRICIDAD~~**

Ing. Jorge G. Britos
Comité Evaluador

LUMI CORP

Socios del Crecimiento de Piro'y S.A.

Grupo LUMINOTECNIA

Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Suministro de vapor y aire acondicionado
Comercio al por mayor de muebles y artículos de iluminación
Comercio al por menor de artículos n.c.p.
Comercio al por menor de artículos de ferretería
Fabricación de cables eléctricos y electrónicos
Comercio al por mayor de componentes electrónicos y equipos de comunicaciones
Comercio al por mayor de otras maquinarias y equipos n.c.p.
Comercio al por mayor de artículos de ferretería y calefacción
Actividades de servicios de mantenimiento a edificios e instalaciones
Comercio al por mayor de pinturas, barnices, papel de empapelar y revestimiento de pisos

- Artigas Matriz: Avda. Artigas 988 c/ Cusmanich - Asunción - Tel.: (021) 249 2600
- Ciudad del Este I: Avda. Puente Carvalcanti esq. Cerro Corá - Tel.: (061) 570 917
- Encarnación: Ruta 6ta. c/ Bernardino Caballero - Tel.: (021) 249 2368
- San Ignacio: Ruta Mcal. Estigarribia 1170 - Tel.: (021) 249 2364
- Ypané: Ruta Acceso Sur Km. 30 - Tel.: (021) 249 2000
- Katueté: San Roque González c/ Padre Fidel Maiz - Tel.: (021) 249 2521
- Cnel. Oviedo: Ruta Mcal. Estigarribia c/ Cruce Internacional - Tel.: (021) 249 2526
- Pedro Juan Caballero: Dr. Francia N° 110 y Adela Speratti - Tel.: (0336) 274 655
- Caaguazú: Avda. Marcel Godoy esq. Navarra - Tel.: (052) 243 235
- Eusebio Ayala: Avda. E. Ayala 2288 c/ Juan del Castillo - Asunción - Tel.: (021) 551 075
- Mcal. López: Avda. Mcal. López 4586 - Asunción - Tel.: (021) 600 153
- San Lorenzo: Ruta Mcal. Estigarribia c/ Alberdi - Tel.: (021) 583 532
- Transchaco: Ruta Transchaco Km. 12.5 - Mariano R. Alonso - Tel.: (021) 290 764
- Luque: Avda. Humaitá c/ 14 de Mayo - Tel.: (021) 649 935
- Dulce: Avda. Fdo. de la Mora c/ Paraíso - Asunción - Tel.: (021) 559 393
- Amaduros: Avda. Amaduros del Chaco N° 2695 - Asunción - Tel.: (021) 249 2100
- Itauguá II: Mcal. Estigarribia N° 44 y Martín Barrios - Tel.: (0294) 221 293
- Artigas II: Avda. Artigas c/ Caballero - Asunción - Tel.: (021) 249 2590
- Lambaré: Avda. Cacique Lambaré esq. Tte. Martínez - Tel.: (021) 903 852
- Ciudad del Este II: Enfermeras del Chaco c/ Gral. Caballero - Tel.: (061) 518 079
- Limpio: Ruta Gral. Aquino N° 145 esq. Monseñor Moreno - Tel.: (021) 781 179
- Itauguá II: Ruta 2 Mcal. José Félix Estigarribia Km. 29.5 - Tel.: (0294) 221 430
- Paraguarí: Gral. Aquino 1718 y Agodabán - Tel.: (0972) 791 121
- Nemby: Sta. Rosa 275 e/ Yucaraí y Ruta Acceso Sur - Tel.: (0982) 692 559

Número de Timbrado 15943483
Fecha Inicio Vigencia 07/10/2022
Fecha Fin Vigencia 31/01/2023
**R.U.C.: 80000505-8**

# FACTURA

N° 001-012 0000188

FECHA DE EMISIÓN: 2/11/2022 | COND. DE VENTA: CONTADO [ ] CREDITO [X]

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Secretaria Nacional de cultura | RUC: 80050610-3

DIRECCIÓN: | NOTA DE REMISIÓN Nº:

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | P. Unitario | VALOR DE VENTAS Exentas | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item 1 | 4 | Cable cordón de tamaño 2x4 mm | 868.000 | | | 3.472.000 |
| Item 2 | 4 | Cable cordón de tamaño 2x2 mm | 441.000 | | | 1.764.000 |
| Item 3 | 4 | Cable cordón de tamaño 2x1 mm | 246.000 | | | 984.000 |
| Item 4 | 3 | Cable Multifilar de tamaño 6 mm | 676.000 | | | 2.028.000 |
| Item 5 | 3 | Cable Multifilar de tamaño 4 mm | 435.000 | | | 1.305.000 |
| Item 6 | 3 | Cable Multifilar de tamaño 2 mm | 210.000 | | | 630.000 |
| Item 7 | 3 | Cable taller de tamaño 2x2 mm | 627.000 | | | 1.881.000 |
| Item 8 | 2 | Cable taller de tamaño 2x1 mm | 340.000 | | | 680.000 |
| | | | | | | |
| | | OC Nº 14203 | | | | |
| | | ID de PAC 419876 | | | | |
| | | Convenio Marco ID 412997 | | | | |
| SUBTOTALES | | | | | | 12.744.000 |

TOTAL A PAGAR (en letras) Gs. Doce millones setecientos cuarenta y cuatro mil. 12.744.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) ——— (10%) 1.158.545 TOTAL IVA: 1.158.545

SGI de Vania Calonga - Hab. Nº 2106 - R.U.C.: 4050670-3 - Dr. Insfrán 2542, Asunción - Telefax: 424 474
1 Tal. 25x3 - Nº 001-012- 0000176 al 0000200

SOLO EL ORIGINAL ES VÁLIDO COMO CRÉDITO FISCAL
ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Contabilidad
TRIPLICADO: SET

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

LUMI CORP

Socios del Crecimiento de Piro'y S.A.

GRUPO LUMINOTECNIA

Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Suministro de vapor y aire acondicionado
Comercio al por mayor de muebles y artículos de iluminación
Comercio al por menor de artículos n.c.p.
Comercio al por menor de artículos de ferretería
Fabricación de cables eléctricos y electrónicos
Comercio al por mayor de componentes electrónicos y equipos de comunicaciones
Comercio al por mayor de otras maquinarias y equipos n.c.p.
Comercio al por mayor de artículos de ferretería y calefacción
Actividades de servicios de mantenimiento a edificios e instalaciones
Comercio al por mayor de pinturas, barnices, papel de empapelar y revestimiento de pisos

- Artigas Matriz: Avda. Artigas 988 c/ Cusmanich - Asunción - Tel.: (021) 249 2000
- Ciudad del Este I: Avda. Puente Caraguatay esq. Cerro Corá - Tel.: (061) 570 917
- Encarnación: Ruta Bta. c/ Bernardino Caballero - Tel.: (021) 249 2368
- San Ignacio: Ruta Mcal. Estigarribia 1170 - Tel.: (021) 249 2364
- Ypané: Ruta Acceso Sur Km. 30 - Tel.: (021) 249 2600
- Katueté: San Roque González c/ Padre Fidel Maiz - Tel.: (021) 249 2521
- Cnel. Oviedo: Ruta Mcal. Estigarribia c/ Cruce Internacional - Tel. (021) 249 2526
- Pedro Juan Caballero: Dr. Francia N° 110 y Adela Speratti - Tel.: (0336) 274 655
- Caaguazú: Avda. Manuel Godoy esq. Narraya - Tel.: (052) 243 235
- Eusebio Ayala: Avda. E. Ayala 2288 c/ Juan del Castillo - Asunción - Tel.: (021) 551 075
- Mcal. López: Avda. Mcal. López 4566 - Asunción - Tel.: (021) 660 163
- San Lorenzo: Ruta Mcal. Estigarribia c/ Alberdi - Tel.: (021) 583 332
- Transchaco: Ruta Transchaco Km. 12,5 - Mariano R. Alonso - Tel.: (021) 299 764
- Luque: Avda. Humaitá c/ N. de Mayo - Tel.: (021) 589 935
- Oulet: Avda. Fcdo. de la Mora c/ Paraíso - Asunción - Tel.: (021) 550 293
- Aviadores: Avda. Aviadores del Chaco N° 2555 - Asunción - Tel.: (021) 249 2100
- Itauguá I: Mcal. Estigarribia N° 44 y Marcos Barua - Tel.: (0294) 221 233
- Artigas II: Avda. Artigas c/ Cusmanich - Asunción - Tel.: (021) 249 2600
- Lambaré: Avda. Cacique Lambaré esq. Tte. Martínez - Tel.: (021) 563 652
- Ciudad del Este II: Enfermera Ana Díaz c/ Gral. Caballero - Tel.: (061) 518 079
- Limpio: Ruta Gral. Aquino N° 145 esq. Monseñor Moreno - Tel.: (021) 731 179
- Itauguá II: Ruta 2 Mcal. José Félix Estigarribia Km. 29,5 - Tel.: (0294) 221 430
- Paraguarí: Gral. Aquino 1710 y Aquidabán - Tel.: (0272) 791 121
- Kemby: Sta. Rosa 275 e/ Yacaré y Ruta Acceso Sur - Tel.: (0982) 692 559

Número de Timbrado 15832953
Fecha Inicio Vigencia 18/08/2022
Fecha Fin Vigencia 28/02/2023
R.U.C.: 80000505-8

# FACTURA

N° 001-002 0000264

FECHA DE EMISIÓN: 12/10/2022

COND. DE VENTA: CONTADO [ ] CREDITO [X]

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Facultad de Ciencias Médicas

RUC: 80001180-5

DIRECCIÓN:

NOTA DE REMISIÓN Nº:

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | P. Unitario | VALOR DE VENTAS Exentas | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item 1 | 8 | Cable Multifilar de tamaño 6 mm | 647.500 | | | 5180.000 |
| Item 2 | 15 | Cable Multifilar de tamaño 2 mm | 210.000 | | | 3.150.000 |
| Item 3 | 3 | Cable Multifilar de tamaño 1 mm | 132.000 | | | 336.000 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | OC Nº 13837 | | | | |
| | | ID de PAC 419694 | | | | |
| | | Convenio Marco ID 412997 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| SUBTOTALES | | | | | | 8.666.000 |

TOTAL A PAGAR (en letras) Gs. Ocho millones seiscientos sesenta y seis mil. — 8.666.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) _____ (10%) 787.818 TOTAL IVA: 787.818

SGI de Vania Calonga - Hab. Nº 2106 - R.U.C.: 4050670-3 - Dr. Insirán 2542, Asunción - Telefax: 424 474
1 Tal. 50x3 - Nº 001-002- 0000251 al 0000300

SOLO EL ORIGINAL ES VÁLIDO COMO CRÉDITO FISCAL
ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Contabilidad
TRIPLICADO: SET

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

LUMI CORP

Socios del Crecimiento

de Piro'y S.A.

