# Xining Fire Fighting Equipment Factory Ltd

Unit 305, 3/F New East Ocean Centre, 9 Science Museum Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

Tel: +86 13162279931 / +86 574 62023159 email: xiningfire@xiningfire.com


**8 de junio de 2023**

## AUTORIZACION DEL FABRICANTE

POR CUANTO

Nosotros, Xining Fire Fighting Equipment Factory Ltd, direccion Unit 305, 3/F New East Ocean Centre, 9 Science Museum Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong. como fabricantes y distribuidores de extintores co2, mediante el presente instrumento autorizamos a la Empresa Fire Masters Srl con R.U.C. 80022912-6 a vender nuestros productos co2 en Paraguay bienes de fabricación nuestra.

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

**Xining Fire Fighting Equipment Factory**

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

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

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

Asunción, 16 de junio del 2023

**Señores**
**Administración Nacional de Electricidad (ANDE)**
**Atención: Comité de Evaluación de Ofertas**
**Avda. España Nº 1268 y Padre Cardozo**
**Asunción – Paraguay**
**Presente**
**Ref.: NOTA CEO N° 07/2023 - Licitación Pública Nacional Nº 1756/2023 "Equipos y Herramientas de Seguridad de uso Individual y Colectivo"**
**ID (Portal): 424915**

**Objeto: Solicitud de prórroga 3 y 7**

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación al llamado de referencia, a fin de solicitar una prórroga para los siguientes ítems:

| Ítem | Cantidad | Descripción del Bien | Marca | Procedencia |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 (uno) | Conjunto de puesta a tierra temporario para líneas de Baja Tensión | SERVEQ | BRASIL |
| 7 | 1 (uno) | Equipo de puesta a tierra temporaria para redes de distribución hasta 23 KV | SERVEQ | BRASIL |

Nos gustaría apelar a su comprensión y consideración en este asunto. Quisiéramos comenzar destacando la importancia que le otorgamos a nuestra relación comercial con la ANDE y la prioridad que damos a satisfacer sus necesidades de manera eficiente y oportuna. Reconocemos plenamente el valor de su confianza y la responsabilidad que asumimos al ser uno de sus principales proveedores.

Lamentablemente, nos hemos enfrentado a un contratiempo inesperado en el proceso de producción de los conjuntos de puesta a tierra temporario y Equipo de puesta a tierra temporaria para redes de distribución hasta 23 KV. A pesar de nuestros mejores esfuerzos y una planificación exhaustiva, hemos experimentado demoras en la fase de fabricación que han repercutido en la fecha de entrega originalmente acordada.

Comprendemos las consecuencias que esto puede tener para su operación y nos disculpamos sinceramente por cualquier inconveniente que esta situación haya ocasionado.

**Durante el transcurso del periodo de evaluación de las ofertas la Convocante podrá solicitar por escrito al Oferente la presentación de la muestra, la cual deberá ser realizada en el plazo y lugar establecido por el Comité de Evaluación.**

Sin embargo, es importante destacar que los productos en cuestión ya están siendo enviados desde fábrica, y estamos comprometidos a asegurar que cumplan con los estándares de calidad exigidos antes de ser entregados. Dado el tiempo adicional necesario para completar el proceso de producción y las pruebas de calidad, solicitamos respetuosamente ***una prórroga hasta el jueves 22 de junio 2023*** para la entrega de los productos ofertados.

Nos gustaría resaltar nuestro historial de trabajo con ustedes, que ha sido caracterizado por la calidad y eficiencia en los proyectos que hemos llevado a cabo conjuntamente. Estamos comprometidos a mantener esta relación de confianza y cumplir con sus expectativas en el futuro.

ELECTROPAR S.A.

Agradecemos sinceramente su comprensión y consideración en este asunto. Nos comprometemos a hacer todo lo posible para agilizar el proceso de producción y garantizar que los conjuntos de puesta a tierra temporario sean entregados el jueves 22 de junio 2023, cumpliendo con los más altos estándares de calidad.

Valoramos enormemente nuestra relación comercial con la ANDE y esperamos poder seguir brindando soluciones confiables y eficientes en el futuro. Quedamos a su disposición para cualquier discusión adicional o información que pueda necesitar.

Sin nada más que agregar; me despido muy atentamente.

ELECTROPAR S.A.

**Miguel Mallada**
**Departamento de Licitaciones**
ELECTROPAR
Tel: +595 21 616-7165
Cel: +595 984 188 444
Avda. Aviadores del Chaco 2806 esq. Cañada
Edificio Plaza Center Molas López – Piso 2

ANDE

**Nota: CEO N° 12/2023**

**Fecha**: 28/06/2023

**Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas**

**Remitente**: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N°1756/2023

**Destinatario: FireMasters S.R.L**
At. Sr/Sra:

**Referencia**: Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad para uso Individual y Colectivo - ID: 424.915

**Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarle la presentación de lo siguiente (conforme establece el PBC):**

a) Formulario – Información relativa al SINARH

(El oferente debe completar los datos de la totalidad de los miembros de la firma Física o Jurídica, de acuerdo a lo requerido en el presente formulario. Deberá agregar las filas que sean necesarias.)

1. Nombre jurídico del Oferente:

Nombre y apellido completo

Nº de Cédula de Identidad Civil

Cargo que ocupa o función que desempeña en la empresa *

1-

2-

*Deberá indicar si es: Propietario, Representante Legal, Socio, Gerente, Director Titular o Suplente, Accionista, Sindico, 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.

---

Firma y aclaración de firma del firmante de la oferta.

ANDE

**Plazo para presentación**: **hasta 24 horas a partir de la remisión del presente documento (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: **Oficina de Seguridad Ocupacional de 08:00 a 15:00hs.**

Les saludamos muy atentamente.-

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

Wildo Cantero
lunes, 19 de junio de 2023 09:27 a.m.
stela@grupochaco.com; 'ventas@guaindupar.com.py'; 'licitaciones.guaindupar@gmail.com'; 'guaindupar.licitaciones@guaindupar.com'
LPN 1756-2023 Memo DRH-SO-5268-2023.PDF

umentos, en el marco de la LPN N° 1756/2023.

4 horas a partir de la remisión del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

ntral de la ANDE, sito en Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo, directamente en: Oficina de Seguridad Ocupacional de 08:00 a 15:00hs.

cional Administración Nacional de Electricidad - ANDE
dre Cardozo
737 / 80826
y

**CORRESPONDE AL MEMORÁNDUN DRH/SO/5268/2023 CIP 44 055 510**

**A: ING. ANA MALDONADO**

Señora Jefa:

Nos dirigimos a Usted en relación al pedido de Análisis de la Capacidad Financiera correspondiente a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE - N° 1756/2023 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD DE USO INDIVIDUAL Y COLECTIVO".**

Al respecto, solicitamos a usted y por su intermedio a la siguiente firma:

- **FIRE MASTER S.R.L.:** BALANCE GENERAL Y ESTADO DE RESULTADOS AÑOS 2019-2020-2021.
- **GUAINDUPAR S.A.:** BALANCE GENERAL Y ESTADO DE RESULTADOS AÑOS 2020-2021.

Lo solicitado se requiere conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. Requisitos documentales para evaluación de las Condiciones de Participación el cual se refiere a lo sgte:

- Fotocopias simples de Balance Generales y Cuadro de Estado de Resultados de los tres (3) ejercicios cerrados (2019-2020-2021) para contribuyente de IRACIS/IRE. Los mismos deberán estar completos, incluidas todas las notas a los estados financieros y deben corresponder a periodos contables ya completados (no se solicitarán ni aceptarán estados financieros de periodos parciales). En reemplazo se podrá presentar constancia del SIPE, el documento deberá estar en estado activo. Obs: La convocante verificará el SIPE, a fin de obtener los Balances de los respectivos años, aunque figure como vencido, siempre que no esté como en estado en óleo.

Con ruego de respuesta en la brevedad posible, considerando el plazo de adjudicación establecido en el Art. 28 de la Ley N° 2051/2003.

Atentamente,

**Econ. Denis Amarilla**
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

**DA/em**

ANDE

**Nota: CEO N° 1[illegible]/2023**

**Fecha**: 29/06/2023

**Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas**

**Remitente**: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N°1756/2023

**Destinatario**: Fire Masters S.R.L
At. Sr/Sra:

**Referencia**: Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad para uso Individual y Colectivo - ID: 424.915

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

Ítem 10: Extintor portátil de incendio con carga de 5 Kg de Anhidrido Carbónico (CO2)

| Oferente | Precio Total | Porcentaje de variación con relación al Costo estimado: |
|---|---|---|
| | ₲ (IVA incluido) | C.E.: ₲ 73.289.360 |
| Fire Masters S.R.L | 46.320.000 | -36.79 % |

En este ítem se ha detectado un porcentaje de variación con relación al costo estimado. El Comité de Evaluación solicita a dicha firma la justificación detallada de la composición del precio ofertado.

Ítem 11: Extintor portátil de incendio con carga de 6 Kg de Polvo Químico Seco (ABC)

| Oferente | Precio Total | Porcentaje de variación con relación al Costo estimado: |
|---|---|---|
| | ₲ (IVA incluido) | C.E.: ₲ 293.134.944 |
| Fire Masters S.R.L | 161.279.000 | -44.98 % |

En este ítem se ha detectado un porcentaje de variación con relación al costo estimado. El Comité de Evaluación solicita a dicha firma la justificación detallada de la composición del precio ofertado.

ANDE

**Plazo para presentación**: **hasta 24 horas a partir de la remisión del presente documento (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: **Oficina de Seguridad Ocupacional de 08:00 a 15:00hs.**

Les saludamos muy atentamente.-

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

FIRE MASTERS

*la empresa que trabaja por su seguridad*

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
ID: 424915
ADQUISICION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD PARA USO INDIVIDUAL Y COLECTIVO

**DESGLOSE DE PRECIOS**

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN | PRECIO OFERTADO | UTILIDAD | MANO DE OBRA | TRANSPORTE | IMPUESTO | INSUMOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Extintor portátil de incencio con carga de 5 Kg de Anhidrido Carbónico (CO2) | 579.000 | 115.800 | 57.900 | 86.850 | 57.900 | 260.550 |
| 2 | Extintor portátil de incencio con carga de 6 Kg de Polvo Quimico Seco (ABC) | 179.000 | 35.800 | 17.900 | 26.850 | 17.900 | 80.550 |

Lic. Stefa González Becker
Representante Legal
FIRE MASTERS S.R.L.

ANDE

**Nota: CEO N° 02/2023**

**Fecha**: 14/06/2023

**Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas**

**Remitente**: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N°1756/2022

**Destinatario**: **COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A**
At. Sr/Sra:

**Referencia**: Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad para uso Individual y Colectivo - ID: 424.915

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

a) (1) una muestra de los ítems que fueron cotizados, conforme a lo establecido en las Especificaciones Técnicas.

**Plazo para presentación: hasta 24 horas a partir de la remisión del presente documento (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: **Oficina de Seguridad Ocupacional de 08:00 a 15:00hs.**

Les saludamos muy atentamente.-

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

Ing. Andy Maldonado

**Nota: CEO N° 16/2023**

**Fecha**: 29/06/2023

**Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas**

**Remitente**: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N°1756/2023

**Destinatario: Compañía Comercial del Paraguay S.A**
At. Sr/Sra:

**Referencia**: Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad para uso Individual y Colectivo - ID: 424.915

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

Ítem 1: Alfombras aislantes para BT y MT

| Oferente | Precio Total | Porcentaje de variación con relación al Costo estimado: |
|---|---|---|
| | ₲ (IVA incluido) | C.E.: ₲ 28.033.320 |
| Compañía Comercial del Paraguay S.A | 36.300.000 | 29.48 % |

En este ítem se ha detectado un porcentaje de variación con relación al costo estimado. El Comité de Evaluación solicita a dicha firma la justificación detallada de la composición del precio ofertado.

Ítem 3: Conjunto de puesta a tierra temporario para líneas de Baja Tensión

| Oferentes | Precio Total | Porcentaje de variación con relación al Costo estimado: |
|---|---|---|
| | ₲ (IVA incluido) | C.E.: ₲ 551.700.160 |
| Compañía Comercial del Paraguay S.A | 212.190.000 | -61.53 % |

En este ítem se ha detectado un porcentaje de variación con relación al costo estimado. El Comité de Evaluación solicita a dicha firma la justificación detallada de la composición del precio ofertado.

ANDE

Ítem 6: Dispositivo portátil de desconexión en carga

| Oferente | Precio Total | Porcentaje de variación con relación al Costo estimado: |
|---|---|---|
| | ₲ (IVA incluido) | C.E.: ₲ 1.147.782.500 |
| Compañía Comercial del Paraguay S.A | 730.000.000 | -36.39 % |

En este ítem se ha detectado un porcentaje de variación con relación al costo estimado. El Comité de Evaluación solicita a dicha firma la justificación detallada de la composición del precio ofertado.

Ítem 7: Equipo de puesta a tierra temporaria para redes de distribución hasta 23 KV

| Oferente | Precio Total | Porcentaje de variación con relación al Costo estimado: |
|---|---|---|
| | ₲ (IVA incluido) | C.E.: ₲ 529.833.300 |
| Compañía Comercial del Paraguay S.A | 267.000.000 | -49.60 % |

En este ítem se ha detectado un porcentaje de variación con relación al costo estimado. El Comité de Evaluación solicita a dicha firma la justificación detallada de la composición del precio ofertado.

Ítem 8: Equipo de puesta a tierra para líneas y barras de 66 y 220 KV

| Oferente | Precio Total | Porcentaje de variación con relación al Costo estimado: |
|---|---|---|
| | ₲ (IVA incluido) | C.E.: ₲ 122.653.820 |
| Compañía Comercial del Paraguay S.A | 89.000.000 | -27.43 % |

En este ítem se ha detectado un porcentaje de variación con relación al costo estimado. El Comité de Evaluación solicita a dicha firma la justificación detallada de la composición del precio ofertado.

**Plazo para presentación: hasta 24 horas a partir de la remisión del presente documento (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: **Oficina de Seguridad Ocupacional de 08:00 a 15:00hs.**

Les saludamos muy atentamente.-

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

*Ing. Ana Maldonado*

*Oficina de Seguridad Ocupacional*

COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad • iluminación

Nota 050/2023

Asunción, 30 de junio de 2023

Señores
Administración Nacional de Asunción – ANDE
Presente

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

Ref.: Licitación Pública Nacional ANDE N.º 1756 "Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad para uso Individual y Colectivo" ID: 424915

- Rpta. A CEO 16/2023.

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes y por su intermedio donde corresponda, con el fin de presentar la justificación detallada de la composición de los precios ofertados de los siguientes ítems:

Ítem 1: Alfombras aislantes para BT y MT

Ítem 3: Conjunto de puesta a tierra temporario para líneas de Baja Tensión

Ítem 6: Dispositivo portátil de desconexión en carga

Ítem 7: Equipo de puesta a tierra temporaria para redes de distribución hasta 23kv

Ítem 8: Equipo de puesta tierra para líneas y barras de 66 y 220kv

Sin otro particular, les saludamos atentamente.

JORGE ABENTE SARALEGUI

Firmado digitalmente por JORGE ABENTE SARALEGUI
Fecha: 2023.06.30 08:47:32 -04'00'

p. Compañía Comercial del Paraguay S.A.

ANDE

**Nota: CEO N°11/2023**

**Fecha**: 28/06/2023

**Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas**

**Remitente**: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N°756/2023

**Destinatario: Compañía Comercial del Paraguay S.A**
At. Sr/Sra:

**Referencia**: Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad para uso Individual y Colectivo - ID: 424.915

**Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarle la presentación de lo siguiente (conforme establece el PBC):**

a) Experiencia: Documentos emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser Facturaciones y/o recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, certificados o constancias escritas donde se acredite la experiencia requerida y las cantidades de bienes suministrados. Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación.

b) Capacidad Técnica:

1) Los bienes ofertados deberán satisfacer los requerimientos indicados en las Especificaciones Técnicas y las garantías de los bienes a suministrar. Las Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. No se admiten referencias a catálogos. Durante la evaluación, la Convocante podrá solicitar aclaraciones dentro de un plazo indicado en el transcurso de la misma. En éste caso, la omisión de algún dato o aclaración expresamente solicitada será motivo de descalificación.

2) Contar con Autorización del Fabricante en caso de no ser Fabricante.
En caso de un Consorcio, al menos uno de los integrantes de dicho Consorcio deberá cumplir con los requisitos exigidos.
La evaluación se realizará aplicando el sistema CUMPLE o NO CUMPLE.

c) Autorización del Fabricante

Los productos a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:
Todos los bienes indicados en la Lista de Precios, en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes, deberá presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante o productor.

d) Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento debe ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. No se admiten referencias a catálogos. Durante la evaluación, la Convocante podrá solicitar aclaraciones dentro de un plazo indicado en el transcurso de la misma. En éste caso, la omisión de algún dato o la aclaración expresamente solicitada será motivo de descalificación.

e) Protocolo de ensayo y certificado de aprobación del ítem 6

**Plazo para presentación: hasta 24 horas a partir de la remisión del presente documento (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: **Oficina de Seguridad Ocupacional de 08:00 a 15:00hs.**

Les saludamos muy atentamente.-

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

Anexo Nota Nº 50/2023

**Ítems del llamado Lp1756-23 Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad de uso Individual y Colectivo con ID: 424915**

| | | | | | | | | Detalle de la Compsición de Precios | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Precio de costo Gs. | Flete desde fábrica Gs. | Despacho Gs. | Utilidad Gs. | IVA Gs. | Precio Total Gs. |
| 1 | Alfombras aislantes para BT y MT | Unidad | 30 | Sibille safe | Francia | 1.210.000 | 36.300.000 | 22.920.000 | 6.642.000 | 687.600 | 2.750.400 | 3.300.000 | 36.300.000 |
| 3 | Conjunto de puesta a tierra temporario para lineas de Baja Tension | Unidad | 110 | Coofeste | Brasil | 1.929.000 | 212.190.000 | 156.700.000 | 12.695.000 | 4.701.000 | 18.804.000 | 19.290.000 | 212.190.000 |
| 6 | Dispositivo portatil de desconexion en carga | Unidad | 100 | Fortline | Brasil | 7.300.000 | 730.000.000 | 539.580.000 | 43.119.364 | 16.187.400 | 64.749.600 | 66.363.636 | 730.000.000 |
| 7 | Equipo de puesta a tierra temporaria para redes de distribucion hasta 23 KV | Unidad | 100 | Coofeste | Brasil | 2.670.000 | 267.000.000 | 197.300.000 | 15.832.273 | 5.919.000 | 23.676.000 | 24.272.727 | 267.000.000 |
| 8 | Equipo de puesta a tierra para lineas y barras de 66 y 220 KV | Unidad | 10 | Coofeste | Brasil | 8.900.000 | 89.000.000 | 65.800.000 | 5.239.091 | 1.974.000 | 7.896.000 | 8.090.909 | 89.000.000 |

Firma

Nombre: Jorge Abente Saralegui.

En calidad de: Representante Legal, debidamente autorizado para firmar por y en nombre de Compañía Comercial del Paraguay S.A.

JORGE ABENTE SARALEGUI

Firmado digitalmente por JORGE ABENTE SARALEGUI
Fecha: 2023.06.30 08:56:42 -04'00'

Nota 050-2023 CEO Nº 16.pdf

COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad • iluminación

Nota 049/2023

Asunción, 29 de junio del 2023

Señores
Administración Nacional de Electricidad – ANDE
Presente

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

Ref.: Licitación Pública Nacional N.º 1756/2023 "Adquisición de Equipos Y Herramientas de Seguridad para uso Individual y Colectivo" ID: 424.915 / Rpta. a CEO N.º 11/2023

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes y por su intermedio donde corresponda, con relación v/ nota de referencia para presentar los siguientes documentos requeridos:

a) Experiencia: Documentos emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser Facturaciones y/o recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, certificados o constancias escritas donde se acredite la experiencia requerida y las cantidades de bienes suministrados. Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación.
b) Capacidad Técnica
   1) Los bienes ofertados deberán satisfacer los requerimientos indicados en las Especificaciones Técnicas y las Garantías de los bienes a suministrar. Las Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ella solicitadas. No se admiten referencias a catálogos. Durante la evaluación, la convocante podrá solicitar aclaraciones dentro de un plazo indicado en el transcurso de la misma. En este caso, la omisión de algún dato o aclaración, expresamente solicitada será motivo de descalificación.
   2) Contar con Autorización del Fabricante en caso de no ser Fabricante.
      En caso de consorcio, al menos uno de los integrantes de dicho Consorcio deberá cumplir con los requisitos exigidos.
      La evaluación se realizará aplicando el sistema CUMPLE o NO CUMPLE.

c) Autorización del Fabricante
   Los productos a los cuales se requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:
   Todos los bienes indicados en la lista de Precios, en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes, deberá presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.

COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante o productor.

d) Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento debe ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. No se admiten referencias a catálogos. Durante la evaluación, la convocante podrá solicitar aclaraciones dentro de un plazo indicado en el transcurso de la misma. En este caso, la emisión de algún dato o la aclaración expresamente solicitada será motivo de descalificación.
e) Protocolo de ensayo y certificación del ítem 6.

Sin otro particular, les saludamos atentamente.

JORGE ABENTE SARALEGUI

Firmado digitalmente por JORGE ABENTE SARALEGUI
Fecha: 2023.06.29 11:46:45 -04'00'

p. Compañía Comercial del Paraguay S.A.

# ALFOMBRA AISLANTE

## PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS 🗎 HOJA 1 de 2

1-FABRICANTE: SIBILLE - FAMECA

2-PROCEDENCIA: FRANCIA.

3-MARCA: SIBILLE.

