INC Nº 088/2023

CONTRATO CELEBRADO ENTRE LA INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO Y LA FIRMA ELECTROPAR S.A., ADJUDICATARIA DEL PROCESO DE LICITIACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 24/2022, PARA LA "ADQUISICIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y EMPALMES PARA EL CIP VILLETA"– ID Nº 408672.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 26 días del mes de Julio del año **2023**, entre la **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO (INC)**, con RUC Nº 80000089-7, representada en este acto por el señor **ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS**, con Cédula de Identidad Nº 1.145.079, en su cargo de Presidente que acredita con la exhibición del testimonio del Decreto de la Presidencia de la República Nº 2532 de fecha 18 de setiembre de 2019, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma comercial **ELECTROPAR S.A.**, con RUC Nº 80009085-3, representada en este acto por el señor **RODOLFO PEREZ BACIGALUPO,** con Cédula de Identidad Nº 1.251.063, en su calidad de representante legal conforme le confiere el Poder General otorgado por Escritura Pública, denominada en adelante **LA PROVEEDORA**, denominada en conjunto **LAS PARTES**, e, individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar este presente contrato, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.----------

1.ª OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las condiciones y obligaciones que asumen **LAS PARTES** con relación a la adjudicación del llamado denominado "**ADQUISICIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y EMPALMES PARA EL CIP VILLETA**", aprobada por **Resolución PR Nº 209/2023** de la Presidencia de la INC.-

2.ª DOCUMENTOS.

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

(a) El Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y Adendas Nº 1, Nº 2, Nº 3, Nº 4, Nº 5 y Nº 6;
(c) La Oferta de LA PROVEEDORA;
(d) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA CONTRATANTE y su respectiva Notificación;
(e) La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato; y,
(f) La Garantía Escrita de los Bienes.

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. ----------

3.ª IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso está previsto conforme al **Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 185/2023** vinculado al Programa Anual de Contrataciones (**PAC**) con el Número de Identificador en el Portal de las Contrataciones Públicas **(ID) Nº 408672** y de acuerdo a la siguiente Línea Presupuestaria:

Año	FF	OF	Dpto.	TP	Prog.	SubProg.	Pry	OG	Monto ₲.
2.023	30	01	99	1	001	00	02	343	650.244.350.-
								Total ₲	**650.244.350.-**

4.ª PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

Es el resultado del procedimiento de Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 24/2022-ID Nº 408672, convocado por LA CONTRATANTE, según Resolución PR Nº 527/2022, que aprobó el pliego de bases y condiciones y autorizó el inicio del llamado. La adjudicación fue realizada según Resolución de la INC PR Nº 209/2023, del 05/06/2023.----------

RODOLFO PEREZ
Representante Legal
ELECTROPAR S.A.