GRUPO LUMINOTECNIA

Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Suministro de vapor y aire acondicionado
Comercio al por mayor de muebles y artículos de iluminación
Comercio al por menor de artículos n.c.p.
Comercio al por menor de artículos de ferretería
Fabricación de cables eléctricos y electrónicos
Comercio al por mayor de componentes electrónicos y equipos de comunicaciones
Comercio al por mayor de otras maquinarias y equipos n.c.p.
Comercio al por mayor de artículos de ferretería y calefacción
Actividades de servicios de mantenimiento a edificios e instalaciones
Comercio al por mayor de pinturas, barnices, papel de empapelar y revestimiento de pisos

- Artigas Matriz: Avda. Artigas 988 c/ Cusmanich - Asunción - Tel.: (021) 249 2000
- Ciudad del Este I: Avda. Puente Cavalcanti esq. Cerro Corá - Tel.: (061) 570 917
- Encarnación: Ruta 6ta. c/ Bernardino Caballero - Tel.: (021) 249 2366
- San Ignacio: Ruta Mcal. Estigarribia 1170 - Tel.: (021) 249 2364
- Ypané: Ruta Acceso Sur Km. 30 - Tel.: (021) 249 2000
- Kaluelé: San Roque Gonzalez c/ Padre Fidel Maiz - Tel.: (021) 249 2521
- Cnel. Oviedo: Ruta Mcal. Estigarribia c/ Cruce Internacional - Tel. (021) 249 2526
- Pedro Juan Caballero: Dr. Francia N° 110 y Adela Speratti - Tel.: (0336) 274 655
- Caaguazú: Avda. Manuel Godoy esq. Nanawa - Tel.: (052) 243 235
- Eusebio Ayala: Avda. E. Ayala 2268 c/ Juan del Castillo - Asunción - Tel.: (021) 551 075
- Mcal. López: Avda. Mcal. López 4586 - Asunción - Tel.: (021) 500 163
- San Lorenzo: Ruta Mcal. Estigarribia c/ Alberdi - Tel.: (021) 583 552
- Transchaco: Ruta Transchaco Km. 12,5 - Manzano R. Alonso - Tel.: (021) 299 764
- Luque: Avda. Humaitá c/ 14 de Mayo - Tel.: (021) 649 995
- Outlet: Avda. Fndo. de la Mora c/ Paraíso - Asunción - Tel.: (021) 550 393
- Aviadores: Avda. Aviadores del Chaco N° 2655 - Asunción - Tel.: (021) 249 2100
- Itauguá I: Mcal. Estigarribia N° 44 y Martín Barua - Tel.: (0294) 221 280
- Artigas II: Avda. Artigas c/ Caballero - Asunción - Tel.: (021) 249 2520
- Lambaré: Avda. Cacique Lambaré esq. Tte. Martínez - Tel.: (021) 933 052
- Ciudad del Este II: Enfermeras del Chaco c/ Gral. Caballero - Tel.: (061) 513 079
- Limpio: Ruta Gral. Aquino N° 145 esq. Monseñor Moreno - Tel.: (0231) 721 179
- Itauguá II: Ruta 2 Mcal. José Félix Estigarribia Km. 79,5 - Tel.: (0294) 221 453
- Paraguarí: Gral. Aquino 1713 y Aguacatán - Tel.: (0572) 791 121
- Nembo: Sta. Rosa 775 e/ Yrazoca y Ruta Acceso Sur - Tel.: (0982) 832 559

Número de Timbrado 15943483
Fecha Inicio Vigencia 07/10/2022
Fecha Fin Vigencia 31/01/2023
**R.U.C.: 80000505-8**

# FACTURA

N° 001-001 0000446

FECHA DE EMISIÓN: 14 Noviembre 2022 | COND. DE VENTA: CONTADO ☐ CREDITO ☑

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Corte SUPREMA DE JUSTICIA. | RUC: 80005191-2

DIRECCIÓN: | NOTA DE REMISIÓN Nº:

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | P. Unitario | VALOR DE VENTAS Exentas | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item 1 | 2 | Cable Cordón de tamaño 2x2mm | 583.000 | | | 1.166.000 |
| Item 2 | 2 | Cable Multifilar de tamaño 10mm | 1.049.000 | | | 2.098.000 |
| Item 3 | 2 | Cable Multifilar de tamaño 2mm | 210.000. | | | 420.000 |
| Item 4 | 2 | cable taller de tamaño 4x2,50mm | 1.444.000. | | | 2.888.000 |
| Item 5 | 2 | Cable taller de tamaño 4x2mm | 1.095.000. | | | 2190.000.- |
| Item 6 | 2 | Cable taller de tamaño 3x2mm | 843.000. | | | 1.686.000. |
| Item 7 | 2 | cable taller de tamaño 2x2mm | 608.000. | | | 1.216.000. |
| Item 8 | 2 | cable taller de tamaño 2x1mm. | 337.000. | | | 674.000. |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| SUBTOTALES | | | | | | 12.338.000 |

TOTAL A PAGAR (en letras) Gs. doce millones trescientos treinta y ocho mil — 12.338.000 -

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) —— (10%) 1.121.636 —— TOTAL IVA: 1.121.636. ——

SGI de Vania Calonga - Hab. Nº 2106 - R.U.C.: 4050670-3 - Dr. Insfrán 2542, Asunción - Telefax: 424 474
1 Tal. 25x3 - Nº 001-001- 0000426 al 0000450

SOLO EL ORIGINAL ES VÁLIDO COMO CRÉDITO FISCAL
ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Contabilidad
TRIPLICADO: SET

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

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
PIRO'Y S.A.

E-mail: info@lumicorp.com.py

- C. Central: Avda. Artigas 988 - Tel.: (595 21) 249 2000
- Ciudad del Este: Cerro Corá c/ Mcal. López - Tel.: (595 21) 249 2000
- Encarnación: Ruta 6 c/ Bernardino Caballero - Tel.: (595 21) 249 2000
- San Ignacio: Ruta Mcal. Estigarribia e/ Mcal. López y B. Caballero 1170 - Tel.: (595 21) 249 2000
- Santa Rosa del Aguaray: Ruta 3 Gral. Elizardo Aquino Km. 324 - Tel.: (595 21) 249 2000
- Centro de Distribución: Avda. Acceso Sur Km. 30 - Ypane - Tel.: (595 21) 249 2000
- Katueté: Perpetuo Socorro y Avda. Las Residentas - Tel.: (595 21) 249 2000
- Campo 9: Avda. 15 de Agosto c/ Jose A. Flores - Tel.: (595 21) 249 2000
- Cnel. Oviedo: Avda. Mcal. Estigarribia c/ Ramón Mendoza - Tel.: (595 21) 249 2000
- Pedro Juan Caballero: Carlos A. López c/ Boqueron Nº 9075 - Tel. (595 21) 249 2000

Timbrado Nº 13537767
Fecha Inicio Vigencia 23/07/2019
Fecha Fin Vigencia 31/07/2020
**RUC: 80000505 - 8**
# FACTURA
**Nº 019-008 0000130**

FECHA DE EMISIÓN: Asunción, 22 de Julio del 2020 — COND. DE VENTA: CONTADO ☐ CREDITO ☑

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Administración Nacional de Electricidad — RUC: 80009735-1

DIRECCIÓN: Av. España 1268 — NOTA DE REMISIÓN Nº:

| CODIGO | CANT. | DESCRIPCIÓN | P. UNITARIO | VALOR DE VENTAS EXENTAS | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item5-21 | 12.180 | Cable de CU aislado de 2 mm² BT-Dep. Concep. | 1.514 | | | 18.440.520 |
| Item29-21 | 7.200 | Cable de CU aislado de 95mm2 BT-Dep Concep. | 58.064 | | | 418.060.800 |
| Item5-22 | 8.000 | Cable de CU desnudo de 25 mm2 - Dep. Concep | 15.930 | | | 127.440.000 |
| | | (Menos) Anticipo 6% | | | | -33.836.479 |
| | | | | | | |
| | | LPN ANDE Nº 1540/2019 | | | | |
| | | CONTRATO Nº 7928/2019 | | | | |
| | | LOTE 1: 60% | | | | |
| | | LOTE 2: 40% | | | | |
| | | Certif Nº 126/20 - Dep. Concepción. - | | | | |
| | | | | | | |
| SUBTOTALES | | | | | | 530.104.841 |

TOTAL A PAGAR (en letras) Gs.: Quinientos treinta millones ciento cuatro mil ocho- = cientos cuarenta y una ——— 530.104.841.#

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 48.191.349.- TOTAL IVA: 48.191.349.-

IMPRENTA BIENVENIDO de Blas A. Ruiz Diaz - RUC: 345382-0 - HABILITACION Nº 1356 - Ganbaldi c/ Manuel Ortiz Guerrero - Telefax: 583983.- del 101 al 200.- Julio/2019.-

SOLO EL ORIGINAL ES VALIDO COMO COMP FISCAL
ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Archivo Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad

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

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
PIRO'Y S.A.

E-mail: info@lumicorp.com.py

- C. Central: Avda. Artigas 988 - Tel.: (595 21) 249 2000
- Ciudad del Este: Cerro Corá c/ Mcal. López - Tel.: (595 21) 249 2000
- Encarnación: Ruta 6 c/ Bernardino Caballero - Tel.: (595 21) 249 2000
- San Ignacio: Ruta Mcal. Estigarribia e/ Mcal. López y B. Caballero 1170 - Tel.: (595 21) 249 2000
- Santa Rosa del Aguaray: Ruta 3 Gral. Elizardo Aquino Km. 324 - Tel.: (595 21) 249 2000
- Centro de Distribución: Avda. Acceso Sur Km. 30 - Ypané - Tel.: (595 21) 249 2000
- Katueté: Perpetuo Socorro y Avda. Las Residentas - Tel.: (595 21) 249 2000
- Campo 9: Avda. 15 de Agosto c/ José A. Flores - Tel.: (595 21) 249 2000
- Cnel. Oviedo: Avda. Mcal. Estigarribia c/ Ramón Mendoza - Tel.: (595 21) 249 2000
- Pedro Juan Caballero: Carlos A. López c/ Boqueron Nº 9075 - Tel (595 21) 249 2000

Timbrado Nº 13537767
Fecha Inicio Vigencia 23/07/2019
Fecha Fin Vigencia 31/07/2020
**RUC: 80000505 - 8**
# FACTURA
**Nº 019-008 0000132**

FECHA DE EMISIÓN: Asunción, 22 de Julio del 2020 — COND. DE VENTA: CONTADO ☐ CREDITO ☑

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Administración Nacional de Electricidad — RUC: 800097 35-7