4-TIPO Y/O MODELO: TTCL3 1X1mm

5- FECHA DE FABRICACION: 2023.

6-SE ADJUNTA MUESTRA DEL MATERIAL OFERTADO [x] SI [ ] NO

### CARACTERISTICAS TECNICAS

7- ESTRUCURA DEL MATERIAL: CAUCHO.

8- TENSIÓN DE TRABAJO (KV) : HASTA 26.500V

9- PESO (KG) : 2kg aprox.

10- DIMENSIONES (L X A X H) (MM) : 1000x1000x3

12.-NORMA DE FABRICACIÓN: IEC 61111.-

13- BOLSO DE TRANSPORTE [X] SI [ ] NO

14- LOGO DE ANDE: [X] SI [ ] NO

14- MARCACIÓN SEGÚN ITEM 2.10: [X] SI [ ] NO

## PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS 🗎 HOJA 2 de 2

### DATOS A SUMINISTRAR

SE ADJUNTA:

23- CATALOGO ILUSTRATIVO [X] SI [ ] NO

24- NORMA DE FABRICACION [ ] SI [X] NO

25- COPIA DE PROTOCOLOS DE ENSAYOS TIPO [X] SI [ ] NO

26- CERTIFICADO DE APROBACION [X] SI [ ] NO

| PREPARADO POR : | APROBADO POR : | REVISIÓN :<br><br>FECHA<br>14/03/23 |
|---|---|---|


CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad - iluminación
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553170 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

# ALFOMBRA AISLANTE

27- GARANTIA DE MANTENIMIENTO [X] SI [ ] NO

28- OTROS DATOS DE INTERES

---

---

---

| PREPARADO POR : | APROBADO POR : | REVISIÓN :<br><br>FECHA<br>14/03/23 |
|---|---|---|
| | | |


CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

# ALFOMBRA AISLANTE

**FIGURA 1**

**FIGURA 2**

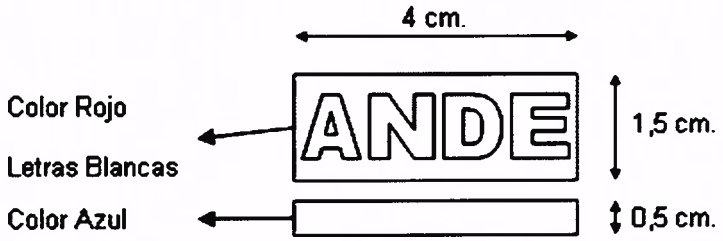
- Marcado normativo con símbolo del doble triángulo, CEI 60 417-5216 apropiado para los trabajos con tensión.

**FIGURA 3**

| PREPARADO POR : | APROBADO POR : | REVISIÓN :<br><br>FECHA<br>14/03/23 |
|---|---|---|
| | | |

# ALFOMBRA AISLANTE

**FIGURA 4**




| PREPARADO POR : | APROBADO POR : | REVISIÓN :<br><br>FECHA<br>14/03/23 |
|---|---|---|


CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad e iluminación
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

# COOFESTE

Cooperativa dos Fabricantes de Equipamentos de Segurança Telecomunicações e Eletricidade

**CNPJ: 05.256.861/0001-59**
**TELEFONE: (011) 4674-7080**

## LAUDO TÉCNICO DE EQUIPAMENTOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. (CCP) / ANDE | | **LAUDO NÚMERO: 0030623** |
| **ENDEREÇO:** | RUA ARGENTINA, 2278 - ASUNCIÓN - PARAGUAY | | |
| **MATERIAL:** | ATERRAM. TEMPOR. REDES BAIXA TENSÃO | **CÓDIGO: C-440 ANDE** | |
| **DATA:** | 03/06/2023 | **LOTE Nº:** | |
| **NF PEDIDO:** | | **PEDIDO** | |

**FABRICAÇÃO:** NORMAL ( **X** ) ESPECIAL ( ) OUTROS ( )

**MATERIAL: ATERRAMENTO TEMPORÁRIO REDES DE BAIXA TENSÃO**

**ENSAIOS REALIZADOS**

| | Especificado | Encontrado | Comentário | Laudo |
|---|---|---|---|---|
| **1. Visual** | Livre de sujeiras/ impurezas/ deformações | **Satisfatório** | | **Ok** |
| **2. Dimensional** | Conforme Desenho/ Especificação | **Conforme Desenho/ Especificação** | **De acordo com as especificações do cliente.** | **Ok** |
| **3. Mecânico** | Funcional conforme o uso, torque nos parafusos e terminais dos grampos 3,0kgf.m. | **Satisfatório** | **Torque aplicado nos parafusos e terminais em conforme as especificações técnicas.** | **Ok** |
| **4. Elétrico** | Grampos: corrente nominal 350A, corrente de curto circuitamento 28kA / 15 ciclos. | **Satisfatório** | **Curto circuitamento dos grampos Conforme Laudo de Ensaio nº IEE - USP** | **Ok** |
| **5. Outros** | Cabo de cobre ultra flexível com secção transversal 35mm² e 16mm², com isolação transparente cristal. | **Satisfatório** | | **Ok** |
| **6. Recomendações** | **Recomenda-se que sempre seja realizada inspeção visual dos grampos, parafusos e cabos, antes do uso;** | | | |

**INSTRUMENTOS UTILIZADOS**

| DESCRIÇÃO DO INSTRUMENTO / MARCA | LABORATÓRIO DE METROLOGIA | CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO | |
|---|---|---|---|
| Torquímetro c/ Relógio 130 N.m / Gedore | CEIME | Tor 00258990 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**LAUDO FINAL**

| | |
|---|---|
| APROVADO ( x ) | **REPROVADO ( )** |

| | |
|---|---|
| **OBSERVAÇÕES E CONSIDERAÇÕES FINAIS** | **Este Relatório refere-se ao Lote de Conjuntos de Aterramentos indicados, contemplando todos os componentes que fazem parte do conjunto;**<br>**A etiqueta de identificação instalada em cada conjunto, com a indicação do Código, Nº do Lote e Data de Fabricação, é a Garantia de Aprovação do produto e NÃO deve ser removida;**<br>**Caso o conjunto sofra um curto circuitamento, o mesmo deverá ser inutilizado.** |

**RESPONSÁVEIS**

**Benedito Lima Silva / Setor: Produção**

**Claudio Ferreira / Setor: Controle da Qualidade**

**Antonio Carlos A. Correa / Eng° Mecânico- Eng° Seg.Trabalho CREA 5063126477**

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
Av. Rca. Argentina 2278
Tel: (+595 21) 293 270 (8 Lín.)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

| ANDE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS<br>DRH - SO<br>N° 024 - 01 | HOJA<br>4 de 8 |
|---|---|---|

# CONJUNTO DE PUESTA A TIERRA TEMPORARIO PARA LINEAS DE BAJA TENSION

## PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS HOJA 1 de 2

1. Fabricante: COOFESTE COOP FABR EQUIP SEG TEL ELETRICIDADE
2. Procedencia: BRASIL
3. Marca: COOFESTE Tipo y/o modelo: C-440ANDE
4. Material del Conductor: COBRE Sección del conductor: 35 mm² Cabo a tierra. 16 mm²
5. Intensidad Nominal del conductor: 8Ka/S Peso aproximado: 0,200 Kg./Km
6. Material de Aislamiento del conductor: PVC CLORETO Color del aislamiento: TRANSPARENTE
7. Material de grampa p/conductor: Carcaza: ALUMINIO Terminal/tornillo: COBRE
8. Sistemas de sujeción de grampas para conductores: ENCAIXE POR TORCAO
9. Intensidad Nominal Grampa p/conductor: 8 Ka Icc (60 ciclos
10. Capacidad de abertura (grampa p/conductor): 3 A 19MM Peso aprox.(grampa conductor) 0,200 Kg.
11. Capacidad p/terminales de cabo (grampa p/conductor): CONEXAO ATE 50MM2
12. Material de pértiguillas o bastones: FIBRA DE VIDRO Longitud de c/u: 350MM
13. Material de grampa a tierra: Carcaza: LATÃO Terminal/tornillo: COBRE
14. Sistemas de sujeción de grampas a tierra: LATÃO
15. Intensidad Nominal Grampa a tierra: 8Ka Icc (60 ciclos)
16. Capacidad de abertura(grampa a tierra): 5 a 38mm Peso aprox.(grampa tierra) 1 Kg.
17. Capacidad p/terminales de cabo (grampa tierra): 16 a 95mm2
18. Material de taladros de aterrizaje (jabalina): latao -rosca ,tee 60% cobre Diámetro: 16mm
19. Longitud de la jabalina: 1.000mm Peso aproximado: 1,760 kg
20. Tipo de estuche: bolsa de lona algodão
21. Cumple con la Norma de fabricación IEC 61230 (2008): si SI no
22. Cumple con Normas ISO 9000 o equivalente: si SI no
23. Envejecimiento del material: Indicar fecha de fabricación: JUNHO 2023
24. Se adjunta catálogo ilustrativo: si no

| Preparado por: | Av. Rca. Argentina 2278 +595 21 553270 (RA) licitaciones@ccp.com.py ccp@ccp.com.py | Aprobado por: | Revisión: Fecha 21/02/23 |
|---|---|---|---|
| Ing. Ruben J. Cantero G. | | Ing. Ana Maldonado<br>Oficina de Seguridad Corporativa | |

# CONJUNTO DE PUESTA A TIERRA TEMPORARIO PARA LINEAS DE BAJA TENSION

## PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS HOJA 2 de 2

25.Se adjunta copia de los protocolos de ensayo: (si) no

26.Se adjunta norma de fabricación: (si) no

27.Se adjunta muestra del material ofertado (si) no

28.Otros datos de interés: .....

BENEDITO LIMA SILVA



CCPT
Av. Rca. Argentina 2278
Tel. (021) 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py

| ANDE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS<br>DRH - SO<br>N° 099-2009 | HOJA<br>4 de 6 |
|---|---|---|

## EQUIPO DE PUESTA A TIERRA TEMPORARIA PARA REDES AREAS DE DISTRIBUCION HASTA 23 kV

### PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS HOJA 1 de 3

1- FABRICANTE: COOFESTE COOP FABR EQUIP SEG TEL ELETRICIDADE

2 - PROCEDENCIA: BRASIL

3 - MARCA: COOFESTE

4 - FECHA DE FABRICACION: JUNHO /2023

5 - SE ADJUNTA MUESTRA DEL MATERIAL OFERTADO: [XXXX] SI [ ] NO

### CARACTERISTICAS TECNICAS

*CABOS DE PUESTA A TIERRA*

6- MATERIAL: CABO DE COBRE ELETROLITICO ,TEMPERA MOLE

7 - TIPO DE AISLAMIENTO: PVC ,CLORETO DE PULIVINILA CRISTAL TRANSPARENTE

8 - PUENTE PARA CORTO CIRCUITO ENTRE FASES:

CANTIDAD: 2 PÇS LONGITUD: 2.000MM

9 - CONDUCTOR DE BAJADA A TIERRA:

CANTIDAD: 1 PÇ LONGITUD: 12.000 MM

*MORDAZA O GRAPA*

10- GRAPA O MORDAZA: [XXXXX] SI [ ] NO

11 - MATERIAL: ALUMINIO LIGA SAE 329

| PREPARADO POR : | APROBADO POR : | REVISIÓN : |
|---|---|---|
| Ing. Willy J. Cabrera G. | Ing. Raul Maldonado<br>Oficina de Supervisión Suministros | FECHA<br>21/02/23 |

CGP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 573278 (RA)
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

| ANDE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS<br>DRH - SO<br>N° 099-2009 | HOJA<br>5 de 6 |
|---|---|---|

## EQUIPO DE PUESTA A TIERRA TEMPORARIA PARA REDES AREAS DE DISTRIBUCION HASTA 23 kV

12 - CORRIENTE DE FALLA: 10ka /S

13 - NORMA QUE CUMPLE: IEC61230 / IEC 61138

14 - ABERTURA DE LA GRAPA 3 A 1

**PORTAPINZAS**

15- PORTAPINZA [XXXX] SI [ ] NO

**JABALINA PARA PUESTA A TIERRA**

16- Material de la Jabalina: LATÃO - ROSCA E TEE , HASTE ACO SAE 1020 COM CAMADA DE COBRE

17- Longitud Total de la Jabalina: 1.000 MM

***ESTUCHE***

18 - BOLSO DE LONA [XXXX] SI [ ] NO

19- LOGO ANDE [XXXXX] SI [ ] NO

## DATOS A SUMINISTRAR

SE ADJUNTA:

20- CATALOGO ILUSTRATIVO [XXXXX] SI [ ] NO

21- COPIA DE LOS PROTOCOLOS DE ENSAYO [XXXXX] SI [ ] NO

22- NORMA DE FABRICACION [ ] SI [XXXXXX] NO

23- CERTIFICADO DE APROBACION [XXXXX] SI [ ] NO

24- MANUAL DE INFORMACION SOBRE MANTENIMIENTO, REPARACION Y RECUPERACION [ ] SI [XXXXXX] NO

25- OTROS DATOS DE INTERES

| PREPARADO POR : | APROBADO POR : | REVISIÓN : |
|---|---|---|
| Ing. [illegible] | Ing. [illegible]<br>Oficina de Seguridad Ciudadana | FECHA<br>21/02/23 |

CSP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 552270 (RA)

| ANDE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS<br>DRH - SO<br>N° 018 - 02 | HOJA<br>4 de 6 |
|---|---|---|

# DETECTOR DE TENSION PARA USO ENTRE 3,5 – 18 KV

## PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS HOJA 1 de 2

1-FABRICANTE: FAMECA

2-PROCEDENCIA: FRANCIA

3-MARCA: FAMECA

4-TIPO Y/O MODELO: TAG-100-3,5/18-

5- ENVEJECIMIENTO DEL MATERIAL - FECHA DE FABRICACION: 05/23 -

6-SE ADJUNTA MUESTRA DEL MATERIAL OFERTADO [X] SI [ ] NO

CARACTERISTICAS TECNICAS

7- ESTRUCURA DEL MATERIAL: POLICARBONATO -

8- PIEZA DE CONTACTO (FORMA): ANTENA "Y" UNIVERSAL GOMA.

9- INDICADOR ACUSTICO: [X] SI [ ] NO

10- INDICADOR LUMINOSOS [X] SI [ ] NO

11- SISTEMA DETECTOR DE TENSION: SÍ, POR CONTACTO DIRECTO.

12- INDICADOR DE PRESENCIA DE TENSION: SÍ.

13- TEST DE FUNCIONAMIENTO DEL DETECTOR: SI

14- MODO DE USO/FUNCIONAMIENTO POR CONTACTO, MEDIANTE DIODO Y ALARMA SONORA -

| PREPARADO POR : | APROBADO POR : | REVISIÓN : |
|---|---|---|
| Ing. Pablo A. Cantero G. | Ing. Alex [illegible]<br>Oficina de Supervisión Técnica<br>Gerencia Metalmecánica | FECHA<br>24/02/23 |

Av. Rca. Argentina 2558
+595 21 983278 (RA)
licitaciones@cep.com.py
info@cep.com.py
www.cep.com.py

| ANDE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS<br>DRH - SO<br>N° 018 - 02 | HOJA<br>5 de 6 |
|---|---|---|

# DETECTOR DE TENSION PARA USO ENTRE 3,5 – 18 KV

## PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS ■ HOJA 2 de 2

15.- TENSION DE OPERACIONA: 3,5 / 18 kV (50 / 43)

16.- ALIMENTACION: PILA ALCALINA 9V.

17.- CONDICION ATMOSFERICA: -25°C/+55°C TEMPERATURA DE USO:

18.- PESO DEL DETECTOR: 0,38 Kg

19.-TERMINAL PARA USO CON PÉRTIGA DE MANIOBRA CON CABEZAL UNIVERSAL: [X] SI [ ] NO

20.- TIPO DE ESTUCHE: TELA REFORZADA Y IMPERMEABLE

21.- FORRO INTERIOR: SI, CON EFECTO "CAJA DE FARADAY" PARA LIMITAR CONSUMO PASIVO

22.-NORMA DE FABRICACIÓN: NFC 18311 / IEC 61243/1

## DATOS A SUMINISTRAR

SE ADJUNTA:

| | | |
|---|---|---|
| 23- CATALOGO ILUSTRATIVO | [X] SI | [ ] NO |
| 24- COPIA DE NORMA DE FABRICACION | [ ] SI | [X] NO |
| 25- COPIA DE PROTOCOLOS DE ENSAYOS | [X] SI | [ ] NO |
| 26- CERTIFICADO DE APROBACION | [X] SI | [ ] NO |
| 27- GARANTIA DE MANTENIMIENTO | [X] SI | [ ] NO 2 AÑOS |

28- OTROS DATOS DE INTERES

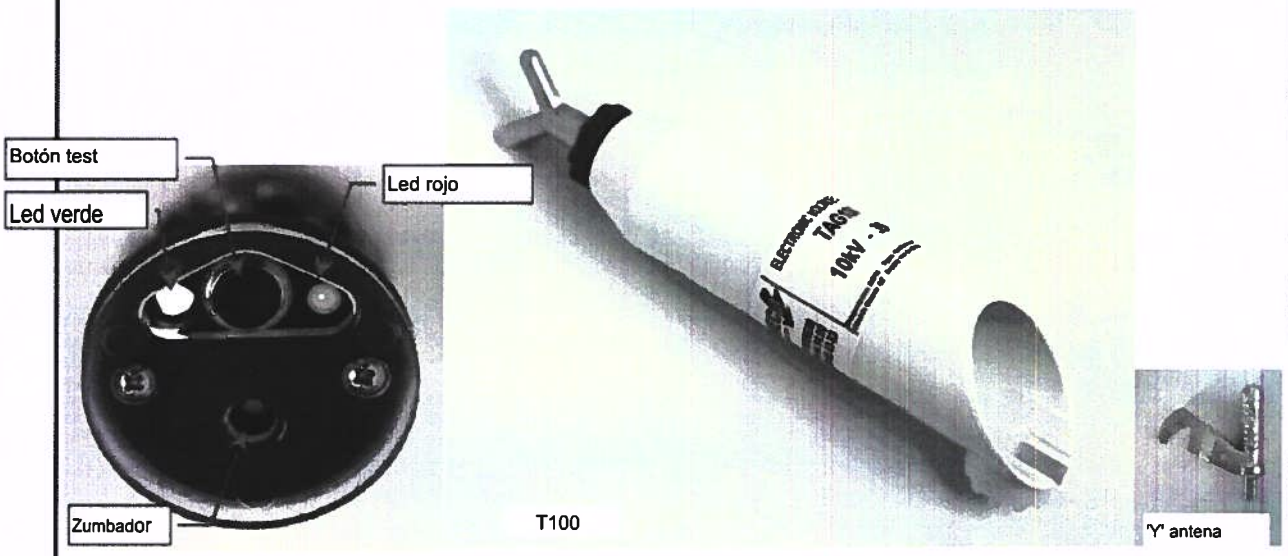
---

| PREPARADO POR : | APROBADO POR : | REVISIÓN : |
|---|---|---|
| CCE Ingeniería y Proyectos<br>Av. Rca. Argentina 2278<br>+595 21 553270 (RA)<br>licitaciones@ccp.com.py<br>www.ccp.com.py<br>electricidad + iluminación | Ing. Ana Maldonado<br>Oficina de Seguridad Corporativa | FECHA<br>24/02/23 |

| FAMECA | FICHA TECNICA | TAG100<br>Ref : T100 |
|---|---|---|

PP176B

## DETECTOR DE TENSION




CE conforme – NF-C18311 / IEC 61243-1
(dependiendo del rango de tensión)

**Utilización:**

Detector de tensión
El TAG100 es un detector para verificar la ausencia de tensión nominal en un conductor (no aislado).
Su uso es antes de la colocación de los equipos de puesta a tierra (5 Reglas de Oro).

**Utilización:**

- Utilización interior y exterior
- Ejemplos de Gama de tensión 3.5 a 18kV, 10 kV à 35kV ( otras bajo pedido ).
- Frecuencia: 50 Hz o 60Hz (a precisar).
- Clase 'L' (tipo compacto).
- Utilización toda climatología
- Temperatura: -20°C a +40°C.

