# CONTRATO INCOOP/UOC N° 30/2022

Entre el **INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO (INCOOP)**, domiciliado en la **AVENIDA FERNANDO DE LA MORA N° 988 C/ AMANCIO GONZALEZ**, República del Paraguay, representada para este acto por el **LIC. PEDRO ELÍAS LÖBLEIN SAUCEDO** conforme al **(DECRETO N° 3216 DE 06 DE ENERO DE 2020 DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY)** con Cedula de Identidad N° **1.159.192**, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **SIEMI S.R.L.**, domiciliada en **AMANCIO GONZÁLEZ N° 129 C/ FERNANDO DE LA MORA**, República del Paraguay, representada para este acto por el **SR. NICANOR FLEITAS BAREIRO** con Cédula de Identidad N° **327.419,** denominado en adelante el **PROVEEDOR**, acuerdan celebrar el presente contrato de " **READECUACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO (BLOQUE A Y B)"**, 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 READECUACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO (BLOQUE A Y B).----------

## 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) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

## 3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: *[No Aplica]*

## 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° 421.292 [Plurianual].

Lic. Pedro Elías Löblein Saucedo
Presidente
Instituto Nacional de Cooperativismo

Nicanor Fleitas Bareiro
Director SIEMI S.R.L.

## 5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 17/2022, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 26.598/2022.

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

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Presentación | Precio Unitario (IVA Incluido) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA READEUCACION Y REPOTENCIACION PORTABLERO ELECTRICO EN BT DE MONOFASICO A TRIFASICO, CON EQUILIBRIO DE CARGAS POR TABLERO | Unidad | 1 | EVENTO | 800.000 |
| 2 | PROVISION DE CABLE DE COBRE DE 2 MM 2 MULTIFILAR | Unidad | 1 | EVENTO | 4.235 |
| 3 | MANO DE OBRA Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE DE 2 MM 2 MULTIFILAR | Unidad | 1 | EVENTO | 20.187 |
| 4 | PROVISION DE CABLE DE COBRE DE 4 MM 2 MULTIFILAR | Unidad | 1 | EVENTO | 2.033 |
| 5 | MANO DE OBRA Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE DE 4 MM 2 MULTIFILAR | Unidad | 1 | EVENTO | 21.761 |
| 6 | PROVISION DE CABLE DE COBRE DE 6 MM 2 MULTIFILAR | Unidad | 1 | EVENTO | 12.581 |
| 7 | MANO DE OBRA Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE DE 6 MM 2 MULTIFILAR | Unidad | 1 | EVENTO | 23.567 |
| 8 | PROVISION DE CABLE DE COBRE DE 10 MM 2 MULTIFILAR | Unidad | 1 | EVENTO | 21.133 |
| 9 | MANO DE OBRA Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE DE 10 MM 2 MULTIFILAR | Unidad | 1 | EVENTO | 26.304 |
| 10 | PROVISION DE CABLE DE COBRE DE 16 MM 2 MULTIFILAR | Unidad | 1 | EVENTO | 37.727 |
| 11 | MANO DE OBRA Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE DE 16 MM 2 MULTIFILAR | LITROS | 1 | EVENTO | 31.787 |
| 12 | PROVISION DE CABLE DE COBRE DE 16 MM 2 NYY | Unidad | 1 | EVENTO | 41.667 |
| 13 | MANO DE OBRA Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE DE 16 MM 2 NYY | Unidad | 1 | EVENTO | 34.303 |
| 14 | PROVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A HASTA 1X50 A CURVA C 6KA CLASE 3 NORMA IEC 60898 | Unidad | 1 | EVENTO | 97.362 |

Nicanor Fleitas Barrios
Director SIEMI S.R.L

Lic. Pedro Elías Niblein Saucedo
Presidente
Instituto Nacional de Cooperativismo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | SERVICIO DE MANO DE OBRA Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A HASTA 1X50 A CURVA C 6KA CLASE 3 NORMA IEC 60899 | Unidad | 1 | EVENTO | 148.600 |
| 16 | PROVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X10 A HASTA 3X50 A CURVA C 6 KA | Unidad | 1 | EVENTO | 226.777 |
| 17 | SERVICIO DE MANO DE OBRA POR MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X10 A HASTA 3X50 A HASTA 3X50 A CURVA C 6 KA | Unidad | 1 | EVENTO | 262.067 |
| 18 | PROVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X80 A HASTA 3X125 A CURVA C 10 KA | Unidad | 1 | EVENTO | 798.827 |
| 19 | SERVICIO DE MANO DE OBRA Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X80 A HASTA 3X125 A CURVA C 10 KA | Unidad | 1 | EVENTO | 217.602 |
| 20 | PROVISION DE DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 KA PROVISION Y MONTAJE (NO INCLUYE LOS CONDUCTORES ELECTRICOS) RIEL DIM | Unidad | 1 | EVENTO | 248.933 |
| 21 | SERVICIO DE MANO DE OBRA Y MONTAJE DE DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 KA PROVISION Y MONTAJE (NO INCLUYE LOS CONDUCTORES ELECTRICOS) RIEL DIM | Unidad | 1 | EVENTO | 457.467 |
| 22 | PROVISION DE DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA PROVISION Y MONTAJE (NO INCLUYE LOS CONDUCTORES ELECTRICOS) RIEL DIM | Unidad | 1 | EVENTO | 133.260 |
| 23 | SERVICIO DE MANO DE OBRA Y MONTAJE DE DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA PROVISION Y MONTAJE (NO INCLUYE LOS CONDUCTORES ELECTRICOS) RIEL DIM | Unidad | 1 | EVENTO | 424.133 |
| 24 | ProvisiOn de bandejas portacable tipo escalera de 20 cm(incluye todos los accesorios varilla roscada soportes) | Unidad | 1 | EVENTO | 325.667 |
| 25 | MANO DE OBRA Y MONTAJE de bandejas portacable tipo escalera de 20 cm(incluye todos los accesorios varilla roscada soportes) | Unidad | 1 | EVENTO | 85.133 |
| 26 | ProvisiOn de bandejas portacable tipo escalera de 10 cm(incluye todos los accesorios varilla roscada soportes) | Unidad | 1 | EVENTO | 247.333 |

Nicanor Florentín Ibarra
Director SIEMI S.R.L.

Lic. Pedro Elías Irala Sosa
Presidente
Instituto Nacional de Cooperativismo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | MANO DE OBRA Y MONTAJE de bandejas portacable tipo escalera de 10 cm(incluye todos los accesorios varilla roscada soportes) | LITROS | 1 | EVENTO | 78.467 |
| 28 | PROVISION DE TABLEROS ELECTRICO TIPO PLASTICO PARA 9 MODULOS EXTERNO | Unidad | 1 | EVENTO | 95.282 |
| 29 | PROVISION DE TABLEROS ELECTRICO TIPO PLASTICO PARA 12 MODULOS EXTERNO | LITROS | 1 | EVENTO | 140.640 |
| 30 | PROVISION DE TABLEROS ELECTRICO TIPO PLASTICO PARA 15 MODULOS EXTERNO | Unidad | 1 | EVENTO | 161.987 |
| 31 | PROVISION DE TABLEROS ELECTRICO TIPO PLASTICO PARA 18 MODULOS EXTERNO | Unidad | 1 | EVENTO | 192.973 |
| 32 | PROVISION DE TABLEROS ELECTRICO TIPO PLASTICO PARA 21 MODULOS EXTERNO | Unidad | 1 | EVENTO | 242.342 |
| 33 | PROVISION DE TABLEROS ELECTRICO TIPO PLASTICO PARA 24 MODULOS EXTERNO | Unidad | 1 | EVENTO | 240.011 |
| 34 | SERVICIO DE MANO OBRA POR MONTAJE DE TABLERO ELECTRICOS PLASTICO TIPO EXTERNO | Unidad | 1 | EVENTO | 566.667 |
| 35 | PROVISION DE CABLECANAL 20X10 TIPO PLASTICO | Unidad | 1 | EVENTO | 17.150 |
| 36 | PROVISION DE CABLECANAL 30X12 TIPO PLASTICO | Unidad | 1 | EVENTO | 61.640 |
| 37 | PROVISION DE CABLECANAL 40X16 TIPO PLASTICO | Unidad | 1 | EVENTO | 67.313 |
| 38 | PROVISION DE CABLECANAL 27X30 TIPO PLASTICO | Unidad | 1 | EVENTO | 42.250 |
| 39 | PROVISION DE CABLECANAL 40X30 TIPO PLASTICO | Unidad | 1 | EVENTO | 89.300 |
| 40 | SERVICIO DE MANO OBRA POR MONTAJE DE CABLECANALES EXTERNO | Unidad | 1 | EVENTO | 23.434 |
| 41 | PROVISION DE CAJA DE PASO PARA CONEXION TIPO 10X10 EXTERNO CON TAPA | Unidad | 1 | EVENTO | 42.358 |
| 42 | SERVICIO DE MANO D OBRA POR MONTAJE DE CAJAS DE PASO PARA CONEXION TIPO 10X10 EXTERNO CON TAPA | Unidad | 1 | EVENTO | 112.500 |
| 43 | PROVISION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION TIPO ESTANCO 2X40 | Unidad | 1 | EVENTO | 233.333 |
| 44 | SERVICIO DE MANO DE OBRA MONTAJE DE ARTFACTOS DE ILUMINACION TIPO ESTANCO 2X40W | Unidad | 1 | EVENTO | 85.134 |
| 45 | PROVISION DE LUMINARIA TIPO TUBOS LED DE 18W LUZ FRIA | Unidad | 1 | EVENTO | 39.533 |

Nicanor Flecha Barrio
Director SIEMI S.R.L.

Lic. Pedro Báez Villalón Saucedo
Presidente
Instituto Nacional de Cooperativismo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | SERVICIO DE MANO DE OBRA POR MONTAJE DE DE LUMINARIA TIPO TUBOS LED DE 18W LUZ FRIA | Unidad | 1 | EVENTO | 63.467 |
| 47 | PROVISION DE INTERRUPTORES DE PUNTO | Unidad | 1 | EVENTO | 55.800 |
| 48 | PROVISION DE PICOS TOMA CORRIENTE UNIVERSAL | Unidad | 1 | EVENTO | 72.800 |
| 49 | PROVISION DE PICO TOMA + TIERRA | Unidad | 1 | EVENTO | 41.458 |
| 50 | PROVISION DE PICO TOMA TIPO SHUKO | Unidad | 1 | EVENTO | 40.518 |
| 51 | PROVISION DE PLACA DE 1 2 Y 3 MODULOS | Unidad | 1 | EVENTO | 52.600 |
| 52 | PROVISION DE PICO TOMA PARA COMPUTADORA | Unidad | 1 | EVENTO | 39.265 |
| 53 | SERVICIO DE MANO DE OBRA POR MONTAJE E INSTALACION DE INTERRRUPTORES Y PICO TOMAS | Unidad | 1 | EVENTO | 121.660 |
| 54 | PROVISION DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 12W LUZ FRIA DE ADOSAR | Unidad | 1 | EVENTO | 56.320 |
| 55 | PROVISION DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 12W LUZ FRIA DE EMBUTIR | Unidad | 1 | EVENTO | 72.840 |
| 56 | SERVICIO DE MONTAJE E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO PANEL LED DE 12W LUZ FRIA | Unidad | 1 | EVENTO | 120.267 |
| 57 | PROVISION DE JABALINAS PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA + OJAL CONECTOR 1 2M X1/2 | Unidad | 1 | EVENTO | 49.421 |
| 58 | PROVISION DE JABALINAS PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA + OJAL CONECTOR 1 5M X1/2 | Unidad | 1 | EVENTO | 57.995 |
| 59 | SERVICIO DE MANO DE OBRA POR MONTAJE E INSTALACION DE JABALINAS DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA | Unidad | 1 | EVENTO | 236.550 |

| | |
|---|---|
| ***Monto mínimo** | **Gs. 85.000.000** |
| ***Monto máximo** | **Gs. 170.000.000** |

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 85.000.000** (Guaraníes ochenta y cinco millones) y el monto máximo es de **Gs. 170.000.000** (Guaraníes ciento setenta millones].---------

6.1. Para los fines del presente contrato, se convierte en establecer un valor total del contrato de Gs. 170.000.000 (Guaraníes ciento setenta millones); donde la suma de **Gs. 130.000.000** (Guaraníes ciento treinta millones) Tipo de Presupuesto 01 Programa Central - Proyecto 01 "Gestión Administrativa para el Funcionamiento del Sector Cooperativo" Fuente de Financiamiento 30 "Recursos Institucionales", corresponde al Ejercicio Fiscal 2022; y la suma de **Gs. 40.000.000** (Guaraníes cuarenta millones) serán

Nicanor Fleitas Barcin
Director SIEMI S.R.L.

Lic. Pedro Elías Yubeln Saucedo
Presidente
Instituto Nacional de Cooperativismo

de los Fondos Provenientes del Ejercicio Fiscal 2023 que se encuentran supeditados a la aprobación del Presupuesto General de Gastos de la Nación.----------

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 las Condiciones Contractuales.----------

## 7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá vigencia por un periodo de **6 (seis) meses**, cuyo inicio será el día 07 de diciembre de 2022 hasta el día 07 de junio 2023.----------

## 8. 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.----------

## 9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Departamento de Servicios Generales dependiente de la Dirección Administrativa y Financiera.----------

## 10. FORMA 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, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. ----------

## 11. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el 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° 2.051/03 "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", modificado por Ley N° 6716/2021.----------

## 12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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 la Carta de Invitación.

Nicanor Flecha Barrio
Director - SIEMI S.R.L.

Lic. Pedro Emilio Salcedo
Presidente
Instituto Nacional de Cooperativismo

## 13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en la Carta de Invitación.----------

## 14. 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 suscripto 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 un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción República del Paraguay a los días 07 del mes Diciembre del año 2022.--

**POR Y EN NOMBRE DE LA CONTRATANTE**
**FIRMADO: LIC. PEDRO ELIAS LÖBLEIN SAUCEDO EN CARÁCTER DE PRESIDENTE.**
**INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO**

**POR Y EN NOMBRE DEL PROVEEDOR**
**FIRMADO: SR. NICANOR FLEITAS BAREIRO EN NOMBRE DEL PROVEEDOR – SIEMI S.R.L.**

Siemi S.R.L.
Servicio Integral de Ingeniería
Amancio González 129 c/ Avda. Fdo. de la Mora
Tels.: (595-21) 301 225/6 Fax: 301 295
RUC: 80001194-5
siemisrl@siemi.com.py
www.siemi.com.py