DIRECCIÓN: Av. España 1268 — NOTA DE REMISIÓN Nº:

| CODIGO | CANT. | DESCRIPCIÓN | P. UNITARIO | VALOR DE VENTAS EXENTAS | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item4-L1 | 12.000 | Cable de CU aislado de 2mm2 BT-Dep. Encar | 1.514 | | | 18.168.000 |
| Item28-L1 | 9.600 | Cable de CU aislado de 95 mm2 BT- Dep. Encar | 58.064 | | | 557.414.400 |
| Item4-L2 | 8.000 | Cable de CU desnudo de 25 mm2 BT-Dep. Encar | 15.776 | | | 126.208.000 |
| | | (Menos) Anticipo 6% | | | | -42.107.424 |
| | | | | | | |
| | | LPN ANDE Nº 1540/2019 | | | | |
| | | CONTRATO Nº 7928/2019. | | | | |
| | | LOTE 1: 60%. | | | | |
| | | LOTE 2: 40%. | | | | |
| | | Certif. Nº 126/20 - Dep. Encarnación. | | | | |
| | | | | | | |
| SUBTOTALES | | | | | | 659.682.976.- |

TOTAL A PAGAR (en letras) Gs. Seiscientos cincuenta y nueve millones seis-cientos ochenta y dos mil novecientos setenta y seis.- — 659.682.976.-

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 59.971.180. TOTAL IVA: 59.971.180.-

IMPRENTA BIENVENIDO de Blas A. Ruiz Diaz - RUC: 345382-0 - HABILITACION Nº 1356.-
Garibaldi c/ Manuel Ortiz Guerrero - Telefax: 583983.- del 101 al 200.- Julio/2019.-

SOLO EL ORIGINAL ES VALIDO COMO COMP. FISCAL
ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Archivo Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad

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

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

Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Suministro de vapor y aire acondicionado
Comercio al por mayor de muebles y artículos de iluminación
Comercio al por menor de artículos n.c.p.
Comercio al por menor de artículos de ferretería
Fabricación de cables eléctricos y electrónicos
Comercio al por mayor de componentes electrónicos y equipos de comunicaciones
Comercio al por mayor de otras maquinarias y equipos n.c.p.
Comercio al por mayor de artículos de ferretería y calefacción
Actividades de servicios de mantenimiento a edificios e instalaciones
Comercio al por mayor de pinturas, barnices, papel de empapelar y revestimiento de pisos

- Artigas Matriz: Avda. Artigas 988 c/ Cusmanich - Asunción - Tel.: (021) 249 2000
- Ciudad del Este I: Avda. Puente Carolina esq. Cerro Corá - Tel.: (061) 570 917
- Encarnación: Ruta Gral. c/ Bernardino Caballero - Tel.: (021) 249 2365
- San Ignacio: Ruta Mcal. Estigarribia 1170 - Tel.: (021) 249 2354
- Ypané: Ruta Acceso Sur Km. 30 - Tel.: (021) 249 2000
- Katueté: San Roque González c/ Padre Fidel Maíz - Tel.: (021) 249 2521
- Cnel. Oviedo: Ruta Mcal. Estigarribia c/ Cruce Internacional - Tel.: (021) 249 2526
- Pedro Juan Caballero: Dr. Francia N° 110 y Adela Speratti - Tel.: (0336) 274 666
- Caaguazú: Avda. Manuel Godoy esq. Nanawa - Tel.: (052) 243 235
- Eusebio Ayala: Avda. E. Ayala 2288 c/ Juan del Castillo - Asunción - Tel.: (021) 551 075
- Mcal. López: Avda. Mcal. López 4586 - Asunción - Tel.: (021) 600 763
- San Lorenzo: Ruta Mcal. Estigarribia c/ Abaris - Tel.: (021) 583 552
- Transchaco: Ruta Transchaco Km. 12,5 - Mariano R. Alonso - Tel.: (021) 295 764
- Luque: Avda. Marcala c/ 14 de Mayo - Tel.: (021) 649 935
- Outlet: Avda. Fdo. de la Mora c/ Paraíso - Asunción - Tel.: (021) 551 333
- Aviadores: Avda. Aviadores del Chaco N° 2665 - Asunción - Tel.: (021) 249 2101
- Itauguá I: Mcal. Estigarribia N° 44 y Martín Barua - Tel.: (0294) 221 283
- Artigas II: Avda. Artigas c/ Caballero - Asunción - Tel.: (021) 249 2530
- Lambaré: Avda. Cacique Lambaré esq. Tte. Manzaz - Tel.: (021) 938 652
- Ciudad del Este II: Esteros del Chaco c/ Gral. Caballero - Tel.: (061) 518 079
- Limpio: Ruta Gral. Aquino N° 145 esq. Monseñor Moreno - Tel.: (021) 781 173
- Itauguá II: Ruta 2 Mcal. José Félix Estigarribia Km 29,5 - Tel.: (0294) 221 432
- Paraguarí: Gral. Aquino 1710 y Azcurra - Tel.: (0572) 791 121
- Ñemby: Sta. Rosa 775 e/ Pasco y Ruta Acceso Sur - Tel.: (0652) 652 559

Número de Timbrado 16098894
Fecha Inicio Vigencia 20/12/2022
Fecha Fin Vigencia 31/03/2023
R.U.C.: 80000505-8

# FACTURA

N° 001-001 0000483

FECHA DE EMISIÓN: 22 de Diciembre de 2022 — COND. DE VENTA: CONTADO [ ] CREDITO [x]

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Petroleos Paraguayos (Petropar) — RUC: 80026475-6

DIRECCIÓN: — NOTA DE REMISIÓN Nº:

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | P. Unitario | VALOR DE VENTAS Exentas | VALOR DE VENTAS 5% | VALOR DE VENTAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | Cable Cordón de Tamaño 2x1 mm | 305.000 | | | 610.000 |
| | 2 | Cable Cordón de Tamaño 2x2 mm | 541.000 | | | 1082.000 |
| | | Polarizado | | | | |
| | 5 | Cable multifilar de tamaño 25 mm | 3.075.000 | | | 15.375.000 |
| | 5 | Cable multifilar de tamaño 10 mm | 1.289.000 | | | 6.445.000 |
| | 5 | Cable multifilar de tamaño 6 mm | 792.000 | | | 3.960.000 |
| | 5 | Cable multifilar de tamaño 4 mm | 483.000 | | | 2.415.000 |
| | 3 | Cable multifilar de tamaño 2 mm | 251.000 | | | 753.000 |
| | 3 | Cable multifilar de tamaño 1 mm | 122.000 | | | 366.000 |
| | 5 | Cable Taller de tamaño 4x4 mm | 2.521.000 | | | 12.605.000 |
| | 5 | Cable Taller de tamaño 4x6 mm | 3.554.000 | | | 17.770.000 |
| | | | | | | |
| SUBTOTALES | | | | | | 61.381.000 |

TOTAL A PAGAR (en letras) Gs. Sesenta y un millones trescientos ochenta y un mil. — 61.381.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 5.580.091 TOTAL IVA: 5.580.091

SGI de Vania Calonga - Hab. N° 2106 - R.U.C.: 4050670-3 - Dr. Insfrán 2542, Asunción - Telefax: 424 474
1 Tal. 25x3 - N° 001-001- 0000476 al 0000500

SOLO EL ORIGINAL ES VÁLIDO COMO CREDITO FISCAL
ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Contabilidad
TRIPLICADO: SET

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

**LUMI CORP** de Piro'y S.A.

Socios del Crecimiento

GRUPO LUMINOTECNIA

Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Suministro de vapor y aire acondicionado
Comercio al por mayor de muebles y artículos de iluminación
Comercio al por menor de artículos n.c.p.
Comercio al por menor de artículos de ferretería
Fabricación de cables eléctricos y electrónicos
Comercio al por mayor de componentes electrónicos y equipos de comunicaciones
Comercio al por mayor de otras maquinarias y equipos n.c.p.
Comercio al por mayor de artículos de ferretería y calefacción
Actividades de servicios de mantenimiento a edificios e instalaciones
Comercio al por mayor de pinturas, barnices, papel de empapelar y revestimiento de pisos

- Artigas Matriz: Avda. Artigas 968 c/ Casmarich - Asunción - Tel.: (021) 249 2000
- Ciudad del Este I: Avda. Puente Cavalcanti esq. Cerro Corá - Tel.: (061) 570 317
- Encarnación: Ruta 6ta. c/ Bernardino Caballero - Tel.: (021) 249 2368
- San Ignacio: Ruta Mcal. Estigarribia 1°70 - Tel.: (021) 249 2364
- Ypané: Ruta Acceso Sur Km. 30 - Tel.: (021) 249 2000
- Katueté: San Roque González c/ Padre Fidel Maiz - Tel.: (021) 249 2521
- Cnel. Oviedo: Ruta Mcal. Estigarribia c/ Cruce Internacional - Tel. (021) 249 2526
- Pedro Juan Caballero: Dr. Francia N° 110 y Aceta Sperati - Tel.: (0336) 274 655
- Caaguazú: Avda. Manuel Godoy esq. Harawa - Tel.: (052) 243 235
- Eusebio Ayala: Avda. E. Ayala 2268 c/ Juan del Castillo - Asunción - Tel.: (021) 551 075
- Mcal. López: Avda. Mcal. López 4566 - Asunción - Tel.: (021) 600 163
- San Lorenzo: Ruta Mcal. Estigarribia c/ Alberdi - Tel.: (021) 583 302
- Transchaco: Ruta Transchaco Km. 12,5 - Mariano R. Alonso - Tel.: (021) 298 764
- Luque: Avda. Humaitá c/ 14 de Mayo - Tel.: (021) 649 555
- Outlet: Avda. Fdo. de la Mora c/ Paraíso - Asunción - Tel.: (021) 550 393
- Aviadores: Avda. Aviadores del Chaco N° 2955 - Asunción - Tel.: (021) 275 2100
- Itauguá I: Mcal. Estigarribia N° 11, Mario Sanz - Tel.: (0294) 221 763
- Artigas II: Avda. Artigas c/ Caballero - Asunción - Tel.: (021) 249 2503
- Lambaré: Avda. Cacique Lambaré esq. Tte. Martínez - Tel.: (021) 903 852
- Ciudad del Este II: Enfermeras del Chaco c/ Gral. Caballero - Tel.: (061) 513 879
- Limpio: Ruta Gral. Aquino N° 115 esq. Monseñor Moreno - Tel.: (021) 781 179
- Itauguá II: Ruta 2 Mcal. José Félix Estigarribia Km. 29,5 - Tel.: (0294) 221 430
- Paraguarí: Gral. Aquino 1710 y Acutabán - Tel.: (0531) 431 121
- Remby: Sta. Rosa 275 c/ Yacaré y Ruta Acceso Sur - Tel.: (0982) 592 559

Número de Timbrado 15832953
Fecha Inicio Vigencia 18/08/2022
Fecha Fin Vigencia 28/02/2023
R.U.C.: 80000505-8