**Características:**

- Carcasa muy robusta en policarbonato blanco formato compacto con embudo universal.
- Indicación de presencia de tensión por leds rojos y una indicación sonora.
- Indicación de ausencia de tensión con un led verde.
- Dispositivo de autocontrol integrado que realiza el test integro de electrónica y nivel de pila.
- Antena de contacto universal de 40mm 'Y' (antena recta, antena en V y gancho disponible bajo pedido).
- Alimentación por pila alcalina 9 volts
- Peso : 0,380 kg
- Longitud : 188 mm - Ø : 49 mm

Este document es confidencial y propiedad de FAMECA,su divulgación esta prohibida sin autorización, las fotos no son contractuales.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Indece | 01 | | | | | ftTAG100FR.doc |
| Fecha | 08/07/2010 | | | | | Documento ref. ftTAG100FR |
| Autor | YS | | | | | |

FAMECA – SIBILLE INDUSTRIE
2, rue Gutenberg – BP13 – 68173 RIXHEIM Cedex – France
Tél. : +33-(0)-3-89-64-54-00 / Télécopie : +33-(0)-3-89-65-43-33 / e-mail : adv@fameca.com / www.sf-electric.com

Autor : Y SCHLICHT
Visado : JB HARLAY

CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminacion
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

# DISPOSITIVO PORTATIL DE DESCONEXION EN CARGA

## PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS HOJA 1 de 2

1. FABRICANTE: Fortline Energia
2. PROCEDENCIA: Brasil _____
3. MARCA: Load Fort
4. TIPO Y/O MODELO: LF-25
5. ENVEJECIMIENTO DEL MATERIAL - FECHA DE FABRICACIÓN: 02/05/2023
6. SE ADJUNTA MUESTRA DEL MATERIAL OFERTADO: [x] SI [ ] NO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

7. TENSIÓN NOMINAL: 23kV
8. TENSIÓN MÁXIMA: 27
9. CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN NOMINAL: 600
10. CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN MÁXIMA: 900
11. CANTIDAD DE APERTURA QUE PUEDE REALIZAR A INTENSIDAD NOMINAL ANTES DE REEMPLAZAR ALGÚN ELEMENTO: 2000
12. MODO DE USO/FUNCIONAMIENTO: pértiga de maniobra con cabeza universal
13. CONDICIÓN ATMOSFÉRICA: TEMPERATURA DE USO: -25 – 40ºC
14. PESO DEL DISPOSITIVO PORTÁTIL DE DESCONEXIÓN EN CARGA: 2,7 kG
15. TERMINAL PARA USO CON PÉRTIGA DE MANIOBRA CON CABEZAL UNIVERSAL: [x] SI [ ] NO
16. DISPOSITIVO CON CONTADOR DE OPERACIONES: [x] SI [ ] NO

| PREPARADO POR: | APROBADO POR: | REVISION |
|---|---|---|
| Philipe Matias<br>Assinado de forma digital por Philipe Matias<br>Dados: 2023.06.04 17:19:46 -03'00' | FORTLINE SOLUCOES EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA:00293988000124<br>Assinado de forma digital por FORTLINE SOLUCOES EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA:00293988000124<br>Dados: 2023.06.04 17:17:38 -03'00' | FECHA: 24/02/23 |


CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A
electricidad + iluminacion
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553370 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

# DISPOSITIVO PORTATIL DE DESCONEXION EN CARGA

## PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS HOJA 2 de 2

17. TIPO DE ESTUCHE: plastico reforzado

18. NORMA DE FABRICACIÓN: IEC 62271 – 103

## DATOS A SUMINISTRAR

SE ADJUNTA:

| | | |
|---|---|---|
| 19. CATÁLOGO INLUSTRATIVO: | [x] SI | [ ] NO |
| 20. NORMAS DE FABRICACIÓN: | [ ] SI | [x] NO |
| 21. COPIA DE PROTOCOLOS DE ENSAYOS: | [x] SI | [ ] NO |
| 22. CERTIFICADO DE APROBACIÓN: | [x] SI | [ ] NO' |
| 23. GARANTÍA DE MANTENIMIENTO: | [x] SI | [ ] NO |
| 24. MANUAL DE MANTENIMIENTO: | [x] SI | [ ] NO |
| 25. LISTA DE REPUESTOS ACONSEJADOS CON SUS CORRESPONDIENTES PRECIOS: | [x] SI | [ ] NO |

26. OTROS DATOS DE INTERES:

_____

_____

_____

_____

| PREPARADO POR: | APROBADO POR: | REVISION<br>FECHA: 24/02/23 |
|---|---|---|
| | FORTLINE SOLUCOES EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA:00293988000124 Assinado de forma digital por FORTLINE SOLUCOES EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA:00293988000124 Dados: 2023.06.04 17:18:07 -03'00'<br>Philipe Matias Assinado de forma digital por Philipe Matias Dados: 2023.06.04 17:19:23 -03'00' | |

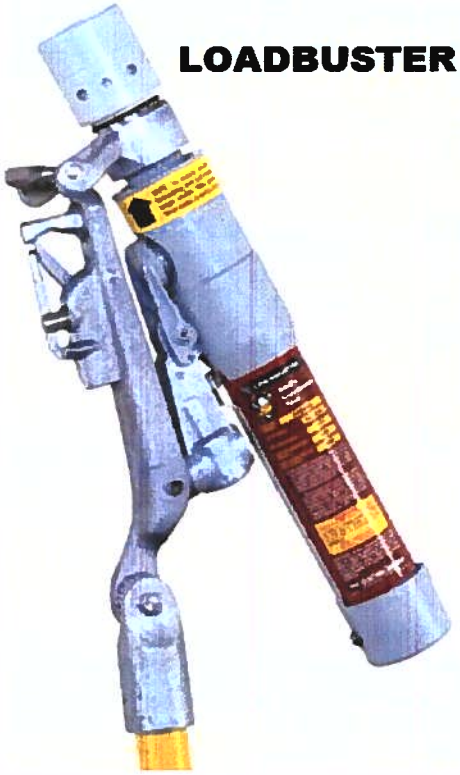
CCP COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. electricidad + iluminacion
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

# DISPOSITIVO PORTATIL DE DESCONEXION EN CARGA

**FIGURA 1 (a)**

**Observación: Las figuras (a) y (b) NO representan la réplica exacta del ítem o material solicitado, corresponde a un prototipo genérico con el fin de ilustrar las partes principales descriptas en la presente Especificación Técnica, además de evitar la inducción hacia una marca específica.**

**LOADBUSTER**



## (MODELO: LOADBUSTER - SERIE 5300 - R3)




COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminacion
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 550270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

**FIGURA 1 (b)**

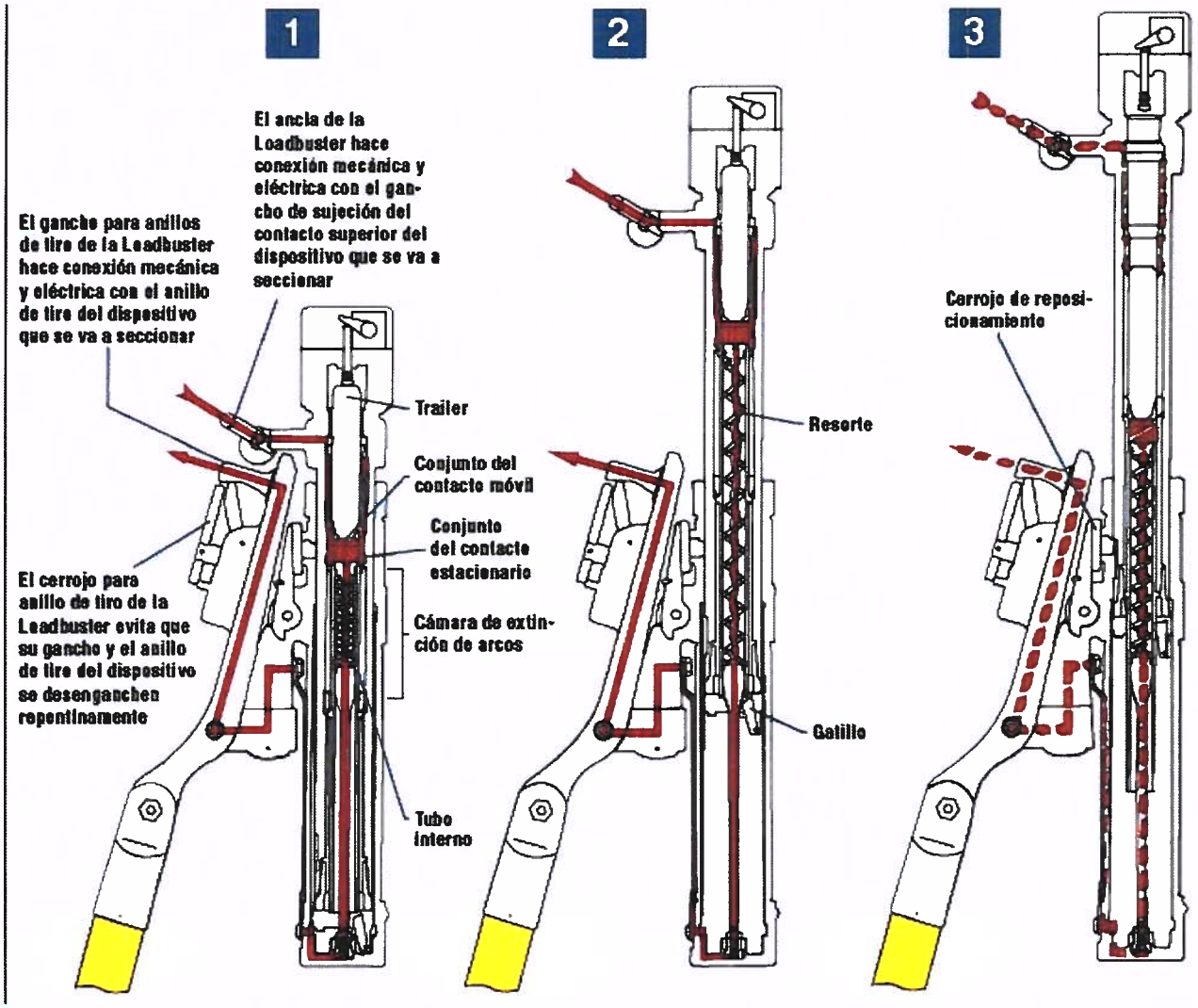
## (MODELO: LOAD- RANGER XLT )




Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación

# DISPOSITIVO PORTATIL DE DESCONEXION EN CARGA

## SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO- FIGURA 2

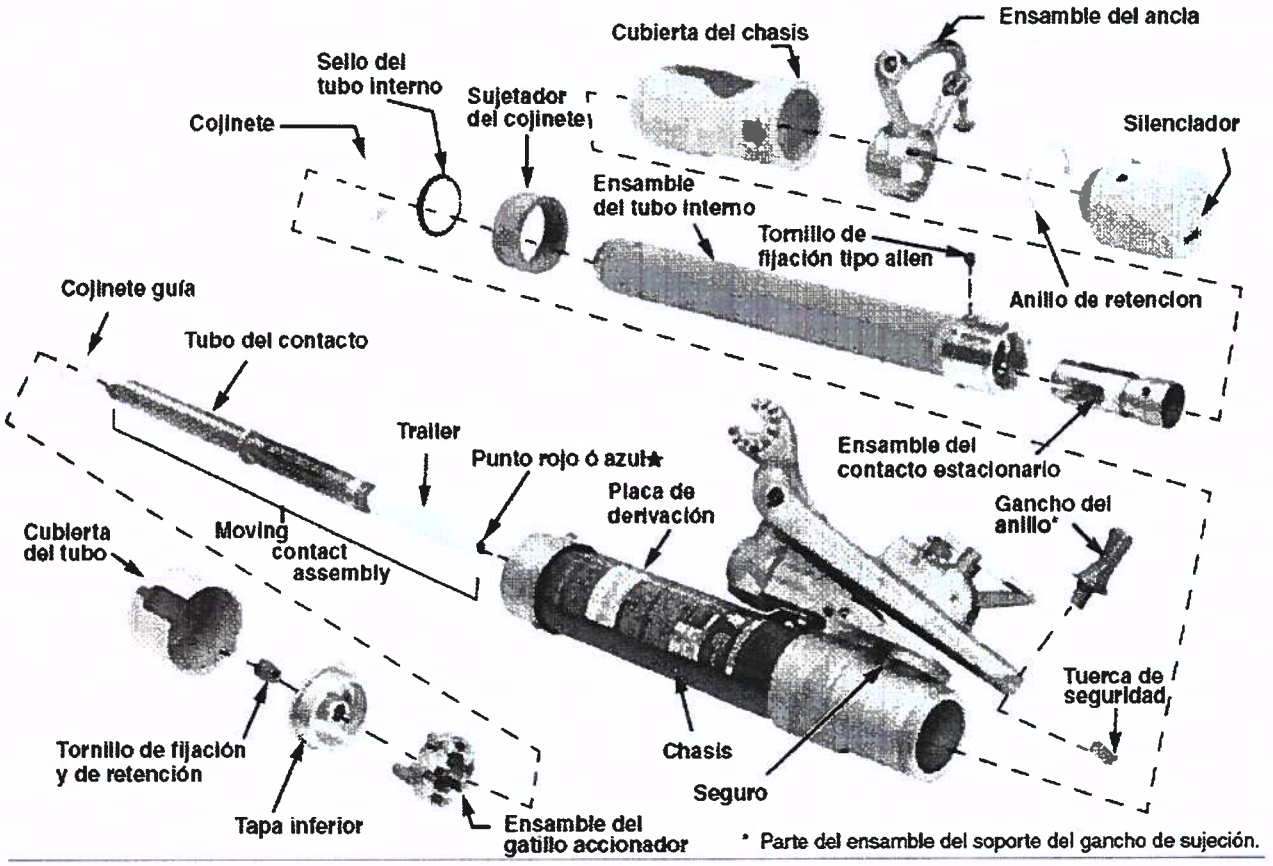



| PREPARADO POR: | APROBADO POR: | REVISION<br>FECHA: 24/02/23 |
|---|---|---|


CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminacion
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

# DISPOSITIVO PORTATIL DE DESCONEXION EN CARGA

**FIGURA 3**

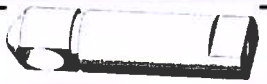
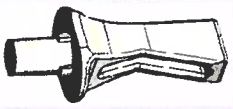



* Parte del ensamble del soporte del gancho de sujeción.

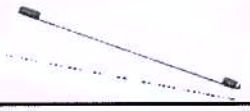
| PREPARADO POR: | APROBADO POR: | REVISION<br>FECHA: 24/02/23 |
|---|---|---|


CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminacion
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

# Lista de Peças para Manutenção do LoadFort LPN 1756/23

| Item | Descrição | Imagem | Precio Gs. |
|---|---|---|---|
| 1 | Anel do tubo interno raspador | | 69.000 ₵ |
| 2 | Câmara de extinção | | 350.000 ₵ |
| 3 | Cobertura do chassi | | 92.000 ₵ |
| 4 | Cobertura do tubo LF | | 49.300 ₵ |
| 5 | Conjunto da Âncora | | 530.000 ₵ |
| 6 | Conjunto do gatilho | | 620.000 ₵ |
| 7 | Contato fixo | | 697.000 ₵ |
| 8 | Eixo principal anti-queda |  | 106.000 ₵ |
| 9 | Gancho do olhal |  | 110.000 ₵ |
| 10 | Mancal | | 44.800 ₵ |
| 11 | Mancal guia | | 54.000 ₵ |

CCP
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12 | Mancal retentor | | 64.000 ₵ |
| 13 | Quadrado do olhal | | 96.000 ₵ |
| 14 | Silenciador completo | | 475.000 ₵ |
| 15 | Tampa terminal | | 475.000 ₵ |
| 16 | Trailer | | 577.000 ₵ |
| 17 | Trava de rearme c/mola e pino | | 203.000 ₵ |
| 18 | Trio da cordoalha LS 24,5 | | 1.508.000 ₵ |
| 19 | Trio da Cordoalha LS 34,5 | | 1.837.000 ₵ |
| 20 | Tubo da cordoalha montado LS 24,5 | | 705.000 ₵ |
| 21 | Tubo da cordoalha montado LS 34,5 | | 738.000 ₵ |
| 22 | Vareta LS 24,5 | | 89.000 ₵ |
| 23 | Vareta LS 34,5 |  | 116.000 ₵ |
| 24 | Tubo interno completo LS 24,5 | | 1.537.000 ₵ |
| 25 | Tubo interno completo LS 34,5 | | 1.817.000 ₵ |

CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación

Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

www.ccp.com.py

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Conjunto do Contato Móvel LB 24,5 | | $ 235,00 |
| 27 | Conjunto do Contato Móvel LB 34,5 | | $ 245,00 |

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

OFICINA DO ALICATE
AJUDANDO A CONECTAR ENERGIA

**Oficina do Alicate Eireli**

**Laudo Técnico Nº 71056**

Cliente: Fortline Solucao Em Equipamentos Eletricos Ltda
Endereço: R Inverno — Bairro: Vila Paris
Cidade: Contagem — CNPJ: 00.293.988/0001-24 — Insc. Est.:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Equipamento: Dispositivo Abertura Carga | | Marca: FORTLINE | Capac.: |
| Modelo: LF-25 | Especific.: T.N. 25KV | Série/Identif.: 25500 | |
| Patrim.: 15573 | Verificação: 01/06/2023 | Validade: 01/06/2024 | |
| Local: Laboratório Fixo | | Temp.: 25C° | Umid.: 60% |
| Marca Veic.: | Mod. Veic.: | Placa: | Ano Veic.: |

**Equipamentos utilizados no ensaio:**
Celula de Carga com Indicador, modelo Com Indicador série 30262754. Calibração realizada pelo laboratório MQT SERVICE, sob o certificado MQT5976, válido até 21/03/2024.
Multimetro Digital , modelo Digital série 51911577WS. Calibração realizada pelo laboratório MQT SERVIÇOS, sob o certificado MQT6254, válido até 21/03/2024.
Hi Pot AT100050CADMT2SAU SPEC1290, modelo CORRENTE ALTERNADA série SPEC-1290. Calibração realizada pelo laboratório SPECTRUM, sob o certificado 22849, válido até 01/03/2024.

**Normas de referência:**
ND417 Dispositivo Abertura Carga, PCV CEMIG- RD00001 REV.e 13-12-2021, IEC 62271-103 .

| Ensaios e testes realizados | Unidade | Especificações | Resultado |
|---|---|---|---|
| Inspeção Visual | 01 | Visualização avarias e desgastes | Aprovado |
| Inspeção Funcional | 01 | Conj.gatilho conj.olhal conj.ancora simulação desarme inspeção articulações | Aprovado |
| Padrão: Dispositivo Abertura Carga | 01 | Célula de Carga/ Multímetro Digital/ Gerador Tensão Aplicada- Hipot | Aprovado |
| Inspeção Dimensional | 01 | Medidas conforme fabricação | Aprovado |
| Ensaio de Continuidade | 01 | Verificação Continuidade | Aprovado |
| Ensaio de Tensão Aplicada | 01 | Obrigatório Suportar 41KV por 1 minuto | Aprovado |

**Conclusão:**
-Equipamento se apresenta de acordo com as exigências de segurança e resistência prevista pela normatização técnica.
-A apresentação deste certificado aplica-se apenas ao equipamento citado.
-Sua reprodução somente poderá ser integral sem qualquer alteração e com prévia autorização da OFICINA DO ALICATE EIRELI, sendo invalidado se apresentar qualquer tipo de rasura.
- Para verificar validação, acessar o link descrito no rodapé.
- Todos os padrões utilizados são rastreados à RBC (Rede Brasileira de Calibração).

**Equipamento Apto.**
Contagem, 01 de Junho de 2023.

**Documento assinado digitalmente**
**Washington Luiz**
**Data: 2023-06-01T15:12:49.127**
**CREA: 67691-D**

**Documento assinado digitalmente**
**João Valadares da Silva**
**Data: 2023-06-01T15:16:41.127041235**
**CRT: 02894172605**

Documento assinado digitalmente e em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Para verificar a(s) assinatura(s), faça o upload deste arquivo para o endereço: https://verificador.iti.gov.br/verifier-2.6.1

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminacion
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
www.ccp.com.py

# COOFESTE

Cooperativa dos Fabricantes de Equipamentos de Segurança Telecomunicações e Eletricidade

**CNPJ: 05.256.861/0001-59**
**TELEFONE: (011) 4674-7080**

## LAUDO TÉCNICO DE EQUIPAMENTOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. (CCP) / ANDE | | **LAUDO NÚMERO: 0010623** |
| **ENDEREÇO:** | RUA ARGENTINA, 2278 - ASUNCIÓN - PARAGUAY | | |
| **MATERIAL:** | CJ. ATERRAM. P/ REDES AÉREAS ATÉ 23kV | **CÓDIGO: C-770 ANDE** | |
| **DATA:** | 03/06/2023 | **LOTE Nº:** | |
| **NF PEDIDO:** | | **PEDIDO** | |

**FABRICAÇÃO:** NORMAL ( **X** ) ESPECIAL ( ) OUTROS ( )

**MATERIAL: ATERRAMENTO TEMPORÁRIO P/ REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA ATÉ 23kV**

**ENSAIOS REALIZADOS**

| | Especificado | Encontrado | Comentário | Laudo |
|---|---|---|---|---|
| **1. Visual** | Livre de sujeiras/ impurezas/ deformações | **Satisfatório** | | **Ok** |
| **2. Dimensional** | Conforme Desenho/ Especificação | **Conforme Desenho/ Especificação** | **De acordo com as especificações do cliente.** | **Ok** |
| **3. Mecânico** | Funcional conforme o uso, torque nos parafusos e terminais dos grampos 3,0kgf.m. | **Satisfatório** | **Torque aplicado nos parafusos e terminais em conforme as especificações técnicas.** | **Ok** |
| **4. Elétrico** | Grampos: corrente nominal 350A, corrente de curto circuitamento 28kA / 15 ciclos. | **Satisfatório** | | **Ok** |
| **5. Outros** | Cabo de cobre ultra flexível com secção transversal 25mm², com isolação transparente cristal. | **Satisfatório** | | **Ok** |
| **6. Recomendações** | **Recomenda-se que sempre seja realizada inspeção visual dos grampos, parafusos e cabos, antes do uso;** | | | |

**INSTRUMENTOS UTILIZADOS**

| DESCRIÇÃO DO INSTRUMENTO / MARCA | LABORATÓRIO DE METROLOGIA | CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO | |
|---|---|---|---|
| Torquímetro c/ Relógio 130 N.m / Gedore | CEIME | Tor 00258990 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**LAUDO FINAL**

| | |
|---|---|
| APROVADO ( x ) | **REPROVADO ( )** |

| | |
|---|---|
| **OBSERVAÇÕES E CONSIDERAÇÕES FINAIS** | **Este Relatório refere-se ao Lote de Conjuntos de Aterramentos indicados, contemplando todos os componentes que fazem parte do conjunto;**<br>**A etiqueta de identificação instalada em cada conjunto, com a indicação do Código, Nº do Lote e Data de Fabricação, é a Garantia de Aprovação do produto e NÃO deve ser removida;**<br>**Caso o conjunto sofra um curto circuitamento, o mesmo deverá ser inutilizado.** |