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

5.ª PRECIOS UNITARIOS Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

5.ª1. Para los fines, se conviene en establecer el monto total de **Guaraníes cuatrocientos cuarenta y ocho millones seiscientos cincuenta y dos mil quinientos (₲ 448.652.500)**, I.V.A. incluido, determinado en base a los precios unitarios que figuran en la Planilla de Precios de LA PROVEEDORA adjudicada por resolución de la presidencia de LA CONTRATANTE, conforme se detalla en el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción	Cantidad	OG	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (₲) (IVA Incluido)	Precio Total (₲) (IVA Incluido)
1	Kit Empalme Frio/Cable 1X50MM² 18a30KV.	12	343	Unidad	Unidad	Repl	ITALIA	1.515.000.-	18.180.000.-
2	Kit Terminal para Mufa Exterior de 50MM2.	12	343	Unidad	Unidad	Repl	ITALIA	917.000.-	11.004.000.-
4	Cable NYY 4X2 MM2.	250	343	Metro	Rollo	Cordeiro	BRASIL	11.200.-	2.800.000.-
9	Cable NYY 4X1.5MM2 de Mando de Multifilar.	250	343	Metro	Rollo	Nexans	BRASIL	10.000.-	2.500.000.-
11	Cable Multifilar Taller 2X1MM² Granel.	250	343	Metro	Rollo	Nexans	BRASIL	4.250.-	1.062.500.-
13	Cable Tetrapolar NYY de 4X70MM² Multifilar Flexible.	250	343	Metro	Rollo	Nexans	BRASIL	560.000.-	140.000.000.-
15	Cable Multifilar NYY 12X1.5MM Multifilar Flexible.	300	343	Metro	Rollo	Poliron	BRASIL	40.250.-	12.075.000.-
16	Cable de Cobre Multifilar NYY de 10 MM2 Multifilar Flexible.	250	343	Metro	Rollo	Cordeiro	BRASIL	11.700.-	2.925.000.-
17	Cable Conductor Aluminio 240MM² 18-30KV.	100	343	Metro	Rollo	Vatan	TURQUIA	170.000.-	17.000.000.-
18	Cable de Cobre NYY de 1 MM2 de 450 /750V con 70º de temperatura de operación Multifilar Flexible.	150	343	Metro	Rollo	Cordeiro	BRASIL	1.470.-	220.500.-
19	Cable de Cobre NYY de 2 MM2 de 450 /750V con 70º de temperatura de operación Multifilar Flexible.	150	343	Metro	Rollo	Cordeiro	BRASIL	2.450.-	367.500.-
20	Cable de Cobre NYY de 4 MM2 de 450 /750V con 70º de temperatura de operación Multifilar Flexible.	150	343	Metro	Rollo	Cordeiro	BRASIL	4.585.-	687.750.-
21	Cable de Cobre NYY de 6 MM2 de 450 /750V con 70º de temperatura de operación Multifilar Flexible.	150	343	Metro	Rollo	Cordeiro	BRASIL	6.735.-	1.010.250.-
26	Cable de Cobre Unipolar de 70MM2 de 0.6 A 1KV Temperatura 90.	250	343	Metro	Rollo	Cordeiro	BRASIL	68.040.-	17.010.000.-
29	Cable de Cobre Unipolar de 185MM2 de 0.6 A 1KV Temperatura 90°.	300	343	Metro	Rollo	Nexans	BRASIL	155.850.-	46.755.000.-
30	Cable de Cobre Unipolar de 240MM2 DE 0.6 A 1KV Temperatura 90	300	343	Metro	Rollo	Nexans	BRASIL	204.930.-	61.479.000.-
31	Cable Conductor Aluminio 3X50MM² 6-10KV.	800	343	Metro	Rollo	Prysmian	BRASIL	141.970.-	113.576.000.-
	Total en Guaraníes (₲)								**448.652.500.-**

RODOLFO PEREZ
Representante Legal
ELECTROPAR S.A.

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

5.ª2. LA PROVEEDORA se compromete a la provisión de los bienes a LA CONTRATANTE y a subsanar los defectos si los hubiere, de conformidad a las disposiciones del Contrato.
5.ª3. LA CONTRATANTE se compromete a pagar a LA PROVEEDORA como contrapartida de la provisión de los bienes, el Precio del Contrato o la suma que resulte pagadera conforme a lo dispuesto en este Contrato.
5.ª4. Reajuste de Precio: El precio adjudicado está sujeto a reajuste, según las condiciones y procedimientos establecidos seguidamente:

- Si durante la ejecución del contrato se observa una variación del tipo de cambio referencial del Dólar Americano con respecto al Guaraní, publicado por el Banco Central del Paraguay (BCP), como mínimo del diez por ciento (10%) a partir de la fecha de apertura de ofertas.
- Será aplicado a solicitud de LA PROVEEDORA, la que deberá hacerlo por escrito dirigido a la Unidad Operativa de Contrataciones de la INC. Se dará curso si LA CONTRATANTE dispone de suficiente disponibilidad presupuestaria y considera que corresponde lo peticionado que en su caso será aprobado por resolución de la Máxima Autoridad institucional, formalizándose en consecuencia mediante una adenda del contrato principal.
- La solicitud debe realizarse indefectiblemente como máximo el mes siguiente en el cual se produjo la variación, bajo pena de no ser atendida en caso de peticionarla posteriormente.
- El reajuste de precios será aplicado a aquella parte de los bienes pendientes de entregas, posterior al mes en que se produjo la variación y toda vez que LA PROVEEDORA no se halle en incumplimiento de la referente contratación.
- No se reconocerán reajuste de precios si la provisión de los bienes por parte de LA PROVEEDORA se encuentra atrasada respecto al Plan de Entrega convenido o LA CONTRATANTE haya constatado fehacientemente que LA PROVEEDORA se encuentra en incumplimiento de las obligaciones patronales de seguridad social.
- **FORMULA:** El reajuste de precio se realizará aplicando la siguiente fórmula:
  V1= P x ((Cmc / Co) – 1)
  Donde:
- **P=** Precio de los bienes (en la oferta).
- **Cmc=** Tipo de Cambio Referencial (Guaraní/Dólar Americano), emitido por el BCP del último día hábil del mes anterior a la presentación de la Factura.
- **Co=** Tipo de Cambio Referencial (Guaraní/Dólar Americano) emitido por el BCP de tres (3) días hábiles anteriores a la fecha de la Apertura de Ofertas. ----------

6.ª VIGENCIA.
El plazo de vigencia de este Contrato será a partir de la fecha hasta el cumplimiento total de las obligaciones.----------

7.ª CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES.
7.ª1. Condiciones: Los bienes deben ser proveídos conforme a las condiciones establecidas en las Especificaciones Técnicas y al Plan de Entrega del Pliego de Bases y Condiciones, incluidos como Anexo I y II de este Contrato.
7.ª2. Inspecciones y Pruebas: Serán realizadas por un funcionario verificador designado por el Departamento de Mantenimiento del CIP Villeta y deberá ser conforme a lo indicado en las especificaciones técnicas y plan de entregas (cumplir con las garantías y calidad requerida).
7.ª3. Reposición: El plazo para reparar o reemplazar los bienes defectuosos o que no cumplan con las especificaciones técnicas será de quince (15) días, dicho plazo no altera el cronograma original de entrega.

8.ª GARANTÍA DE LOS BIENES.
8.ª1. Garantía: LA PROVEEDORA garantiza los bienes proveídos, las cuales permanecerán vigentes durante el periodo de doce (12) meses y deberá estar instrumentada por una Garantía Escrita. ----------

9ª. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.
9.ª1. Moneda y Plazo: el pago se hará en guaraníes a través de transferencia bancaria, dentro de los sesenta (60) días de la presentación de la solicitud de pago acompañada de la factura correspondiente por parte de LA PROVEEDORA y después de que LA CONTRATANTE la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación y deberá acompañar los documentos establecidos en el Reglamento de Trámites Administrativos (RTA).

RODOLFO PEREZ
Representante Legal
ELECTROPAR S.A.

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

9.ª2. Forma de Presentación: la solicitud de pago deberá ser presentada por LA PROVEEDORA en la Mesa de Entrada del Área de Atención a Proveedores de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), Sede Central, sito en la calle Teniente Alcorta esquina avenida Fernando de la Mora, de Asunción, conforme a las documentaciones comprendidas en el Anexo I de la resolución INC PR Nº 525/2019 *"Reglamento de Trámites Administrativos" (RTA)* cuya copia se hace entrega a LA PROVEEDORA para su conocimiento. La misma deberá estar firmada por el titular o representante legal debidamente acreditado para el efecto, con todos los datos del procedimiento de contratación e indicación de la documentación acompañada. El legajo deberá ser presentado con foliatura en número y letra.

Deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos incluidos en el RTA:

- Nota de solicitud de pago;
- Factura original y una fotocopia simple;
- Acta de Recepción indicando el número de recepción de SAP y sus documentos respaldatorios, firmados por el responsable del área requirente;
- Nota de Remisión;
- Copia del Código de Contratación, expedido por la DNCP a través del SICP;
- Copia del Contrato;
- Formulario de Identificación del Personal (FIP);
- Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS);
- Última Declaración Jurada del I.V.A.;
- Certificado de Cumplimiento Tributario, expedido por la SET;
- Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social, expedida por el IPS.
- Nº de Cuenta Bancaria.

9.ª3. Cuenta Habilitada: El proceso de pago se realizará vía acreditación directa en cuenta bancaria y para el efecto LA PROVEEDORA deberá habilitar su respectiva Cuenta Corriente o Caja de Ahorro en un Banco de plaza y comunicar a LA CONTRATANTE, adjuntando el correspondiente certificado bancario vigente original (hasta treinta días desde su fecha de emisión) emitido por el Banco debidamente establecido en la República del Paraguay y supervisado por el Banco Central del Paraguay (BCP), para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público del Ministerio de Hacienda la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE), integrante del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF).

9.ª4. Interés Moratorio: En caso de mora de los pagos previstos por parte de LA CONTRATANTE, la tasa de interés que se aplicará es del cero coma cero dieciséis por ciento **(0,016 %)** del importe de la factura pendiente de pago por cada día de atraso hasta que se haya efectuado el pago completo de la factura, cuyo plazo de mora será computado a partir del día siguiente del vencimiento del plazo de pago respectivo y no incluye el día en el que LA CONTRATANTE realiza el pago.

9.ª5. Anticipo: No se otorgará anticipo financiero. ----------

10.ª FORMULARIOS FIP Y FIS.

10.ª1. LA PROVEEDORA deberá proporcionar los datos de identificación de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del Contrato, consignándolo en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) así como en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS). Tanto el FIP como el FIS deberán ser completados a través del módulo dispuesto para el efecto en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, administrado por la DNCP, dentro de los treinta (30) días posteriores a la obtención del Código de Contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco del presente Contrato.

10.ª2. LA CONTRATANTE solamente realizará el pago a LA PROVEEDORA si ésta última se encuentra al día en el cumplimiento de sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

10.ª3. Disposiciones a tener en cuenta:

a. Cuando ocurra un cambio en la nómina del personal, LA PROVEEDORA está obligada a actualizar el FIP;

b. Como requerimiento para efectuar los pagos a LA PROVEEDORA, LA CONTRATANTE, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que LA PROVEEDORA se encuentre al día en el cumplimiento de sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS);

c. LA CONTRATANTE podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para LA PROVEEDORA se encuentren debidamente individualizadas en los listados recibidos;

RODOLFO PEREZ
Representante Legal
ELECTROPAR S.A.

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

d. LA PROVEEDORA permitirá y facilitará los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por LA CONTRATANTE como los realizados por funcionarios del IPS, así como por los funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del Contrato por causa imputable a LA PROVEEDORA; y

e. En cualquier caso en el que se detectare que LA PROVEEDORA no se encontrara al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, será emplazada por LA CONTRATANTE para que en diez (10) días hábiles cumpla con sus obligaciones pendientes con la previsional. En caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del Contrato por causa imputable a LA PROVEEDORA. ----------

11.ª CONTRIBUCIÓN.

LA CONTRATANTE retendrá el equivalente al cero coma cinco por ciento (**0,5%**) del importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes, que presente para cobro LA PROVEEDORA, con motivo de la ejecución contractual; del cual se destinará el **0,4%** para la contribución de la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), administrado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, en tanto, el **0,1%** se destinará al financiamiento del presupuesto del Ministerio de la Defensa Pública y del Ministerio de Justicia para las obligaciones que se disponen en la Ley Nº 6486/2020 y la Ley Nº 5777/2016, conforme lo determina la Ley Nº 7050/2023, en el artículo 278°.