# FACTURA

N° 001-010 **0000139**

FECHA DE EMISIÓN: 06 octubre 2022 — COND. DE VENTA: CONTADO [ ] CREDITO [✓]

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Facultad de Ciencias Economicas — RUC: 80001270 - 4

DIRECCIÓN: — NOTA DE REMISIÓN N°:

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | P. Unitario | VALOR DE VENTAS Exentas | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item 1 | 5 | Cable Cordón de tamaño 2x2mm | 442.000 | | | 2.210.000 |
| Item 2 | 3 | Cable Multifilar de tamaño 10mm | 1.042.000 | | | 3.126.000 |
| Item 3 | 10 | Cable Multifilar de tamaño 6mm | 612.000 | | | 6.120.000 |
| Item 4 | 10 | Cable Multifilar de tamaño 4mm | 373.000 | | | 3.730.000 |
| Item 5. | 10 | Cable Multifilar de tamaño 2mm | 200.000 | | | 2000.000 |
| | | | | | | |
| | | OC N° 13326 | | | | |
| | | ID de PAC 419097 | | | | |
| | | Convenio Macro ID 412997 | | | | |
| SUBTOTALES | | | | | | 17.186.000 |

TOTAL A PAGAR (en letras) Gs. diez y siete millones ciento ochenta y seis mil — 17.186.000 -

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) ——— (10%) 1.562.364 TOTAL IVA: 1.562.364

SGI de Vania Calonga - Hab. N° 2106 - R.U.C.: 4050670-3 - Dr. Insfrán 2542, Asunción - Telefax: 424 474
1 Tal. 25x3 - N° 001-010- 0000126 al 0000150

SOLO EL ORIGINAL ES VÁLIDO COMO CRÉDITO FISCAL
ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Contabilidad
TRIPLICADO: SET

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

LUMI CORP

Socios del Crecimiento de Piro'y S.A.

Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Suministro de vapor y aire acondicionado
Comercio al por mayor de muebles y artículos de iluminación
Comercio al por menor de artículos n.c.p.
Comercio al por menor de artículos de ferretería
Fabricación de cables eléctricos y electrónicos
Comercio al por mayor de componentes electrónicos y equipos de comunicaciones
Comercio al por mayor de otras maquinarias y equipos n.c.p.
Comercio al por mayor de artículos de ferretería y calefacción
Actividades de servicios de mantenimiento a edificios e instalaciones
Comercio al por mayor de pinturas, barnices, papel de empapelar y revestimiento de pisos

• Artigas Matriz: Avda. Artigas 988 c/ Cusmanich - Asunción - Tel.: (021) 249 2000
• Ciudad del Este I: Avda. Puente Carabaní esq. Cerro Corá - Tel.: (061) 570 917
• Encarnación: Ruta 6ta. c/ Bernardino Caballero - Tel.: (021) 249 2368
• San Ignacio: Ruta Mcal. Estigarribia 1170 - Tel.: (021) 249 2384
• Ypané: Ruta Acceso Sur Km. 30 - Tel.: (021) 249 2000
• Kahuelé: San Roque González c/ Padre Fidel Maiz - Tel.: (021) 249 2521
• Cnel. Oviedo: Ruta Mcal. Estigarribia c/ Cruce Internacional - Tel. (021) 249 2526
• Pedro Juan Caballero: Dr. Francia N° 110 y Adela Speratti - Tel.: (0336) 274 655
• Caaguazú: Avda. Manuel Godoy esq. Nanawa - Tel. (052) 243 235
• Eusebio Ayala: Avda. E. Ayala 2288 c/ Juan del Castillo - Asunción - Tel.: (021) 551 075
• Mcal. López: Avda. Mcal. López 4586 - Asunción - Tel.: (021) 600 163
• San Lorenzo: Ruta Mcal. Estigarribia c/ Abeedi - Tel.: (021) 583 532
• Transchaco: Ruta Transchaco Km. 12.5 - Mariano R. Alonso - Tel.: (021) 293 784
• Luque: Avda. Humaitá c/ 14 de Mayo - Tel.: (021) 649 935
• Outlet: Avda. Fdo. de la Mora c/ Paraná - Asunción - Tel.: (021) 558 293
• Aviadores: Avda. Aviadores del Chaco N° 2665 - Asunción - Tel.: (021) 249 2106
• Itauguá I: Mcal. Estigarribia N° 44 y Martín Barua - Tel.: (0284) 221 283
• Artigas II: Avda. Artigas c/ Caballero - Asunción - Tel.: (021) 249 2500
• Lambaré: Avda. Cacique Lambaré esq. Tte. Martínez - Tel.: (021) 593 852
• Ciudad del Este II: Enfermeras del Chaco c/ Gral. Caballero - Tel.: (061) 518 079
• Limpio: Ruta Gral. Aquino N° 145 esq. Mariscal Moreno - Tel.: (021) 781 179
• Itauguá II: Ruta 2 Mcal. José Félix Estigarribia Km. 29.5 - Tel.: (0284) 221 430
• Paraguarí: Gral. Aquino 1710 y Aguadeba - Tel.: (0972) 781 121
• Ñemby: Sta. Rosa 275 e/ Yacuiba y Ruta Acceso Sur - Tel.: (0982) 632 558

Número de Timbrado 15943483
Fecha Inicio Vigencia 07/10/2022
Fecha Fin Vigencia 31/01/2023
**R.U.C.: 80000505-8**

# FACTURA

N° 001-012 0000193

FECHA DE EMISIÓN: 03 Noviembre 2022 | COND. DE VENTA: CONTADO ☐ CREDITO ☑

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Ministerio de la Niñez y Adolescencia. RUC: 80025704-9

DIRECCIÓN: NOTA DE REMISIÓN Nº:

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | P. Unitario | VALOR DE VENTAS Exentas | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item 1 | 10 | Cable Cordón de tamaño 2x2mm | 437.000 | | | 4.370.000 |
| Item 2 | 10 | Cable Cordón de tamaño 2x1 mm | 243.000 | | | 2.430.000. |
| Item 3 | 10 | Cable Cordón de tamaño 2x0,50mm | 132.000 | | | 1.320.000. |
| Item 4 | 3 | Cable Multifilar de tamaño 10mm | 1.032.500 | | | 3.097.500 |
| Item 5 | 5 | Cable Multifilar de tamaño 6mm | 598.000 | | | 2990.000 |
| Item 6 | 10. | Cable Multifilar de tamaño 4mm | 421.000 | | | 4210.000 |
| | | | | | | |
| | | OC N° 14420 | | | | |
| | | ID de Pac 421.358 | | | | |
| | | Convenio Macro ID 412997 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| SUBTOTALES | | | | | | 18.417.500 |

TOTAL A PAGAR (en letras) Gs. diez y ocho millones cuatrocientos diez y siete mil quinientos — 18.417.500

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 1.674.318 TOTAL IVA: 1.674.318

SGI de Vania Calonga - Hab. Nº 2106 - R.U.C.: 4050670-3 - Dr. Insfrán 2542, Asunción - Telefax: 424 474
1 Tal. 25x3 - Nº 001-012- 0000176 al 0000200

SOLO EL ORIGINAL ES VÁLIDO COMO CRÉDITO FISCAL
ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Contabilidad
TRIPLICADO: SET

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

LUMI CORP
Socios del Crecimiento
PIRO'Y S.A.

E-mail: info@lumicorp.com.py

- **C. Central:** Avda. Artigas 988 - Tel.: (595 21) 249 2000
- **Ciudad del Este:** Cerro Corá c/ Mcal. Lopez - Tel.: (595 21) 249 2000
- **Encarnación:** Ruta 6 c/ Bernardino Caballero - Tel.: (595 21) 249 2000
- **San Ignacio:** Ruta Mcal. Estigarribia e/ Mcal. Lopez y B. Caballero 1170 - Tel.: (595 21) 249 2000
- **Santa Rosa del Aguaray:** Ruta 3 Gral. Elizardo Aquino Km. 324 - Tel.: (595 21) 249 2000
- **Centro de Distribución:** Avda Acceso Sur Km. 30 - Ypane - Tel.: (595 21) 249 2000
- **Katueté:** Perpetuo Socorro y Avda. Las Residentas - Tel.: (595 21) 249 2000
- **Campo 9:** Avda. 15 de Agosto c/ José A. Flores - Tel.: (595 21) 249 2000
- **Cnel. Oviedo:** Avda. Mcal. Estigarribia c/ Ramón Mendoza - Tel.: (595 21) 249 2000
- **Pedro Juan Caballero:** Carlos A. López c/ Boqueron Nº 9075 - Tel. (595 21) 249 2000

Timbrado Nº 13537767
Fecha Inicio Vigencia 23/07/2019
Fecha Fin Vigencia 31/07/2020

**RUC: 80000505 - 8**

# FACTURA

**N° 019-008 0000123**

FECHA DE EMISIÓN: Asunción 20 de Mayo del 2020 — COND. DE VENTA: CONTADO ☐ CREDITO ☒

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Administración Nacional de Electricidad — RUC: 80009735-1

DIRECCIÓN: — NOTA DE REMISIÓN Nº:

| CODIGO | CANT. | DESCRIPCIÓN | P. UNITARIO | VALOR DE VENTAS EXENTAS | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item 4-L1 | 12000 | Cable de Cu aislado de 2 mm2 BT - Dep. Encarnación | 1514 | | | 18 168 000 |
| Item 9-L1 | 6030 | Cable de Cu aislado de 4 mm2 BT - Dep. Encarnación | 2765 | | | 16 672 950 |
| Item 4-L1 | 4230 | Cable de Cu aislado de 6 mm2 BT - Dep. Encarnación | 3901 | | | 16 501 230 |
| Item 23-L1 | 2790 | Cable de Cu aislado de 70 mm2 BT - Dep Encarnación | 41990 | | | 117 152 100 |
| Item 33-L1 | 13500 | Cable de Cu flexible bipolar Aislado de 2,5 mm2 - BT | | | | |
| | | Dep. Encarnación | 4654 | | | 62 829 000 |
| Item 1-L2 | 8000 | Cable de Cu desnudo de 25 mm2 BT - Dep Encarnación | 15 776 | | | 126 208 000 |
| | | (Menos) Anticipo | | | | -21 451 877 |
| | | LPN Ande Nº 154/2019 | | | | |
| | | Contrato Nº 792/2019 | | | | |
| | | Lote 1: 60% Lote 2: 40% | | | | |
| SUBTOTALES | | | | | | 336 079 403 |

ING. EDUARDO BAREIRO
Ofic. de Coord. y Control de Lu OD
21/05/20

TOTAL A PAGAR (en letras) Gs. Trescientos treinta y seis millones setenta y nueve mil cuatrocientos tres —— 336 079 403

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) — (10%) 30 552 673 TOTAL IVA: 30 552 673

IMPRENTA BIENVENIDO de Blas A. Ruiz Diaz - RUC: 345382-0 - HABILITACION N° 1356 - Ganbaldi c/ Manuel Ortiz Guerrero - Telefax: 583983.- del 101 al 200.- Julio/2019 -

SOLO EL ORIGINAL ES VALIDO COMO COMP. FISCAL
ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Archivo Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad

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

LUMI CORP

Socios del Crecimiento de Piro'y S.A.