**RESPONSÁVEIS**

**Benedito Lima Silva / Setor: Produção**

**Claudio Ferreira / Setor: Controle da Qualidade**

**Antonio Carlos A. Corrêa / Engº Mecânico-Engº Seg.Trabalho CREA 5063126477**

CCP
Av. Rca. Argentina
+595 21 553276 (RA)
licitaciones@ccp.com.py

## CARACTERÍSTICAS GARANTIZADAS POR EL OFERENTE

**1. Datos generales:**

1.1 Fabricante: COOFESTE COOP FABR EQUIP SEG TEL ELETRICIDADE

1.2 Procedencia: BRASIL

## Cabos de puesta a tierra temporaria (ítem 3.1)

**2. Características técnicas:**

2.1 Material conductor / Material aislante (ítem 3.1.a): CABO DE COBRE ELET TEMPERA MOLE

2.2 Capacidad nominal (ítem 3.1.b): 250 A

2.3 Soportabilidad a corrientes de falla (ítem 3.1.c): 8Ka /S

2.4 Sección del conductor (ítem 3.1.d): 50MM2

2.5 Diámetro externo incluido aislación (ítem 3.1.e): 12MM COM ISOLAMENTO

2.6 Longitud del cabo (ítem 3.1.f): 10.000 MM

2.7 Peso total aproximado (ítem 3.1.g): 3,95 KG CADA LANCE DE 10.000 MM

2.8 Cantidad (ítem 3.1.h): 3 PÇS

## Mordaza o grapa de todo ángulo (ítem 3.2)

**3. Características técnicas:**

3.1 Tipo de mandíbula de la mordaza (ítem 3.2.a): APERTO EM ANGULOS

3.2 Forma de apriete de la mandíbula (ítem 3.2.a): GARRA EM ALUMINIO COM DENTES

3.3 Ángulos de operación (ítem 3.2.b): 75o EM RELACAO A VARA DE MANOBRA CONTINUOS

3.4 Corriente nominal 400 A (ítem 3.2.c): 400A

3.5 Corriente de falla (ítem 3.2.d / 3.2.e): 30Ka / 30 c

3.6 Diámetro de conexión máximo (ítem 3.2.f): 73MM

3.7 Diámetro de conexión mínimo (ítem 3.2.g): 6,5MM

3.8 Terminal para cabo de puesta a tierra (ítem 3.2.h): 95MM2 A 16MM2

3.9 Cantidad (ítem 3.2.i): 3 PÇS

| | | |
|---|---|---|
| Preparado por: Ing. Wilder A. Ramírez G. | Ing. Jaime Maldonado Oficina de Seguridad Corporativa | 24-02-2022 | Proporcionado a la DRH/SO |

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminacion
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

BENEDITO LIMA SILVA

## Mordaza o grapa fija de puesta a tierra temporaria (ítem 3.3)

**4. Características técnicas:**

4.1 Grapa de manejo manual para anclaje en estructuras metálicas planas a tierra o cabos de puesta a tierra fijos, con mordaza móvil de aluminio y tuerca de apriete de bronce (ítem 3.3.a) *[Cumple / No cumple]*: LATÃO 60% COBRE , TOTALMENTE COM MORDENTES SERRILHADOS

4.2 Corriente nominal (ítem3.3b) 400 A

4.3 Corriente de falla (ítem3.3.c) 40 Ka / 15 C

4.4 Terminal para cabo de puesta a tierra (ítem 3.3.d): 16 A 95MM2

4.5 Cantidad (ítem 3.3.d) 3 PÇ

## Varas de maniobras seccionables o Pértigas (ítem 3.4)

**5. Características técnicas:**

5.1 Varas de fibra de vidrio compuesta de 5 módulos o segmentos acoplables entre si con cabezote universal para grapas de todo ángulo (ítem 3.4.a) *[Cumple / No cumple]*: FIBRA DE VIDRO . COM. RESINA EPOXI , ANEL INOX . PINO ENGATE EM LATÃO 60% COBRE

5.2 Cabezal universal (ítem 3.4.b): CABECOTE AUTOMATICO EM ALUMINIO

5.3 Cabezal de maniobra (ítem 3.4.c): CABECOTE FIXO LATAO 60% COBRE

5.4 Tensión máxima de servicio (ítem 3.4.d) 500 KV

5.5 Longitud de cada modulo (ítem 3.4.e) 1.450MM , 1.250MM AREA UTIL INTERM E SUPERIOR

5.6 Longitud total mínima de los 5 módulos acoplados (ítem 3.4.f) 6.450MM

5.7 Diámetro del modulo de base e intermedia (ítem 3.4.g) 32MM

5.8 Diámetro del módulo extremo (ítem 3.4.h): 25MM

5.9 Cantidad (ítem 3.4.i) 1 PÇ ( 5 ELEMENTOS )

## Accesorios (ítem 4)

6.1 Fundas o bolsas resistentes para los cabos para su transporte y almacenamiento *[Si/No]*(ítem 4.1) BOLSA DE LONA COR VERDE ALGODÃO

6.2 Fundas de lona para el acondicionamiento de las varas de maniobras o pértigas y cabezales *[Si/No]*(ítem 4.2) BOLSA DE LONA VERDE ALGODÃO

| Preparó: | Revisó: | Proporcionado a la DRH/SO |
|---|---|---|
| Ing. Willy Galiano G. | 24-02-2022 | |

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A
electricidad + iluminación

Argentina 2278
+595 21 5432
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

BENEDITO LIMA SILVA

# COOFESTE

Cooperativa dos Fabricantes de Equipamentos de Segurança Telecomunicações e Eletricidade

**CNPJ: 05.256.861/0001-59**
**TELEFONE: (011) 4674-7080**

## LAUDO TÉCNICO DE EQUIPAMENTOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. (CCP) / ANDE | | **LAUDO NÚMERO: 0020623** |
| **ENDEREÇO:** | RUA ARGENTINA, 2278 - ASUNCIÓN - PARAGUAY | | |
| **MATERIAL:** | CJ. ATERRAM. TEMPORÁRIO DE 66 ATÉ 220kV | **CÓDIGO: C-462 ANDE** | |
| **DATA:** | 03/06/2023 | **LOTE Nº:** | |
| **NF PEDIDO:** | | **PEDIDO** | |

**FABRICAÇÃO:** NORMAL ( **X** ) ESPECIAL ( ) OUTROS ( )

**MATERIAL: ATERRAMENTO TEMPORÁRIO DE 66 ATÉ 220kV**

**ENSAIOS REALIZADOS**

| | Especificado | Encontrado | Comentário | Laudo |
|---|---|---|---|---|
| **1. Visual** | Livre de sujeiras/ impurezas/ deformações | **Satisfatório** | | **Ok** |
| **2. Dimensional** | Conforme Desenho/ Especificação | **Conforme Desenho/ Especificação** | **De acordo com as especificações do cliente.** | **Ok** |
| **3. Mecânico** | Funcional conforme o uso, torque nos parafusos e terminais dos grampos 3,0kgf.m. | **Satisfatório** | **Torque aplicado nos parafusos e terminais em conforme as especificações técnicas.** | **Ok** |
| **4. Elétrico** | Aplicação de uma tensão de 100kV, a 300mm de distância, durante 1 minuto. De acordo com a norma **ASTM F-711-81**. | **Satisfatório** | **Corrente de fuga encontrada 8µA (oito micro-ampère)** | **Ok** |
| **5. Outros** | **Grampos: corrente nominal 350A**, corrente de **curto circuitamento 28kA / 15 ciclos.** Cabo de cobre ultra flexível com secção transversal 50mm², com isolação transparente cristal. | **Satisfatório** | **Curto circuitamento dos grampos Conforme Laudo de Ensaio nº IEE - USP** | **Ok** |
| **6. Recomendações** | **Recomenda-se que sempre seja realizada inspeção visual dos grampos, parafusos e cabos, antes do uso;**<br>**Recomenda-se que anualmente seja realizado ensaio de corrente de fuga nos bastões, conforme a Norma ASTM F-711-81;** | | | |

**INSTRUMENTOS UTILIZADOS**

| DESCRIÇÃO DO INSTRUMENTO / MARCA | LABORATÓRIO DE METROLOGIA | CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO | |
|---|---|---|---|
| Hi-Pot 100kV / Balestro | SOCINTEC | E1011/22 | |
| Multimetro digital / Minipa | SOCINTEC | E1011/22 | |
| Micro- Amperimetro / Fabricação própria | SOCINTEC | I1242/22 | |
| Torquímetro c/ Relógio 130 N.m / Gedore | CEIME | Tor 00258990 | |

**LAUDO FINAL**

| | |
|---|---|
| APROVADO ( x ) | **REPROVADO ( )** |

| | |
|---|---|
| **OBSERVAÇÕES E CONSIDERAÇÕES FINAIS** | **Este Relatório refere-se ao Lote de Conjuntos de Aterramentos indicados, contemplando todos os componentes que fazem parte do conjunto;**<br>**A etiqueta de identificação instalada em cada conjunto, com a indicação do Código, Nº do Lote e Data de Fabricação, é a Garantia de Aprovação do produto e NÃO deve ser removida;**<br>**Os elementos de fibra do conjunto foram testados de acordo com a Norma ASTM F-711-81 em nosso Laboratório com transformador de 100kV**<br>**Caso o conjunto sofra um curto circuitamento, o mesmo deverá ser inutilizado.** |

**RESPONSÁVEIS**

**Benedito Lima Silva / Setor: Produção**

**Claudio Ferreira / Setor: Controle da Qualidade**

**Antonio Carlos A. Corrêa / Engº Mecânico- Engº Seg.Trabalho CREA 5063126477**

CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad iluminación
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
www.ccp.com.py

# EQUIPO DE PUESTA A TIERRA PARA LINEAS SUBTERRANEAS

## PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS HOJA 1 de 2

1- FABRICANTE: FAMECA.-

2 - PROCEDENCIA: FRANCIA.-

- MARCA: FAMECA.

4 - TIPO Y/O MODELO: PIMT 410 (PINZAS MT516

5 - FECHA DE FABRICACION: 2023.

6 - SE ADJUNTA MUESTRA DEL MATERIAL OFERTADO [X] SI [ ] NO

CARACTERISTICAS TECNICAS

***CABOS DE PUESTA A TIERRA TEMPORARIA***

7- MATERIAL DE LOS CABOS DE PUESTA A TIERRA: Cobre aislado extra flexible.

8 - TIPO DE AISLAMIENTO: PVC Transparente.

9 - PUENTE PARA CORTO CIRCUITO ENTRE FASES:

CANTIDAD: 3 SECCION: 50mm2 LONGITUD: 3 metros

10 - CONDUCTOR DE BAJADA A TIERRA:

CANTIDAD: 1 SECCION: 25mm2 LONGITUD 5 metros.

***MORDAZA O GRAPA***

11 – CANTIDAD: 3 MATERIAL: Aluminio.

12 - CORRIENTE DE FALLA: 14,5Ka.

13 - NORMA QUE CUMPLE: IEC 61230.-

## PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS HOJA 2 de 2

14 - ABERTURA DE LA GRAPA_____

***PERTIGA AISLANTE TELESCOPICA***

15 – MATERIAL: FIBRA DE VIDRIO.-

16 - DIMENSION: 0,85 – 1,5 metros

17- ESTUCHE METALICO [X] SI [ ] NO

DATOS A SUMINISTRAR

SE ADJUNTA:

| PREPARADO POR : | APROBADO POR : | REVISIÓN :<br>FECHA<br>07/06/2023 |
|---|---|---|
| _____ | _____ | |


CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.

# EQUIPO DE PUESTA A TIERRA PARA LINEAS SUBTERRANEAS

18- CATALOGO ILUSTRATIVO [ ] x SI [ ] NO

19- COPIA DE LOS PROTOCOLOS DE ENSAYO [ ] x SI [ ] NO

20- COPIA DE NORMA DE FABRICACION [ ] SI [ ] x NO

21- CERTIFICADO DE APROBACION [ ] x SI [ ] NO

22- MANUAL DE INFORMACION SOBRE MANTENIMIENTO, REPARACION Y RECUPERACION [ ] x SI

[ ] NO

23- OTROS DATOS DE INTERES

---

---

---

| PREPARADO POR : | APROBADO POR : | REVISIÓN :<br><br>FECHA<br>07/06/2023 |
|---|---|---|
| _____ | _____ | |


COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, inciso b) de la Ley N° 2051).**

El Presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1056/2019, convocado por la ANDE, según Resolución P/CP/N° 5676/2019.

La adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 5788/2019.

**5. PRECIO TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES (Art. 37, inciso c) de la Ley N° 2051).**

| Ítem | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario ₲ (IVA incluido) | Precio Total ₲ (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Escalera de fibra de vidrio extensible para baja tensión | Ferpak | Argentina | Unidad | 192 | 2.191.000 | 420.672.000 |

por un monto total de ₲ 420.672.000 (guaraníes cuatrocientos veinte millones seiscientos setenta y dos mil), IVA incluido.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

**6. VIGENCIA DEL CONTRATO**

Este Contrato tendrá de vigencia a partir de la suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones (Acta de Recepción Definitiva).

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES (Art. 37, inciso d) de la Ley N° 2051).**

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la dirección indicada en dicho Plan de Entrega.

**8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**

La administración del contrato estará a cargo de: **Oficina de Seguridad Ocupacional**

**9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37, inciso g) de la Ley N° 2051).**

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al diez por ciento (10%) del monto total del contrato.

**10. MULTAS (Art. 37, inciso i) de la Ley N° 2051).**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de

Lic. MA. TERESA PERALTA DE GODOY
Secretaria General

J. MARTIN ABENDE GARALEGUI
CIA. COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación

Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

Lic. Javier Buongermini
Director de Recursos Humanos

Ing. LUIS ALBERTO VILLORDO R.
Presidente

conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

**11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37, inciso k) de la Ley N° 2051).**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

**12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37, inciso l) de la Ley N° 2051).**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

**13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

En testimonio de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares, de 3 (tres) páginas cada uno y anexos, de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, en fecha 22 NOV 2019

Ing. LUIS ALBERTO VILLORDO R.
Presidente

Juan Martín Abente Saralegui
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Juan Martín Abente Saralegui
C.I. N° 390.403
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
RUC N° 80000077-3

Lic. MA. TERESA PERALTA DE GODOY
Secretaria General

Oficina de Seguridad Ocupacional

Lic. Javier Buongermini
Director de Recursos Humanos



CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

# ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

## ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, al día 1 del mes de julio del año 2021, se procede a la Recepción Definitiva de la Adquisición de Preformados, Conectores y Terminales para Líneas de Distribución, en virtud del Contrato N° 7722/2019, suscrito en fecha 23 de setiembre de 2019, con la firma COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A., correspondiente a la Licitación Pública Internacional ANDE – Subasta a la Baja Electrónica (SBE) N° 1473/2018, que consiste en:

**Lote 2**

Ítem 1: 3.000 N° Conector a Compresión Al/Cu 35/70 – 10/25 mm².
Ítem 2: 30.000 N° Conector a Compresión Al/Cu 16/35 – 16/35 mm².
Ítem 3: 5.000 N° Conector a Compresión Al/Al 70-85/70-85 mm².
Ítem 4: 30.000 N° Conector a Compresión Al/Al 16-35/35-70 mm².
Ítem 5: 500.000 N° Conector a Compresión Al/Cu 16-35/2-8 mm².
Ítem 6: 30.000 N° Conector a Compresión Al/Al 16/35 mm².
Ítem 7: 5.000 N° Conector a Compresión Al/Cu 35/70 - 2/8 mm².
Ítem 8: 10.000 N° Conector a Compresión Al 95/150 – 35/70 mm².
Ítem 9: 2.000 N° Conector a Compresión Al-Al 70-95/95-150 mm².
Ítem 10: 3.000 N° Conector a Compresión Al-Al para cable de 70 – 95/70-95 mm².
Ítem 11: 35.000 N° Conector a Compresión Al-Cu 35/70-35/70 mm².

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

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

JORGE ABENTE SARALEGUI
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Jorge Abente Saralegui
C.I. N° 440.619
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Ing. José González
p/Presidente

/lbm
DCP
DCP/DCN

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

CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

# ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

## ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 5 días del mes de diciembre del año 2022, se procede a la Recepción Definitiva de la Adquisición de Herramientas para Cuadrilla de Líneas Vivas, en virtud al Contrato N° 8238/2021, suscrito en fecha 27 de abril de 2021, con la firma COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A., correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1106/2020, que consiste en:

| Ítem | Descripción | Cantidad |
|---|---|---|
| 3 | Tijera para conductores eléctricos - Tijera corta cable a contacto | 5 |
| 4 | Pinza de corte - Pinza manual a contacto | 5 |
| 5 | Cobertura aislante para conductor eléctrico - Cobertura aislante para Líneas | 6 |
| 11 | Jabalina de acero recubierta de cobre con prensa - Juego de Puesta a Tierra para camiones | 3 |
| 14 | Pinza mordaza para cable - Mordaza estirador de cable de 70 mm² | 3 |
| 15 | Pinza mordaza para cable - Mordaza estirador de cable de 150 mm² | 3 |
| 16 | Pinza a presión - Pinza de compresión hidráulica | 5 |
| 17 | Kit de herramientas para equipos - Pistola Fijador de conector tipo cuña | 3 |
| 18 | Tijera de podar grande - Tijera para poda a distancia | 5 |
| 20 | Cobertura aislante para poste - Cubierta protector para poste 20 mm x 60 mm | 6 |
| 21 | Cobertura aislante para poste - Cubierta protector para poste 1.200 mm x 1.800 mm | 6 |
| 23 | Pinza de presión - Pinza de compresión MD6 con juego de matrices | 70 |

Se deja constancia en esta oportunidad, que el suministro mencionado ha sido efectuado en un todo de acuerdo a lo estipulado en las Especificaciones Técnicas, y que el Proveedor ha dado cumplimiento a todas las obligaciones establecidas. Se expide el presente Acta en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, según lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (Contrato), Suministros Requeridos – Inspecciones y Pruebas.

JORGE ABENTE SARALEGUI
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Jorge Abente Saralegui
C.I. N° 440.619
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.,

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Ing. GUSTAVO DAVID ENCINA GIMÉNEZ
p/Presidente

SOB/lbm
DCP
DCP/DCN

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

# ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

## ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 7 días del mes de febrero del año 2023, se procede a la Recepción Definitiva de la Adquisición de Escaleras para Baja Tensión, Media Tensión y Tipo Tijera, en virtud del Contrato Nº 8352/2021, suscrito en fecha 2 de setiembre de 2021, con la firma COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A., correspondiente a la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1636/2021, que consiste en:

Ítem 3: 166 N° Escalera tipo tijera de longitud útil mínimo de 1,20 metros.
Ítem 4: 49 N° Escalera tipo tijera de longitud útil mínimo de 2,40 metros.
Ítem 5: 50 N° Escalera tipo tijera de longitud útil mínimo de 3,05 metros.

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

Se expide el presente Acta en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, según lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (Contrato), Suministros Requeridos – Inspecciones y Pruebas.

JORGE ABENTE SARALEGUI
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Jorge Abente Saralegui
C.I. Nº 440.619
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.,

CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminacion
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Lic. JAVIER MARÍA BUONGERMINI F.
p/ Presidente

LCB/lbm
DCP
DCP/DCN

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

# ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

## ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 15 días del mes de junio del año 2021, se procede a la Recepción Definitiva de la Adquisición de Reguladores de Tensión, Reconectadores, Interruptores y Otros – Lotes 5 y 7, en virtud al Contrato N° 7781/2019, suscrito en fecha 21 de octubre de 2019, con la firma COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A., correspondiente a la Licitación Pública Internacional ANDE – Subasta a la Baja Electrónica (SBE) N° 1437/2018, que consiste en:

**Lote 5**

Ítem 1: 2 N° Cámara termográfica infrarroja.

**Lote 7**

Ítem 1: 4 N° Comprobador de útiles aislantes.
Ítem 2: 1 N° Identificador vocal de cable, detector de conductor y controlador de esquema de red sin tensión.
Ítem 3: 3 N° Comparador de fase Inalámbrico.
Ítem 4: 10 N° Alarma individual de tensión y lámpara frontal.

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

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

JORGE ABENTE SARALEGUI
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Jorge Abente Saralegui
C.I. N° 440.619
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Ing. José González
p/Presidente

EMO/lbm
DCP
DCP/DCN

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

Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

# ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

## ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 27 días del mes de abril del año 2021, se procede a la Recepción Definitiva del Suministro de Escaleras para Baja Tensión, Media Tensión, Tipo Tijera, en virtud del Contrato N° 7844/2019, suscrito en fecha 22 de noviembre de 2019, con la firma COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A., correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1056/2019, que consiste en:

| N° de Ítem | Descripción | Cantidad |
|---|---|---|
| 1 | Escalera de fibra de vidrio extensible para baja tensión | 192 |

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

Se expide el presente Acta en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, de acuerdo a lo establecido en la Sección IV - CEC, Cláusula CGC 27.2, del Contrato.

JORGE ABENTE SARALEGUI
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
Jorge Abente Saralegui
Representante Legal
C.I. N° 440.619

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Lic. JAVIER MARÍA BUONGERMINI F.
p/ Presidente

EMO/lbm
DCP
DCP/DCN

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

**AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE**

5 de Junio de 2023,

ID No.: 424915

A: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

POR CUANTO

Nosotros, SEGURINSA, filial de comercialización española perteneciendo a 100% al Grupo NOVARC / División ESP, y de las Marcas FAMECA, SIBILLE, SIBILLE SAFE, etc… - fabricantes oficiales de "Equipos y Herramientas de Seguridad de uso Individual y Colectivo" - con domicilio legal "C/ La Caseta, 14 Nave 8, Pol. Ind. Serra, 08185 LLIÇA DE VALL (BARCELONA), ESPAÑA, mediante el presente instrumento autorizamos a Compañía Comercial del Paraguay S.A. en Avda. Rca. Argentina 2278 – Asunción, Paraguay, a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra "Equipos y Herramientas de Seguridad de uso Individual y Colectivo", y a posteriormente firmar el contrato.

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

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

Noel SAGRISTA
Representante exclusivo para Sudamérica
Email : nsagrista2@gmail.com
Celular : +55 11 98269 0006



CCP
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

# COOFESTE

COOPERATIVA DOS FABRICANTES DE EQUIPAM. DE SEGURANÇA, TELECOM E ELETRICIDADE
Rua Pres. Castelo Branco, 300 - V. Sofia - Ferraz Vasconcelos - SP - Brasil - Telefax - 0XX-11-4679-4747
CNPJ : 05.256.861/0001-59 - INSCR. ESTADUAL: 305.103.992.113

## AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE

5 de Junio de 2023,

ID No.: 424915

A: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

POR CUANTO

Nosotros, COOFESTE, como fabricante oficial de "Equipos y Herramientas de Seguridad de uso Individual y Colectivo", con fábrica ubicada en Rua Pres. Castelo Branco, 300, V. Sofia, Ferraz de Vasconcelos, SP, Brazil, mediante el presente instrumento autorizamos a Compañía Comercial del Paraguay S.A. en Avda. Rca. Argentina 2278 – Asunción, Paraguay, a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra "Equipos y Herramientas de Seguridad de uso Individual y Colectivo", y a posteriormente firmar el contrato.

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

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

Noel SAGRISTA
Representante exclusivo para Sudamérica
Email : nsagrista2@gmail.com
Celular : +55 11 98269 0006

CCP PARAGUAY S.A.
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

**FORTLINE SOLUÇÃO EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA**
**(31) 3913-7272**
Rua Baependi, 272, Bairro Vila Paris – Contagem – MG CEP: 32372-040
CNPJ: 00.293.988/0001-24 I.E.: 004.201.273.00-60
Email: supervisao@grupofortline.com.br

# AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE

5 de Junio de 2023,

ID No.: 424915

A: Administración Nacional de Electricidad – ANDE

POR CUANTO

Nosotros, FORTLINE ENERGIA, como fabricante oficial de "DISPOSITIVO PORTÁTIL DESCONEXIÓN EN CARGA - ROMPE-CARGA -, con fábrica ubicada en Rua Baependi, 272, Bairro Vila Paris, Contagem, MG, Brazil, mediante el presente instrumento autorizamos a Compañía Comercial del Paraguay S.A. en Avda. Rca. Argentina 2278 – Asunción, Paraguay, a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra "Equipos y Herramientas de Seguridad de uso Individual y Colectivo", y a posteriormente firmar el contrato.

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

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

Noel SAGRISTA
Representante exclusivo para Sudamérica
Email : nsagrista2@gmail.com
Celular : +55 11 98269 0006

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad e iluminacion
Av. Rca. Argentina 2278
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

**FORTLINE SOLUÇÃO EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA**
**CNPJ: 00.293.988/0001-24 I.E.: 004.201.273.00-60**

| ANDE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS<br>DRH - SO<br>N° 099 - 2010 | HOJA<br>6 de 6 |
|---|---|---|

## EQUIPO DE PUESTA A TIERRA PARA LINEAS SUBTERRANEAS

**FIGURA 1**

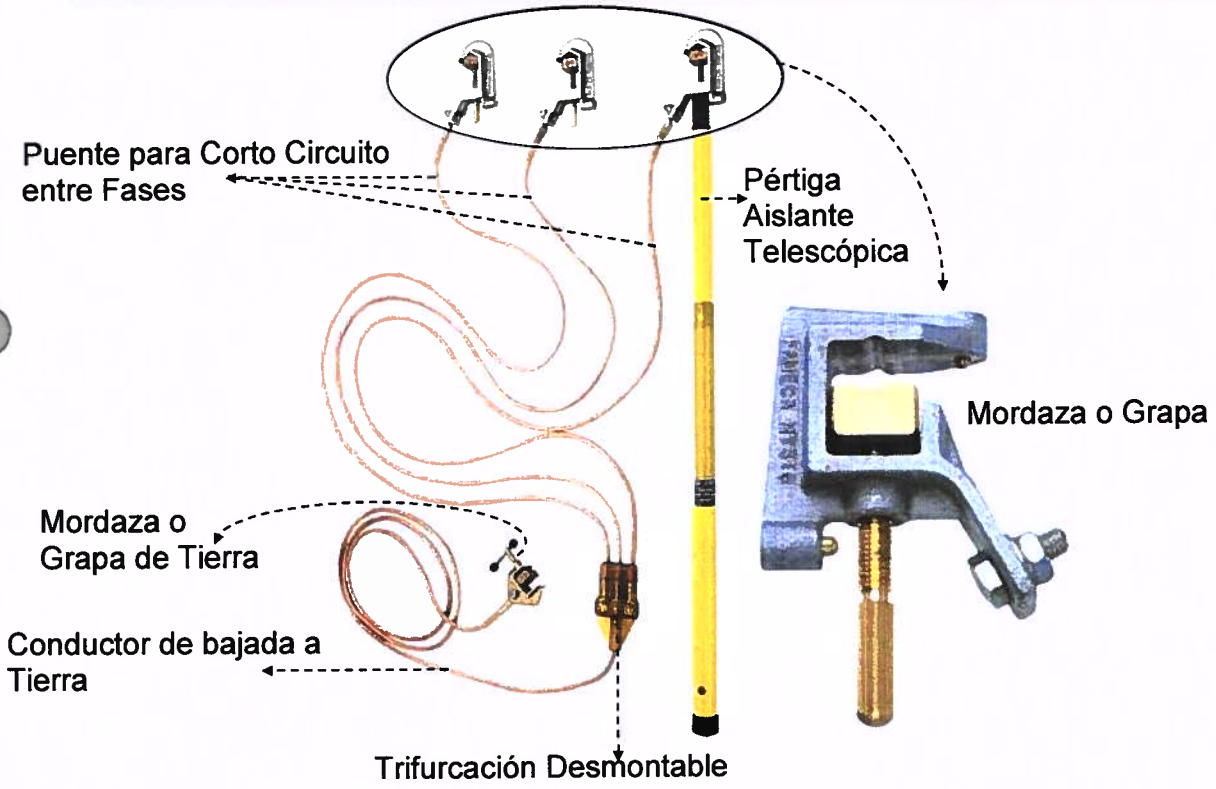



**FIGURA 6**

ANDE

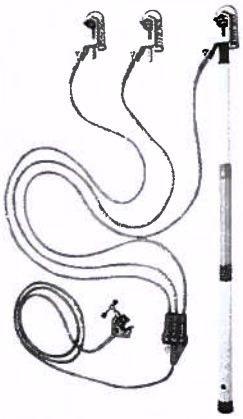
| PREPARADO POR : | APROBADO POR : | REVISIÓN :<br><br>FECHA<br>07/06/2023 |
|---|---|---|

CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad & iluminación
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

| SEGURINSA | FICHA TECNICA | FPIMT |
|---|---|---|

PP176B

## EQUIPO DE PUESTA A TIERRA PARA C.T



Nueva trifurcación que nos permite la sustitución de un conductor dañado, obtenemos la estanqueidad gracias a los manguitos termoretractiles

MT535

MT525

NB25

MT516

MT416

**Presentación :**

Equipo de Puesta a Tierra y en cortocircuito para Centros de Transformación compuesto por :
3 Pinzas de contacto ( ver tabla )
1 Juego de cables con trifurcación desmontable ( nuevo sistema que te permite la sustitución de un conductor dañado )
1 Torno de tierra Mod. NB8, N3B8, o NB33S
1 Pértiga aislante telescópica ( 0,85 m / 1,5 m ) Mod. TR245
1 Cofre guarda metálico mod. CM535

**Características de las pinzas de contacto:**

| Ref. | Aplicación | Term. | ICC |
|---|---|---|---|
| MT535 | Redondo de 5 - 35 mm, pletina plana 16-40 mm , Pletina de canto 5 – 40 mm | BAYONETA O HEXAGONAL 12 mm | 31 kA/1s |
| MT525 | Orientable redondo de 5 – 30 mm | | 14,5 kA/1s |
| NBD20 | Redondo de 6 – 22 mm, plano 20 mm bola de 20 mm | | 14 kA/1s |
| NBD25 | Redondo de 6 – 22 mm, plano 20 mm bola de 25 mm | | 31,5 kA/1s |
| MT516 | Redondo de 5 –16 mm ,pletina plana 0 a 16 mm | | 20 kA/1s |
| MT416 | Pletina de canto de 40 – 16 mm | | 18 kA/1s |

Los cables pueden ser de 25, 35, 50, 70, 95,120 mm² con las longitudes a indicar por el cliente

Conforme a la norma IEC EN UNE 61230

Este documento es propiedad de SEGURINSA, no se puede reproducir ni difundir sin autorización escrita. Caracteristica y fotos no son contractuales.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Indice | 01 | | | | | PIMT.doc |
| Fecha | 02/05/2005 | | | | | Ref. document PIMT |
| Autor | RB | | | | | |

**SEGURINSA S.L**
Ribes, 29 bajos 08013-BARCELONA – España
Tel. : +34-(93)-232-86-61 / Fax : +34-(93)-231-38-60
e-mail : segurinsa@segurinsa.com / web : www.sibille-fameca-electric.com

Autor : R. BALSEIRO
Visado : R. BALSEIRO

CCP
+595 21 553270 (RA)

# PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

| | DESCRIPCIÓN | | | | | EE.TT. ANDE Nº 017_05 | GARANTIZADO FABRICANTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MARCA | | | | | | Aclarar | COOFESTE |
| FABRICANTE | | | | | | Aclarar | COOFESTE |
| PROCEDENCIA | | | | | | Aclarar | BRASIL |
| 2 | NORMA DE FABRICACIÓN | | | | | IEC 60855-1 // ASTM F711-02 (2007) | CONFORME |
| 3 | CONDICIONES DE UTILIZACIÓN | | Según Ítem 5.1 | | | Si | SI |
| 4 | CARACTERÍSTICAS CONSRUCTIVAS | PERTIGA | Material del Tubo | | | Fibra de Vidrio Tratada con resina Epoxi | Fibra de Vidrio Tratada con resina Epoxi |
| | | | Material Núcleo | | | Espuma poliuretano | CONFORME |
| | | | Características del Núcleo | | | No Higroscópico | CONFORME |
| | | | Acabamiento superficial | | | Resina Incolora | CONFORME |
| | | | Proceso de fabricación | | | Tubo Compuesto | CONFORME |
| | | | Cantidad de Elementos | | | 5 | 5 |
| | | | Perno de fijación | | | metálico | METALICO |
| | | | ELEMENTOS CARACTERÍSTICOS | SECCIÓN PUNTA | Cantidad | 1 | 1 |
| | | | | | Diámetro | 32 MM | 32MM |
| | | | | | Longitud Útil | 1250 MM | 1250MM |
| | | | | | Longitud Total | 1450 MM | 1450MM |
| | | | | | Peso | 1,2 Kg. | 1,20 KG |
| | | | | SECCION INTERMEDIA | Cantidad | 3 | 3 |
| | | | | | Diámetro | 38 MM | 38MM |
| | | | | | Longitud Útil | 1250 MM | 1250MM |
| | | | | | Longitud Total | 1450 MM | 1450MM |
| | | | | | Peso | 1,2 Kg. | 1,20 KG |
| | | | | SECCION MANIJA | Cantidad | 1 | 1 |
| | | | | | Diámetro | 38 MM | 38MM |
| | | | | | Longitud Útil | 1450 MM | 1450MM |
| | | | | | Longitud Total | 1450 MM | 1450MM |
| | | | | | Peso | 1,1 Kg. | 1,1 KG |




Av. Rca. Argentina 3278
+595 21 593270 (RA)
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A
electricidad + iluminación

# PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | CARACTERÍSTICAS CONSRUCTIVAS | CABEZAL | Cantidad | | 1 | **1** |
| | | | Según Ítem 2.2 | | Si | **SI** |
| | | ACCESORIOS | ESTUCHE | Cantidad | 1 | **1** |
| | | | | Según Ítem 2.3.1 | Si | **SI** |
| | | | CABEZALES ADICIONALES | Cabezal para llaves HXO | 2 Unidades | **2 UNIDADES** |
| | | | | Cabezal p/maniobra de llaves cortacircuitos; encaje p/ la lengüeta del cartucho porta fusible. | 1 Unidad | **1 UNIDADE** |
| | | | | | | |
| 5 | CONDICIONES ELÉCTRICAS | Tensión Máxima de Servicio | | | 220 kV | 220 KV |
| | | Corriente de Fuga en seco | | Para diámetro de 32 mm | ≤ 6 µA | CONFORME |
| | | | | Para diámetro de 38 mm | ≤ 8 µA | CONFORME |
| | | Corriente de Fuga en húmedo | | Para diámetro de 32 mm | ≤ 26 µA | CONFORME |
| | | | | Para diámetro de 38 mm | ≤ 28 µA | CONFORME |
| 6 | MUESTRAS | | | Presenta muestra | Si | SI |
| | | | | Según Ítem 7 | Si | SI |
| 7 | DATOS SUMINISTRADOS | Protocolos de Ensayos Tipo | | | Si | SI |
| | | Catálogos Técnicos | | | | |
| | | Copia de Norma de Fabricación | | | NO | NO |
| | | Listado de Cabezales padronizados | | | Si | SI |
| | | Certificado de aprobación por el organismo competente en el país de origen | | | Si | SI |

BENEDITO LIMA SILVA

| Preparado por: | Aprobado por: | Revisión: Fecha 17/03/22 |
|---|---|---|
| | | |


CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminacion
Av. Rca. Argentina 2279
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

# PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO

| | | DESCRIPCIÓN | NORMA IEC, ASTM - SUB-CLÁUSULA APLICADA | LABORATORIO | REFERENCIA O Nº DE PROTOCOLO | VALORES SEGÚN NORMA (SÍ / NO) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROTOCOLOS DE ENSAYOS DE TIPO ADJUNTADOS | **1** | **Ensayos Eléctricos** | | | | |
| | 1.1 | Ensayo de Tensión Aplicada en Seco | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | | diam 32 mm2 | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | | diam 38 mm2 | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | 1.2 | Ensayo de Tensión Aplicada en húmedo | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | | diam 32 mm2 | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | | diam 38 mm2 | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | **2** | **Ensayos visuales** | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | 2.1 | Ensayo de Marcación | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | 2.2 | Ensayo Visual y Dimensional | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | **3** | **Ensayos mecánicos** | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | 3.1 | Ensayo de Compresión | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | 3.2 | Ensayo de Cizallamiento | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | 3.3 | Ensayo de Torsión | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | 3.4 | Ensayo de Flexión Mono_Apoyado | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | 3.5 | Ensayo de Flexión Bi_Apoyado | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | 3,6 | Ensayo de Fatiga | F711 | **Coofeste** | | **SI** |
| | **4** | **Ensayos Químicos** | F711 | **Coofeste** | | |
| | 4.1 | Ensayo de Líquidos Penetrantes | F711 | **Coofeste** | | **SI** |

BENEDITO LIMA SILVA




CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación
Av. Rca. Argentina 2273
+595 21 5[illegible]
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

# PERTIGA DE MANIOBRA SECCIONABLE C/CABEZAL UNIVERSAL

**FIGURA 3a – Cabezal para llaves HXO**

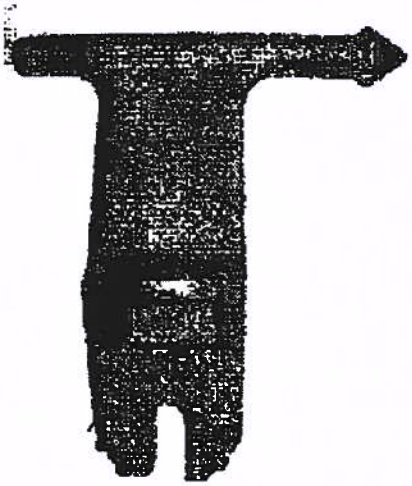
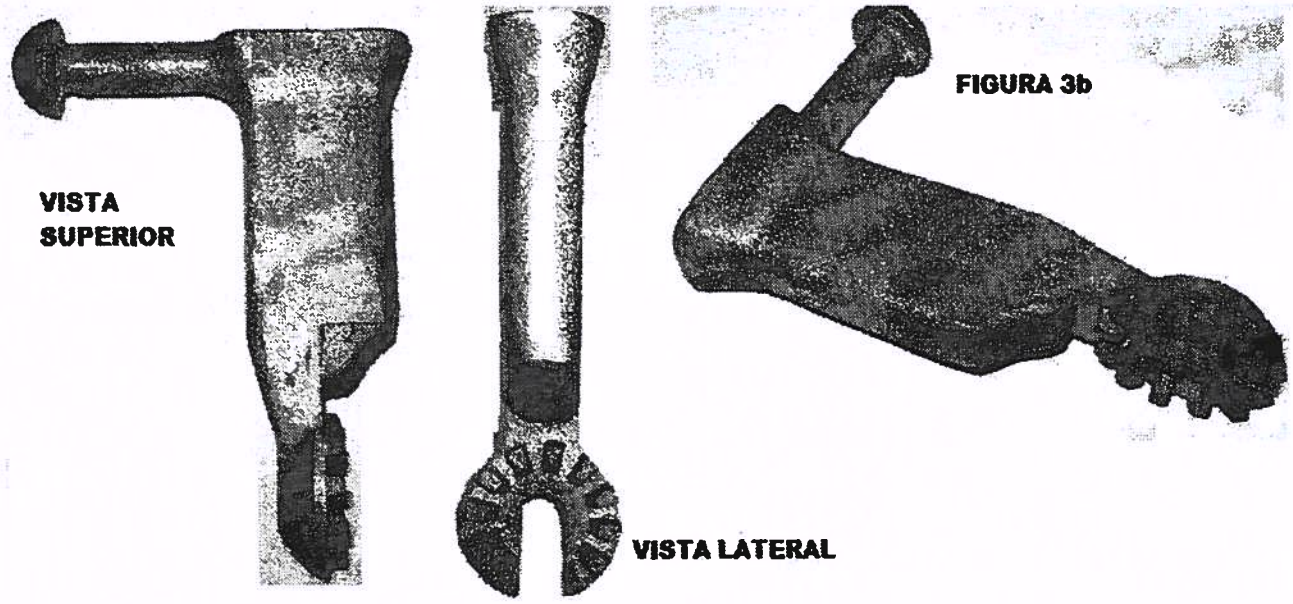


**FIGURA 3b – Cabezal p/maniobra de llaves cortacircuitos; encaje p/ la lengüeta del cartucho porta fusible**







CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

# COOFESTE

Cooperativa dos Fabricantes de Equipamentos de Segurança Telecomunicações e Eletricidade

**CNPJ: 05.256.861/0001-59**
**TELEFAX: (011) 4679 4747**

## LAUDO TÉCNICO DE EQUIPAMENTOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. (CCP) / ANDE | | **LAUDO NÚMERO:1520623** |
| **ENDEREÇO:** | RUA ARGENTINA, 2278 - ASUNCIÓN - PARAGUAY | | |
| **MATERIAL:** | VARA DE MAN 05 ELEM C CAB E BOLSA | **CÓDIGO: C-912 ANDE** | |
| **DATA:** | 03/06/2023 | | |

**FABRICAÇÃO:** NORMAL ( X ) ESPECIAL ( ) OUTROS ( )

**MATERIAL: VARA DE MAN 05 ELEM C CAB E BOLSA**

**ENSAIOS REALIZADOS**

| | Especificado | Encontrado | Comentário | Laudo |
|---|---|---|---|---|
| **1. Visual** | Livre de sujeiras/ impurezas/ deformações | Satisfatório | | Ok |
| **2. Dimensional** | Conforme Desenho/ Especificação | Conforme Desenho/ Especificação | | Ok |
| **3. Mecânico** | Funcional conforme o uso | Satisfatório | | Ok |
| **4. Elétrico** | Aplicação de uma tensão de 100kV, a 300mm de distância, durante 1 minuto. De acordo com a norma ASTM F-711-81. | Satisfatório | Corrente de fuga encontrada 6,5µA (seis e meio micro-ampère) | Ok |
| **5. Outros** | Identificação: Código/ Data de fabricação/ N°Lote/ N°Série | Satisfatório | Legível e Indelével Gravado JOTACEME | Ok |
| **6. Observações** | Conforme a norma ASTM F-711-81, a corrente de fuga para elementos de 32mm de diâmetro poderá ser de até 10µA, e para elementos com 38mm de diâmetro poderá ser de até 12µA. | | | |

**INSTRUMENTOS UTILIZADOS**

| DESCRIÇÃO DO INSTRUMENTO / MARCA | LABORATÓRIO DE METROLOGIA | | |
|---|---|---|---|
| Hi-Pot 100kV / Balestro | SOCINTEC | | |
| Multimetro digital / Minipa | SOCINTEC | | |
| Micro- Amperimetro / Fabricação própria | SOCINTEC | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**LAUDO FINAL**

**APROVADO ( x )** **REPROVADO ( )**

**RESPONSÁVEIS**

**Benedito Lima Silva / Setor: Produção**

**Claudio Ferreira / Setor: Controle da Qualidade**

**Antonio Carlos A. Corrêa / Eng° Mecânico-**
**Eng° Seg.Trabalho CREA 5063126477**

Av. Rca. Argentina 2278
(RA)
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

