



Instituto de Previsión Social  
Consejo de Administración

Acta N° 088/2025 de fecha 25 de noviembre de 2025

**RESOLUCIÓN C.A. N° 088-018/2025**

**POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 96/2024 “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DE TRASFORMADORES Y PUESTOS DE DISTRIBUCIONES DEL IPS- ÁREA INTERIOR”, CON ID N° 452.992.**

**VISTO:** El Expediente Digital identificado como CA/N° 2545/2025, recepcionado en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 20 de noviembre de 2025, el cual contiene la Providencia de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/COP/N° 629/2025, de fecha 19 de noviembre de 2025, de la Coordinación de la Dirección Operativa de Contrataciones, por el que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, el Informe de Evaluación Final, presentado por la Comisión Evaluadora de Ofertas, en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 96/2024 “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DE TRASFORMADORES Y PUESTOS DE DISTRIBUCIONES DEL IPS - ÁREA INTERIOR”, con ID N° 452.992; y

**CONSIDERANDO:** Que, por Providencia GAL/DMT/N° 165/2024, de fecha 02 de julio de 2024, identificada como Expediente MEM-9204-2024-000004, la Dirección de Mantenimiento, solicitó el inicio del llamado a Licitación para el “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DE TRASFORMADORES Y PUESTOS DE DISTRIBUCIONES DEL IPS- ÁREA INTERIOR”, recepcionado en fecha 05 de julio de 2024;

Que, mediante Dictamen U.O.C. N° 132-2, de fecha 03 de octubre de 2025, la Unidad de Control y Verificación de Precios, refirió que la convocatoria es por un monto total IVA incluido a contratar de G. 1.927.500.000.- (Guaraníes mil novecientos veintisiete millones quinientos mil);

Que, el llamado para el “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DE TRASFORMADORES Y PUESTOS DE DISTRIBUCIONES DEL IPS- ÁREA INTERIOR”, se encuentra incluido en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2024, con ID N° 452.992; Que, por Memorando CA/N° 5000027354/2024, de fecha 09 de agosto de 2024, la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informó que el referido llamado corresponde al objeto de gasto N°

**FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE**  
**DR. GUSTAVO ALBERTO GONZÁLEZ MAFFIODO / ECON. JOSÉ EMILIO ARGÑA CONTRERAS**  
**LIC. VÍCTOR EDUARDO INSFRÁN DIETRICH / SR. JOSÉ JARA ROJAS**  
**MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**  
**ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración**

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



Instituto de Previsión Social  
Consejo de Administración

Acta N° 088/2025 de fecha 25 de noviembre de 2025

**RESOLUCIÓN C.A. N° 088-018/2025**

243 “Mantenimiento y Reparaciones Menores de Maquinas, Equipos y Muebles de Oficina”, de la Actividad N° 1, “Administración Central”, y de la Actividad N° 2 “Servicios de Prestaciones Sanitarias” y cuenta con disponibilidad presupuestaria, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 2088/24. Cabe mencionar que la presente licitación es Plurianual;

Que, por Resolución C.A. 070-004/2024, de fecha 16 de setiembre de 2024, se resolvió: “Art. 1° Autorizar el llamado a Licitación Pública Nacional N° 96/2024 “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DE TRASFORMADORES Y PUESTOS DE DISTRIBUCIONES DEL IPS - ÁREA INTERIOR”, con ID N° 452.992; Art. 2° Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones del llamado a Licitación Pública Nacional N° 96/2024 “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DE TRASFORMADORES Y PUESTOS DE DISTRIBUCIONES DEL IPS - ÁREA INTERIOR”, con ID N° 452.992, previa adecuación del mismo, conforme a las modificaciones remitidas vía Nota Interna CA/N° 070-0866/2024, de fecha 16 de setiembre de 2024, de la Secretaría del Consejo de Administración. Art. 3° Encomendar a la Dirección Operativa de Contrataciones, la realización de los ajustes correspondientes a la Planilla de Precios a ser cargada en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), conforme a las observaciones remitidas a través de la Nota Interna CA/N° 070-0866/2024, de fecha 16 de setiembre de 2024, antes de su comunicación a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. Art. 4° Disponer que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, su modificatoria y su Decreto Reglamentario N° 2264/2024 y a su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP)...”;

Que, conforme al Acta de fecha 18 de noviembre de 2025, labrada en las Oficinas de la Dirección Operativa de Contrataciones del Instituto de Previsión Social, sito en Constitución esq. Luis Alberto Herrera, 1er piso, se procedió a la apertura de los siguientes sobres-ofertas siendo el plazo establecido, hora apertura 09:00 y hora fin 09:05 para la presentación del sobre conteniendo los documentos de oferta de la Licitación Pública Nacional N° 96/2024 “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DE TRASFORMADORES Y PUESTOS DE DISTRIBUCIONES DEL IPS - ÁREA INTERIOR”, con ID N° 452.992;

FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE  
DR. GUSTAVO ALBERTO GONZÁLEZ MAFFIODO / ECON. JOSÉ EMILIO ARGANA CONTRERAS  
LIC. VÍCTOR EDUARDO INSFRÁN DIETRICH / SR. JOSÉ JARA ROJAS  
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN  
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración



Los documentos de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



Instituto de Previsión Social  
Consejo de Administración

Acta N° 088/2025 de fecha 25 de noviembre de 2025

**RESOLUCIÓN C.A. N° 088-018/2025**

Que, en virtud de lo establecido en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), se procedió a la apertura del sobre, dejándose expresa constancia de la siguiente oferta abierta en el presente acto:

| N° | RUC        | OFERENTE       |
|----|------------|----------------|
| 1  | 80151863-6 | CONSORCIO OMEC |

Que, en fecha 19 de noviembre de 2025, la Comisión Evaluadora de Ofertas eleva su Informe de Evaluación de Ofertas a la Dirección Operativa de Contrataciones / Gerencia de Abastecimiento y Logística y por su intermedio al Consejo de Administración, de acuerdo a las evaluaciones realizadas, conforme al Art. 4° “Principios Rectores”, de la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas” y su Decreto Reglamentario, y los criterios de evaluación y Calificaciones establecida en el Pliego de Bases y Condiciones, cabe mencionar que el análisis de los precios fue realizado teniendo en cuenta los criterios contemplados en la Resolución DNCP, con la siguiente sugerencia:

1. Adjudicar la Licitación Pública Nacional N° 96/2024 “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DE TRASFORMADORES Y PUESTOS DE DISTRIBUCIONES DEL IPS - ÁREA INTERIOR”, con ID N° 452.992, a la empresa CONSORCIO OMEC, con RUC N° 80151863-6, por un monto mínimo de G. 963.750.000.- (Guaraníes novecientos sesenta y tres millones setecientos cincuenta mil), y por un monto máximo de G. 1.927.500.000.- (Guaraníes mil novecientos veintisiete millones quinientos mil), IVA Incluido; **previa reprogramación presupuestaria**, por cumplir con los requisitos legales, técnicos y financieros exigidos por el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al Anexo I del Informe;

Que, la propuesta en cuestión, cuenta con el aval de los miembros de la Comisión Evaluadora de Ofertas, de la Directora de la Dirección Operativa de Contrataciones; y el parecer favorable del Gerente de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, garantizando así sus conformidades, en los términos del Informe de Evaluación de Ofertas de fecha 19 de noviembre de 2025, del Memorando DOP/COP/N° 629/2025, de fecha 19 de noviembre de 2025 y el Formulario de Recepción de Expedientes para tratamiento por el Consejo de Administración del IPS, suscritos por los mismos;

FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE  
DR. GUSTAVO ALBERTO GONZÁLEZ MAFFIODO / ECON. JOSÉ EMILIO ARGÑA CONTRERAS  
LIC. VÍCTOR EDUARDO INSFRÁN DIETRICH / SR. JOSÉ JARA ROJAS  
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN  
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



Instituto de Previsión Social  
Consejo de Administración

Acta N° 088/2025 de fecha 25 de noviembre de 2025

**RESOLUCIÓN C.A. N° 088-018/2025**

Por tanto, en uso de sus atribuciones;

**EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL  
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL**

**RESUELVE:**

- 1°) Adjudicar la Licitación Pública Nacional N° 96/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DE TRASFORMADORES Y PUESTOS DE DISTRIBUCIONES DEL IPS - ÁREA INTERIOR", con ID N° 452.992, a la empresa CONSORCIO OMEC, con RUC N° 80151863-6, por un monto mínimo de G. 963.750.000.- (Guaraníes novecientos sesenta y tres millones setecientos cincuenta mil), y por un monto máximo de G. 1.927.500.000.- (Guaraníes mil novecientos veintisiete millones quinientos mil), IVA Incluido; **previa reprogramación presupuestaria**, por cumplir con los requisitos legales, técnicos y financieros exigidos por el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al Anexo I, el cual se encuentra refrendado por la Secretaria del Consejo de Administración y las Áreas Técnicas respectivas que consta de 52 (cincuenta y dos) fojas y se adjunta a la presente Resolución.-----
- 2°) Disponer que la Dirección Operativa de Contrataciones a través del Departamento de Contratos y Seguros, elabore el contrato correspondiente y notificar la presente Resolución a la firma adjudicada detallando los documentos que debe presentar para la firma del contrato.-----
- 3°) Autorizar al Gerente de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a que conjuntamente con la Directora de la Dirección Operativa de Contrataciones, procedan a la suscripción del Contrato resultante, en atención a lo dispuesto por Resolución C.A. N° 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017, **previa emisión del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, (CDP), correspondiente al Ejercicio Fiscal 2025.**-----
- 4°) Establecer que la administradora del Contrato será la Ing. Verónica Blanco, con C.I. N° 1.748.970-Directora de la Dirección de Mantenimiento.-----

FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE  
DR. GUSTAVO ALBERTO GONZÁLEZ MAFFIODO / ECON. JOSÉ EMILIO ARGANA CONTRERAS  
LIC. VÍCTOR EDUARDO INSFRÁN DIETRICH / SR. JOSÉ JARA ROJAS  
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN  
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración

Secretaría del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



**Instituto de Previsión Social  
Consejo de Administración**

**Acta N° 088/2025 de fecha 25 de noviembre de 2025**

**RESOLUCIÓN C.A. N° 088-018/2025**

- 5°) Autorizar a la Dirección de Contabilidad y Presupuesto a realizar los procesos administrativos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería a proceder al pago correspondiente, conforme al marco legal vigente, contra presentación de facturas por los servicios efectivamente prestados.-----
- 6°) Imputar la erogación al rubro correspondiente al presente Ejercicio Fiscal.-----
- 7°) Establecer que la Gerencia de Abastecimiento y Logística y la Dirección Operativa de Contrataciones, son las responsables de la integridad del expediente físico y su coherencia con la versión digital registrada para el tratamiento por parte del Consejo de Administración.-----
- 8°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.-----  
SC/rr/pb.-

FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE  
DR. GUSTAVO ALBERTO GONZÁLEZ MAFFIODO / ECON. JOSÉ EMILIO ARGÑA CONTRERAS  
LIC. VÍCTOR EDUARDO INSFRÁN DIETRICH / SR. JOSÉ JARA ROJAS  
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN  
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración

Secretaría del Consejo de Administración

**LPN N° 96-24 CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE TRANSFORMADORES Y PUESTOS DE DISTRIBUCIONES DEL IPS - AREA INTERIOR - ID 452.992**  
**Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 963.750.000 Máximo: 1.927.500.000)**

**Abg. Jaime Caballero**  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

~~Dr. Christine A. Draper  
Abney, 1000 Chula St. #403  
Berkeley, California  
INSTITUTE OF CONTEMPORARY SOCIAL~~

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Lic. Alicia María de Holl  
Directora General  
Dirección Operativa de Contabilaciones

**INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL**  
**Abg. ANA MARIA CASTRO**  
Secretaria del Consejo de Administración

0000001

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                          | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 35   | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 36   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 37   | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 38   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 39   | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 40   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 41   | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 42   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 43   | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 44   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 45   | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 46   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 47   | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 48   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 49   | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 50   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 51   | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 52   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 53   | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 54   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>                        | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 55   | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 56   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>                        | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 57   | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |
| 58   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 760.000                        | 760.000                   |
| 59   | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 24.877.333                     | 24.877.333                |
| 60   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 61   | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.533.333                     | 21.533.333                |
| 62   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 63   | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 18.544.000                     | 18.544.000                |
| 64   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.205.333                      | 4.205.333                 |
| 65   | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 11.653.333                     | 11.653.333                |
| 66   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.002.667                      | 4.002.667                 |
| 67   | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 9.474.667                      | 9.474.667                 |
| 68   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 3.546.667                      | 3.546.667                 |
| 69   | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                       | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 127.173                        | 127.173                   |
| 70   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 71   | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                       | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 84.613                         | 84.613                    |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Dpto. de Mantenimiento

Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Dpto. de Mantenimiento  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora General de Contrataciones

0000002

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                              | Atributos                                                  | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 72   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra     | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 73   | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 74   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 75   | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 76   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 77   | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.299.600                      | 1.299.600                 |
| 78   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 79   | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 437.760                        | 437.760                   |
| 80   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 81   | 72102201-001    | cercos electricos (poste de H- A- tejido artistico, porton metalico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 10.201.429                     | 10.201.429                |
| 82   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 2.550.357                      | 2.550.357                 |
| 83   | 72102201-001    | Poste de H- A- 12/300Kg.                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 84   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H-A- 12/300Kg                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 85   | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 17.754                         | 17.754                    |
| 86   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>               | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.014                          | 6.014                     |
| 87   | 72102201-001    | pintura sintetica para tableros.                                                                         | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 88   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                                                    | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 89   | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 90   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 91   | 72102201-001    | soldadura exotermica con molde                                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 92   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotermica                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |
| 93   | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 94   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 95   | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 96   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 97   | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 98   | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 99   | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 100  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 101  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 102  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 103  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 104  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 105  | 72102201-001    | Provision de PJA 12/500                                                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 106  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de PJA 12/500                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Dpto. de Mantenimiento

Elaborado por: [Firma]  
Abg. M. A. [Firma]  
Director General -  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora Operativa de Contrataciones

0000003



| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 107  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/300                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 108  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/300                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 109  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/200                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 110  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/200                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 111  | 72102201-001    | Provision de P3A3 10/500                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 112  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 10/500                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 113  | 72102201-001    | Provision de P3A3 9/500                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 114  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 9/500                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 115  | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 116  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 117  | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 118  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 119  | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 91.352.000                     | 91.352.000                |
| 120  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.061.333                     | 16.061.333                |
| 121  | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 91.453.333                     | 91.453.333                |
| 122  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.061.333                     | 16.061.333                |
| 123  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 124  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 125  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 126  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 127  | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 3.219.826                      | 3.219.826                 |
| 128  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 804.957                        | 804.957                   |
| 129  | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 6.875.467                      | 6.875.467                 |
| 130  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.011.467                      | 2.011.467                 |
| 131  | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 132  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 133  | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 134  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 135  | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 136  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 137  | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 138  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 139  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 140  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 141  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 142  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 143  | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia Maria Rocholl  
Directora Ejecutiva de Contrataciones

0000004

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                          | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 144  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 145  | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 146  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 147  | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 148  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 149  | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 150  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 151  | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 152  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 153  | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 154  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>                        | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 155  | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 156  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>                        | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 157  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |
| 158  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 760.000                        | 760.000                   |
| 159  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 24.877.333                     | 24.877.333                |
| 160  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 161  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.533.333                     | 21.533.333                |
| 162  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 163  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 18.544.000                     | 18.544.000                |
| 164  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.205.333                      | 4.205.333                 |
| 165  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 11.653.333                     | 11.653.333                |
| 166  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.002.667                      | 4.002.667                 |
| 167  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 9.474.667                      | 9.474.667                 |
| 168  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 3.546.667                      | 3.546.667                 |
| 169  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                       | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 127.173                        | 127.173                   |
| 170  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 171  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                       | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 84.613                         | 84.613                    |
| 172  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 173  | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 174  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 175  | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 176  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 177  | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.299.600                      | 1.299.600                 |
| 178  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 179  | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 437.760                        | 437.760                   |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaría del Consejo de Administración

0000335

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                              | Atributos                                                  | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 180  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 181  | 72102201-001    | cercos eléctricos (poste de H- A- tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 10.201.429                     | 10.201.429                |
| 182  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 2.550.357                      | 2.550.357                 |
| 183  | 72102201-001    | Poste de H- A- 12/300Kg.                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 184  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H-A- 12/300Kg                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 185  | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 17.754                         | 17.754                    |
| 186  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>               | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.014                          | 6.014                     |
| 187  | 72102201-001    | pintura sintética para tableros.                                                                         | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 188  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                                                    | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 189  | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 190  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 191  | 72102201-001    | soldadura exotérmica con molde                                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 192  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotérmica                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |
| 193  | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 194  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 195  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 196  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 197  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 198  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 199  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 200  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 201  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 202  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 203  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 204  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 205  | 72102201-001    | Provision de P3AJ 12/500                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 206  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3AJ 12/500                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 207  | 72102201-001    | Provision de P3AJ 12/300                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 208  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3AJ 12/300                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 209  | 72102201-001    | Provision de P3AJ 12/200                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 210  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3AJ 12/200                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 211  | 72102201-001    | Provision de P3AJ 10/500                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 212  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3AJ 10/500                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 213  | 72102201-001    | Provision de P3AJ 9/500                                                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 214  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3AJ 9/500                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 215  | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora General de Contrataciones

0000006

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 216  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 217  | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 218  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 219  | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 89.325.333                     | 89.325.333                |
| 220  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 15.048.000                     | 15.048.000                |
| 221  | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 89.426.667                     | 89.426.667                |
| 222  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 15.048.000                     | 15.048.000                |
| 223  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 224  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 225  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 226  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 227  | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 3.219.826                      | 3.219.826                 |
| 228  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 804.957                        | 804.957                   |
| 229  | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 6.875.467                      | 6.875.467                 |
| 230  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.011.467                      | 2.011.467                 |
| 231  | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 232  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 233  | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 234  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 235  | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 236  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 237  | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 238  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 239  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 240  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 241  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 242  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 243  | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 244  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 245  | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 246  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 247  | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 248  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 249  | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 250  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 251  | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 252  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

0000007

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                              | Atributos                                                  | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 253  | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                                                     | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 254  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>                            | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 255  | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                                                     | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 256  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>                            | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 257  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |
| 258  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 760.000                        | 760.000                   |
| 259  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 24.877.333                     | 24.877.333                |
| 260  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 261  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.533.333                     | 21.533.333                |
| 262  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 263  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 18.544.000                     | 18.544.000                |
| 264  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.205.333                      | 4.205.333                 |
| 265  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 11.653.333                     | 11.653.333                |
| 266  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.002.667                      | 4.002.667                 |
| 267  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 9.474.667                      | 9.474.667                 |
| 268  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 3.546.667                      | 3.546.667                 |
| 269  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 127.173                        | 127.173                   |
| 270  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra     | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 271  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 84.613                         | 84.613                    |
| 272  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra     | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 273  | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 274  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 275  | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 276  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 277  | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.299.600                      | 1.299.600                 |
| 278  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 279  | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 437.760                        | 437.760                   |
| 280  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 281  | 72102201-001    | cercos electricos (poste de H- A- tejido artistico, porton metalico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 10.201.429                     | 10.201.429                |
| 282  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 2.550.357                      | 2.550.357                 |
| 283  | 72102201-001    | Poste de H- A- 12/300Kgf.                                                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 284  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H-A- 12/300Kgf                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 285  | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup>                                            | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 17.754                         | 17.754                    |
| 286  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>               | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.014                          | 6.014                     |
| 287  | 72102201-001    | pintura sintetica para tableros.                                                                         | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

0000008

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                                  | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 288  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                         | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 289  | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 290  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 291  | 72102201-001    | soldadura exotermica con molde                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 292  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotermica                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |
| 293  | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 294  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 295  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 296  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 297  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 298  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 299  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 300  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 301  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 302  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 303  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 304  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 305  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/500                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 306  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/500                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 307  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/300                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 308  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/300                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 309  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/200                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 310  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/200                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 311  | 72102201-001    | Provision de P3A3 10/500                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 312  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 10/500                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 313  | 72102201-001    | Provision de P3A3 9/500                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 314  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 9/500                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 315  | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 316  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 317  | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 318  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 319  | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 87.298.667                     | 87.298.667                |
| 320  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 14.186.667                     | 14.186.667                |
| 321  | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 87.400.000                     | 87.400.000                |
| 322  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 14.186.667                     | 14.186.667                |
| 323  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 324  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 266.194                        | 266.194                   |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Ana Maria Castro  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Ana Maria Rocholl  
Directora Operativa de Contrataciones

0000009

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 325  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 326  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 327  | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.938.667                      | 2.938.667                 |
| 328  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 804.957                        | 804.957                   |
| 329  | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 6.637.333                      | 6.637.333                 |
| 330  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.910.133                      | 1.910.133                 |
| 331  | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 332  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 333  | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 334  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 335  | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 336  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 337  | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 338  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 339  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 340  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 341  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 342  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 343  | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 344  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 345  | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 346  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 347  | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 348  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 349  | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 350  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 351  | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 352  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 353  | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 354  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 355  | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 356  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 357  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |
| 358  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 760.000                        | 760.000                   |
| 359  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 24.877.333                     | 24.877.333                |
| 360  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 361  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.533.333                     | 21.533.333                |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General  
Unidad de Abastecimiento y Logística

Unidad de Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
(Dep. de Mantenimiento)

Unidad de Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Abg. J. C. Caballero  
Gerente General  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Ana María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Ana María Castro  
Secretaria del Consejo de Administración

0000010



| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                              | Atributos                                                  | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 362  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 363  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 18.544.000                     | 18.544.000                |
| 364  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.205.333                      | 4.205.333                 |
| 365  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 11.653.333                     | 11.653.333                |
| 366  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.002.667                      | 4.002.667                 |
| 367  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 9.474.667                      | 9.474.667                 |
| 368  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 3.546.667                      | 3.546.667                 |
| 369  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 127.173                        | 127.173                   |
| 370  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra     | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 371  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 84.613                         | 84.613                    |
| 372  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra     | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 373  | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 374  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 375  | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 376  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 377  | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.299.600                      | 1.299.600                 |
| 378  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 379  | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 437.760                        | 437.760                   |
| 380  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 381  | 72102201-001    | cercos electricos (poste de H- A- tejido artistico, porton metalico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 10.201.429                     | 10.201.429                |
| 382  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 2.550.357                      | 2.550.357                 |
| 383  | 72102201-001    | Poste de H- A- 12/300Kg.                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 384  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H-A- 12/300Kg                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 385  | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 17.754                         | 17.754                    |
| 386  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>               | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.014                          | 6.014                     |
| 387  | 72102201-001    | pintura sintetica para tableros.                                                                         | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 388  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                                                    | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 389  | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 390  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 391  | 72102201-001    | soldadura exotermica con molde                                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 392  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotermica                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |
| 393  | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 394  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 395  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 396  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General  
Gabinete de Abastecimiento y Logística

Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Servicio de Mantenimiento

Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Servicio de Mantenimiento  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaría del Consejo de Administración

000011



| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                     | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 397  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mmf                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 398  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mmf                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 399  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mmf                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 400  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mmf                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 401  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mmf                                              | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 402  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mmf                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 403  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mmf                                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 404  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mmf                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 405  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/500                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 406  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/500                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 407  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/300                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 408  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/300                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 409  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/200                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 410  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/200                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 411  | 72102201-001    | Provision de P3A3 10/500                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 412  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 10/500                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 413  | 72102201-001    | Provision de P3A3 9/500                                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 414  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 9/500                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 415  | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 416  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 417  | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 418  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 419  | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 85.277.067                     | 85.277.067                |
| 420  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 14.105.600                     | 14.105.600                |
| 421  | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 85.378.400                     | 85.378.400                |
| 422  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 14.105.600                     | 14.105.600                |
| 423  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 424  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 425  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 426  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 427  | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 2.938.667                      | 2.938.667                 |
| 428  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 804.957                        | 804.957                   |
| 429  | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 6.637.333                      | 6.637.333                 |
| 430  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.910.133                      | 1.910.133                 |
| 431  | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 432  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 433  | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Don Electricidad, Refrig.  
y Electromecánica  
(Dep. de Mantenim.)

Fabrizio Androschi  
Abog. en C. 8.841.0046  
Direccion Ejecutiva -  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia Maria Rocholl  
Abogada  
Direccion Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria de Consejo de Administracion

000012

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                          | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 434  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                                              | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 435  | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 436  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 437  | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 438  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 439  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 440  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 441  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 442  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 443  | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 444  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 445  | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 446  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 447  | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 448  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 449  | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 450  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 451  | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 452  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 453  | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 454  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>                        | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 455  | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 456  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>                        | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 457  | 72102201-001    | interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |
| 458  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 760.000                        | 760.000                   |
| 459  | 72102201-001    | interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 24.877.333                     | 24.877.333                |
| 460  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 461  | 72102201-001    | interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.533.333                     | 21.533.333                |
| 462  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 463  | 72102201-001    | interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 18.544.000                     | 18.544.000                |
| 464  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.205.333                      | 4.205.333                 |
| 465  | 72102201-001    | interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 11.653.333                     | 11.653.333                |
| 466  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.002.667                      | 4.002.667                 |
| 467  | 72102201-001    | interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 9.474.667                      | 9.474.667                 |
| 468  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 3.546.667                      | 3.546.667                 |
| 469  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                       | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 127.173                        | 127.173                   |
| 470  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 44.131                         | 44.131                    |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Líon Electricidad, Refrig.  
y Electromecánica  
(Depo. de Mantenim.)

Elaborado por: [Firma]  
Aprobado por: [Firma]  
Director: [Firma]  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. PANAMARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000013

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                              | Atributos                                                  | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 471  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 84.613                         | 84.613                    |
| 472  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra     | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 473  | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 474  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 475  | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 476  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 477  | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.299.600                      | 1.299.600                 |
| 478  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 479  | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 437.760                        | 437.760                   |
| 480  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 481  | 72102201-001    | cercos eléctricos (poste de H- A- tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 10.201.429                     | 10.201.429                |
| 482  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 2.550.357                      | 2.550.357                 |
| 483  | 72102201-001    | Poste de H- A- 12/300Kg.                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 484  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H- A- 12/300Kg                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 485  | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 17.754                         | 17.754                    |
| 486  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>               | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.014                          | 6.014                     |
| 487  | 72102201-001    | Pintura sintética para tableros.                                                                         | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 488  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                                                    | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 489  | 72102201-001    | Jabalina de cobre con abrazadera                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 490  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 491  | 72102201-001    | soldadura exotérmica con molde                                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 492  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotérmica                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |
| 493  | 72102201-001    | Prensa cable (PG)                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 494  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 495  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 496  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 497  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 498  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 499  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 500  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 501  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 502  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 503  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 504  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 505  | 72102201-001    | Provision de P3A1 12/500                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Unidad de Mantenimiento  
Electricidad, Refrigeración y Electromecánica

Dr. Carlos Rodríguez  
Presidente del Consejo de Administración  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Ana María Castro  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000014

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                     | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 506  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 12/500                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 507  | 72102201-001    | Provision de P3A1 12/300                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 508  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 12/300                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 509  | 72102201-001    | Provision de P3A1 12/200                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 510  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 12/200                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 511  | 72102201-001    | Provision de P3A1 10/500                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 512  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 10/500                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 513  | 72102201-001    | Provision de P3A1 9/500                                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 514  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 9/500                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 515  | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tension            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 516  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tension  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 517  | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 518  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 519  | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 80.340.848                     | 80.340.848                |
| 520  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 13.599.232                     | 13.599.232                |
| 521  | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 80.341.350                     | 80.341.350                |
| 522  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 13.599.232                     | 13.599.232                |
| 523  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.187.680                      | 1.187.680                 |
| 524  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 263.645                        | 263.645                   |
| 525  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.054.582                      | 1.054.582                 |
| 526  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 263.645                        | 263.645                   |
| 527  | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 2.759.992                      | 2.759.992                 |
| 528  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 792.870                        | 792.870                   |
| 529  | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.469.802                      | 5.469.802                 |
| 530  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.760.373                      | 1.760.373                 |
| 531  | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.856.722                      | 1.856.722                 |
| 532  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 351.272                        | 351.272                   |
| 533  | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros presentación: EVENTO | 1        | 75.273                         | 75.273                    |
| 534  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros presentación: EVENTO | 1        | 16.259                         | 16.259                    |
| 535  | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.354.905                      | 1.354.905                 |
| 536  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 853.088                        | 853.088                   |
| 537  | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.354.905                      | 1.354.905                 |
| 538  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 853.088                        | 853.088                   |
| 539  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 2.438.829                      | 2.438.829                 |
| 540  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 731.649                        | 731.649                   |
| 541  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 2.438.829                      | 2.438.829                 |
| 542  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A              | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 731.649                        | 731.649                   |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Unidad de Mantenimiento  
Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Unidad de Mantenimiento

Unidad de Mantenimiento  
Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Unidad de Mantenimiento  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaría del Consejo de Administración