LUMINOTECNIA

Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Suministro de vapor y aire acondicionado
Comercio al por mayor de muebles y artículos de iluminación
Comercio al por menor de artículos n.c.p.
Comercio al por menor de artículos de ferretería
Fabricación de cables eléctricos y electrónicos
Comercio al por mayor de componentes electrónicos y equipos de comunicaciones
Comercio al por mayor de otras maquinarias y equipos n.c.p.
Comercio al por mayor de artículos de ferretería y cabilacción
Actividades de servicios de mantenimiento a edificios e instalaciones
Comercio al por mayor de pinturas, barnices, papel de empapelar y revestimiento de pisos

- Artigas Matriz: Avda. Artigas 988 c/ Cusmanich - Asunción - Tel.: (021) 249 2000
- Ciudad del Este I: Avda. Puente Cavalcanti esq. Cerro Corá - Tel.: (061) 570 917
- Encarnación: Ruta 6ta. c/ Bernardino Caballero - Tel.: (021) 249 2368
- San Ignacio: Ruta Mcal. Estigarribia 1170 - Tel.: (021) 249 2364
- Ypané: Ruta Acceso Sur Km. 30 - Tel.: (021) 249 2000
- Katueté: San Roque González c/ Padre Fidel Maiz - Tel.: (021) 249 2521
- Coel. Oviedo: Ruta Mcal. Estigarribia c/ Cruce Internacional - Tel. (021) 249 2526
- Pedro Juan Caballero: Dr. Francia N° 110 y Adela Speratti - Tel.: (0336) 274 655
- Caaguazú: Avda. Manuel Godoy esq. Nanawa - Tel.: (052) 243 235
- Eusebio Ayala: Avda. E. Ayala 2288 c/ Juan del Castillo - Asunción - Tel. (021) 551 075
- Mcal. López: Avda. Mcal. López 4586 - Asunción - Tel.: (021) 600 163
- San Lorenzo: Ruta Mcal. Estigarribia c/ Alberdi - Tel.: (021) 583 932
- Transchaco: Ruta Transchaco Km. 12.5 - Mariano R. Alonso - Tel.: (021) 299 754
- Luque: Avda. Humaitá c/ 14 de Mayo - Tel.: (021) 649 935
- Oviedo: Avda. Fndo. de la Mora c/ Paraíso - Asunción - Tel.: (021) 550 393
- Aviadores: Avda. Aviadores del Chaco N° 2655 - Asunción - Tel.: (021) 249 2100
- Itauguá I: Mcal. Estigarribia N° 44 y Martín Barua - Tel.: (0294) 221 283
- Artigas II: Avda. Artigas c/ Caballero - Asunción - Tel.: (021) 249 2599
- Lambaré: Avda. Cacique Lambaré esq. Tte. Martínez - Tel.: (021) 903 652
- Ciudad del Este II: Enfermeras del Chaco c/ Gral. Caballero - Tel.: (061) 518 079
- Limpio: Ruta Gral. Aquino N° 145 esq. Monseñor Moreno - Tel.: (021) 781 179
- Itauguá II: Ruta 2 Mcal. José Félix Estigarribia Km. 29.5 - Tel.: (0294) 221 430
- Paraguarí: Gral. Aquino 1710 y Aguidabán - Tel.: (0972) 791 121
- Itenaby: Sta. Rosa 275 el Yiboruro y Ruta Acceso Sur - Tel.: (0982) 892 559

Número de Timbrado 16028682
Fecha Inicio Vigencia 17/11/2022
Fecha Fin Vigencia 31/05/2023
**R.U.C.: 80000505-8**

# FACTURA

N° 001-002 0000323

FECHA DE EMISIÓN: 29/11/2022 COND. DE VENTA: CONTADO [ ] CREDITO [X]

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Ministerio de Agricultura y Ganadería RUC: 80000482-5

DIRECCIÓN: NOTA DE REMISIÓN Nº:

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | P. Unitario | VALOR DE VENTAS Exentas | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 90 | Cable multifilar de tamaño 6 mm | 614.000 | | | 55.260.000 |
| | 90 | Cable multifilar de tamaño 4 mm | 431.000 | | | 38.790.000 |
| | 90 | Cable multifilar de tamaño 2 mm | 221.000 | | | 19.890.000 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| SUBTOTALES | | | | | | 113.940.000 |

TOTAL A PAGAR (en letras) Gs. ciento trece millones novecientos cuarenta mil. 113.940.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 10.358.181 TOTAL IVA: 10.358.181

SGI de Vania Calonga - Hab. Nº 2106 - R.U.C.: 4050670-3 - Dr. Insfrán 2542, Asunción - Telefax: 424 474
1 Tal. 25x3 - Nº 001-002- 0000301 al 0000325

SOLO EL ORIGINAL ES VÁLIDO COMO CRÉDITO FISCAL
ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Contabilidad
TRIPLICADO: SET

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

| ANDE | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**<br>**EE.TT. N° 03.21.31**<br>CABLE DE COBRE UNIPOLAR AISLADO PARA BAJA TENSIÓN |
|---|---|

**PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS**

| Ítem | Descripción | |
|---|---|---|
| 1. | Fabricante (con indicación del país) | PIRO'Y S.A. |
| 2. | Tipo (denominación del fabricante) | Multifilar Semirigido |
| 3. | Tensión Nominal ..... V | 450/750 V |
| 4. | Sección Nominal y Número de Hilos ..... N° x $mm^2$ | 7 x 1,35 mm2 |
| 5. | Sección Real del Cable ..... $mm^2$ | 10 mm2 |
| 6. | Material del Conductor | Cobre Recocido |
| 7. | Carga de Rotura del Conductor ..... Kg/ $mm^2$ | >20 Kg/mm2 |
| 8. | Resistividad a 20 C .....ohm. Mm2 / Km | <17,241 ohm. Mm2 / Km |
| 9. | Intensidad Máxima Admisible Permanente a la Intemperie con 40ºC de temperatura Ambiente ..... A. | 44A |
| 10. | Máxima Temperatura admisible del Aislante .....º C. | Servicio Permanente 70 º C<br>Sobrecarga 100 º C<br>Cortocircuito 160 º C |
| 11. | Aislación Material: | PVC |
| | Espesor:..... ms | 0,01ms |
| 12. | Longitud que contiene cada hilo y/o bobina ..... m. | 100 m |
| 13. | Peso del cable por kilómetro ..... Kg/Km. | 118 Kg/Km |
| 14. | Ensayo dieléctrico:<br>En seco:..... Kvef..... durante..... minutos<br>En agua:..... Kvef..... durante..... minutos | <br>16kv/10seg<br>2,5kv/5min |
| 15. | Norma/s: | ABNT NBR NM 247 - 3 |
| 16. | OBSERVACIONES: | |

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

| ANDE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS<br>EE.TT. N° 03.21.31<br>CABLE DE COBRE UNIPOLAR AISLADO PARA BAJA TENSIÓN |
|---|---|

**PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS**

| Ítem | Descripción | |
|---|---|---|
| 1. | Fabricante (con indicación del país) | PIRO'Y S.A. |
| 2. | Tipo (denominación del fabricante) | Multifilar Semirigido |
| 3. | Tensión Nominal ..... V | 450/750 V |
| 4. | Sección Nominal y Número de Hilos ..... N° x $mm^2$ | 7 x 1,05 mm2 |
| 5. | Sección Real del Cable ..... $mm^2$ | 6 mm2 |
| 6. | Material del Conductor | Cobre Recocido |
| 7. | Carga de Rotura del Conductor ..... Kg/ $mm^2$ | >20 Kg/mm2 |
| 8. | Resistividad a 20 C .....$\frac{\text{ohm. Mm2}}{\text{Km}}$ | <17,241 ohm. Mm2 / Km |
| 9. | Intensidad Máxima Admisible Permanente a la Intemperie con 40ºC de temperatura Ambiente ..... A. | 32A |
| 10. | Máxima Temperatura admisible del Aislante .....º C. | Servicio Permanente 70 º C<br>Sobrecarga 100 º C<br>Cortocircuito 160 º C |
| 11. | Aislación Material: | PVC |
| | Espesor:..... ms | 0,008ms |
| 12. | Longitud que contiene cada hilo y/o bobina ..... m. | 100 m |
| 13. | Peso del cable por kilómetro ..... Kg/Km. | 71 Kg/Km |
| 14. | Ensayo dieléctrico:<br>En seco:..... Kvef..... durante..... minutos<br>En agua:..... Kvef..... durante..... minutos | <br>16kv/10seg<br>2,5kv/5min |
| 15. | Norma/s: | ABNT NBR NM 247 - 3 |
| 16. | OBSERVACIONES: | |

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

LABSOL

**INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYOS**

| | |
|---|---|
| **Código** | **LS-FOR-008** |
| **Revisión** | **07** |
| **Vigencia** | **2022-04-04** |
| **Página** | **1 de 3** |

ISO/IEC 17025

**Nº 1365/2022**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1. SOLICITANTE** | PIRO'Y S.A. | | |
| **DIRECCIÓN** | Av. Artigas c/ Tte. Francisco Cusmanich, | | |
| **RUC** | 80000505-8 | **TELÉFONO** | +595 21 249 2000 |
| **CONTACTO** | Christian Fernandez | **E-MAIL** | christian.fernandez@lumicorp.com.py |

**2. DATOS DE LA MUESTRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante:** | CONDEL | | |
| **Muestra:** | Cable unipolar, Conductor: Cobre, Aislación: PVC - A de 1 x 70 mm² | | |
| **Lote:** | --- | | |
| **Precinto:** | --- | | |
| **Fecha de recepción:** | 2022-06-07 | | |
| **Fecha de inicio de ensayos:** | 2022-06-07 | **Fecha de culminación de ensayos:** | 2022-06-21 |
| **Marcación del cable:** | ANDE CONDEL S.A. IND. PARAGUAY MULTIFILAR 450/750 V 70 mm² 247 NM 02 – C2 BWF - B | | |

**3. ENSAYOS SOLICITADOS**

Ensayos según solicitud del cliente, ensayos de tipo contemplando en la Resolución MIC N° 803, de los productos fabricados de acuerdo a la norma: PNA-NM-247-3 Cables unipolares (si envoltura) para instalaciones fijas