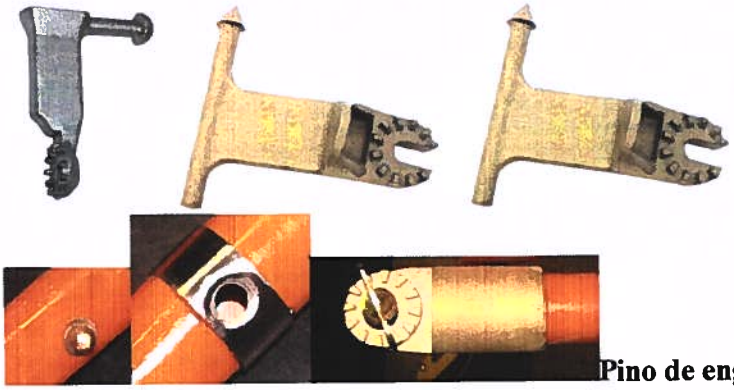
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad e iluminación

# COOFESTE

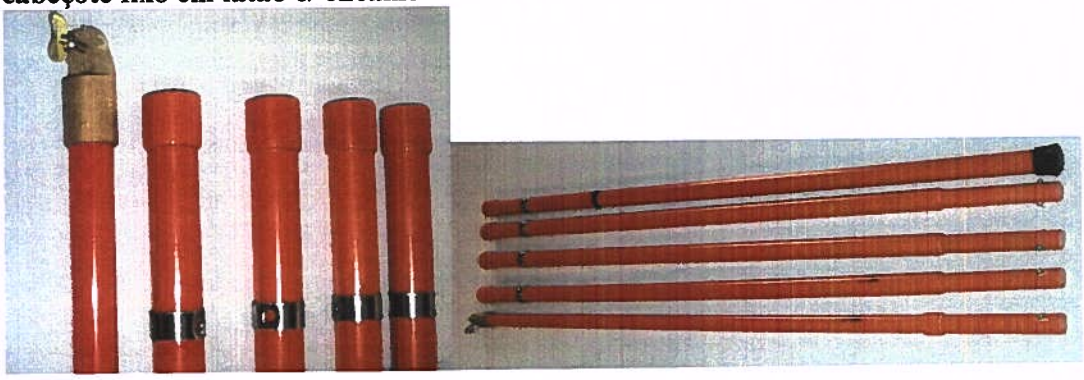
COOPERATIVA DOS FABRICANTES DE EQUIPAM. DE SEGURANÇA, TELECOM.E ELETRICIDADE
Rua Pres. Castelo Branco, 300 - V. Sofia - Ferraz Vasconcelos - SP - Brasil - Telefax - 0XX-11-4679-4747
CNPJ : 05.256.861/0001-59 - INSCR. ESTADUAL: 305.103.992.113

**Especificação Técnica**
**Código Coofeste C- 912ANDE**
**Descrição Técnica**

**Vara de manobra 05 elementos , fabricada em fibra de vidro reforçada com resina epóxi e núcleo de poliuretano , cabeçote universal e cabeçote de ligação e desligamento de chaves em latão liga , possui anéis em inox 304 , pino de engate em latão , faixa de segurança ,comprimento de 6450mm 05 elementos intercambiáveis.Composto de : 01 elemento punho em f.v. 38 x 1450mm , 03 elementos intermediários em f.v 38 x 1450mm , 01 elemento superior em f.v com cabeçote em latão liga de 32 x 1450mm Cabeçote de latão para operação, instalação e retirada de cartucho para fusível de chaves HXO.**
**acompanha bolsa para acondicionamento das varas e dos cabeçotes.**



**Pino de engate latão anel de inox**
**cabeçote fixo em latão c/ encaixe**



CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación
Comercio al por menor
de artículos de ferretería

| ASUNCIÓN Centro | ASUNCIÓN B. Hipódromo | CIUDAD DEL ESTE | CAPIATA Aratirí | MARIANO R. ALONSO | ENCARNACIÓN Parque Quiteria |
|---|---|---|---|---|---|
| Chile Nº 877 c/ Piribebuy | Av. Rca. Argentina Nº 2278 | Dr. Blas Garay Km. 6,5 | Ruta 2 - Km 16,5 | Ruta Transchaco e/ Corrales | Ruta 1 Km 4 c/ Av. Mariscal Lopez |
| Tel: +595 21 491 481 | Tel: +595 21 553 270 | Tel: +595 61 571 786/7 | Tel: +595 226 633 245 | Tel: +595 21 753 834 | Tel: +595 71 208 822 |
| chile@ccp.com.py | ra@ccp.com.py | cde@ccp.com.py | capiata@ccp.com.py | mariano@ccp.com.py | encarnacion@ccp.com.py |

**RUC: 80000077 - 3**

# FACTURA CREDITO

# 003-008-0000116

**TRIPLICADO ARCHIVO TRIBUTARIO**

**Timbrado Nro:** 14911758

**Valido desde** 01/07/2021 **hasta** 31/07/2022

**FECHA:** 17 de Diciembre de 2021 **Cod Cta.:** 000916 **O.C.:** 13:44 PM **Fecha Remis:** 15/12/2021

**SEÑORES:** Administración Nacional de Electricidad - ANDE **RUC - CI:** 80009735-1 **Nº Remis:** RE38 - 43

**DIRECCION:** Av. España 1268 **TEL.** 211001/2172452-2 **Cond.Vta.** CREDITO 60 DIAS

| CODIGO | CANT. | DETALLE DE MERCADERIAS | PR.UNIT. | EXENTAS | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 570256 | 2.500 | Guante de goma aislante para Baja Tensión N° 10 | 208.000 | | | 520.000.000 |
| 570271 | 100 | Guante de goma aislante para Baja Tensión N° 11 | 208.000 | | | 20.800.000 |
| 570270 | 50 | Guante de goma aislante para Baja Tensión N° 9 | 208.000 | | | 10.400.000 |
| 570259 | 700 | Guante de goma aislante para Media Tensión N° 10 | 556.000 | | | 389.200.000 |
| 570272 | 15 | Guante de goma aislante para Media Tensión N° 9 | 556.000 | | | 8.340.000 |
| 520292 | 38 | Banqueta aislante Para BT y MT | 722.500 | | | 27.455.000 |
| 520300 | 100 | Conjunto de puesta a tierra temporario para lineas de Baja Tensión | 1.931.000 | | | 193.100.000 |
| 520313 | 137 | Detector de Tensión por contacto directo 23 kV-66kV | 1.052.000 | | | 144.124.000 |
| 520301 | 75 | Detector de tensión para 66 - 220 kV | 1.381.500 | | | 103.612.500 |
| 520314 | 6 | Detector de tensión por aproximación de 1kV hasta 800kV | 1.115.750 | | | 6.694.500 |
| 520315 | 160 | Equipo de puesta a tierra temp.p/ redes de distrib.hasta 23kV | 2.795.000 | | | 447.200.000 |

Guaranies: UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA MILLONES NOVECIENTOS VEINTISEIS MIL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sub-Totales | | | 1.870.926.000 |
| Total a Pagar Guaranies | | | 1.870.926.000 |
| Liq. del IVA: | 5% | 0 | 10% 170.084.182 |

Licitaciones

VENDEDOR AUTORIZADO RECIBIDO DOC.NRO.

La empresa se reserva el derecho de aceptar devoluciones pasados los 3 días

VIMAR LEDVANCE finder legrand PRYSMIAN KYORITSU BTICINO OBO INPACO intral Lovato electric famatel

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación
Comercio al por menor
de artículos de ferretería

**ASUNCIÓN Centro** — Chile Nº 877 c/ Piribebuy, Tel: +595 21 491 481, chile@ccp.com.py
**ASUNCIÓN B. Hipódromo** — Av. Rca. Argentina Nº 2278, Tel: +595 21 553 270, ra@ccp.com.py
**CIUDAD DEL ESTE** — Dr. Blas Garay Km. 6,5, Tel: +595 61 571 786/7, cde@ccp.com.py
**CAPIATA Aratirí** — Ruta 2 - Km 16,5, Tel: +595 228 633 245, capiata@ccp.com.py
**MARIANO R. ALONSO** — Ruta Transchaco e/ Corrales, Tel: +595 21 753 834, mariano@ccp.com.py
**ENCARNACIÓN Parque Quiteria** — Ruta 1 Km 4 c/ Av. Mallorquín, Tel: +595 71 208 822, encarnacion@ccp.com.py

**RUC: 80000077 - 3**
**FACTURA CREDITO**
**003-008-0000005**
**TRIPLICADO ARCHIVO TRIBUTARIO**
**Timbrado Nro:** 14080477
**Valido desde** 01/06/2020 **hasta** 30/06/2021

**FECHA:** 8 de Junio de 2020 **Cod Cta.:** 000916 **O.C.:** 09:48 AM **Fecha Remis:** 14 Jan 202(
**SEÑORES:** Administración Nacional de Electricidad - ANDE **RUC - CI:** 80009735-1 **Nº Remis:** RE38 - 86
**DIRECCION:** Av. España 1268 **TEL.** 211001/2172452-2 **Cond.Vta.** CREDITO 60 DIAS

| CODIGO | CANT. | DETALLE DE MERCADERIAS | PR.UNIT. | EXENTAS | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 840075 | 4 | Comprobador de útiles Aislantes | 16.747.500 | | | 66.990.000 |
| 840081 | 1 | Identificador Vocal de Cable, detector de Conductor y Contr | 103.011.489 | | | 103.011.489 |
| 840082 | 3 | Comparador de Fase Inalámbrico TAG5000S | 37.793.121 | | | 113.379.363 |
| 840083 | 10 | Alarma Individual de Tensión y Lámpara Frontal ALADIN | 2.792.736 | | | 27.927.360 |
| | | LPINº 1437/18 ContratoNº 7781/19 LoteNº7 | | | | |
| | | ID Nº 351.225 | | | | |

Guaranies: TRESCIENTOS ONCE MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS DOCE

Licitaciones

| VENDEDOR | AUTORIZADO | RECIBIDO | DOC.NRO. |
|---|---|---|---|
| | | | |

La empresa se reserva el derecho de aceptar devoluciones pasados los 3 dias

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sub-Totales | | | | 311.308.212 |
| Total a Pagar Guaranies | | | | 311.308.212 |
| Liq. del IVA: | 5% | 0 | 10% | 28.300.747 |

VIMAR energia positiva · LEDVANCE OSRAM · finder · legrand · PRYSMIAN · KYORITSU · INTELLI · OBO · INPACO · intral · Lovato electric · famatel

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

CCP

NIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación
Comercio al por menor
de artículos de ferretería

| ASUNCIÓN Centro | ASUNCIÓN B. Hipódromo | CIUDAD DEL ESTE | CAPIATA Aratirí | MARIANO R. ALONSO | ENCARNACIÓN Parque Quiteria |
|---|---|---|---|---|---|
| Chile Nº 877 c/ Piribebuy | Av. Rca. Argentina Nº 2278 | Dr. Blas Garay Km. 6,5 | Ruta 2 - Km 16,5 | Ruta Transchaco e/ Corrales | Ruta 1 Km 4 c/ Av. Mallorquín |
| Tel: +595 21 491 481 | Tel: +595 21 553 270 | Tel: +595 61 571 786/7 | Tel: +595 228 633 245 | Tel: +595 21 753 634 | Tel: +595 71 208 822 |
| chile@ccp.com.py | ra@ccp.com.py | cde@ccp.com.py | capiata@ccp.com.py | mariano@ccp.com.py | encarnacion@ccp.com.py |

**RUC: 80000077 - 3**

**FACTURA CREDITO**

**003-008-0000158**

**TRIPLICADO ARCHIVO TRIBUTARIO**

**Timbrado Nro:** 12665559

**Valido desde** 01/04/2018 **hasta** 30/04/2019

**FECHA:** 5 de Marzo de 2019 **Cod Cta.:** 000916 **O.C.:** Con7295/18 10:26 AM

**SEÑORES:** Administración Nacional de Electricidad **RUC - CI:** 80009735-1 **Nº Remis:**

**DIRECCION:** Av. España 1268 **TEL.** 211001/2172452-2 **Cond.Vta.** CREDITO 60 DIAS

| CODIGO | CANT. | DETALLE DE MERCADERIAS | PR.UNIT. | EXENTAS | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 570256 | 200 | Par de Guantes de Goma aislante para BT Nº 10 | 145.000 | | | 29.000.000 |
| 570271 | 110 | Par de Guantes de Goma aislante para BT Nº 11 | 145.000 | | | 15.950.000 |
| 570270 | 98 | Par de guantes de Goma aislante para BT Nº 9 | 145.000 | | | 14.210.000 |
| 570259 | 80 | Par de guantes de Goma aislante para MT Nº 10 | 395.000 | | | 31.600.000 |
| 570273 | 75 | Par de Guantes de Goma aislante para MT Nº 11 | 395.000 | | | 29.625.000 |
| 570272 | 34 | Par de Guantes de Goma aislante para MT Nº 9 | 395.000 | | | 13.430.000 |

Guaranies: CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS QUINCE MIL

Licitaciones

| VENDEDOR | AUTORIZADO | RECIBIDO | DOC.NRO. |
|---|---|---|---|
| | | | |

Fabio D. García R. 1681842

La empresa se reserva el derecho de aceptar devoluciones pasados los 3 días

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sub-Totales | | | | 133.815.000 |
| Total a Pagar Guaranies | | | | 133.815.000 |
| Liq. del IVA: | 5% | 0 | 10% | 12.165.000 |

VIMAR LEDVANCE finder legrand PRYSMIAN KYORITSU INTELLI OBO INPACO tratral Lovato electric famatel

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación

Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

www.ccp.com.py

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación
Comercio al por menor
de artículos de ferretería

| ASUNCIÓN Centro | ASUNCIÓN B. Hipódromo | CIUDAD DEL ESTE | CAPIATA Aratirí | MARIANO R. ALONSO | ENCARNACIÓN Parque Quiteria |
|---|---|---|---|---|---|
| Chile Nº 877 c/ Piribebuy | Av. Rca. Argentina Nº 2278 | Dr. Blas Garay Km. 6,5 | Ruta 2 - Km 16,5 | Ruta Transchaco e/ Corrales | Ruta 1 Km 4 c/ Av. Mariscal Lopez |
| Tel: +595 21 491 481 | Tel: +595 21 553 270 | Tel: +595 61 571 788/7 | Tel: +595 228 633 245 | Tel: +595 21 753 834 | Tel: +595 71 208 822 |
| chile@ccp.com.py | ra@ccp.com.py | cde@ccp.com.py | capiata@ccp.com.py | mariano@ccp.com.py | encarnacion@ccp.com.py |

**RUC: 80000077 - 3**

# FACTURA CREDITO

# 003-008-0000177

**TRIPLICADO ARCHIVO TRIBUTARIO**

**Timbrado Nro:** 12665559

**Valido desde** 01/04/2018 **hasta** 30/04/2019

**FECHA:** 1 de Abril de 2019 **Cod Cta.:** 000916 **O.C.:** Co.7262/18 09:11 AM

**SEÑORES:** Administración Nacional de Electricidad **RUC - CI:** 80009735-1 **Nº Remis:** RE38 - 134

**DIRECCION:** Av. España 1268 **TEL.** 211001/2172452-2 **Cond.Vta.** CREDITO 60 DIAS

| CODIGO | CANT. | DETALLE DE MERCADERIAS | PR.UNIT. | EXENTAS | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 520292 | 44 | S-Banqueta Aislante para BTyMT | 790.000 | | | 34.760.000 |
| 520300 | 30 | S-Conjunto de puesta a tierra temporario para Lineas BT | 1.400.000 | | | 42.000.000 |
| 520301 | 30 | S-Detector de tensión de 66/200kV | 1.560.000 | | | 46.800.000 |
| 520302 | 20 | Equipo de puesta a tierra para lineas y barras de 66y220KV. | 7.100.000 | | | 142.000.000 |

Guaranies: DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS SESENTA MIL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sub-Totales | | | 265.560.000 |
| Total a Pagar Guaranies | | | 265.560.000 |
| Liq. del IVA: | 5% | 0 | 10% 24.141.818 |

Licitaciones

| VENDEDOR | AUTORIZADO | RECIBIDO | DOC.NRO. |
|---|---|---|---|
| | | | |

La empresa se reserva el derecho de aceptar devoluciones pasados los 3 dias

VIMAR LEDVANCE finder legrand PRYSMIAN KYORITSU INTELLI OBO INPACO intral Lovato electric famatel

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación

Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

www.ccp.com.py

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación
•Comercio al por menor de artículos de ferretería

| ASUNCIÓN Centro | ASUNCIÓN B. Hipódromo | CIUDAD DEL ESTE | CAPIATA Aratirí | MARIANO R. ALONSO | ENCARNACIÓN Parque Quiteria |
|---|---|---|---|---|---|
| Chile Nº 877 c/ Piribebuy | Av. Rca. Argentina Nº 2278 | Dr. Blas Garay Km. 6,5 | Ruta 2 - Km 16,5 | Ruta Transchaco e/ Corrales | Ruta 1 Km 4 c/ Av. Mariscal Lopez |
| Tel: +595 21 491 481 | Tel: +595 21 553 270 | Tel: +595 61 571 786/7 | Tel: +595 226 833 245 | Tel: +595 21 753 834 | Tel: +595 71 208 822 |
| chile@ccp.com.py | ra@ccp.com.py | cde@ccp.com.py | capiata@ccp.com.py | mariano@ccp.com.py | encarnacion@ccp.com.py |

**RUC: 80000077 - 3**

**FACTURA CREDITO**

**003-008-0000070**

**TRIPLICADO ARCHIVO TRIBUTARIO**

**Timbrado Nro:** 14911758

**Valido desde** 01/07/2021 **hasta** 31/07/2022

**FECHA:** 15 de Octubre de 2021 **Cod Cta.:** 000916 **O.C.:** 08:19 AM **Fecha Remis:** 5 Oct 2021

**SEÑORES:** Administración Nacional de Electricidad - ANDE **RUC - CI:** 80009735-1 **Nº Remis:** RE38 - 21

**DIRECCION:** Av. España 1268 **TEL.** 211001/2172452-2 **Cond.Vta.** CREDITO 60 DIAS

| CODIGO | CANT. | DETALLE DE MERCADERIAS | PR.UNIT. | EXENTAS | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 520303 | 5 | Tijera corta cable a contacto cod. 8861 | 1.515.000 | | | 7.575.000 |
| 520304 | 5 | Pinza manual a contacto cod. 5446 | 60.000 | | | 300.000 |
| 520305 | 6 | Cobertura aislante para Lineas cod. 7037 | 420.000 | | | 2.520.000 |
| 520306 | 3 | Juego de Puesta a Tierra para camiones cod. 13285 | 4.880.000 | | | 14.640.000 |
| 530370 | 3 | Mordaza estirador de cable de 70mm2. | 950.000 | | | 2.850.000 |
| 530371 | 3 | Mordaza estirador de cable de 150mm2. | 1.260.000 | | | 3.780.000 |
| 520307 | 5 | Pinza de compresión hidráulica cod. 2306 | 7.850.000 | | | 39.250.000 |
| 520308 | 3 | Pistola Fijador de conector tipo cuña cod.2052 | 4.650.000 | | | 13.950.000 |
| 520309 | 5 | Tijera para poda a distancia cod. 4463 | 995.000 | | | 4.975.000 |
| 520310 | 6 | Cubierta protector para poste 20mm x 60mm cod. 4247 | 520.000 | | | 3.120.000 |
| 520311 | 6 | Cubierta protector para poste 1200mm x 1800mm cod. 4799 | 1.200.000 | | | 7.200.000 |
| 520312 | 70 | Pinza de compresión MD6 con juego de matrices cod. 8893 | 2.850.000 | | | 199.500.000 |

Guaranies: DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL

Licitaciones

| VENDEDOR | AUTORIZADO | RECIBIDO | DOC.NRO. |
|---|---|---|---|
| | | | |

La empresa se reserva el derecho de aceptar devoluciones pasados los 3 dias

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sub-Totales | | | | 299.660.000 |
| Total a Pagar Guaranies | | | | 299.660.000 |
| Liq. del IVA: | 5% | 0 | 10% | 27.241.818 |

VIMAR LEDVANCE finder legrand PRYSMIAN KYORITSU INTELLI OBO INPACO intral Lovato electric famatel

COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación

Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

www.ccp.com.py

ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

# CONTRATO N° 8408/2021

## Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1634/2021

## ID – 390343

## "Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad para uso Individual y Colectivo"

**PROVEEDOR:** COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

**Ítems: 19, 20, 21, 22, 23, 34, 35, 37, 38, 39 y 41.**

**2021**

CCP
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

## 4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 390343.**

## 5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El Contrato es el resultado del procedimiento de **la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1634/2021**, convocado por la Administración Nacional de Electricidad – ANDE, según Resolución P/CP/N° 6401/2021.

La adjudicación fue realizada según Resolución P/CP/N° 6558/2021.

## 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

| Ítem | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario ₲ (IVA incluido) | Precio Total ₲ (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Guante de goma aislante para Baja Tensión N° 10 | Regeltex | Francia | Unidad | 2.500 | 208.000 | 520.000.000 |
| 20 | Guante de goma aislante para Baja Tensión N° 11 | Regeltex | Francia | Unidad | 100 | 208.000 | 20.800.000 |
| 21 | Guante de goma aislante para Baja Tensión N° 9 | Regeltex | Francia | Unidad | 50 | 208.000 | 10.400.000 |
| 22 | Guante de goma aislante para Media Tensión N° 10 | Regeltex | Francia | Unidad | 700 | 556.000 | 389.200.000 |
| 23 | Guante de goma aislante para Media Tensión N° 9 | Regeltex | Francia | Unidad | 15 | 556.000 | 8.340.000 |
| 34 | Banqueta aislante Para BT y MT | Solucao | Brasil | Unidad | 38 | 722.500 | 27.455.000 |
| 35 | Conjunto de puesta a tierra temporario para líneas de Baja Tensión | Solucao | Brasil | Unidad | 100 | 1.931.000 | 193.100.000 |
| 37 | Detector de tensión por contacto directo 23 kV – 66 kV | Solucao | Brasil | Unidad | 137 | 1.052.000 | 144.124.000 |
| 38 | Detector de tensión para 66 – 220 kV | Solucao | Brasil | Unidad | 75 | 1.381.500 | 103.612.500 |
| 39 | Detector de tensión por aproximación de 1 kV hasta 800 kV | Solucao | Brasil | Unidad | 6 | 1.115.750 | 6.694.500 |
| 41 | Equipo de puesta a tierra temporaria para redes de distribución hasta 23 kV | Solucao | Brasil | Unidad | 160 | 2.795.000 | 447.200.000 |
| **Monto Total ₲ (IVA incluido)** | | | | | | | **1.870.926.000** |

por un monto total de ₲ 1.870.926.000 (guaraníes un mil ochocientos setenta millones novecientos veintiséis mil), IVA incluido.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en éstas bases y condiciones.

Lic. Javier Buongermini
Director de Recursos Humanos

JORGE ARGENTE SARALEGUI
COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Oficina de Seguridad Ocupacional

Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py

ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

# CONTRATO N° 9007/2022

## Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1721/2022

## ID - 407276

## "Adquisición de Equipos de Seguridad para Uso Individual y Colectivo"

**PROVEEDOR:** COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Ítems: 23, 24, 25 y 26

**2022**

Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py

**Procedimiento de Contratación.**

El Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1721/2022, cuyo llamado fue autorizado por Resolución P/CP/N° 6980/2022.

La adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 7092/2022.

**Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes.**

| Ítem | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario ₲ (IVA incluido) | Precio Total ₲ (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Guante de goma aislante para B.T. N° 10 | Unidad | Unidad | 1.500 | Regeltex | Francia | 200.750 | 301.125.000 |
| 24 | Guante de goma aislante para B.T. N° 11 | Unidad | Unidad | 500 | Regeltex | Francia | 200.750 | 100.375.000 |
| 25 | Guante de goma aislante para M.T. N° 11 | Unidad | Unidad | 200 | Regeltex | Francia | 578.000 | 115.600.000 |
| 26 | Guante de goma aislante para M.T. N° 9 | Unidad | Unidad | 30 | Regeltex | Francia | 578.000 | 17.340.000 |
| **Monto Total ₲ (IVA incluido)** | | | | | | | | **534.440.000** |

Por un monto total de ₲ 534.440.000 (guaraníes quinientos treinta y cuatro millones cuatrocientos cuarenta mil), IVA incluido.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

**Vigencia del Contrato.**

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones con la emisión del Certificado de Recepción Definitiva

**Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes.**

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

**Administración del Contrato.**

La administración del contrato estará a cargo de: **Oficina de Seguridad Ocupacional.**

**Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato.**

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la firma del contrato.

Lic. Javier Buongermini
Director de Recursos Humanos

Lic. MA. TERESA PERALTA DE GODOY
Secretaria General

# Contrato N° 9007/2022

Entre la Administración Nacional de Electricidad - ANDE, entidad autárquica, regida por Ley N° 966/64, representada en este acto por su Presidente, el Ing. Félix Eladio Sosa Giménez, con Cédula de Identidad Civil N° 1.643.127, nombrado en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 3937 de fecha 13 de agosto de 2020, con domicilio legal y especial en la Avenida España N° 1268 de la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, en lo sucesivo denominada "LA CONTRATANTE", por una parte, y, por la otra, la firma Compañía Comercial del Paraguay S.A., domiciliada en Avda. República Argentina N° 2278, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Jorge Abente Saralegui, con Cédula de Identidad Civil N° 440.619, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para **Adquisición de Equipos de Seguridad para Uso Individual y Colectivo**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**Objeto del contrato.**

Tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, con relación a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1721/2022 para la Adquisición de Equipos de Seguridad para Uso Individual y Colectivo, ítems 23, 24, 25 y 26, detallado en el apartado Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas, que serán proveídos de acuerdo los documentos del Contrato.

**Documentos integrantes del contrato.**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

**Documentos adicionales del contrato.**

Los documentos adicionales del contrato son: No Aplica

**Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato.**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: **407276**.

Lic. MA. TERESA PERALTA DE GODOY
Secretaria General

Lic. Javier Buongermini
Director de Recursos Humanos

**ANDE** **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

**GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay de la gente*

# CONTRATO N° 8238/2021

## Licitación Por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1106/2020

**ID – 376281**

## Adquisición de Herramientas para cuadrilla de Líneas Vivas

**PROVEEDOR:** COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

**Ítems 3, 4, 5, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21 y 23**

**2021**

CCP
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py

**Contrato N° 8238/2021**

Entre la Administración Nacional de Electricidad - ANDE, entidad autárquica, regida por Ley N° 966/64, representada en este acto por su Presidente, el Ing. Félix Eladio Sosa Giménez, con Cédula de Identidad Civil N° 1.643.127, nombrado en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 3937 de fecha 13 de agosto de 2020, con domicilio legal y especial en la Avenida España N° 1268 de la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, denominada en adelante "EL CONTRATANTE", por una parte, y, por la otra, "EL CONTRATANTE", por una parte, y, la firma Compañía Comercial del Paraguay S.A., domiciliada en Avda. República Argentina N° 2278, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Jorge Abente Saralegui, con Cédula de Identidad Civil N° 440.619, denominada en adelante el PROVEEDO, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para "Adquisición de Herramientas para cuadrilla de Líneas Vivas", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**El objeto del contrato es:**

El presente Contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, con relación a la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1106/2020 "Adquisición de Herramientas para cuadrilla de Líneas Vivas", ítems 3, 4, 5, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21 y 23, detallado en el apartado Suministros Requeridos.

**Documentos integrantes del contrato**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.
6. Adendas N° 1 y 2.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

JORGE ABENTE SARALEGUI
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Ing. Jorge Barrios Sánchez
DR/OC

Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

**Documentos adicionales del contrato**

Los documentos adicionales del contrato son:

Cláusula excluida (no será mostrada en el pliego final)

**Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 376.281.

**Procedimiento de contratación**

El contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1106/2020, convocado por la Administración Nacional de Electricidad - ANDE. La adjudicación fue realizada según Resolución P/CP/N° 6186/2020.

La adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 63312021.

**Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes**

| Ítem | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario ₲ (IVA incluido) | Precio Total ₲ (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Tijera para conductores eléctricos - Tijera corta cable a contacto | Solucao | Brasil | Unidad | 5 | 1.515.000 | 7.575.000 |
| 4 | Pinza de corte - Pinza manual a contacto | Solucao | Brasil | Unidad | 5 | 60.000 | 300.000 |
| 5 | Cobertura aislante para conductor eléctrico - Cobertura aislante para Líneas | Solucao | Brasil | Unidad | 6 | 420.000 | 2.520.000 |
| 11 | Jabalina de acero recubierta de cobre con prensa - Juego de Puesta a Tierra para camiones | Solucao | Brasil | Unidad | 3 | 4.880.000 | 14.640.000 |
| 14 | Pinza mordaza para cable - Mordaza estirador de cable de 70 mm² | Coofeste | Brasil | Unidad | 3 | 950.000 | 2.850.000 |
| 15 | Pinza mordaza para cable - Mordaza estirador de cable de 150 mm² | Coofeste | Brasil | Unidad | 3 | 1.260.000 | 3.780.000 |
| 16 | Pinza a presión - Pinza de compresión hidráulica | Solucao | Brasil | Unidad | 5 | 7.850.000 | 39.250.000 |
| 17 | Kit de herramientas para equipos - Pistola Fijador de conector tipo cuña | Solucao | Brasil | Unidad | 3 | 4.650.000 | 13.950.000 |
| 18 | Tijera de podar grande - Tijera para poda a distancia | Solucao | Brasil | Unidad | 5 | 995.000 | 4.975.000 |
| 20 | Cobertura aislante para poste - Cubierta protector para poste 20 mm x 60 mm | Solucao | Brasil | Unidad | 6 | 520.000 | 3.120.000 |
| 21 | Cobertura aislante para poste - Cubierta protector para poste 1.200 mm x 1.800 mm | Solucao | Brasil | Unidad | 6 | 1.200.000 | 7.200.000 |

JORGE ABENTE SARALEGUI
Apoderado Comercial del Paraguay S.A.

Ing. Jorge Barrios Sánchez
DPTOC

Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Pinza de presión - Pinza de compresión MD6 con juego de matrices | Solucao | Brasil | Unidad | 70 | 2.850.000 | 199.500.000 |
| **Total ₲ (IVA incluido)** | | | | | | | **299.660.000** |

Por un monto total de ₲ 299.660.000 (guaraníes doscientos noventa y nueve millones seiscientos sesenta mil), IVA incluido.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en éstas bases y condiciones.

**Vigencia del Contrato**

La vigencia del presente contrato será:

Este contrato tendrá de vigencia a partir de la suscripción del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones. (Recepción Definitiva).

**Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes**

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

**Administración del Contrato**

La administración de éste contrato estará a cargo de:

La administración de éste contrato estará a cargo de la: Oficina de Coordinación y Control de Gestión de la Dirección de Gestión Regional.

**Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato**

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la firma del contrato.

**Constancia de presentación de declaración jurada**

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

JORGE ABENTE SARALEGUI
COMPRAS Y SUMINISTROS DE PARAGUAY S.A.

Ing. Jorge Barrios Sánchez
DR/OC

Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

**Multas**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".

**Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

**Solución de Controversias**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

**Anulación de la adjudicación**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

**Suscripción**

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares, de 4 (cuatro) páginas cada uno y anexos, de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay en fecha 27 ABR. 2021

JORGE ABENTE SARALEGUI
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
Jorge Abente Saralegui
C.I. N° 440.619
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
RUC N° 80000077-3

Ing. Jorge Barrios Sánchez
DR/OC

Ing. FELIX SOSA
Presidente

Ing. Aniano Esquivel
Director de Gestión Regional
ANDE

LIC. MA. [illegible]
Secretaria General



CCP
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py
www.ccp.com.py

**ANDE** ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

**GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay de la gente*

# CONTRATO N° 7844/2019

## Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1056/2019

## ID - 367941

## "Adquisición de Escaleras para Baja Tensión, Media Tensión, Tipo Tijera"

**PROVEEDOR:** COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

**Ítem: 1**

**2019**

CCP
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

**Contrato N° 7844/2019**

Entre la Administración Nacional de Electricidad - ANDE, entidad autárquica, regida por Ley N° 966/64, representada en este acto por su Presidente, Ing. Luis Alberto Villordo Recalde, con Cédula de Identidad Civil N° 689.762, nombrado en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 2318 de fecha 12 de agosto de 2019, con domicilio legal y especial en la Avenida España N° 1268 de la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, en lo sucesivo denominada "LA CONTRATANTE", por una parte, y, por la otra, la firma Compañía Comercial del Paraguay S.A., domiciliada en Avda. República Argentina N° 2278, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Juan Martin Abente Saralegui, con Cédula de Identidad N° 390.403, según Poder Especial otorgado por dicha firma, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para la "Adquisición de Escaleras para Baja Tensión, Media Tensión, Tipo Tijera", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones

**1. OBJETO.**

El presente Contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, con relación a la **Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1056/2019** para **"Adquisición de Escaleras para Baja Tensión, Media Tensión, Tipo Tijera" – Ítem 1,** detallado en la Sección III – Suministros Requeridos, que serán proveídos de acuerdo los documentos del Contrato

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

Lic. MA. TERESA PERALTA DE GODOY
Secretaria General

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, inciso a) de la Ley N° 2051).**

El Crédito Presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato será con fondos del rubro 72016.541 – 00 - 30 – 001 - 2019/13770 del Tipo de Presupuesto 2: Programas de Acción del presente Ejercicio Financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 471/2019 de fecha 24 de julio de 2019.

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° 367941.

J. MARTIN ABENTE SARALEGUI
CIA. COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Ing. LUIS ALBERTO VILLORDO R.
Presidente

Lic. Javier Buongermini
Director de Recursos Humanos

CCP
COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
Av. Rca. Argentina 2278
+595 21 553270 (RA)
licitaciones@ccp.com.py
info@ccp.com.py

ANDE

**Nota: CEO N° 01/2023**

**Fecha:** 14/06/2023

**Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas**

**Remitente**: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N°1756/2023

**Destinatario: SAS Paraguay S.A**
At. Sr/Sra:

**Referencia**: Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad para uso Individual y Colectivo - ID: 424.915

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

a) (1) una muestra de los ítems que fueron cotizados, conforme a lo establecido en las Especificaciones Técnicas.

**Plazo para presentación: hasta 24 horas a partir de la remisión del presente documento (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: **Oficina de Seguridad Ocupacional de 08:00 a 15:00hs.**

Les saludamos muy atentamente.-

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

ANDE

**Nota: CEO N° 19/2023**

**Fecha**: 29/06/2023

**Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas**

**Remitente**: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N°1756/2023

**Destinatario**: SAS Paraguay S.A
At. Sr/Sra:

**Referencia**: Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad para uso Individual y Colectivo - ID: 424.915

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

Ítem 4: Detector de tensión para uso entre 3,5 - 18Kv

| Oferentes | Precio Total | Porcentaje de variación con relación al Costo estimado: |
|---|---|---|
| | ₲ (IVA incluido) | C.E.: ₲ 597.317.100 |
| SAS Paraguay S.A | 306.076.800 | -48.75 % |

En este ítem se ha detectado un porcentaje de variación con relación al costo estimado. El Comité de Evaluación solicita a dicha firma la justificación detallada de la composición del precio ofertado.

Ítem 7: Equipo de puesta a tierra temporaria para redes de distribución hasta 23 KV

| Oferente | Precio Total | Porcentaje de variación con relación al Costo estimado: |
|---|---|---|
| | ₲ (IVA incluido) | C.E.: ₲ 529.833.300 |
| SAS Paraguay S.A | 379.011.200 | -28.46 % |

En este ítem se ha detectado un porcentaje de variación con relación al costo estimado. El Comité de Evaluación solicita a dicha firma la justificación detallada de la composición del precio ofertado.

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Desarrollo Institucional

ANDE

**Nota: CEO N° 10/2023**

**Fecha**: 28/06/2023

**Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas**

**Remitente**: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N°1756/2023

**Destinatario**: **SAS Paraguay S.A**
At. Sr/Sra:

**Referencia**: Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad para uso Individual y Colectivo - ID: 424.915

**Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarle la presentación de lo siguiente (conforme establece el PBC):**

a) Experiencia: Documentos emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser Facturaciones y/o recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, certificados o constancias escritas donde se acredite la experiencia requerida y las cantidades de bienes suministrados. Deberán indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación.

b) Capacidad Técnica:

1) Los bienes ofertados deberán satisfacer los requerimientos indicados en las Especificaciones Técnicas y las garantías de los bienes a suministrar. Las Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. No se admiten referencias a catálogos. Durante la evaluación, la Convocante podrá solicitar aclaraciones dentro de un plazo indicado en el transcurso de la misma. En éste caso, la omisión de algún dato o aclaración expresamente solicitada será motivo de descalificación.

2) Contar con Autorización del Fabricante en caso de no ser Fabricante.
En caso de un Consorcio, al menos uno de los integrantes de dicho Consorcio deberá cumplir con los requisitos exigidos.
La evaluación se realizará aplicando el sistema CUMPLE o NO CUMPLE.

c) Autorización del Fabricante

Los productos a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:
Todos los bienes indicados en la Lista de Precios, en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes, deberá presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.

ANDE

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante o productor.

d) Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento debe ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. No se admiten referencias a catálogos. Durante la evaluación, la Convocante podrá solicitar aclaraciones dentro de un plazo indicado en el transcurso de la misma. En éste caso, la omisión de algún dato o la aclaración expresamente solicitada será motivo de descalificación.

**Plazo para presentación: hasta 24 horas a partir de la remisión del presente documento (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: **Oficina de Seguridad Ocupacional de 08:00 a 15:00hs.**

Les saludamos muy atentamente.-

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

Ing. Ana Maldonado
Oficina de Seguridad Ocupacional

SUMINISTROS ELÉCTRICOS

Nota # 06292023-1528-00

Asunción, 29 de junio de 2023

Señor (es)
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Atencion: **Ing. Ana Maldonado**
Miembro del Comité Evaluador
Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo
Presente:

REF.: **Respuesta a su Nota CEO N° 19/2023 de fecha 29/06/2023.**
**LPN 1756/2023 – "Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad de uso Individual y Colectivo." - ID: 424915.**

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de comunicarnos con Ud. y por su intermedio donde corresponda, para presentarle la Explicación detallada de la composición de precios solicitada de los ítems 4 y 7.

Sin otro particular, provechamos la oportunidad para saludarlos;

Muy atentamente.

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

.....
Santiago Abente Saralegui.

**Explicación detallada de la composición de precios de los Ítems del llamado Lp1756-23**

**Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad de uso Individual y Colectivo con ID: 424915**

| ripción del Bien | Cantidad | Costo de Producción x Unidad | Costo Total de Producción (PUxCant) | Gastos Administrativos / Financieros | Gastos de Distribución y/o Comercialización - Flete interno | Gastos de importación | Flete | Desestiva | Impuestos | Utilidad | Precio Total Guaraníes IVA incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ctor de tension para uso e 3,5 - 18 Kv | 300 | 693.366 | 208.009.800 | 3.060.728 | 4.591.152 | 15.915.994 | 7.651.920 | 2.571.045 | 30.607.680 | 33.668.481 | 306.076.800 |
| po de puesta a tierra poraria para redes de ibucion hasta 23 KV | 100 | 2.575.760 | 257.576.000 | 3.790.112 | 5.685.168 | 19.708.582 | 9.475.280 | 3.183.694 | 37.901.120 | 41.691.244 | 379.011.200 |

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

na: .....

nbre: Santiago Abente Saralegui.
calidad de: presidente.

SUMINISTROS ELÉCTRICOS

Nota # 06292023-1527-00

Asunción, 29 de junio de 2023

Señor (es)
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Atencion: **Ing. Ana Maldonado**
Miembro del Comité Evaluador
Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo
Presente:

REF.: **Respuesta a su Nota CEO N° 10/2023 de fecha 28/06/2023.**
**LPN 1756/2023 – "Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad de uso Individual y Colectivo." - ID: 424915.**

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de comunicarnos con Ud. y por su intermedio donde corresponda, para presentarle las documentaciones solicitadas.

a) Experiencia.
b) Capacidad Técnica:
   1) Planilla de datos garantizados impresos, ensayos y fichas técnicas en CD.
   2) Autorización de fabricante.
c) Autorización de fabricante.
d) Planilla de Datos Garantizados.

Sin otro particular, provechamos la oportunidad para saludarlos;

Muy atentamente.

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

Santiago Abente Saralegui.

21 8409

**SAS PARAGUAY S.A.**
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 13/01/20 | COD.CL. 1000131 | FACTURA CONTADO CTA CTE |
| RAZON SOCIAL | ELECTROMECANICA J&L | | RUC 80047349-3 |
| DIRECCION | MANORA C/ PASO PESO | | Nº 001-007-0004656 |
| R.U.C. | 4188303-1 TEL EF 0981-801122 | VEND. RUDY VELAZQ | TIMBRADO 01315011 |
| REMISION | | OC | INICIO VIGENCIA 02/01/2019 |
| | | | FIN VIGENCIA 31/01/2020 |

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300200096 | 3 | LV-CUB.PRTC.p/POSTE 11,5 KV 300x1800MM RC406-0030 | 2.137.500 | | | 6.412.500 |
| 300200139 | 1 | FLV21504-1 BANQUETA ASIENTO 0,50x0,50mts | 1.000 000 | | | 1.000.000 |

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES SIETE MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL-- QUINIENTOS----------

| | |
|---|---|
| SUB-TOTALES | 7.412.500 |
| DESCUENTO | |
| TOTAL A PAGAR | 7.412.500 |
| TOTAL IVA: | 673.864 |

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 673.864

SAS PARAGUAY S.A. se compromete a pagar el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura [illegible] mora automática y devengará un interés moratorio a la tasa máxima permitida por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a [illegible] que represente en el registro de morosos de la firma informcom de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales, extrajudiciales, [illegible] El único comprobante de la cancelación de la factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios después de los 72 hs.

Firma Autorizada | Aclaracion de Firma | C.I.Nº

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

SAS Paraguay S.A.
Overava 280 c/Stma. Trinidad
Tel.: (021) 611 921
: (0975) 611 921
Asunción - Paraguay
www.sas.com.py

FECHA 15/03/22 COD.CL. 1000842
RAZON SOCIAL CASADO AGROPECUARIA S.A.
DIRECCION Prof Emiliano Gómez #1244 e/Narciso R.Colman y Prof.Ri
R.U.C. 80099968-1 TELEF 021 213 896/7/8 VEND.RUDDY VELAZQ
REMISION OC

FACTURA CONTADO CTA CTE
RUC 80047349-3
Nº 001-007-0004446
TIMBRADO 014690410
INICIO VIGENCIA 02/03/2021
FIN VIGENCIA 31/03/2022

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300200041 | 1 | LV-PERTIGA FIB.VID. 6,50 MTS. 5 ELEM. C/CAB+BOLSO | 2.765.000 | | | 2.765.000 |
| 300100396 | 1 | GUANTES CATU M.T. CLASE 3 T-11 Mod27-1011-3 | 720.000 | | | 720.000 |
| 300100401 | 1 | GUANTES DE CUERO. M.T. MOD:PCCG912 ROJO | 200.000 | | | 200.000 |
| 300200139 | 1 | FLV21504-1 BANQUETA AISLANTE 0,50x0,50mts | 1.200.000 | | | 1.200.000 |

PAGADO

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y-- CINCO MIL----------

| | |
|---|---|
| SUB-TOTALES | 4.885.000 |
| DESCUENTO | |
| TOTAL A PAGAR | 4.885.000 |
| TOTAL IVA: | 444.091 |

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 444.091

Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detalladas en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno y generará un interés moratorio a la tasa máxima permitida por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) días en el pago del presente crédito, incluyan mi nombre personal o Razón Social que represento en el registro de morosos de la firma Inforcnonf de acuerdo a lo establecido en la Ley1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan sometidos a jueces y tribunales de la Ciudad de Asunción. El único comprobante de cancelación de la factura constituye nuestro recibo oficial. No se aceptan cambios pasadas las 72 hs.

SAS PARAGUAY S.A.

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

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

COPIA ARCHIVO TRIBUTARIO

RI 77705/22

SAS Paraguay S.A.
Overava 280 c/Stma. Trinidad
Tel.: (021) 611 921
: (0975) 611 921
Asunción - Paraguay
www.sas.com.py

FECHA 15/03/22 COD.CL. 1000883
RAZON SOCIAL PARSIPANNY CORP. SA
DIRECCION Profesor Gomez Rios Nro 1244 casi Narciso Colman, Asunc
R.U.C. 80013834-1 TELEF
REMISION VEND.RUDDY VELAZQ
OC

FACTURA CONTADO CTA CTE
RUC 80047349-3
Nº 001-007-0004447
TIMBRADO 014690410
INICIO VIGENCIA 02/03/2021
FIN VIGENCIA 31/03/2022

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300200041 | 1 | LV-PERTIGA FIB.VID. 6,50 MTS. 5 ELEM. C/CAB+BOLSO | 2.765.000 | | | 2.765.000 |
| 300100396 | 1 | GUANTES CATU M.T. CLASE 3 T-11 Mod27-1011-3 | 720.000 | | | 720.000 |
| 300100401 | 1 | GUANTES DE CUERO. M.T. MOD:PCCG912 ROJO | 200.000 | | | 200.000 |
| 300200139 | 1 | FLV21504-1 BANQUETA AISLANTE 0,50x0,50mts | 1.200.000 | | | 1.200.000 |

PAGADO

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y-- CINCO MIL----------

SUB-TOTALES 4.885.000
DESCUENTO
TOTAL A PAGAR 4.885.000
TOTAL IVA: 444.091

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 444.091

SAS PARAGUAY S.A.

Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detalladas en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno y generará un interés moratorio a la tasa máxima permitida por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) días en el pago del presente crédito, incluyan mi nombre personal o Razón Social que represento en el registro de morosos de la firma Informconf de acuerdo a lo establecido en la Ley1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan sometidos a jueces y tribunales de la Ciudad de Asunción. El único comprobante de cancelación de la factura constituye nuestro recibo oficial. No se aceptan cambios pasadas las 72 hs.

..... Firma Autorizada

..... Aclaración de Firma

..... C.I. Nº

Santiago Abente Saraiegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

COPIA ARCHIVO TRIBUTARIO

**SAS PARAGUAY S.A.**
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 27/08/20 | COD.CL. 1000099 | FACTURA 30 DIAS |
| RAZON SOCIAL | ORTIZ INGENIERIA | | RUC 80047349-3 |
| DIRECCION | Julio César Riquelme c/ Batallón 1.044. | | Nº 001-007-0001977 |
| R.U.C. | 1947161-0 TELEF 0983-528-246. | VEND.CLARISE PERA | TIMBRADO 013908637 |
| REMISION | | OC | INICIO VIGENCIA 01/02/2020 |
| | | | FIN VIGENCIA 28/02/2021 |

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300200007 | 1 | LV-DETECTOR DE TENSION 20-80 KV. 50HZ. M/A TENSION | 1.800.000 | | | 1.800.000 |

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES UN MILLON OCHOCIENTOS MIL----------

---

---

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 163.636

| | |
|---|---|
| SUB-TOTALES | 1.800.000 |
| DESCUENTO | |
| TOTAL A PAGAR | 1.800.000 |
| TOTAL IVA: | 163.636 |

SAS PARAGUAY S.A.

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

Firma Autorizada | Aclaracion de Firma | C.I.Nº

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

**SAS PARAGUAY S.A.**
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 25/08/20 | COD.CL. 5000128 | FACTURA 10 DIAS |
| RAZON SOCIAL | ICEPAR S.A.-INDUSTRIA CEMENTERA PARAGUAYA SA | | RUC 80047349-3 |
| DIRECCION | Sta. Teresa c/ Aviadores del Chaco Torre2 Nivel 19 | | Nº 001-007-0001970 |
| R.U.C. | 80104404-9 TELEF 021-695613.-0981 VEND.RUDDY VELAZQ | | TIMBRADO 013908637 |
| REMISION | 001-001-0008279 | OC 0021 | INICIO VIGENCIA 01/02/2020 |
| | | | FIN VIGENCIA 28/02/2021 |

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300200013 | 1 | LV-PERTIGA TELESCOPICA 9 M - VTT-1/7 | 2.850.000 | | | 2.850.000 |
| 300200007 | 1 | LV-DETECTOR DE TENSION 20-80 KV. 50HZ. M/A TENSION | 2.042.500 | | | 2.042.500 |
| 300100395 | 1 | GUANTES CATU Mod.DEXTERI CLASE 3 T-10 Mod27-1010-3 | 798.000 | | | 798.000 |

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES CINCO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA MIL-QUINIENTOS----------

| | |
|---|---|
| SUB-TOTALES | 5.690.500 |
| DESCUENTO | |
| TOTAL A PAGAR | 5.690.500 |
| TOTAL IVA: | 517.318 |

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 517.318

SAS PARAGUAY S.A.

Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y devengará un interés moratorio a la tasa máxima permitida por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) días en el pago del presente crédito, informe a nombre personal o Razón Social que represento un el registro de morosos de la firma Informconf de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan sometidos a jueces y tribunales de la Capital de Asunción. El único comprobante de la cancelación de la factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios pasados los 30 días.

MONICA BECKER
Administración

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

COPIA ARCHIVO TRIBUTARIO

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

**SAS PARAGUAY S.A.**
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 05/08/2020 | COD. CL. 6000016 | FACTURA 30 DIAS |
| RAZON SOCIAL | ITAIPU BINACIONAL | | RUC 80047349-3 |
| DIRECCION | AVDA. ESPAÑA 850 C / PERU Y PADRE PUCHEU | | N° 001-007-0001752 |
| R.U.C. | 80013737-0 | VEND. LICITCIONES | TIMBRADO 013908637 |
| REMISION | | OC. 4500057734 | INICIO VIGENCIA 1/2/2020 |
| | | | FIN VIGENCIA 28/2/2021 |

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *00010 | 2 | DETECTOR DE TENSION<br>MARCA:TEREX RITZ<br>MODELO: DMU-36/SB | 4.250.000 | | | 8.500.000 |

ITAIPU BINACIONAL
10 AGO. 2020
DMMD
RECIBIMIENTO CONDICIONAL
PARA POSTERIOR VERIFICACIÓN

Rodrigo Rojas Jara
MTAA.DF

TAL A ACREDITAR: GUARANIES OCHO MILLONES QUINIENTOS MIL.----------

| | |
|---|---|
| SUB-TOTALES | 8.500.000 |
| DESCUENTO | |
| TOTAL A PAGAR | 8.500.000 |
| TOTAL IVA: | |

LIQUIDACION IVA (5%) 10%

SAS PARAGUAY S.A.

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

| Firma Autorizada | Aclaración de Firma | C.I.Nº |
|---|---|---|

Santiago Abente Saraiegu
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

COPIA. ARCHIVO TRIBUTARIO

8.405

SAS PARAGUAY S.A.
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

FECHA 01/09/20 COD.CL. 4000309
RAZON SOCIAL OJEDA ORTEGA, VITALINO
DIRECCION
R.U.C. 687195-0 TELEF VEND.RUDDY VELAZQ
REMISION OC

FACTURA CONTADO CTA CTE
RUC 80047349-3
Nº 001-007-0002034
TIMBRADO 013908637
INICIO VIGENCIA 01/02/2020
FIN VIGENCIA 28/02/2021

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300200009 | 1 | LV-DETECTOR DE TENSION 3,8-36 KV. 50 HZ.MT | 1.800.000 | | | 1.800.000 |

.UTAL A ACREDITAR: GUARANIES UN MILLON OCHOCIENTOS MIL----------

| | |
|---|---|
| SUB-TOTALES | 1.800.000 |
| DESCUENTO | |
| TOTAL A PAGAR | 1.800.000 |
| TOTAL IVA: | 163.636 |

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 163.636

SAS PARAGUAY S.A.

Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La tasa de pago de esta factura [illegible] moratorio a la tasa máxima permitida por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 [illegible] que representa el registro de morosos de la firma informconf de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1963/2. Todos los efectos legales [illegible] El único comprobante de la cancelación de la factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios pasadas las 72 hs.

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

Santiago Agente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

**SAS PARAGUAY S.A.**
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

FECHA 30/10/20 COD.CL. 1000410
RAZON SOCIAL DAVECO S.R.L.
DIRECCION Nivacle 1409 c/ Peterevy - Lambaré
R.U.C. 80095063-1 TELEF 021-302.728 VEND.LICITACIONES
REMISION OC

FACTURA 30 DIAS
RUC 80047349-3
Nº 001-007-0002849
TIMBRADO 013908637
INICIO VIGENCIA 01/02/2020
FIN VIGENCIA 28/02/2021

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300200009 | 1 | LV-DETECTOR DE TENSION 3,8-36 KV. 50 HZ.MT | 1.700.000 | | | 1.700.000 |
| 300100396 | 3 | GUANTES CATU Mod.DEXTERI CLASE3 T-11 Mod27-1011-3 | 720.000 | | | 2.160.000 |

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES TRES MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL--

| | |
|---|---|
| SUB-TOTALES | 3.860.000 |
| DESCUENTO | |
| TOTAL A PAGAR | 3.860.000 |
| TOTAL IVA: | 350.909 |

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 350.909

SAS PARAGUAY S.A.
Acepta cambios de mercaderías y/o servicios detalladas en esta factura y pagare el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura [illegible] moratorio a la tasa máxima permitidas por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 30 [illegible] que representa en el registro de morosos de la firma informcom de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales [illegible]
El único comprobante de la cancelación de la factura constituye recibo oficial. No se aceptan cambios posteriores a las 72 hs.

Firma Autorizada — Aclaración de Firma — C.I.Nº 3.760.504

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

**SAS PARAGUAY S.A.**
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

FECHA 21/10/20 COD.CL. 1000009
RAZON SOCIAL CIE S.A.
DIRECCION Campo Via Esq. Los Arbolitos - Isla Bogado.
R.U.C. 80030503-5 TELEF 642-850 644-130.VEND.LICITACIONES
REMISION 001-001-0009312 OC 014462

FACTURA 30 DIAS
RUC 80047349-3
Nº 001-007-0002704
TIMBRADO 013908637
INICIO VIGENCIA 01/02/2020
FIN VIGENCIA 28/02/2021

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300200009 | 1 | LV-DETECTOR DE TENSION 3,8-36 KV. 50 HZ.MT | 1.944.850 | | | 1.944.850 |

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES UN MILLON NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA----------
----------

| | |
|---|---|
| SUB-TOTALES | 1.944.850 |
| DESCUENTO | |
| TOTAL A PAGAR | 1.944.850 |
| TOTAL IVA: | 176.805 |

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 17 805

SAS PARAGUAY S.A.

Firma Autorizada

Aclaracion de Firma

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

**SAS PARAGUAY S.A.**
IMPORTACIONES - REPRESENTACIONES

FECHA 01/10/20 COD.CL. 1000006
RAZON SOCIAL BHM INGENIERIA S.R.L.
DIRECCION Ytororo c/ Juan S. Bogarín.
R.U.C. 80000057-9 TELEF 942-963 VEND.RUDDY VELAZQ
REMISION OC

FACTURA 30 DIAS
RUC 80047349-3
Nº 001-007-0002419
TIMBRADO 013908637
INICIO VIGENCIA 01/02/2020
FIN VIGENCIA 28/02/2021

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300200009 | 1 | LV-DETECTOR DE TENSION 3,8-36 KV. 50 HZ.MT | 2.105.000 | | | 2.105.000 |

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES DOS MILLONES CIENTO CINCO MIL----------
---
---

| | |
|---|---|
| SUB-TOTALES | 2.105.000 |
| DESCUENTO | |
| TOTAL A PAGAR | 2.105.000 |
| TOTAL IVA: | 191.364 |

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 191.364

SAS PARAGUAY S.A.
Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento constituirá en mora al deudor, sin aviso ni requerimiento alguno, y generará un interés moratorio a la tasa máxima permitida por la ley. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) días en el cumplimiento de la presente factura, informe mi atraso en el registro de morosos de la firma Informconf de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/02. Todos los efectos legales emergentes de este documento serán atendidos [illegible] Tribunales de la Capital de la República. El único comprobante de la cancelación de esta factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios pasados los 72 hs.

Firma Autorizada — Daniel Toledo, Aclaración de Firma — 2251937

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

sas

FECHA 28/11/20 COD.CL. 1000410
RAZON SOCIAL DAVECO S.R.L.
DIRECCION Nivacle 1409 c/ Peterevy - Lambaré
R.U.C. 80095063-1 TELEF 021-302.728 VEND.LICITACIONES
REMISION OC

FACTURA 30 DIAS
RUC 80047349-3
Nº 001-007-0003425
TIMBRADO 013908637
INICIO VIGENCIA 01/02/2020
FIN VIGENCIA 28/02/2021

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300100101 | 1 | BANDA ACERO INOX 5/8" Rollo x 30 mts. | 160.000 | | | 160.000 |
| 300100108 | 10 | HEBILLA PARA BANDA DE ACERO 5/8" | 1.300 | | | 13.000 |
| 300200009 | 1 | LV-DETECTOR DE TENSION 3,8-36 KV. 50 HZ.MT | 1.700.000 | | | 1.700.000 |

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES UN MILLON OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES--- MIL----------

SUB-TOTALES 1.873.000
DESCUENTO
TOTAL A PAGAR 1.873.000
TOTAL IVA: 170.273

LIQUIDACION IVA / (5%) (10%) 170.273

SAS PARAGUAY S.A.

Recibí conforme las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generará un interes moratorio a la tasa máxima permitidas por las Leyes. Con la aceptación de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) días en el pago del presente crédito, incluyan mi nombre personal o Razon Social que represento en el registro de morosos de la firma Informconf de acuerdo a lo establecido en la Ley 7682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan sometidos a jueces y tribunales de la Ciudad de Asunción. El unico comprobante de la cancelación de la factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios pasadas las 72 hs.

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

COPIA ARCHIVO TRIBUTARIO

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

sas

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 18/06/21 | COD.CL. 2000118 | FACTURA 30 DIAS |
| RAZON SOCIAL | TIMOVIL S.R.L. | | RUC 80047349-3 |
| DIRECCION | KM 13 ACARAY | | Nº 001-007-0001251 |
| R.U.C. | 80102480-3 TELEF (0976)957351 | VEND.OSCAR GAMARR | TIMBRADO 01469041[illegible] |
| REMISION | | OC | INICIO VIGENCIA 02/03/2021 |
| | | | FIN VIGENCIA 31/03/2022 |

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3002000[illegible] | 1 | LV-DETECTOR DE TENSION 3,8-36 KV. 50 HZ.MT | 2.115.000 | | | 2.115.000 |

TOTAL A PAGAR: GUARANIES DOS MILLONES CIENTO QUINCE MIL

| | |
|---|---|
| SUB-TOTALES | 2.115.000 |
| DESCUENTO | |
| TOTAL A PAGAR | 2.115.000 |
| TOTAL IVA: | 192.273 |

LIQUIDA IVA (5%) (10%) 192.273

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

Firma Autorizada

Aclaración de Firma

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

C.I. Nº

COPIA ARCHIVO TRIBUTARIO

sas

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 08/09/21 | COD.CL. 1000797 | FACTURA 30 DIAS |
| RAZON SOCIAL | CEMENTOS CONCEPCIÓN SA EMISORA (CECON SAECA) | | RUC 80047349-3 |
| DIRECCION | Avda. Primer Presidente 3299 y Calle 3 | | Nº 001-007-0002319 |
| R.U.C. | 80022117-6 TELEF 21282009 | VEND.RODOLFO CENT | TIMBRADO 014690410 |
| REMISION | | OC | INICIO VIGENCIA 02/03/2021 |
| | | | FIN VIGENCIA 31/03/2022 |

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00101396 | 1 | GUANTES CATU M.T. CLASE 3 T-11 Mod27-1011-3 | 756.000 | | | 756.000 |
| 00100491 | 1 | GUANTES DE CUERO. M.T. MOD:PCCG92 ROJO | 215.000 | | | 215.000 |
| 00206609 | 1 | LV-DETECTOR DE TENSION 3,8-36 KV 50 HZ.MT | 2.115.000 | | | 2.115.000 |

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES TRES MILLONES OCHENTA Y SEIS MIL-------

| | | | |
|---|---|---|---|
| SUB-TOTALES | | | 3.086.000 |
| DESCUENTO | | | |
| TOTAL A PAGAR | | | 3.086.000 |
| LIQUIDACION IVA (5%) | (10%) | 280.545 | TOTAL IVA: 280.545 |

Declaro conformes las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagare el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituirá en mora al deudor de pleno derecho y generara un interes moratorio establecido por las Leyes. Con la aceptacion de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) dias en el pago del presente crédito, incluyan mi nombre personal o Razon Social en el registro en sitio de morosos de la firma Informconf de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan sometidos a Jueces y Tribunales de la Ciudad de Asunción. El comprobante de la cancelación de la factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios pasadas las 72 hs.

Firma Autorizada

Sandra Noguera
Aclaración de Firma
Asistente de Compras e Importaciones

C.I. Nº

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

COPIA ARCHIVO TRIBUTARIO

FECHA 08/11/21 COD.CL. 1000063

RAZON SOCIAL PROYECTOS Y MONTAJ S S.R.L.

DIRECCION Ingavi y 4ta.

R.U.C. 80005140-8 TELEF 25-368/9.

REMISION OC

VEND.RUDDY VELAZQ

FACTURA 30 DIAS
RUC 80047349-3
Nº 001-007-0003062
TIMBRADO 014690410
INICIO VIGENCIA 02/03/2021
FIN VIGENCIA 31/03/2022

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300200009 | 1 | LV-DETECTOR DE TENSION 3,8-36 KV 50 HZ.MT | 2.115.000 | | | 2.115.000 |

TOTAL A ACREDITAR: GUARANIES DOS MILLONES CIENTO QUINCE MIL----------

| | |
|---|---|
| SUB-TOTALES | 2.115.000 |
| DESCUENTO | |
| TOTAL A PAGAR | 2.115.000 |
| TOTAL IVA: | 192.273 |

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 19 .273

SAS PARAGUAY S.A.

Firma Autorizada

Aclaración de Firma: Alejandro Robledo

Santiago Abente Sapoguy
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

C.I. Nº 2.353.340

COPIA ARCHIVO TRIBUTARIO

sas

FECHA 01/12/21 COD.CL. 1000076

RAZON SOCIAL TECMONT S.A.

DIRECCION Avda. Sacramento E q. Demetrio Araujo.

R.U.C. 80011263-6 TELEF 85-014 285-016. VEND.CLARISE PERA

REMISION 001-001-0010857 OC 9404

FACTURA 60 DIAS

RUC 80047349-3

Nº 001-007-0003369

TIMBRADO 014690410

INICIO VIGENCIA 02/03/2021

FIN VIGENCIA 31/03/2022

| CODIGO | CANTIDAD | DESCRIPCION | P. UNITARIO | EXENTAS | GRAVADAS 5% | GRAVADAS 10% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01200009 | 1 | LV-DETECTOR DE TENSION 3,8-36 KV 50 HZ.MT | 2.000.000 | | | 2.000.000 |

SON: A ACREDITAR: GUARANIES DOS MILLONES

| | |
|---|---|
| SUB-TOTALES | 2.000.000 |
| DESCUENTO | |
| TOTAL A PAGAR | 2.000.000 |
| TOTAL IVA: | 181.818 |

LIQUIDACION IVA (5%) (10%) 18 .818

ASUNCION PARAGUAY - Se aceptan los servicios detallados en esta factura y pagare el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. La falta de pago de esta factura a su vencimiento, constituira en mora al deudor de pleno derecho y generara un interes moratorio hasta la tasa maxima permitida por las Leyes. Con la aceptacion de la presente factura autorizo a SAS PARAGUAY S.A. para que en caso de un atraso superior a 90 (noventa) dias en el pago del presente credito, incluyan mi nombre personal o Razon Social en el registro de morosos de la firma Informconf de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682/01 y su modificatoria Ley 1969/2. Todos los efectos legales emergentes de este documento quedan sometidos a jueces y tribunales de la Ciudad de Asuncion. El comprobante de la cancelacion de la factura constituye nuestro Recibo Oficial. No se aceptan cambios pasadas las 72 hs.

Firma Autorizada | Aclaracion de Firma | C.I. Nº 4788.466

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

COPIA ARCHIVO TRIBUTARIO