0000015

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                          | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 543  | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.032.358                      | 2.032.358                 |
| 544  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 609.707                        | 609.707                   |
| 545  | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 85.309                         | 85.309                    |
| 546  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.127                         | 35.127                    |
| 547  | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 135.491                        | 135.491                   |
| 548  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.127                         | 35.127                    |
| 549  | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 160.581                        | 160.581                   |
| 550  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.127                         | 35.127                    |
| 551  | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 210.763                        | 210.763                   |
| 552  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.127                         | 35.127                    |
| 553  | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 255.927                        | 255.927                   |
| 554  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>                        | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.127                         | 35.127                    |
| 555  | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 275.999                        | 275.999                   |
| 556  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>                        | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.127                         | 35.127                    |
| 557  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 27.951.188                     | 27.951.188                |
| 558  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 752.725                        | 752.725                   |
| 559  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 24.639.198                     | 24.639.198                |
| 560  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.867.622                      | 4.867.622                 |
| 561  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.327.208                     | 21.327.208                |
| 562  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.365.805                      | 4.365.805                 |
| 563  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 18.366.490                     | 18.366.490                |
| 564  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.165.078                      | 4.165.078                 |
| 565  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 11.541.783                     | 11.541.783                |
| 566  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 3.964.352                      | 3.964.352                 |
| 567  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 9.383.972                      | 9.383.972                 |
| 568  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 3.512.717                      | 3.512.717                 |
| 569  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                       | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 125.956                        | 125.956                   |
| 570  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 43.708                         | 43.708                    |
| 571  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                       | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 83.803                         | 83.803                    |
| 572  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 43.708                         | 43.708                    |
| 573  | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.083.924                      | 1.083.924                 |
| 574  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 325.177                        | 325.177                   |
| 575  | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.083.924                      | 1.083.924                 |
| 576  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 325.177                        | 325.177                   |
| 577  | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.287.160                      | 1.287.160                 |
| 578  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 338.726                        | 338.726                   |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ción Electricidad, Refrig  
y Electromecánica  
(Ppto. de Mantenim

Elaborado por: [Firma]  
Abg. [Nombre]  
Director Técnico  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia Maria Rocholl  
Directora  
Direccion Operativa de Contrataciones

0000016

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                              | Atributos                                                  | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 579  | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 433.570                        | 433.570                   |
| 580  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 162.589                        | 162.589                   |
| 581  | 72102201-001    | cercos electricos (poste de H- A- tejido artistico, porton metalico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 10.103.777                     | 10.103.777                |
| 582  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 2.525.944                      | 2.525.944                 |
| 583  | 72102201-001    | Poste de H- A- 12/300Kg.                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.871.255                      | 5.871.255                 |
| 584  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H-A- 12/300Kg                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.756.358                      | 1.756.358                 |
| 585  | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 17.584                         | 17.584                    |
| 586  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>               | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.957                          | 5.957                     |
| 587  | 72102201-001    | pintura sintetica para tableros.                                                                         | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 338.726                        | 338.726                   |
| 588  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                                                    | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 121.941                        | 121.941                   |
| 589  | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 162.589                        | 162.589                   |
| 590  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 311.628                        | 311.628                   |
| 591  | 72102201-001    | soldadura exotermica con molde                                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 609.707                        | 609.707                   |
| 592  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotermica                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 203.236                        | 203.236                   |
| 593  | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 67.745                         | 67.745                    |
| 594  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 45.214                         | 45.214                    |
| 595  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.678                         | 21.678                    |
| 596  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.743                         | 25.743                    |
| 597  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.678                         | 21.678                    |
| 598  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.743                         | 25.743                    |
| 599  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.518                         | 32.518                    |
| 600  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.743                         | 25.743                    |
| 601  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.518                         | 32.518                    |
| 602  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.743                         | 25.743                    |
| 603  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 58.261                         | 58.261                    |
| 604  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.743                         | 25.743                    |
| 605  | 72102201-001    | Provision de P3A1 12/500                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.523.617                      | 6.523.617                 |
| 606  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 12/500                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.856.722                      | 1.856.722                 |
| 607  | 72102201-001    | Provision de P3A1 12/300                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.871.255                      | 5.871.255                 |
| 608  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 12/300                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.756.358                      | 1.756.358                 |
| 609  | 72102201-001    | Provision de P3A1 12/200                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.670.528                      | 5.670.528                 |
| 610  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 12/200                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.555.632                      | 1.555.632                 |
| 611  | 72102201-001    | Provision de P3A1 10/500                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.369.438                      | 5.369.438                 |
| 612  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 10/500                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.354.905                      | 1.354.905                 |
| 613  | 72102201-001    | Provision de P3A1 9/500                                                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.867.622                      | 4.867.622                 |
| 614  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 9/500                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.003.633                      | 1.003.633                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General  
Gerencia de Mantenimiento y Logística

Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Dep. de Mantenimiento

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA-MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA-MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Alicia María Rocholl  
Directora  
Relación Operativa de Contrataciones

0000017

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 615  | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tension            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.354.905                      | 1.354.905                 |
| 616  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tension  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 290.627                        | 290.627                   |
| 617  | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.505.450                      | 1.505.450                 |
| 618  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 536.944                        | 536.944                   |
| 619  | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 80.002.667                     | 80.002.667                |
| 620  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 13.528.000                     | 13.528.000                |
| 621  | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 79.977.333                     | 79.977.333                |
| 622  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 13.528.000                     | 13.528.000                |
| 623  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 624  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 625  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 626  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 627  | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.685.333                      | 2.685.333                 |
| 628  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 795.467                        | 795.467                   |
| 629  | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 630  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.772.320                      | 1.772.320                 |
| 631  | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 632  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 633  | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 634  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 635  | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 636  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 637  | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 638  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 639  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 640  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 641  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 642  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 643  | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 644  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 645  | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 646  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 647  | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 648  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 649  | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 650  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 651  | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Unión Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
(Dpto. de Mantenimiento)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000018







| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                                  | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 687  | 72102201-001    | pintura sintetica para tableros.                                              | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 688  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                         | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 689  | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 690  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 691  | 72102201-001    | soldadura exotermica con molde                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 692  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotermica                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |
| 693  | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 694  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 695  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 696  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 697  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 698  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 699  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 700  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 701  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 702  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 703  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 704  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 705  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/500                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 706  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/500                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 707  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/300                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 708  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/300                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 709  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/200                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 710  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/200                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 711  | 72102201-001    | Provision de P3A3 10/500                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 712  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 10/500                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 713  | 72102201-001    | Provision de P3A3 9/500                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 714  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 9/500                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 715  | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 716  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 717  | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 718  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 719  | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 77.976.000                     | 77.976.000                |
| 720  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 13.173.333                     | 13.173.333                |
| 721  | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 77.976.000                     | 77.976.000                |
| 722  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 13.173.333                     | 13.173.333                |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia Maria Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000020

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 723  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 724  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 725  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 726  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 727  | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.482.667                      | 2.482.667                 |
| 728  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 795.467                        | 795.467                   |
| 729  | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.218.667                      | 5.218.667                 |
| 730  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.772.320                      | 1.772.320                 |
| 731  | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 732  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 733  | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 734  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 735  | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 736  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 737  | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 738  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 739  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 740  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 741  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 742  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 743  | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 744  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 745  | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 746  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 747  | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 748  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 749  | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 750  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 751  | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 752  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 753  | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 754  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 755  | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 756  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 757  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |
| 758  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 760.000                        | 760.000                   |
| 759  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 24.877.333                     | 24.877.333                |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Bastimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Bastimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Bastimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000021

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                             | Atributos                                                  | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 760  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 761  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.533.333                     | 21.533.333                |
| 762  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 763  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 18.544.000                     | 18.544.000                |
| 764  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.205.333                      | 4.205.333                 |
| 765  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 11.653.333                     | 11.653.333                |
| 766  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.002.667                      | 4.002.667                 |
| 767  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 9.474.667                      | 9.474.667                 |
| 768  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 3.546.667                      | 3.546.667                 |
| 769  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 127.173                        | 127.173                   |
| 770  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra    | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 771  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 84.613                         | 84.613                    |
| 772  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra    | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 773  | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 774  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 775  | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 776  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 777  | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.299.600                      | 1.299.600                 |
| 778  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 779  | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 437.760                        | 437.760                   |
| 780  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 781  | 72102201-001    | cercos electricos (poste de H-A- tejido artistico, porton metalico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 10.201.429                     | 10.201.429                |
| 782  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 2.550.357                      | 2.550.357                 |
| 783  | 72102201-001    | Poste de H-A- 12/300Kg.                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 784  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H-A- 12/300Kg                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 785  | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 17.754                         | 17.754                    |
| 786  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>              | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.014                          | 6.014                     |
| 787  | 72102201-001    | pintura sintetica para tableros.                                                                        | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 788  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                                                   | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 789  | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 790  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 791  | 72102201-001    | soldadura exotermica con molde                                                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 792  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotermica                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |
| 793  | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 794  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 45.651                         | 45.651                    |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Génera de Abastecimiento y Logística

Unión Eléctrica, Refrigeración y Electromecánica  
Dpto. de Mantenimiento

Fabrizio Andrés  
Abg. Fabrizio Andrés  
Dirección Operativa  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000322

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 795  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mmf                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 796  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mmf                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 797  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mmf                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 798  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mmf                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 799  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mmf                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 800  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mmf                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 801  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mmf                                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 802  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mmf                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 803  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mmf                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 804  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mmf                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 805  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/500                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 806  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/500                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 807  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/300                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 808  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/300                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 809  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/200                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 810  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/200                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 811  | 72102201-001    | Provision de P3A3 10/500                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 812  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 10/500                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 813  | 72102201-001    | Provision de P3A3 9/500                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 814  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 9/500                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 815  | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 816  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 817  | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 818  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 819  | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 73.314.667                     | 73.314.667                |
| 820  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 12.666.667                     | 12.666.667                |
| 821  | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 73.314.667                     | 73.314.667                |
| 822  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 12.666.667                     | 12.666.667                |
| 823  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 824  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 825  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 826  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 827  | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.381.333                      | 2.381.333                 |
| 828  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 786.043                        | 786.043                   |
| 829  | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.016.000                      | 5.016.000                 |
| 830  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.741.920                      | 1.741.920                 |
| 831  | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente de Abastecimiento y Logística

ción Electricidad, Refrig.  
y Electromecánica  
(Dpto. de Mantenim)

Elaborado por: [Firma]  
Aprobado por: [Firma]  
Director General -  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. TANAMARÍA CASTRO  
Secretaría del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholt  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000023

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 832  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 833  | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 834  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 835  | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 836  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 837  | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 838  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 839  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 840  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 841  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 842  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 843  | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 844  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 845  | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 846  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 847  | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 848  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 849  | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 850  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 851  | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 852  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 853  | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 854  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 855  | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 856  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 857  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |
| 858  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 760.000                        | 760.000                   |
| 859  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 24.877.333                     | 24.877.333                |
| 860  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 861  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.533.333                     | 21.533.333                |
| 862  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 863  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 18.544.000                     | 18.544.000                |
| 864  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.205.333                      | 4.205.333                 |
| 865  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 11.653.333                     | 11.653.333                |
| 866  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.002.667                      | 4.002.667                 |
| 867  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 9.474.667                      | 9.474.667                 |
| 868  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 3.546.667                      | 3.546.667                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General  
Secretaría de Asesoramiento y Logística

Unión Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Unión de Mantenimiento

Secretaría de Asesoramiento y Logística  
Unión de Mantenimiento  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaría del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000024

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                              | Atributos                                                  | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 869  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 127.173                        | 127.173                   |
| 870  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra     | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 871  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 84.613                         | 84.613                    |
| 872  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra     | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 873  | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 874  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 875  | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 876  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 877  | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.299.600                      | 1.299.600                 |
| 878  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 879  | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 437.760                        | 437.760                   |
| 880  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 881  | 72102201-001    | cercos eléctricos (poste de H- A- tejido artístico, porton metálico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 10.201.429                     | 10.201.429                |
| 882  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 2.550.357                      | 2.550.357                 |
| 883  | 72102201-001    | Poste de H- A- 12/300Kg.                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 884  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H- A- 12/300Kg                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 885  | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 17.754                         | 17.754                    |
| 886  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>               | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.014                          | 6.014                     |
| 887  | 72102201-001    | pintura sintética para tableros.                                                                         | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 888  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                                                    | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 889  | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 890  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 891  | 72102201-001    | soldadura exotérmica con molde                                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 892  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotérmica                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |
| 893  | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 894  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 895  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 896  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 897  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 898  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 899  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 900  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 901  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 902  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 903  | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 58.824                         | 58.824                    |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Gaballero  
Gerente de Abastecimiento y Logística

Sección Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Dpto. de Mantenimiento

Patricia Rodríguez  
Abg. Patricia Rodríguez  
Directora de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora de Contrataciones

0000025

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                     | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 904  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>4</sup>     | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 905  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/500                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 906  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/500                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 907  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/300                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 908  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/300                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 909  | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/200                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 910  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/200                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 911  | 72102201-001    | Provision de P3A3 10/500                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 912  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 10/500                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 913  | 72102201-001    | Provision de P3A3 9/500                                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 914  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 9/500                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 915  | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 916  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 917  | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 918  | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 919  | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 70.080.107                     | 70.080.107                |
| 920  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 12.514.667                     | 12.514.667                |
| 921  | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 70.080.107                     | 70.080.107                |
| 922  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 12.514.667                     | 12.514.667                |
| 923  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 924  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 925  | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 926  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 927  | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 2.280.000                      | 2.280.000                 |
| 928  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 786.043                        | 786.043                   |
| 929  | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.016.000                      | 5.016.000                 |
| 930  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.741.920                      | 1.741.920                 |
| 931  | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 932  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 933  | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 934  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 935  | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 936  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 937  | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 938  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 939  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 940  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Servicio de Mantenimiento y Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Dpto. de Mantenimiento

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. MARIA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Alicia Maria Rocholl  
Directora de Contrataciones

0000026



| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                          | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 941  | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 942  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 943  | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 944  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 945  | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 946  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 947  | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 948  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 949  | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 950  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 951  | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 952  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 953  | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 954  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>                        | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 955  | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 956  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>                        | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 957  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |
| 958  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 760.000                        | 760.000                   |
| 959  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 24.877.333                     | 24.877.333                |
| 960  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 961  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.533.333                     | 21.533.333                |
| 962  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 963  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 18.544.000                     | 18.544.000                |
| 964  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.205.333                      | 4.205.333                 |
| 965  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 11.653.333                     | 11.653.333                |
| 966  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.002.667                      | 4.002.667                 |
| 967  | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 9.474.667                      | 9.474.667                 |
| 968  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 3.546.667                      | 3.546.667                 |
| 969  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                       | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 127.173                        | 127.173                   |
| 970  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 971  | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                       | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 84.613                         | 84.613                    |
| 972  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 973  | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 974  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 975  | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 976  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 328.320                        | 328.320                   |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento Logístico

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Dirección de Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Dpto. de Mantenimiento

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaría del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contratación

0000027



| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                              | Atributos                                                  | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 977  | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.299.600                      | 1.299.600                 |
| 978  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 979  | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 437.760                        | 437.760                   |
| 980  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 981  | 72102201-001    | cercos eléctricos (poste de H- A- tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 10.201.429                     | 10.201.429                |
| 982  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 2.550.357                      | 2.550.357                 |
| 983  | 72102201-001    | Poste de H- A- 12/300Kg.                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 984  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H-A- 12/300Kg                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 985  | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 17.754                         | 17.754                    |
| 986  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>               | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.014                          | 6.014                     |
| 987  | 72102201-001    | pintura sintética para tableros.                                                                         | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 988  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                                                    | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 989  | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 990  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 991  | 72102201-001    | soldadura exotérmica con molde                                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 992  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotérmica                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |
| 993  | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 994  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 995  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 996  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 997  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 998  | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 999  | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1000 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1001 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1002 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1003 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 1004 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1005 | 72102201-001    | Provision de P3A1 12/500                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 1006 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 12/500                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1007 | 72102201-001    | Provision de P3A1 12/300                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 1008 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 12/300                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 1009 | 72102201-001    | Provision de P3A1 12/200                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 1010 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 12/200                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 1011 | 72102201-001    | Provision de P3A1 10/500                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 1012 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 10/500                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
(Dpto. de Mantenimiento)

Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
(Dpto. de Mantenimiento)  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000028

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1013 | 72102201-001    | Provision de P3A3 9/500                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 1014 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 9/500                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 1015 | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1016 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 1017 | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 1018 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 1019 | 72102201-001    | Bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 70.080.107                     | 70.080.107                |
| 1020 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 12.514.667                     | 12.514.667                |
| 1021 | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 70.080.107                     | 70.080.107                |
| 1022 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 12.514.667                     | 12.514.667                |
| 1023 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 1024 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1025 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 1026 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1027 | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.280.000                      | 2.280.000                 |
| 1028 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 786.043                        | 786.043                   |
| 1029 | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.016.000                      | 5.016.000                 |
| 1030 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.741.920                      | 1.741.920                 |
| 1031 | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1032 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 1033 | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 1034 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 1035 | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1036 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1037 | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1038 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1039 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1040 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1041 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1042 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1043 | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 1044 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 1045 | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 1046 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1047 | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 1048 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1049 | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ción Electricidad, Refrig  
Electromecánica  
Polo de Mantenim

El Sr. Jaime Caballero  
Abogado  
D. Jaime Caballero  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora General de Contrataciones  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000029

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                              | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1050 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>                             | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1051 | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                                                      | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 1052 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>                             | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1053 | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                                                     | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 1054 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>                            | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1055 | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                                                     | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 1056 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>                            | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1057 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |
| 1058 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 760.000                        | 760.000                   |
| 1059 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 24.877.333                     | 24.877.333                |
| 1060 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 1061 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.533.333                     | 21.533.333                |
| 1062 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 1063 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 18.544.000                     | 18.544.000                |
| 1064 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.205.333                      | 4.205.333                 |
| 1065 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 11.653.333                     | 11.653.333                |
| 1066 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.002.667                      | 4.002.667                 |
| 1067 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 9.474.667                      | 9.474.667                 |
| 1068 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 3.546.667                      | 3.546.667                 |
| 1069 | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 127.173                        | 127.173                   |
| 1070 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra     | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 1071 | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 84.613                         | 84.613                    |
| 1072 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra     | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 1073 | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 1074 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 1075 | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 1076 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 1077 | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.299.600                      | 1.299.600                 |
| 1078 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 1079 | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 437.760                        | 437.760                   |
| 1080 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 1081 | 72102201-001    | cercos electricos (poste de H- A- tejido artistico, porton metalico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 10.201.429                     | 10.201.429                |
| 1082 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.550.357                      | 2.550.357                 |
| 1083 | 72102201-001    | Poste de H- A- 12/300Kgf.                                                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 1084 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H-A- 12/300Kgf                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 1085 | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup>                                            | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 17.754                         | 17.754                    |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Caja Costo de Mantenimiento y Logística

Unión Eléctrica, Refrigeración y Electromecánica  
Caja Costo de Mantenimiento

Elaborado por: [Firma]  
Revisado por: [Firma]  
Aprobado por: [Firma]  
DIRECTOR GENERAL  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

00000330



| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1122 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 12.514.667                     | 12.514.667                |
| 1123 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 1124 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1125 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 1126 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1127 | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.280.000                      | 2.280.000                 |
| 1128 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 786.043                        | 786.043                   |
| 1129 | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.016.000                      | 5.016.000                 |
| 1130 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.741.920                      | 1.741.920                 |
| 1131 | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1132 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 1133 | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 1134 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 1135 | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1136 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1137 | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1138 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1139 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1140 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1141 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1142 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1143 | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 1144 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 1145 | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 1146 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1147 | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 1148 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1149 | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 1150 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1151 | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 1152 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1153 | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 1154 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1155 | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 1156 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1157 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |
| 1158 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 760.000                        | 760.000                   |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Unión Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
(Dpto. de Mantenimiento)

Patricia Rodríguez  
Directora Ejecutiva -  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora Ejecutiva -  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaría del Consejo de Administración