**4. MÉTODOS DE ENSAYOS**

| ENSAYO | REFERENCIAS NORMATIVAS |
|---|---|
| Resistencia eléctrica a del conductor | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E01 Rev. 00 |
| Tensión eléctrica | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E02 Rev. 00 |
| Resistencia a la aislación a 70°C | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E03 Rev. 00 |
| Resistencia a la aislación a 20°C | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E04 Rev. 00 |
| Resistividad eléctrica del conductor | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E05 Rev. 01 |
| Verificación de conformidad con los requisitos constructivos | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E06 Rev. 01 |
| Espesor | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E07 Rev. 00 |
| Diámetro externo | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E08 Rev. 00 |
| Tracción antes de envejecimiento | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E09 Rev. 01 |
| Tracción después de envejecimiento | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E10 Rev. 00 |
| Pérdida de masa | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E11 Rev. 00 |
| Alargamiento a la rotura del conductor | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E12 Rev. 00 |
| Deformación en caliente | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E13 Rev. 00 |
| Doblado a baja temperatura | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E14 Rev. 00 |
| Choque térmico | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E16 Rev. 00 |
| Absorción de agua | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E17 Rev. 00 |
| No propagación de la llama (cable agrupado) | PNA-NM 247-3:2002 / LS-PRO-E32 Rev. 00 |

LABSOL S.A.
Telefax: (+595 021) 202 846
Celular: (+595 983) 90 40 50
Email: info@labsol.com.py
Dirección: Tte. Jara Troche Nº 346
c/ Tte. Jara Méndez, Barrio Mcal. López
Asunción - Paraguay

**ADVERTENCIAS:**
**a) Se prohíbe la reproducción de este informe de ensayos de manera parcial, sin la previa aprobación por escrito de LABSOL S.A.**
**b) Los resultados presentados se refieren exclusivamente a las muestras proporcionadas por el solicitante.**

LABSOL

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

## 5. RESULTADOS

| Nº | ENSAYOS | | RESULTADO | INCERTIDUMBRE | VALORES DE REFERENCIA* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Resistencia eléctrica del conductor | | 0,260 Ω/km | 0,000494 Ω/km | ≤ 0,268 Ω/km |
| 2 | Tensión eléctrica | | Ninguna falla | ——— | Ninguna falla |
| 3 | Resistencia a la aislación a 70°C | | 0,09 MΩ/km | 3% | ≥ 0,0161 MΩ/km |
| 4 | Resistencia a la aislación a 20°C | | 31,89 MΩ/km | 1% | ≥ 16,1 MΩ/km |
| 5 | Resistividad eléctrica del conductor | | 0,017062 Ω.mm²/m | 0,000494 Ω/km | ≤ 0,017241 Ωmm²/m |
| 6 | Verificación de conformidad con los requisitos constructivos | Inspección del marcado | Posee marcado | ——— | Posee marcación |
| | | Continuidad del marcado | 240 mm | | ≤ 275 mm |
| | | Duración del marcado | Marcas duradera | | Marcas duraderas |
| | | Legibilidad del marcado | Marcas legible | | Marcas legibles |
| | | Diámetro del hilo | 2,13 mm | | ——— |
| 7 | Espesor | δi Medio | 1,5 mm | 0,004 mm | ≥ 1,4 mm |
| 8 | Diámetro externo | D. superior | 13,7 mm | 0,006 mm | ≤ 16,0 mm |
| | | D. inferior | 13,5 mm | | ≥ 13,2 mm |
| 9 | Tracción antes del envejecimiento | R.T (Aislación) | 20,4 N/mm² | 0,8 N/mm² | ≥ 12,5 N/mm² |
| | | Alarg.(Aislación) | 335 % | 0,01 % | ≥ 150 % |
| 10 | Tracción después del envejecimiento | R.T (Aislación) | 19,8 N/mm² | 0,8 N/mm² | ≥ 12,5 N/mm² ** |
| | | Alarg.(Aislación) | 307 % | 0,01 % | ≥ 150 %*** |
| 11 | Pérdida de masa | | 0,21 mg/cm² | 0,013 mg/cm² | ——— |
| 12 | Alargamiento a la rotura del conductor | | 28 % | 0,56 % | ≥ 25 % |
| 13 | Doblado a baja temperatura | | Ninguna falla | ——— | Ninguna falla |
| 14 | Choque térmico | | Ninguna falla | ——— | Ninguna falla |
| 15 | Absorción de agua | | Ninguna falla | ——— | Ninguna falla |
| 16 | No propagación de la llama (cable agrupado) | | 1,6 m | | ≤ 2,5 m |

**** ± 25 % Del valor obtenido en el ensayo de resistencia a la tracción antes del envejecimiento.**
***** ± 25 % Del valor obtenido en el ensayo de alargamiento antes del envejecimiento.**

## 6. OBSERVACIONES

Ninguna

| | | |
|---|---|---|
| **7. CONDICIONES AMBIENTALES** | **Temperatura °C:** | 20 °C |
| | **Humedad Relativa %:** | 55 % |

LABSOL S.A.
Telefax: (+595 021) 202 846
Celular: (+595 983) 90 40 50
Email: info@labsol.com.py
Dirección: Tte. Jara Troche Nº 546
c/ Tte. Jara Méndez, Barrio Mcal. López
Asunción - Paraguay

**ADVERTENCIAS:**
**a) Se prohíbe la reproducción de este informe de ensayos de manera parcial, sin la previa aprobación por escrito de LABSOL S.A.**
**b) Los resultados presentados se refieren exclusivamente a las muestras proporcionadas por el solicitante.**

LABSOL

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

**8. FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO:** 2022-06-22

**REALIZADO POR:**

Téc. Mauricio Troche
Responsable Técnico
LABSOL S.A.

**VERIFICADO POR:**

LABSOL

Téc. José Fernández
Jefe de Calidad
LABSOL S.A.

**FIN DEL INFORME**

LABSOL S.A.
Telefax: (+595 021) 202 846
Celular: (+595 993) 90 40 50
Email: info@labsol.com.py
Dirección: Tte. Jara Troche Nº 846
c/ Tte. Jara Méndez, Barrio Mcal. López
Asunción - Paraguay

**ADVERTENCIAS:**
**a) Se prohíbe la reproducción de este informe de ensayos de manera parcial, sin la previa aprobación por escrito de LABSOL S.A.**
**b) Los resultados presentados se refieren exclusivamente a las muestras proporcionadas por el solicitante.**

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

GRUPO LUMINOTECNIA
Pasión por crecer juntos

**Nota Piro´y N° 227/2023**

Asunción, 14 de Julio del 2023

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

**Ref. CONTRATACION DIRECTA ANDE Nº 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tension" – ID: 430.966**

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° 01/2023 recibida en fecha 12/07/2023 a fin de hacer entrega de los documentos solicitados en la misma.

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

Muy atentamente.

PIRO'Y SOCIEDAD ANONIMA

Firma.....
Lic. Elizabeth Leite
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.**
::::::::::::::::::::::::::::::::::

**Nota**: CEO N° 02

**Fecha**: 17/07/2023

## Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

**Remitente**: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE)– CD ANDE N° 6585/2023

**Destinatario**: **PIRO'Y S.A.**

At. Sr.: Lic. Abelardo Brugada

**Referencia**: Licitación por Contratación Directa Ande N° 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión"" - **ID:** 430966

Nos dirigimos a ustedes con relación a su Nota Piro'y N° 228/2023, de fecha 14 de julio del corriente; en la cual solicitan prórroga de 8 (ocho) días para la presentación de las muestras solicitadas.

Al respecto, se les concede la prórroga hasta el día miércoles 19 de julio a las 12:00 hs., para la entrega de lo solicitado.

Les saludamos muy atentamente.-

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

Ing. Jorge Britos
Comité Evaluador

# INPACO S.A.

**Nota**: CEO N° 01
**Fecha**: 12/07/2023

## Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

**Remitente**: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – CD N° 6585/2023
**Destinatario**: INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO
At. Sr/Sra: Yunzo Udagawa Ferreira

**Referencia**: Contratación Directa N° 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión" - **ID:** 430966

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, conforme se indica en el apartado **DATOS DE LA LICITACIÓN**, sección **Muestras,** del Pliego de Bases y Condiciones.
- **Pruebas y/o Ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas**, de acuerdo a lo indicado en la **Respuesta Ande N°01**, correspondiente a la Consulta Aclaratoria N°01.

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**: Hasta el viernes, 14 de julio de 2023, 15:00 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 Evaluación de Oferta de Suministro de Materiales de Distribución (Edificio antiguo).
Les saludamos muy atentamente.-

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

Ing. Jorge G. Britos
Comité Evaluador

INPACO
CONDUCTORES ELECTRICOS
Llevamos energía al país

Fernando de la Mora, 14 de Julio de 2023

Señor:
**Ing. Félix Eladio Sosa Giménez.**
**Presidente de la Administración Nacional de Electricidad.**
Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo.
Presente.

**Ref.:** Contratación Directa N° 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión" ID N° 430966
**Atención:** Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – CD N.º 6585/2023

**De nuestra consideración:**

Le estamos haciendo llegar los documentos solicitados según NOTA CEO N° 01 – CD N° 6585/2023 ID 430966 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión":

1) Muestra del material ofertado. Cable Unipolar Aislado para Baja Tensión de 6 mm²
2) Pruebas y/o ensayos exigidos en las EE.TT., de acuerdo a los indicado en la Respuesta ANDE N° 01, correspondiente a la Consulta Aclaratoria N° 01

Aprovechamos la ocasión para saludarles atentamente, y ponernos a disposición para cualquier aclaratoria adicional.