Los montos resultantes, que sean retenidos por LA CONTRATANTE en los conceptos señalados en el párrafo anterior, serán depositados en las cuentas habilitadas a tal efecto a nombre de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), así como del Ministerio de Defensa Pública y del Ministerio de Justicia, respectivamente, dentro del plazo de tres (3) días hábiles de efectuada la retención, de conformidad con lo establecido en la Ley Nº 1535/99 "De Administración Financiera del Estado".----------

12.ª IMPUESTOS.

LA PROVEEDORA será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes, en caso que lo hubiere. ----------

13.ª FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO.

La Garantía para el fiel cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y en el presente cuerpo, la cual se presentará a más tardar dentro de los **diez (10) días** calendario siguientes a la firma del Contrato respectivo. La Garantía será en forma **Garantía Bancaria o Póliza de Seguro**, equivalente al diez por ciento (10 %) del monto total del Contrato y la vigencia deberá ser extendida a partir de la firma del contrato hasta 30 días posteriores al plazo de ejecución o vigencia del contrato.

La liberación de la Garantía tendrá lugar una vez emitida el acta de recepción final de los bienes a entera satisfacción de LA CONTRATANTE. Con dicha certificación el Departamento Administración de Contratos y Garantías, dependiente de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), procederá a la entrega de la póliza correspondiente, en la Administración Central de la INC, dentro de los treinta (30) días posteriores al vencimiento de la misma. ----------

14ª MULTAS.

Las multas y otras penalidades serán aplicadas conforme con las establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones. Si LA PROVEEDORA no diere cumplimiento a la provisión de los bienes, en tiempo y forma, será pasible de una multa equivalente al cero coma cinco por ciento **(0,5%)** del importe total de los bienes en demora, por cada día de atraso.

Cuando el valor de las multas supera el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, LA CONTRATANTE podrá aplicar el procedimiento de rescisión de conformidad al Artículo 59° *inc. c)* de la Ley 2.051/03 "*De Contrataciones Públicas*", caso contrario podrá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión o la aplicación de multas por encima del porcentaje de dicha Garantía será comunicada a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) a los fines previstos en el artículo 72° de la misma disposición legal.----------

15.ª ADMINISTRACIÓN.

La administración del contrato estará a cargo del: **Departamento de Administración de Contratos y Garantías** de la Unidad Operativa de Contrataciones-**UOC.** ----------

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

RODOLFO PEREZ
Representante Legal
ELECTROPAR S.A.

16.ª CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE 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 Nº 2.051/03. ----------

17.ª SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en este documento contractual. En caso de producirse controversias derivadas de la interpretación y/o ejecución, las partes se someten improrrogablemente a los Juzgados y Tribunales de la Circunscripción de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay. ----------

18.ª 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. ----------

19.º LEY DEL CONTRATO.
Las leyes que rigen al Contrato constituyen las vigentes en el Derecho Positivo Paraguayo, por lo que LA PROVEEDORA está obligada a cumplir con todas las normas y reglamentaciones vigentes de la Ley Nº 2051/03, aplicables a esta contratación. ----------

20.ª FACULTAD DE LA CONTRATANTE.
El no ejercicio por parte de LA CONTRATANTE de cualquier facultad o derecho previstos en este Contrato o en la Ley, no constituirá pérdida de los mismos permaneciendo inalterables y válidas todas sus cláusulas y condiciones. ----------

21.ª COMUNICACIÓN ENTRE LAS PARTES.
Todas las comunicaciones relacionadas con la ejecución contractual, intercambiadas entre LA CONTRATANTE y LA PROVEEDORA deberán hacerse por escrito y entregadas en el domicilio legalmente constituido en este Contrato. ----------