00000332



| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                     | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1194 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 1195 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                    | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 1196 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1197 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                    | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 1198 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1199 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                    | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1200 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1201 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1202 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1203 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 1204 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>     | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1205 | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/500                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 1206 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/500                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1207 | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/300                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 1208 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/300                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 1209 | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/200                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 1210 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/200                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 1211 | 72102201-001    | Provision de P3A3 10/500                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 1212 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 10/500                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1213 | 72102201-001    | Provision de P3A3 9/500                                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 1214 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 9/500                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 1215 | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1216 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 1217 | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 1218 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 1219 | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 58.114.667                     | 58.114.667                |
| 1220 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 12.109.333                     | 12.109.333                |
| 1221 | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 58.114.667                     | 58.114.667                |
| 1222 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 12.109.333                     | 12.109.333                |
| 1223 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 1224 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1225 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 1226 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1227 | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 2.280.000                      | 2.280.000                 |
| 1228 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 786.043                        | 786.043                   |
| 1229 | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 1230 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.606.133                      | 1.606.133                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Secretaría de Abastecimiento y Logística

Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
(Dpto. de Mantenimiento)

El Director General  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaría del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000334



| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1231 | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1232 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 1233 | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 1234 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 1235 | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1236 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1237 | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1238 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1239 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1240 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1241 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1242 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1243 | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 1244 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 1245 | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 1246 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1247 | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 1248 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1249 | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 1250 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1251 | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 1252 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1253 | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 1254 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1255 | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 1256 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1257 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |
| 1258 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 760.000                        | 760.000                   |
| 1259 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 24.877.333                     | 24.877.333                |
| 1260 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 1261 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.533.333                     | 21.533.333                |
| 1262 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 1263 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 18.544.000                     | 18.544.000                |
| 1264 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.205.333                      | 4.205.333                 |
| 1265 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 11.653.333                     | 11.653.333                |
| 1266 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.002.667                      | 4.002.667                 |
| 1267 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 9.474.667                      | 9.474.667                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Inst. de Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
(Onto. de Mantenim.)

Elaborado por: [Firma]  
Aprobado por: [Firma]  
Director General  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. YANA MARIA CASTRO  
Secretaría del Consejo de Administración

0000035



| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                            | Atributos                                               | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1268 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 3.546.667                      | 3.546.667                 |
| 1269 | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                         | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 127.173                        | 127.173                   |
| 1270 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra   | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 1271 | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                         | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 84.613                         | 84.613                    |
| 1272 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra   | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 1273 | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 1274 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 1275 | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 1276 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 1277 | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.299.600                      | 1.299.600                 |
| 1278 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 1279 | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 437.760                        | 437.760                   |
| 1280 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 1281 | 72102201-001    | cerco electrico (poste de H- A- tejido artistico, porton metalico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 10.201.429                     | 10.201.429                |
| 1282 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico                                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 2.550.357                      | 2.550.357                 |
| 1283 | 72102201-001    | Poste de H- A- 12/300Kg.                                                                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 1284 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H-A- 12/300Kg                                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 1285 | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .                                        | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 17.754                         | 17.754                    |
| 1286 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>             | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 6.014                          | 6.014                     |
| 1287 | 72102201-001    | pintura sintetica para tableros.                                                                       | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 1288 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                                                  | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 1289 | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 1290 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 1291 | 72102201-001    | soldadura exotermica con molde                                                                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 1292 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotermica                                                     | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |
| 1293 | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 1294 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 1295 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 1296 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1297 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 1298 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1299 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1300 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1301 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1302 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Gerencia de Mantenimiento y Reparación  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Mantenimiento y Reparación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Gerencia de Mantenimiento y Reparación  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Mantenimiento y Reparación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Abg. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

00000336

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1303 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mmf                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 1304 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mmf                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1305 | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/500                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 1306 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/500                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1307 | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/300                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 1308 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/300                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 1309 | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/200                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 1310 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/200                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 1311 | 72102201-001    | Provision de P3A3 10/500                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 1312 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 10/500                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1313 | 72102201-001    | Provision de P3A3 9/500                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 1314 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 9/500                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 1315 | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1316 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 1317 | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 1318 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 1319 | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 58.114.667                     | 58.114.667                |
| 1320 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 12.109.333                     | 12.109.333                |
| 1321 | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 58.114.667                     | 58.114.667                |
| 1322 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 12.109.333                     | 12.109.333                |
| 1323 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 1324 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1325 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 1326 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1327 | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.280.000                      | 2.280.000                 |
| 1328 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 786.043                        | 786.043                   |
| 1329 | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 1330 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.606.133                      | 1.606.133                 |
| 1331 | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1332 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 1333 | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 1334 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 1335 | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1336 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1337 | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1338 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1339 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General

Comisión de Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
(Dpto. de Mantenimiento)

Dr. Enrique Rodríguez  
Abg. María García  
Encomendado -  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000037

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                          | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1340 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1341 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1342 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1343 | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 1344 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 1345 | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 1346 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1347 | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 1348 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1349 | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 1350 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1351 | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 1352 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1353 | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 1354 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>                        | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1355 | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 1356 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>                        | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1357 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |
| 1358 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 760.000                        | 760.000                   |
| 1359 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 24.877.333                     | 24.877.333                |
| 1360 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 1361 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.533.333                     | 21.533.333                |
| 1362 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 1363 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 18.544.000                     | 18.544.000                |
| 1364 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.205.333                      | 4.205.333                 |
| 1365 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 11.653.333                     | 11.653.333                |
| 1366 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.002.667                      | 4.002.667                 |
| 1367 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 9.474.667                      | 9.474.667                 |
| 1368 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 3.546.667                      | 3.546.667                 |
| 1369 | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                       | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 127.173                        | 127.173                   |
| 1370 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 1371 | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                       | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 84.613                         | 84.613                    |
| 1372 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 1373 | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 1374 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 1375 | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ción Electricidad, Refrig  
y Electromecánica  
(Data de Mantenim)

Roberto A. Escobar  
Abg. Roberto A. Escobar  
Director General  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alidia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000038

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                            | Atributos                                               | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1376 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 1377 | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.299.600                      | 1.299.600                 |
| 1378 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 1379 | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 437.760                        | 437.760                   |
| 1380 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 1381 | 72102201-001    | cerco electrico (poste de H- A- tejido artistico, porton metalico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 10.201.429                     | 10.201.429                |
| 1382 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico                                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 2.550.357                      | 2.550.357                 |
| 1383 | 72102201-001    | Poste de H- A- 12/300Kg.                                                                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 1384 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H-A- 12/300Kg                                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 1385 | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .                                        | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 17.754                         | 17.754                    |
| 1386 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>             | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 6.014                          | 6.014                     |
| 1387 | 72102201-001    | pintura sintetica para tableros.                                                                       | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 1388 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                                                  | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 1389 | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 1390 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 1391 | 72102201-001    | soldadura exotermica con molde                                                                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 1392 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotermica                                                     | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |
| 1393 | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 1394 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 1395 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 1396 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1397 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 1398 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1399 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1400 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1401 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1402 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1403 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                                          | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 1404 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>                              | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1405 | 72102201-001    | Provision de PJA1 12/500                                                                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 1406 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de PJA1 12/500                                                     | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1407 | 72102201-001    | Provision de PJA1 12/300                                                                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 1408 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de PJA1 12/300                                                     | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 1409 | 72102201-001    | Provision de PJA1 12/200                                                                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 1410 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de PJA1 12/200                                                     | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 1411 | 72102201-001    | Provision de PJA1 10/500                                                                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA-MARIA CASTRO  
Secretaría del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rochoil  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000039

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                     | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1412 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 10/500                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1413 | 72102201-001    | Provision de P3A1 9/500                                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 1414 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 9/500                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 1415 | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1416 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 1417 | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 1418 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 1419 | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 37.746.667                     | 37.746.667                |
| 1420 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 9.981.333                      | 9.981.333                 |
| 1421 | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 37.746.667                     | 37.746.667                |
| 1422 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 9.981.333                      | 9.981.333                 |
| 1423 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 1424 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1425 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 1426 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1427 | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 2.280.000                      | 2.280.000                 |
| 1428 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 786.043                        | 786.043                   |
| 1429 | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 3.800.000                      | 3.800.000                 |
| 1430 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.606.133                      | 1.606.133                 |
| 1431 | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1432 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 1433 | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 1434 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 1435 | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1436 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1437 | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1438 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1439 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1440 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1441 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1442 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A              | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1443 | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                   | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 1444 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 1445 | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 1446 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1447 | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 1448 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

ción Electricidad, Refrig  
y Electromecánica  
(Dpto. de Mantenim

Elaborado por:  
Abg. J. Caballero  
Director de Operaciones  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Kocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

0000340

**Abg. Jaime Caballero**  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

El Correo No. 100, 1941  
 No. 100, 1941  
 Edición de 1941  
 Edición de 1941

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administracion

0000041

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                | Atributos                                                  | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1485 | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .                            | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 17.754                         | 17.754                    |
| 1486 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.014                          | 6.014                     |
| 1487 | 72102201-001    | pintura sintetica para tableros.                                                           | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 1488 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                                      | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 1489 | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 1490 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 1491 | 72102201-001    | soldadura exotermica con molde                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 1492 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotermica                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |
| 1493 | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 1494 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 1495 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 1496 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1497 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 1498 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1499 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1500 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1501 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1502 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1503 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 1504 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1505 | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/500                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 1506 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/500                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1507 | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/300                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 1508 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/300                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 1509 | 72102201-001    | Provision de P3A3 12/200                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 1510 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 12/200                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 1511 | 72102201-001    | Provision de P3A3 10/500                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 1512 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 10/500                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1513 | 72102201-001    | Provision de P3A3 9/500                                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 1514 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 9/500                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 1515 | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1516 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 1517 | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 1518 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 1519 | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 30.552.000                     | 30.552.000                |
| 1520 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 7.802.667                      | 7.802.667                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Unión Eléctrica, Refrigeración y Electromecánica  
(Dep. de Mantenimiento)

Elaborado en Excel  
Fecha: 08-08-2025  
Distribuido por:  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000042

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1521 | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 30.552.000                     | 30.552.000                |
| 1522 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 7.802.667                      | 7.802.667                 |
| 1523 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 1524 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1525 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 1526 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1527 | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.280.000                      | 2.280.000                 |
| 1528 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 786.043                        | 786.043                   |
| 1529 | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 3.800.000                      | 3.800.000                 |
| 1530 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.606.133                      | 1.606.133                 |
| 1531 | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1532 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 1533 | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 1534 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 1535 | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1536 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1537 | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1538 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1539 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1540 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1541 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1542 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1543 | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 1544 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 1545 | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>4</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 1546 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>4</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1547 | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>4</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 1548 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>4</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1549 | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>4</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 1550 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>4</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1551 | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>4</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 1552 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>4</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1553 | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>4</sup>                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 1554 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>4</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1555 | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>4</sup>                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 1556 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>4</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1557 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Comisión Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Foto. de Mantenimiento

Resolución de Presidencia  
Presidencia de la Comisión  
Elaborado por: [Firma]  
Fecha: [Firma]  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contratación

0000043



| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                            | Atributos                                               | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1558 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 760.000                        | 760.000                   |
| 1559 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 24.877.333                     | 24.877.333                |
| 1560 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 1561 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 21.533.333                     | 21.533.333                |
| 1562 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 1563 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 18.544.000                     | 18.544.000                |
| 1564 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 4.205.333                      | 4.205.333                 |
| 1565 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 11.653.333                     | 11.653.333                |
| 1566 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 4.002.667                      | 4.002.667                 |
| 1567 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 9.474.667                      | 9.474.667                 |
| 1568 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 3.546.667                      | 3.546.667                 |
| 1569 | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                         | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 127.173                        | 127.173                   |
| 1570 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra   | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 1571 | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                         | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 84.613                         | 84.613                    |
| 1572 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra   | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 1573 | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 1574 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 1575 | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 1576 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 1577 | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.299.600                      | 1.299.600                 |
| 1578 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 1579 | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 437.760                        | 437.760                   |
| 1580 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 1581 | 72102201-001    | cerco electrico (poste de H- A- tejido artistico, porton metalico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 10.201.429                     | 10.201.429                |
| 1582 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico                                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 2.550.357                      | 2.550.357                 |
| 1583 | 72102201-001    | Poste de H- A- 12/300Kg.                                                                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 1584 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H-A- 12/300Kg                                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 1585 | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .                                        | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 17.754                         | 17.754                    |
| 1586 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>             | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 6.014                          | 6.014                     |
| 1587 | 72102201-001    | pintura sintetica para tableros.                                                                       | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 1588 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                                                  | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 1589 | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 1590 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 1591 | 72102201-001    | soldadura exotermica con molde                                                                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 1592 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotermica                                                     | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Asistencia Técnica y Logística

Gerencia de Asistencia Técnica y Logística  
Gerencia de Asistencia Técnica y Logística  
Gerencia de Asistencia Técnica y Logística

Gerencia de Asistencia Técnica y Logística  
Gerencia de Asistencia Técnica y Logística  
Gerencia de Asistencia Técnica y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. FANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Kocholl  
Directora Operativa de Contrataciones  
0000044

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1593 | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 1594 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 1595 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 1596 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1597 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 1598 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1599 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1600 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1601 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1602 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1603 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 1604 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1605 | 72102201-001    | Provision de P3AJ 12/500                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 1606 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3AJ 12/500                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1607 | 72102201-001    | Provision de P3AJ 12/300                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 1608 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3AJ 12/300                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 1609 | 72102201-001    | Provision de P3AJ 12/200                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 1610 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3AJ 12/200                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 1611 | 72102201-001    | Provision de P3AJ 10/500                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 1612 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3AJ 10/500                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1613 | 72102201-001    | Provision de P3AJ 9/500                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 1614 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3AJ 9/500                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 1615 | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1616 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 1617 | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 1618 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 1619 | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 25.688.000                     | 25.688.000                |
| 1620 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 7.802.667                      | 7.802.667                 |
| 1621 | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 25.688.000                     | 25.688.000                |
| 1622 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 7.802.667                      | 7.802.667                 |
| 1623 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 1624 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1625 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 1626 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1627 | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.280.000                      | 2.280.000                 |
| 1628 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 786.043                        | 786.043                   |
| 1629 | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 3.800.000                      | 3.800.000                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

on Electricidad, Refrig.  
y Electromecánica  
de Mantenimiento

Abastecimiento y Logística  
Dirección Operativa de Contrataciones  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. PANAMARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000345

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1630 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.606.133                      | 1.606.133                 |
| 1631 | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1632 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 1633 | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 1634 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros<br>presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 1635 | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1636 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1637 | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1638 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1639 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1640 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1641 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1642 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1643 | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 1644 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 1645 | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 1646 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1647 | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 1648 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1649 | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 1650 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1651 | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                           | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 1652 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1653 | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 1654 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1655 | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 1656 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup> | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1657 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |
| 1658 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 760.000                        | 760.000                   |
| 1659 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 24.877.333                     | 24.877.333                |
| 1660 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 1661 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.533.333                     | 21.533.333                |
| 1662 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 1663 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 18.544.000                     | 18.544.000                |
| 1664 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.205.333                      | 4.205.333                 |
| 1665 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 11.653.333                     | 11.653.333                |
| 1666 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A              | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.002.667                      | 4.002.667                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General

Comisión Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Departamento de Mantenimiento

Elaborado por: [Firma]  
Revisado por: [Firma]  
Aprobado por: [Firma]

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000046

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                              | Atributos                                               | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1667 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada                              | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 9.474.667                      | 9.474.667                 |
| 1668 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A                                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 3.546.667                      | 3.546.667                 |
| 1669 | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                           | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 127.173                        | 127.173                   |
| 1670 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra     | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 1671 | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                           | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 84.613                         | 84.613                    |
| 1672 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra     | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 1673 | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 1674 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 1675 | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                    | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 1676 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 1677 | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.299.600                      | 1.299.600                 |
| 1678 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 1679 | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 437.760                        | 437.760                   |
| 1680 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 1681 | 72102201-001    | cercos electricos (poste de H- A- tejido artistico, porton metalico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 10.201.429                     | 10.201.429                |
| 1682 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico                                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 2.550.357                      | 2.550.357                 |
| 1683 | 72102201-001    | Poste de H- A- 12/300Kg.                                                                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 1684 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H-A- 12/300Kg                                          | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 1685 | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .                                          | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 17.754                         | 17.754                    |
| 1686 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>               | unidad de medida: Metros presentación: EVENTO           | 1        | 6.014                          | 6.014                     |
| 1687 | 72102201-001    | pintura sintetica para tableros.                                                                         | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 1688 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                                                    | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 1689 | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                                                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 1690 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                                                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 1691 | 72102201-001    | soldadura exotermica con molde                                                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 1692 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotermica                                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |
| 1693 | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                                                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 1694 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                                                    | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 1695 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 1696 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1697 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 1698 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1699 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1700 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1701 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente General  
Gabinete de Asesoramiento y Logística

Electricidad, Refr.  
Electromecánica  
de Mantenimiento

Fabricación y montaje  
de equipos eléctricos  
de potencia  
INCORPORA AL SERVIDOR SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000347

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                   | Atributos                                     | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1702 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>4</sup>      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1703 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>4</sup>                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 1704 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>4</sup>     | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1705 | 72102201-001    | Provision de P3A1 12/500                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 1706 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 12/500                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1707 | 72102201-001    | Provision de P3A1 12/300                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 1708 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 12/300                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 1709 | 72102201-001    | Provision de P3A1 12/200                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 1710 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 12/200                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |
| 1711 | 72102201-001    | Provision de P3A1 10/500                                                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 1712 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 10/500                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1713 | 72102201-001    | Provision de P3A1 9/500                                                       | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 1714 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A1 9/500                             | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 1715 | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1716 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 1717 | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 1718 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 1719 | 72102201-001    | bobinados para debanados en BT                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 25.688.000                     | 25.688.000                |
| 1720 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT                         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 7.802.667                      | 7.802.667                 |
| 1721 | 72102201-001    | bobinados para debanados en MT                                                | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 25.688.000                     | 25.688.000                |
| 1722 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT                      | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 7.802.667                      | 7.802.667                 |
| 1723 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en BT                                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.199.158                      | 1.199.158                 |
| 1724 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1725 | 72102201-001    | aisladores de porcelana en MT                                                 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.064.774                      | 1.064.774                 |
| 1726 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 266.194                        | 266.194                   |
| 1727 | 72102201-001    | rele de proteccion                                                            | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 2.280.000                      | 2.280.000                 |
| 1728 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion                   | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 786.043                        | 786.043                   |
| 1729 | 72102201-001    | tanque de expansion                                                           | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 3.800.000                      | 3.800.000                 |
| 1730 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.606.133                      | 1.606.133                 |
| 1731 | 72102201-001    | indicador de nivel de aceite                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1732 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 354.667                        | 354.667                   |
| 1733 | 72102201-001    | Aceite mineral aislante                                                       | unidad de medida: Litros presentación: EVENTO | 1        | 76.000                         | 76.000                    |
| 1734 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral                       | unidad de medida: Litros presentación: EVENTO | 1        | 16.416                         | 16.416                    |
| 1735 | 72102201-001    | seccionadores fusibles en MT                                                  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1736 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT         | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |
| 1737 | 72102201-001    | descargadores de sobre tension para MT                                        | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1738 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT  | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1        | 861.333                        | 861.333                   |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
GERENTE  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Unión Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
(Dpto. de Mantenimiento)

Unión Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
(Dpto. de Mantenimiento)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Alicia María Rodríguez  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000048

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                          | Atributos                                        | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1739 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 20A                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1740 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1741 | 72102201-001    | Fusibles encapsulados de 32A                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.462.400                      | 2.462.400                 |
| 1742 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 738.720                        | 738.720                   |
| 1743 | 72102201-001    | Mufas en MT                                                                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.052.000                      | 2.052.000                 |
| 1744 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 1745 | 72102201-001    | conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 86.133                         | 86.133                    |
| 1746 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1747 | 72102201-001    | conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 136.800                        | 136.800                   |
| 1748 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1749 | 72102201-001    | conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 162.133                        | 162.133                   |
| 1750 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1751 | 72102201-001    | conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 212.800                        | 212.800                   |
| 1752 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>                         | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1753 | 72102201-001    | conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 258.400                        | 258.400                   |
| 1754 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>                        | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1755 | 72102201-001    | conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 278.667                        | 278.667                   |
| 1756 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>                        | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 35.467                         | 35.467                    |
| 1757 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 28.221.333                     | 28.221.333                |
| 1758 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 760.000                        | 760.000                   |
| 1759 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 24.877.333                     | 24.877.333                |
| 1760 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 1761 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 21.533.333                     | 21.533.333                |
| 1762 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.408.000                      | 4.408.000                 |
| 1763 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 18.544.000                     | 18.544.000                |
| 1764 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.205.333                      | 4.205.333                 |
| 1765 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 11.653.333                     | 11.653.333                |
| 1766 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 4.002.667                      | 4.002.667                 |
| 1767 | 72102201-001    | interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 9.474.667                      | 9.474.667                 |
| 1768 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 3.546.667                      | 3.546.667                 |
| 1769 | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                       | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 127.173                        | 127.173                   |
| 1770 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 1771 | 72102201-001    | conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra                                       | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 84.613                         | 84.613                    |
| 1772 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO | 1        | 44.131                         | 44.131                    |
| 1773 | 72102201-001    | gabinete para TCs                                                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 1774 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de gabinete                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO | 1        | 328.320                        | 328.320                   |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Gerencia de Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
(Dep. de Mantenimiento)

Revisión y Aprobación  
Abg. María Rosa Castro  
DIRECTORA GENERAL  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora Operativa de Contrataciones

0000049

| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                              | Atributos                                                  | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1775 | 72102201-001    | gabinete para medidor                                                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.094.400                      | 1.094.400                 |
| 1776 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de medidor                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 328.320                        | 328.320                   |
| 1777 | 72102201-001    | gabinete para limitador                                                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.299.600                      | 1.299.600                 |
| 1778 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 1779 | 72102201-001    | tirante de madera (crucetas)                                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 437.760                        | 437.760                   |
| 1780 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de crucetas                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 1781 | 72102201-001    | cercos electricos (poste de H- A- tejido artistico, porton metalico con cerraduras y cartel de peligro). | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 10.201.429                     | 10.201.429                |
| 1782 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 2.550.357                      | 2.550.357                 |
| 1783 | 72102201-001    | Poste de H- A- 12/300Kg.                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 1784 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de poste de H-A- 12/300Kg                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 1785 | 72102201-001    | conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .                                          | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 17.754                         | 17.754                    |
| 1786 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>               | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.014                          | 6.014                     |
| 1787 | 72102201-001    | pintura sintetica para tableros.                                                                         | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 342.000                        | 342.000                   |
| 1788 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para pintura                                                                    | unidad de medida: Metros cuadrados<br>presentación: EVENTO | 1        | 123.120                        | 123.120                   |
| 1789 | 72102201-001    | jabalina de cobre con abrazadera                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 164.160                        | 164.160                   |
| 1790 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de jabalina                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 314.640                        | 314.640                   |
| 1791 | 72102201-001    | soldadura exotermica con molde                                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 615.600                        | 615.600                   |
| 1792 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para soldadura exotermica                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 205.200                        | 205.200                   |
| 1793 | 72102201-001    | prensa cable (PG)                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 68.400                         | 68.400                    |
| 1794 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 45.651                         | 45.651                    |
| 1795 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 1796 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1797 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 21.888                         | 21.888                    |
| 1798 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1799 | 72102201-001    | Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1800 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1801 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 32.832                         | 32.832                    |
| 1802 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1803 | 72102201-001    | Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                                            | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 58.824                         | 58.824                    |
| 1804 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 25.992                         | 25.992                    |
| 1805 | 72102201-001    | Provision de P3AJ 12/500                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 6.586.667                      | 6.586.667                 |
| 1806 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3AJ 12/500                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.874.667                      | 1.874.667                 |
| 1807 | 72102201-001    | Provision de P3AJ 12/300                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.928.000                      | 5.928.000                 |
| 1808 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3AJ 12/300                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.773.333                      | 1.773.333                 |
| 1809 | 72102201-001    | Provision de P3AJ 12/200                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 5.725.333                      | 5.725.333                 |
| 1810 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3AJ 12/200                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO           | 1        | 1.570.667                      | 1.570.667                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Unión Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
(Dpto. de Mantenimiento)

El Servicio de Abastecimiento  
de Mantenimiento  
del Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaría del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia María Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

0000350



| Ítem | Código Catálogo | Descripción                                                                                                                                                                                            | Atributos                                            | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total IVA INCLUIDO |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------|
| 1811 | 72102201-001    | Provision de P3A3 10/500                                                                                                                                                                               | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 1812 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 10/500                                                                                                                                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1813 | 72102201-001    | Provision de P3A3 9/500                                                                                                                                                                                | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 4.914.667                      | 4.914.667                 |
| 1814 | 80111613-9999   | Servicio de mano de obra montaje de de P3A3 9/500                                                                                                                                                      | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 1.013.333                      | 1.013.333                 |
| 1815 | 72102201-001    | Provision de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension                                                                                                                                     | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 1.368.000                      | 1.368.000                 |
| 1816 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosfericos en baja tension                                                                                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 293.436                        | 293.436                   |
| 1817 | 72102201-001    | Provision de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V                                                                                                                                    | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 1.520.000                      | 1.520.000                 |
| 1818 | 80111613-9999   | Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tension nominal 220V                                                                                                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 542.133                        | 542.133                   |
| 1819 | 72102201-002    | Mantenimiento preventivo de celda MT                                                                                                                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 7.600.000                      | 7.600.000                 |
| 1820 | 80111613-9999   | MO para Mantenimiento preventivo de celda MT                                                                                                                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 2.584.000                      | 2.584.000                 |
| 1821 | 80111613-9999   | MO por medicion de la resistividad del terreno                                                                                                                                                         | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 2.482.667                      | 2.482.667                 |
| 1822 | 80111613-9999   | MO por medicion de relacion de transformacion                                                                                                                                                          | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 5.421.333                      | 5.421.333                 |
| 1823 | 80111613-9999   | MO por medicion de aislacion                                                                                                                                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 6.105.333                      | 6.105.333                 |
| 1824 | 12141912-001    | Provision de Gas SF6 para celdas modulares MT                                                                                                                                                          | unidad de medida: Kilogramos<br>presentación: EVENTO | 1        | 5.424.373                      | 5.424.373                 |
| 1825 | 80111613-9999   | MO para provision de Gas SF6 para celdas modulares MT                                                                                                                                                  | unidad de medida: Kilogramos<br>presentación: EVENTO | 1        | 2.077.333                      | 2.077.333                 |
| 1826 | 72102201-001    | Provision de conductor protegido de 35 mm2 para 23 Kv                                                                                                                                                  | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO     | 1        | 42.400                         | 42.400                    |
| 1827 | 80111613-9999   | MO para instalacion de conductor protegido de 35 mm2 para 23 Kv                                                                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 25.000                         | 25.000                    |
| 1828 | 72102201-001    | Provision de espaciadores para conductor protegido MT                                                                                                                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 160.000                        | 160.000                   |
| 1829 | 80111613-9999   | MO para instalacion de espaciadores para conductor protegido MT                                                                                                                                        | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 10.500                         | 10.500                    |
| 1830 | 72102201-001    | Provision de conductor tensor de acero                                                                                                                                                                 | unidad de medida: Metros<br>presentación: EVENTO     | 1        | 112.883                        | 112.883                   |
| 1831 | 80111613-9999   | MO para instalacion de conductor tensor de acero                                                                                                                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 36.750                         | 36.750                    |
| 1832 | 72102201-001    | Provision de soportes para tensores de acero                                                                                                                                                           | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 75.600                         | 75.600                    |
| 1833 | 80111613-9999   | MO para nstalacion de soportes para tensores de acero                                                                                                                                                  | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 13.200                         | 13.200                    |
| 1834 | 72102201-001    | Provision de aislador polimerico                                                                                                                                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 296.000                        | 296.000                   |
| 1835 | 80111613-9999   | MO para Instalacion de aislador polimerico                                                                                                                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 110.500                        | 110.500                   |
| 1836 | 72102201-001    | Provision de fusible tipo link para transformador pedestal                                                                                                                                             | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 560.650                        | 560.650                   |
| 1837 | 80111613-9999   | MO para instalacion de fusible tipo link para transformador pedestal                                                                                                                                   | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 187.650                        | 187.650                   |
| 1838 | 72102201-001    | Provision de fusible elo de 15 amperes                                                                                                                                                                 | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 62.000                         | 62.000                    |
| 1839 | 80111613-9999   | MO para instalacion de fusible elo de 15 amperes                                                                                                                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 25.000                         | 25.000                    |
| 1840 | 80111613-9999   | Analisis de aceite dielectrico para detectar particulas PBC (policlorobifenilos)                                                                                                                       | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 2.760.000                      | 2.760.000                 |
| 1841 | 72102201-001    | Servicio de flete de carga con camion grua para los mantenimientos preventivos y correctivos de transformadores electricos de 63 kVA a 500 kVA                                                         | unidad de medida: Kilómetros<br>presentación: EVENTO | 1        | 24.900                         | 24.900                    |
| 1842 | 80111613-9999   | Asistencia con personal tecnico con trasnporte, para la atencion de reclamos relacionados con la instalacion y mantenimiento de transformadores electricos, con capacidades desde 63 kVA hasta 500 kVA | unidad de medida: Unidad<br>presentación: EVENTO     | 1        | 3.798.750                      | 3.798.750                 |

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. Jaime Caballero  
Gerente de Asesoramiento y Lic.

Unión Electricidad, Refrigeración y Electromecánica  
Dpto. de Mantenimiento

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Alicia Maria Rocholl  
Directora  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Abg. ANA MARIA CASTRO  
Secretaria del Consejo de Administración

0000051