Ind. Paraguaya de Cobre S.A.
YUNZO UDAGAWA FERREIRA

INPACO
CONDUCTORES ELECTRICOS

# RELATORIO DE ENSAYOS DE TIPO

RELATORIO N° 06/2018 FECHA: 20/06/2018 

MATERIAL: CABLE CABLE PVC 4 mm², 450/750 V, 70ºC

ESPECIFICACION APLICABLE: NORMA MERCOSUR 247-3; NORMA MERCOSUR 280

| | UNIDAD | ESPECIFICADO | ENCONTRADO |
|---|---|---|---|
| A. ENSAYOS DIMENSIONALES | | | |
| 1. CONDUCTOR | | | |
| Material ..... | | Cobre electrolitico temple blando | Cobre electrolitico temple blando |
| Cantidad de hilos ..... | | 7 | 7 |
| Diámetro del conductor..... | mm | máx. 2,7 | 2,5 |
| Clase de cableado ..... | | 2 | 2 |
| 2. AISLACION | | | |
| Material ..... | | PVC ANTILLAMA | PVC ANTILLAMA |
| Espesor promedio ..... | mm | 0,8 | 0,8 |
| Espesor mínimo ..... | mm | 0,62 | 0,70 |
| B. ENSAYOS ELECTRICOS | | | |
| 1. Resistencia eléctrica del conductor a 20ºC..... | Ω/km | máx. 4,61 | 4,51 |
| 2. Tensión eléctrica aplicada ..... | 2,5 kV/ 5 min | resistir | resistió |
| 3. Resistencia de aislación a 20ºC..... | MΩ.km | mín. 40 | 87 |
| 4. Resistencia de aislación a 70ºC..... | MΩ.km | mín. 0,04 | 0,35 |

Ind. Paraguaya de Cobre S.A.
Ing. JUAN DENIS
JEFE DE CONTROL DE CALIDAD

Ind. Paraguaya de Cobre S.A.
YUNZO UDAGAWA FERREIRA

INPACO
CONDUCTORES ELECTRICOS

# RELATORIO DE ENSAYOS DE TIPO

RELATORIO N° 06/2018 FECHA: 20/06/2018 

MATERIAL: CABLE CABLE PVC 4 mm², 450/750 V, 70°C

ESPECIFICACION APLICABLE: NORMA MERCOSUR 247-3; NORMA MERCOSUR 280

| | UNIDAD | ESPECIFICADO | ENCONTRADO |
|---|---|---|---|
| C. ENSAYOS FISICOS EN LA AISLACION | | | |
| 1. Ensayos de tracción antes del envejecimiento | | | |
| 1.1 Resistencia a la tracción ..... | MPa | mín. 12,5 | 14,2 |
| 1. Alargamiento..... | % | mín. 150 | 190 |
| 2. Ensayos de tracción despues del envejecimiento | | | |
| Resistencia a la tracción ..... | MPa | mín. 12,5 | 14,3 |
| Alargamiento..... | % | mín. 150 | 180 |
| 3. Presión a alta temperatura (temperatura = 80°C) | | | |
| Profundidad de penetración ..... | % | máx. 50 | 20 |
| 4. Resistencia a baja temperatura (temp.= -15°C).. | Visual | No presentar fisuras | No presenta fisuras |
| 5. Choque termico (temperatura = 150°C)..... | Visual | No presentar fisuras | No presenta fisuras |
| 6. Absorción del agua, Tensión aplicada 2000 Vcc | | No debe perforarse | No se perforó |
| E. Resistencia a la propagación de incendio | | | |
| La parte carbonizada no debe exceder 2,5 m | m | máx. 2,5 | 1,1 |

Ind. Paraguaya de Cobre S.A.
Ing. JUAN DENIS
JEFE DE CONTROL DE CALIDAD

Ind. Paraguaya de Cobre S.A.
YUNZO UDAGAWA FERREIRA

**Nota**: CEO N° 02
**Fecha**: 13/07/2023

## Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

**Remitente**: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – CD N° 6585/2023
**Destinatario**: INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. INPACO
At. Sr/Sra: Yunzo Udagawa Ferreira

**Referencia**: Contratación Directa N° 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión" - **ID:** 430966

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

- Formulario con Información relativa al SINARH, conforme se indica en el apartado **Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación**, en la sección **Requisitos de Calificación** (Art. 40, Ley N° 2051/03, modificado por la Ley 6716/2021), 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**: Hasta el lunes, 17 de julio de 2023, 15:00 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 Evaluación de Oferta de Suministro de Materiales de Distribución (Edificio antiguo).
Les saludamos muy atentamente.-

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

Ing. Jorge G. Britos
Comité Evaluador

INPACO
CONDUCTORES ELECTRICOS
Llevamos energía al país

Fernando de la Mora, 14 de Julio de 2023

Señor:
**Ing. Félix Eladio Sosa Giménez.**
**Presidente de la Administración Nacional de Electricidad.**
Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo.
Presente.

**Ref.:** Contratación Directa N° 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión" ID N° 430966
**Atención:** Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – CD N.º 6585/2023

**De nuestra consideración:**

Le estamos haciendo llegar los documentos solicitados según NOTA CEO N° 02 – CD N° 6585/2023 ID 430966 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión":

1) Formulario con informarmación relativa al SINARH.

Aprovechamos la ocasión para saludarles atentamente, y ponernos a disposición para cualquier aclaratoria adicional.

Ind. Paraguaya de Cobre S.A.
YUNZO UDAGAWA FERREIRA

## Información relativa al SINARH

| **1. Nombre jurídico del Oferente:** INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A. | | |
|---|---|---|
| **Nombre y apellido completo** | **Nº de Cédula de Identidad Civil** | **Cargo que ocupa o función que desempeña en la empresa** |
| 1- José Roberto Perrella | 1.142.654 | Presidente / Representante Legal |
| 2- Araceli Canillas | 1.614.764 | Director Titular |
| 3- Solange Stroessner Rodríguez | 4.700.034 | Director Titular |
| 4- Iris Rocio Gonzalez Recalde | 753.678 | Director Titular |
| 5- Mirtha Rodriguez de Saba | 434.195 | Director Titular |
| 6- Yunzo Udagawa | 931.739 | Gerente General/Apoderado |

*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.

Ind. Paraguaya de Cobre S.A.
.....
YUNZO UDAGAWA FERREIRA

---

Firma y aclaración de firma del firmante de la oferta.

# SAS
# PARAGUAY
# S.A.

**Nota**: CEO N° 01

**Fecha**: 12/07/2023

## Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

**Remitente**: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – CD N° 6585/2023
**Destinatario**: SAS PARAGUAY S.A.
At. Sr/Sra: Santiago Abente Saralegui
**Referencia**: Contratación Directa N° 6585/2023 "Adquisición de Cable de Cobre Unipolar Aislado para Baja Tensión" - **ID:** 430966

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 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 de cualquiera de los últimos tres (3) años (2020, 2021 y 2022), realizadas para la ANDE, Entes Públicos, Privados y/o Mixtos, como ser Certificado expedidos por clientes, Contratos anteriores finiquitados y/o Facturaciones expedidas, 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.
- **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, de acuerdo a lo indicado en la **Respuesta Ande N°01**, correspondiente a la Consulta Aclaratoria N°01.
- **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, del ítem ofertado.

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**: : Hasta el viernes, 14 de julio de 2023, 15:00 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
Comité Evaluador

# ANEXO 4

## CONDEL – ACTA DE ASAMBLEA

Certifico que la presente fotocopia es fiel reproducción del original que tuve a la vista. CONSTE.-

Asamblea General Ordinaria de Accionistas
ACTA N° 1 / 2.022

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los cinco días del mes de setiembre del año dos mil veintidós, siendo las nueve horas, se reúnen en Asamblea General Ordinaria los Señores Accionistas de la firma ***PIRO'Y*** S.A., en su local social de la ciudad de Asunción. La nómina de los accionistas presentes según el Libro de Asistencias a Asambleas es la siguiente:

**RUBEN EDUARDO MUJICA RUIZ** con 5.808 (Cinco Mil Ochocientas Ocho) acciones de G 10.000.000.- (Guaraníes Diez Millones) cada una, que equivalen a un capital de Gs 58.080.000.000.- (Guaraníes Cincuenta y Ocho Mil Ochenta Millones); **MARIA GILDA MENA DE MUJICA** con 2.312 (Dos Mil Trescientas Doce) acciones de G 10.000.000.- (Guaraníes Diez Millones) cada una, que equivalen a un capital de Gs 23.120.000.000.- (Guaraníes Veintitrés Mil Ciento Veinte Millones).

Se encuentra reunido el 100% del quórum legal. Cada acción da derecho a un voto. La Asamblea se lleva a cabo en primera convocatoria. Acto seguido se da inicio a las deliberaciones conforme al Orden del Día publicado en la Gaceta Oficial.

En el Primer Punto del Orden del Día: Elección de un Presidente y un Secretario de Asamblea; de común acuerdo se resuelve elegir al Sr. JUAN JOSÉ MUJICA MENA como Presidente de Asamblea y a la Sra. MARIA GILDA MENA DE MUJICA como Secretaria de Asamblea.

En el Segundo Punto del Orden del Día: Lectura y consideración de la Memoria del Directorio, Informe del Síndico, Balance General y Cuadro Demostrativo de Pérdidas y Ganancias, correspondientes al ejercicio cerrado al 31 de Diciembre del 2.021
El Sr. RUBEN EDUARDO MUJICA RUIZ informa que los documentos mencionados fueron distribuidos con anticipación a los señores accionistas por lo que sugiere se omita su lectura y pasar directamente a su consideración. La moción de obviar la lectura es aceptada por unanimidad y tras un intercambio de opiniones, se aprueban la Memoria de Directorio, los Estados Contables y el Informe del Síndico.

En el Tercer Punto del Orden del Día se resuelve por unanimidad que el resultado del ejercicio 2021 que asciende a Gs. 1.625.353.206, se destine a los siguientes rubros:
RESERVA LEGAL: Gs. 81.267.660.-
DISTRIBUCION DE DIVIDENDOS: Gs. 1.484.509.588.-
RESERVAS FACULTATIVAS: Gs. 59.575.958.-
Como así también los resultados Acumulados productos de la fusión de las Sociedades; ARTI S.A, DISTRISOL S.A., LUMINOTECNIA S.A., CONDEL S.A., E-TECNIA S.A., PINTUSOL S.A., NET S.A., y VCP PARAGUAY S.A.; que asciende a la suma de Gs. 23.915.100.223.- sean destinados a:
RESERVA LEGAL: Gs. 3.680.034.138.-
RESERVAS FACULTATIVAS: 20.235.066.085.-

En el Cuarto Punto del Orden del día: Elección de Directores, Titulares y Suplentes; por decisión unánime el Directorio queda conformado como sigue
Presidente: Juan José Mujica Mena
Vicepresidente: María del Sol Mujica Mena
Directores Titulares: Rubén E. Mujica Ruiz
Maria Gilda Mena de Mujica
Rodrigo Mujica Mena
María Asunción Ferreira Ruiz
Abelardo Brugada F.
Director Suplente: Fidias Rubén Mujica Mena
Gilda Anamaria Mujica Mena

Seguidamente se pasa a considerar el Quinto Punto del Orden del Día: Elección de Síndicos, Titular y Suplente; por unanimidad son elegidos la Dra. Nancy Ivernizzi y el Sr. Edgar Arce, como Síndicos, Titular y Suplente, respectivamente.

En cuanto al Sexto Punto del Orden del Día: Fijar remuneraciones para Directores y Síndicos: En este punto, el Dr. Rubén Mujica, sugiere que la Remuneración de los Directores Titulares y del síndico titular sean revisadas oportunamente por el Directorio, a fin de adecuarlos a los niveles de mercado. Secundada por la Sra. Maria Gilda Mena de Mujica, la moción es aprobada por unanimidad.

En el Séptimo Punto del Orden del Día: Designación de dos accionistas para suscribir el Acta de Asamblea; de común acuerdo son designados el Sr. RUBEN EDUARDO MUJICA RUIZ y la Sra. MARIA GILDA MENA DE MUJICA, para suscribir el Acta de Asamblea.

No habiendo otro punto que tratar se da por terminada la reunión siendo las nueve horas con treinta minutos.

JUAN JOSÉ MUJICA MENA
Presidente

MARIA GILDA MENA DE MUJICA
Secretaria-Accionista

RUBEN MUJICA RUIZ
Accionista

TETÃ VIRU MOHENDAPY
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE HACIENDA

# DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAS Y ESTRUCTURAS JURÍDICAS Y BENEFICIARIOS FINALES

https://drfs.abogacia.gov.py

Certificado Nro.:
4163631
4 1 6 3 6 3 1



## CONSTANCIA DE COMUNICACIÓN ASAMBLEARIA

COMUNICACIÓN ASAMBLEARIA

**CÓDIGO:** DGPEJBF-C-27-01-22/02

Certifico que la presente fotocopia es fiel copia de su original
Nro. de Trámite: 157978
Fecha: 28-09-2022
que ante mí se presentó
MARIA
Nota
Asunción - Paraguay

Conste que la siguiente Sociedad ha dado cumplimiento a lo establecido en la normativa vigente: Resolución AT 3/16
**Comunicación en Plazo (Resolución AT 3/16):** SI
Declarando los siguientes datos:

### 1. Identificación del Solicitante

**1.1 Nombre/Denominación de la Sociedad:** PIRO'Y SA
**1.2 RUC N°:** 80000505 **DV:** 8
**1.3 Persona responsable de la Solicitud:** FERNANDO SANTIAGO DAUMAS LADOUCE PELUFFO
**1.4 C.I.:** 2.378.811
**1.5 Teléfono de Contacto:** 021426217
**1.6 Correo Electrónico:** sannasar2@gmail.com

### 2. Información de la Asamblea:

**2.1 Fecha:** 05-09-2022 **Hora:** 09:00 **Local:** ASUNCION
**2.2 Tipo de Asamblea:** ORDINARIA **Correspondiente a la Ley Nro 6872/2021:**
**2.3 Convocatoria:** PRIMERA
**2.3.1 Reducir Capital:**
**2.3.1.2 Reduccion de Capital % de Acciones No Canjeadas:**
**2.4 Periodo/s correspondiente/s:** 2021
**2.5 Publicación en Diario:** LA GACETA OFICIAL
**Fecha 1:** 24-08-2022 **Fecha 2:** 25-08-2022 **Fecha 3:** 26-08-2022 **Fecha 4:** 29-08-2022 **Fecha 5:** 30-08-2022
**2.6 Orden del día tratado:**
1- ELECCIÓN DE UN PRESIDENTE Y UN SECRETARIO DE ASAMBLEA 2- LECTURA Y CONSIDERACIÓN DEL BALANCE GENERAL Y CUADRO DEMOSTRATIVO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS, MEMORIA DEL DIRECTORIO, E INFORME DEL SÍNDICO, CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO CERRADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021. 3- DESTINO DE LOS RESULTADOS. 4- ELECCIÓN DE DIRECTORES, TITULARES Y SUPLENTES. 5- ELECCIÓN DE SÍNDICOS, TITULAR Y SUPLENTE. 6- FIJACIÓN DE LAS REMUNERACIONES DE LOS DIRECTORES Y SÍNDICOS. 7- DESIGNACIÓN DE DOS ACCIONISTAS PARA SUSCRIBIR EL ACTA DE ASAMBLEA.

**2.7 Principales Resoluciones Adoptadas:**
EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, CAPITAL DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY, A LOS CINCO DÍAS DEL MES DE SETIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTIDÓS, SIENDO LAS NUEVE HORAS, SE REÚNEN EN ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA LOS SEÑORES ACCIONISTAS DE LA FIRMA PIRO'Y S.A., EN SU LOCAL SOCIAL DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN. LA NÓMINA DE LOS ACCIONISTAS PRESENTES SEGÚN EL LIBRO DE ASISTENCIAS A ASAMBLEAS ES LA SIGUIENTE: RUBEN EDUARDO MUJICA RUIZ CON 5.808 (CINCO MIL OCHOCIENTAS OCHO) ACCIONES DE G 10.000.000.- (GUARANÍES DIEZ MILLONES) CADA UNA, QUE EQUIVALEN A UN CAPITAL DE GS 58.080.000.000.- (GUARANÍES CINCUENTA Y OCHO MIL OCHENTA MILLONES); MARIA GILDA MENA DE MUJICA CON 2.312 (DOS MIL TRESCIENTAS DOCE) ACCIONES DE G 10.000.000.- (GUARANÍES DIEZ MILLONES) CADA UNA, QUE EQUIVALEN A UN CAPITAL DE GS 23.120.000.000.- (GUARANÍES VEINTITRÉS MIL CIENTO VEINTE MILLONES). SE ENCUENTRA REUNIDO EL 100% DEL QUÓRUM LEGAL. CADA ACCIÓN DA DERECHO A UN VOTO. LA ASAMBLEA SE LLEVA A CABO EN PRIMERA CONVOCATORIA. ACTO SEGUIDO SE DA INICIO A LAS DELIBERACIONES CONFORME AL ORDEN DEL DÍA PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL. EN EL PRIMER PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA: ELECCIÓN DE UN PRESIDENTE Y UN SECRETARIO DE ASAMBLEA; DE COMÚN ACUERDO SE RESUELVE ELEGIR AL SR. JUAN JOSÈ MUJICA MENA COMO PRESIDENTE DE ASAMBLEA Y A LA SRA. MARIA GILDA MENA DE MUJICA COMO SECRETARIA DE ASAMBLEA. EN EL SEGUNDO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA: LECTURA Y CONSIDERACIÓN DE LA MEMORIA DEL DIRECTORIO, INFORME DEL SÍNDICO, BALANCE GENERAL Y CUADRO DEMOSTRATIVO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS, CORRESPONDIENTES AL

Fecha de Emisión: 28 septiembre 2022, 10:05

Código Verificación:

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo Ñande Rapere ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

**Rodrigo Manuel Ruiz Diaz**
**Analista**

Código de Verificación:
**vkf9 8jym ytek**
Verifique la validez de este documento en:
https://drfs.abogacia.gov.py/simple/validador

## CONSTANCIA DE COMUNICACIÓN ASAMBLEARIA

COMUNICACIÓN ASAMBLEARIA

EJERCICIO CERRADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2.021 EL SR. RUBEN EDUARDO MUJICA RUIZ INFORMA QUE LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS FUERON DISTRIBUIDOS CON ANTICIPACIÓN A LOS SEÑORES ACCIONISTAS POR LO QUE SUGIERE SE OMITA SU LECTURA Y PASAR DIRECTAMENTE A SU CONSIDERACIÓN. LA MOCIÓN DE OBVIAR LA LECTURA ES ACEPTADA POR UNANIMIDAD. Y TRAS UN INTERCAMBIO DE OPINIONES, SE APRUEBAN LA MEMORIA DE DIRECTORIO, LOS ESTADOS CONTABLES Y EL INFORME DEL SÍNDICO. EN EL TERCER PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA SE RESUELVE POR UNANIMIDAD QUE EL RESULTADO DEL EJERCICIO 2021 QUE ASCIENDE A GS. 1.625.353.206. SE DESTINE A LOS SIGUIENTES RUBROS: RESERVA LEGAL: GS. 81.267.660.- DISTRIBUCION DE DIVIDENDOS: GS. 1.484.509.588.- RESERVAS FACULTATIVAS: GS. 59.575.958.- COMO ASÍ TAMBIÉN LOS RESULTADOS ACUMULADOS PRODUCTOS DE LA FUSION DE LAS SOCIEDADES; ARTI S.A, DISTRISOL S.A., LUMINOTECNIA S.A., CONDEL S.A., E-TECNIA S.A., PINTUSOL S.A., NET S.A., Y VCP PARAGUAY S.A.; QUE ASCIENDE A LA SUMA DE GS. 23.915.100.223.- SEAN DESTINADOS A: RESERVA LEGAL: GS. 3.680.034.138.- RESERVAS FACULTATIVAS: 20.235.066.085.- EN EL CUARTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA: ELECCIÓN DE DIRECTORES, TITULARES Y SUPLENTES; POR DECISIÓN UNANIME EL DIRECTORIO QUEDA CONFORMADO COMO SIGUE PRESIDENTE: JUAN JOSÉ MUJICA MENA VICEPRESIDENTE: MARÍA DEL SOL MUJICA MENA DIRECTORES TITULARES: RUBÉN E. MUJICA RUIZ MARIA GILDA MENA DE MUJICA RODRIGO MUJICA MENA MARÍA ASUNCIÓN FERREIRA RUIZ ABELARDO BRUGADA F. DIRECTOR SUPLENTE: FIDIAS RUBÉN MUJICA MENA GILDA ANAMARIA MUJICA MENA SEGUIDAMENTE SE PASA A CONSIDERAR EL QUINTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA: ELECCIÓN DE SÍNDICOS, TITULAR Y SUPLENTE; POR UNANIMIDAD SON ELEGIDOS LA DRA. NANCY IVERNIZZI Y EL SR. EDGAR ARCE, COMO SÍNDICOS, TITULAR Y SUPLENTE, RESPECTIVAMENTE. EN CUANTO AL SEXTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA: FIJAR REMUNERACIONES PARA DIRECTORES Y SÍNDICOS: EN ESTE PUNTO, EL DR. RUBÉN MUJICA, SUGIERE QUE LA REMUNERACIÓN DE LOS DIRECTORES TITULARES Y DEL SÍNDICO TITULAR SEAN REVISADAS OPORTUNAMENTE POR EL DIRECTORIO, A FIN DE ADECUARLOS A LOS NIVELES DE MERCADO. SECUNDADA POR LA SRA. MARIA GILDA MENA DE MUJICA, LA MOCIÓN ES APROBADA POR UNANIMIDAD. EN EL SÉPTIMO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA: DESIGNACIÓN DE DOS ACCIONISTAS PARA SUSCRIBIR EL ACTA DE ASAMBLEA; DE COMÚN ACUERDO SON DESIGNADOS EL SR. RUBEN EDUARDO MUJICA RUIZ Y LA SRA. .MARIA GILDA MENA DE MUJICA, PARA SUSCRIBIR EL ACTA DE ASAMBLEA. NO HABIENDO OTRO PUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA REUNIÓN SIENDO LAS NUEVE HORAS CON TREINTA MINUTOS.

**9. Observaciones:**

**Observaciones del Analista: NINGUNA**

***Documentos Presentados:***

| | |
|---|---|
| x | Copia del Balance General |
| x | Copia del Informe del Síndico |
| x | Copia de la Memoria del Directorio |
| x | Copia de Comprobantes relacionados con la convocatoria |
| x | Copia del Libro de Asistencia |
| x | Copia del Acta de Asamblea |

Fecha de Emisión: 28 septiembre 2022, 10:05

Código Verificación:

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo nande rapere ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

**Rodrigo Manuel Ruiz Diaz**
**Analista**

Código de Verificación:
**vkf9 8jym ytek**
Verifique la validez de este documento en:
https://drfs.abogacia.gov.py/simple/validador