22.º DOMICILIO.
Para todos los efectos judiciales y extrajudiciales derivados de este contrato, LA CONTRATANTE (INC) fija su domicilio en su Sede Central ubicada en las calles **Teniente Alcorta esquina avenida Fernando de la Mora, de la ciudad de Asunción**, y LA PROVEEDORA fija su domicilio sobre la avenida **República Argentina Nº 1778, de la ciudad de Asunción**, ambos en la República del Paraguay. ----------

23.ª SUSCRIPCIÓN.
EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha mencionados al inicio del presente documento. ----------

RODOLFO PÉREZ BACIGALUPO
ELECTROPAR S.A.
LA PROVEEDORA
RODOLFO PEREZ
Representante Legal
ELECTROPAR S.A.

ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE

ANEXO I - CONTRATO INC Nº 028 /2023

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Descripción de los Bienes - Especificaciones Técnicas y Normas	Unidad de Medida	Cantidad
	PLANTA INDUSTRIAL CIP VILLETA- GERENCIA INDUSTRIAL - SOLPED N° 10001920		
1	Kit Empalme Frio/Cable 1X50MM² 18a30KV - Para Cable de 50 mm2 - Tecnología: Termo contraíble en Frio. - Con Accesorios y Materiales Necesarios para su Instalación - Que Cumpla Norma ANDE: 03.05.03 Observación: No será necesario la realización de ensayos.	Unidad	12
2	Kit Terminal para Mufa Exterior de 50MM2 - Para Cable de 50mm2. - Tecnología: Termo contraíble en Frio. - Tensión: 24/25 KV - Que Cumpla Norma ANDE: 03.05.10 Rev. 2 Observación: para la cotización se debe tener en cuenta los puntos A, B y C de la Norma ANDE 03.05.10 Rev. 2 No será necesario la realización de ensayos.	Unidad	12
4	Cable NYY 4X2 MM2	Metro	250
9	Cable NYY 4X1.5MM2 de Mando de Multifilar Flexible Cable de control 0,6/1kv con conductores enumerados para circuitos de control, mando y señalización.	Metro	250
11	Cable Multifilar Taller 2X1MM² Granel	Metro	250
13	Cable Tetrapolar NYY de 4X70MM² Multifilar Flexible.	Metro	250
15	Cable Multifilar NYY 12X1.5MM Multifilar Flexible. Cable de control 0.6/1 kv con conductores enumerados para circuito de control, mando y señalización.	Metro	300
16	Cable de Cobre Multifilar NYY de 10 MM2 Multifilar Flexible Cable de 450/750 o V con 70º de temperatura operacional de cobre Multifilar NYY de 10mm2.	Metro	250
17	Cable Conductor Aluminio 240MM² 18-30KV - Cable para Media Tensión de Aluminio de 240mm2, 18-30 KV - Protector del Conductor: Compuesto Extruido. - Aislamiento: Compuesto Termoestable de Polietileno Reticulado (XLPE) -Temperatura de Servicio: 90ºC -Semi-Conductor Externo: Compuesto Extruido Pelable (Vulcanización Continua) - Pantalla: Sección de 25mm2 de Alambre de Cobre con Cinta de Cobre en Hélice Abierta. -Recubrimiento: Compuesto Termoplástico de Policloreto de Vinilo (PVC). - Que Cumpla Norma ANDE: 03.24.26 Rev. 4.	Metro	100
18	Cable de Cobre NYY de 1 MM2 de 450 /750V con 70º de temperatura de operación Multifilar Flexible.	Metro	150
19	Cable de Cobre NYY de 2 MM2 de 450 /750V con 70º de temperatura de operación Multifilar Flexible.	Metro	150
20	Cable de Cobre NYY de 4 MM2 de 450 /750V con 70º de temperatura de operación Multifilar Flexible.	Metro	150
21	Cable de Cobre NYY de 6 MM2 de 450 /750V con 70º de temperatura de operación Multifilar Flexible.	Metro	150
26	Cable de Cobre Unipolar de 70MM2 de 0.6 A 1KV Temperatura 90°.	Metro	250
29	Cable de Cobre Unipolar de 185MM2 de 0.6 A 1KV Temperatura 90°	Metro	300
30	Cable de Cobre Unipolar de 240MM2 DE 0.6 A 1KV Temperatura 90°.	Metro	300
31	Cable Conductor Aluminio 3X50MM² 6-10KV 1. Conductor	Metro	800

RODOLFO PEREZ
Representante Legal
ELECTROPAR S.A.

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

	Aluminio clase 1 según IEC 60228 2. Pantalla sobre conductor Semiconductor extruido 3. Aislamiento Polietileno reticulado, tipo XLPE 4. Pantalla sobre aislamiento Semiconductor extruido Montaje con rellenos extruidos 5. Pantalla metálica Hilos de cobre Obturación longitudinal y cuasi radia con cintas hinchables 6. Cubierta externa Polietileno (PE) o PVC ST2 - Uso: Se aplicará subterráneo para subtransmisión de energía o alimentación de transformadores.		

RODOLFO PÉREZ BACIGALUPO
ELECTROPAR S.A.
LA PROVEEDORA
RODOLFO PEREZ
Representante Legal
ELECTROPAR S.A.

ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE

ANEXO II - CONTRATO INC Nº028/2023

PLAN DE ENTREGA

Ítem	Descripción de los bienes	Unidad de Medida	Cantidad	Lugar de entrega	Fecha de entrega
1	Kit Empalme Frio/Cable 1X50MM² 18a30KV.	Unidad	12	Planta Industrial del CIP Villeta de 07:00 a 14:00 horas de lunes a viernes.	Dentro de los treinta (30) días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compra.
2	Kit Terminal para Mufa EXTERIOR de 50MM2.	Unidad	12		Dentro de los noventa (90) días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compra.
4	Cable NYY 4X2 MM2	Metro	250		Dentro de los treinta (30) días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compra.
9	Cable NYY 4X1.5MM2 de Mando de multifilar.	Metro	250		
11	Cable Multifilar Taller 2X1MM² Granel.	Metro	250		
13	Cable Tetrapolar NYY de 4X70MM².	Metro	250		Dentro de los noventa (90) días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compra.
15	Cable Multifilar NYY Tip Taller 12X1.5MM.	Metro	300		
16	Cable de Cobre Multifilar NYY de 10 MM2.	Metro	250		Dentro de los treinta (30) días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compra.
17	Cable Conductor Aluminio 240MM² 18-30KV.	Metro	100		
18	Cable de Cobre Multifilar NYY de 1 MM2.	Metro	150		
19	Cable de Cobre Multifilar NYY de 2 MM2.	Metro	150		
20	Cable de Cobre Multifilar NYY de 4 MM2.	Metro	150		
21	Cable de Cobre Multifilar NYY de 6 MM2.	Metro	150		
26	Cable de Cobre Unipolar de 70 MM2.	Metro	250		
29	Cable de Cobre Unipolar de 185MM2.	Metro	300		
30	Cable de Cobre Unipolar de 240MM2.	Metro	300		
31	Cable Conductor Aluminio 3X50MM² 6-10KV.	Metro	800		Dentro de los noventa (90) días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compra.

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

RODOLFO PEREZ
Representante Legal
ELECTROPAR S.A.

INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual será: **Acta de Recepción final.**

Serán Presentados: **Uno (1) certificado.**

Según Plan de Entregas.

Planificación de indicadores de cumplimiento:

Indicador	Tipo	Fecha de Presentación Prevista
Acta de Recepción 1.	Acta de Recepción.	Dentro de los diez (10) días siguientes a la provisión de los bienes requeridos.

RODOLFO PÉREZ BACIGALUPO
ELECTROPAR S.A.
LA PROVEEDORA

RODOLFO PEREZ
Representante Legal
ELECTROPAR S.A.

I. N. C.
PRESIDENCIA

ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE