

**CIRCULAR ACLARATORIA  
PLIEGOS DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES**

<b>Circular Nº 2</b>	
<b>Lugar y Fecha</b>	<b>Buenos Aires 24/11/2021</b>
<b>Organismo contratante</b>	<b>COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA</b>

**PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN:**

<b>Tipo</b>	<b>LICITACIÓN PÚBLICA</b>
<b>Numero:</b>	<b>05/2021</b>
<b>Clase:</b>	<b>ETAPA ÚNICA NACIONAL</b>
<b>Modalidad:</b>	<b>SIN MODALIDAD</b>
<b>Expediente CAREM Nº:</b>	<b>F-073/2021</b>
<b>Expediente GDE Nº:</b>	<b>EX-2021-85736785-APN-GAC#CNEA</b>
<b>Rubro:</b>	<b>412 – CONSULTORÍA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:**

**ACTUALIZACIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA DE DETALLE DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL SECTOR NUCLEAR EDIFICIO DEL REACTOR CAREM25**

**ACTO DE APERTURA DE OFERTAS:**

<b>GERENCIA DE ÁREA CAREM DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM</b>	
<b>Videoconferencia</b>	<b><a href="https://jitsi.cnea.gob.ar/LP0521">https://jitsi.cnea.gob.ar/LP0521</a></b>
<b>Fecha y Hora</b>	<b>17/12/2021 – 13:00 Hs.</b>
<b>Costo</b>	<b>PESOS DIEZ MIL (\$ 10.000)</b>
<b>Visita a obra / instalaciones</b>	<b>No aplica</b>

## DESCRIPCIÓN

**CONSULTA N°1:**

Documentos del Anexo A. Favor confirmar si CNEA tiene previsto en la etapa de ejecución del proyecto su entrega en formato editable (docx, xlsx, dwg)

**RESPUESTA N°1:**

En la Tabla 1 anexa se listan los formatos de los archivos fuente que entregará CNEA-CAREM al inicio del desarrollo de las tareas por parte de la Contratista

**CONSULTA N°2:**

Documentos del Anexo A. Estudios Eléctricos. Favor confirmar si CNEA entregara en la etapa de ejecución del proyecto los modelos editables nativos de ETAP.

**RESPUESTA N°2:**

CNEA no entregará modelos editables nativos de ETAP.

**CONSULTA N°3:**

Maqueta en Autocad 3D con tendido de bandejas. Favor confirmar si será solo de referencia, o se deberá actualizar en la misma el tendido en 3D. De aplicar este ultimo favor confirma que el resto del modelado (civil, estructuras) se encuentra actualizado a su última revisión y que su diseño es válido.

**RESPUESTA N°3:**

Los archivos en AutoCAD 3D solo se utilizarán como referencia para que el contratista desarrolle los planos de ubicación de canalizaciones. El Contratista no requiere modificar los archivos que entregará CNEA-CAREM en AutoCAD 3D.

**CONSULTA N°4:**

Tenido eléctrico en áreas explosivas. Favor confirmar que solo se deberá realizar en la etapa de ejecución del proyecto una ET para los componentes eléctricos según lo indicado en 6.1.2.5. del documento ET-CAREM25E-16, por lo tanto, no se incluye la ejecución de los estudios y planos de clasificación de áreas eléctricas.

**RESPUESTA N°4:**

Confirmamos que no se incluye la ejecución de los estudios y planos de clasificación de áreas.

**CONSULTA N°5:**

Solicitamos formalmente una prórroga de 14 días para la celebración de la Licitación Publica N 5/2021.

**RESPUESTA N°5:**

Se acepta la solicitud de prórroga.

**CONSULTA N°6:**

Consultas referidas a uno de los requisitos a cumplimentar para ser aceptados como oferentes EVIDENCIA DE SISTEMA DE CALIDAD, surgió como un comentario desde la empresa que nos acompaña en el proceso de implementación y certificación bajo la norma ISO9001-2015 la posibilidad de otorgarnos una carta de compromiso donde figuren los plazos en los cuales esperamos lograr finalmente la acreditación, la cual hoy no tenemos.

La consulta es: ¿Es suficiente la presentación de dicha carta de compromiso dentro del sobre para cumplimentar el requisito mencionado?

**RESPUESTA N°6:**

De no contar con el certificado correspondiente, pueden presentar, tal como se indica en EEP-CAREM25E-9-r0, una copia de los procedimientos documentados detallados conforme al Anexo E "DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD".

**TABLA 1 – FORMATO DE ARCHIVOS FUENTES ASOCIADOS A CADA DOCUMENTO**

<b>(1) Estudios eléctricos</b>	<b>FORMATO DE ARCHIVO FUENTE</b>
EECL-CAREM25E-3-r2 "Cálculo de potencia máxima simultánea"	.pdf
EECL-CAREM25E-4-r1 "Estudio de Calidad de Potencia I. Análisis de Fallas"	Cuerpo en .doc, Anexos 1-12 .pdf y Anexo 13 en .xls
EECL-CAREM25E-5-r1 "Estudio de Calidad de Potencia II. Coordinación de Protecciones"	Cuerpo en .doc, Anexos 1-2 y 4 en .pdf y Anexos 3 y 5 en .xls
EECL-CAREM25E-6-r1 "Estudio de Calidad de Potencia III. Armónicos, FP, Caída de tensión, arranque de Motores"	Cuerpo en .doc, Anexos 1-4.6 en .pdf
<b>(2) Especificaciones técnicas</b>	<b>FORMATO DE ARCHIVO FUENTE</b>
EEET-CAREM25E-1-r1 "Especificación Técnica de Conducto de Barras "	.doc
EEET-CAREM25E-3-r1 "Especificación técnica para tableros de Media Tensión"	.doc
EEET-CAREM25E-4-R0 "Especificación Técnica De Tableros Generales De Baja Tensión – TGBT – I / D "	.pdf
EEET-CAREM25E-5-R0 "Especificación Técnica Para Centro De Control De Motores De Baja Tensión No Clase 1E "	.pdf

EEET-CAREM25E-6-r1 "Especificación Técnica Tableros TSAI-SCM1 / 2 / 0857-5419-3BSIN-008-A "	.doc
EEET-CAREM25E-7-r1 "Especificación Técnica Tableros TSAI-CA-SP1/2 / 0857-5419-3BSIN-009-B "	.doc
EEET-CAREM25E-8-r0 "Especificación Técnica Tableros TSAI-CC-SP1/2/3/4 / 0857-5420-3BSIN-010-A "	.doc
EEET-CAREM25E-10-r1 "Especificación técnica para Tableros Principales de Distribución de BT Clase 1E "	.doc
EEET-CAREM25E-13-r1 "Especificación Técnica de Variadores de Velocidad "	.doc
EEET-CAREM25E-16-r1 "Especificación Técnica para Centro de Control de Motores de Baja Tensión Clase 1E "	.doc
EEET-CAREM25E-17-r1 "Especificación Técnica de Transformadores de Potencia "	.doc
EEET-CAREM25E-18-r0 "Especificación Técnica de SAIS-CA y Baterías Clase 1E "	.doc
EEET-CAREM25E-19-r0 "Especificación Técnica de SAIS y Baterías No Clase 1E "	.doc
EEET-CAREM25E-20-r0 "Especificación Técnica de SAIS-CC y Baterías Clase 1E "	.doc
EEET-CAREM25E-32-r1 "Especificación técnica para tableros de Distribución de BT CLIII No-Clase 1E – TP-GN-3I/D-31"	.doc
EEET-CAREM25E-30-r1 "Especificación Técnica del Sistema de Corrección del Factor de Potencia "	.doc
EEET-CAREM25E-23-r0 "Especificación Técnica de Paneles de Incendio, Comunicaciones y Seguridad Física "	.doc
EEET-CAREM25E-24-r0 "Especificación Técnica para paneles eléctricos de distribución de iluminación y tomacorrientes. "	.doc
EEET-CAREM25E-27-r1 "Especificación Técnica para Cajas de Comando Local"	.doc
EEET-CAREM25E-26-r1 "Especificación Técnica de luminarias"	.doc
<b>(3) Planos de distribución y bandejas</b>	<b>FORMATO DE ARCHIVO FUENTE</b>
EEPL-CAREM25E-7-r1 "Distribución de caños y cables – Nivel -5,80m"	.dwg
EEPL-CAREM25E-8-r1 "Distribución de caños y cables – Nivel +/-0,0m"	.dwg

EEPL-CAREM25E-9-r1 "Distribución de caños y cables – Nivel +5,20m"	.dwg
EEPL-CAREM25E-10-r1 "Distribución de caños y cables – Nivel +10,00m"	.dwg
EEPL-CAREM25E-11-r1 "Distribución de caños y cables – Nivel +15,20m"	.dwg
EEPL-CAREM25E-26-r1 "Distribución de caños y cables – Nivel -10,10m"	.dwg
EEPL-CAREM25E-28-r1 "Conducto Vertical CL III - I - Distribución de Canalizaciones y Cables"	.dwg
EEPL-CAREM25E-29-r1 "Conducto Vertical CL III - D - Distribución de Canalizaciones y Cables"	.dwg
EEPL-CAREM25E-30-r1 "Conducto Vertical CL IV - I - Distribución de Canalizaciones y Cables"	.dwg
EEPL-CAREM25E-31-r1 "Conducto Vertical CL IV - D - Distribución de Canalizaciones y Cables"	.dwg
<b>(4) Planos de distribución de luminarias y tomacorrientes</b>	<b>FORMATO DE ARCHIVO FUENTE</b>
EEMD-CAREM25E-5-r1 "Memoria Técnica de Diseño de Iluminación"	.doc
EEPD-CAREM25E-165-r1 "Distribución de Luminarias, Canalizaciones y Cableado Nivel (-10,10m) "	.dwg
EEPD-CAREM25E-166-r1 "Distribución de Luminarias, Canalizaciones y Cableado Nivel (-5,80m) "	.dwg
EEPD-CAREM25E-167-r1 "Distribución de Luminarias, Canalizaciones y Cableado Nivel (0,00m) "	.dwg
EEPD-CAREM25E-168-r1 "Distribución de Luminarias, Canalizaciones y Cableado Nivel (+5,20m) "	.dwg
EEPD-CAREM25E-169-r1 "Distribución de Luminarias, Canalizaciones y Cableado Nivel (+10,00m) "	.dwg
EEPD-CAREM25E-170-r1 "Distribución de Luminarias, Canalizaciones y Cableado Nivel (+15,20m) "	.dwg
EEPD-CAREM25E-171-r1 "Distribución de Tomacorrientes, Canalizaciones y Cableado Nivel (-10,10m) "	.dwg
EEPD-CAREM25E-172-r1 "Distribución de Tomacorrientes, Canalizaciones y Cableado Nivel (-5,80m) "	.dwg
EEPD-CAREM25E-173-r1 "Distribución de Tomacorrientes, Canalizaciones y Cableado Nivel (0,00m) "	.dwg

EEPD-CAREM25E-174-r1 "Distribución de Tomacorrientes, Canalizaciones y Cableado Nivel (+5,20m) "	.dwg
EEPD-CAREM25E-175-r1 "Distribución de Tomacorrientes, Canalizaciones y Cableado Nivel (+10,00m) "	.dwg
EEPD-CAREM25E-176-r1 "Distribución de Tomacorrientes, Canalizaciones y Cableado Nivel (+15,20m) "	.dwg
EEPD-CAREM25E-233-r1 "Distribución De Luminarias De Piletas "	.dwg
EEPD-CAREM25E-234-r1 "Típicos De Montajes De Luminarias Piletas"	.dwg
EEPD-CAREM25E-177-r0 "Típicos de montaje de luminarias"	.dwg
<b>(5) Subestación de servicios propios</b>	<b>FORMATO DE ARCHIVO FUENTE</b>
EEPD-CAREM25E-5-r1 "Tablero de Media Tensión TMT- PA - Diagrama Trifilar-Funcional"	.dwg
EEPD-CAREM25E-6-r1 "Tablero de Media Tensión TMT- PA - Diagrama Unifilar"	.dwg
EEPD-CAREM25E-7-r1 "Tablero de Media Tensión TMT- PN - Diagrama Trifilar-Funcional"	.dwg
EEPD-CAREM25E-8-r1 "Tablero de Media Tensión TMT- PN - Diagrama Unifilar"	.dwg
EEPL-CAREM25E-12-r2 "Subestación de servicios propios – bandejas y conductos de barras – distribución en planta"	.dwg
EEPL-CAREM25E-13-r1 "Subestación de servicios propios – Detalle de canalizaciones – vista en planta y cortes".	.dwg
EEPL-CAREM25E-14-r1 "Subestación de servicios propios – Sala de Celdas -"Plantas y corte"	.dwg
EEPL-CAREM25E-15-r1 "Subestación de servicios propios – Sala de transformadores"	.dwg
EEPL-CAREM25E-16-r1 "Subestación de servicios propios – Conducto de barras – isométrico general"	.dwg
EEPL-CAREM25E-17-r1 "Subestación de servicios propios – Conducto de barras – Isometrico CB-T1-P1 / P3/P4"	.dwg
EEPL-CAREM25E-18-r1 "Subestación de servicios propios – Conducto de barras – Isometrico CB-T2-P1 / P3/P4"	.dwg
EEPL-CAREM25E-19-r1 "Subestación de servicios propios – Conducto de barras – Isometrico CB-T3-P1 / P3/P4"	.dwg

EEPL-CAREM25E-20-r1 "Subestación de servicios propios – Conducto de barras – Isometrico CB-T4-P1"	.dwg
EEPL-CAREM25E-21-r1 "Subestación de servicios propios – Isométrico CB-AC-PO"	.dwg
EEPD-CAREM25E-94-r1 "Diagrama De Proteccion De Sobretemperatura Para Transformadores De Potencia "	.dwg
EEIN-CAREM25E-6-r0 "Parametrización del Interruptor de Entrada de Media Tensión Q61.01 "	.pdf
EEIN-CAREM25E-7-r0 "Parametrización del Interruptor de Entrada de Media Tensión Q62.01 "	.pdf
<b>(6) Diagramas unifilares de tableros generales</b>	<b>FORMATO DE ARCHIVO FUENTE</b>
EEPD-CAREM25E-3-r1 "Diagrama Unifilar de Interconexión de Baja Tensión "	.dwg
EEPD-CAREM25E-4-r1 "Diagrama Unifilar General Clase 1E "	.dwg
EEPD-CAREM25E-8-r1 "Tablero de Media Tensión TMT- PN - Diagrama Unifilar"	.dwg
EEPD-CAREM25E-9-r1 "Tableros Electricos de Baja Tensión-Diagramas Unifilares, Trifilares Y Funcionales – Simbologia"	.dwg
EEPD-CAREM25E-12-r1 "Tablero TGBT-D - Diagrama Unifilar "	.dwg
EEPD-CAREM25E-13-r1 "Tablero TGBT-I - Diagrama Unifilar "	.dwg
EEPD-CAREM25E-6-r1 "Tablero de Media Tensión TMT- PA - Diagrama Unifilar "	.dwg
EEPD-CAREM25E-83-r1 "Tablero Principal de Distribución CL III - I - Diagrama Unifilar "	.dwg
EEPD-CAREM25E-86-r1 "Tablero Principal de Distribución CL III - D - Diagrama Unifilar."	.dwg
EEPD-CAREM25E-88-r1 "Tablero de Distribución de B.T. CL III No-Clase 1E - TP-GN-3I-31 - Diagrama Unifilar."	.dwg
EEPD-CAREM25E-91-r1 "Tablero de Distribución de B.T. CL III No-Clase 1E - TP-GN-3D-31 - Diagrama Unifilar."	.dwg
EEPD-CAREM25E-181-r1 "Tablero Principal De Distribución CL III - C - Diagrama Unifilar "	.dwg
EEPD-CAREM25E-183-r1 "Diagrama Unifilar Tablero TSAI-SCM1 "	.dwg

EEPD-CAREM25E-184-r1 "Diagrama Unifilar Tablero TSAI-SCM2 "	.dwg
EEPD-CAREM25E-185-r1 "Diagrama Unifilar Tablero TSAI-CA-SP1 "	.dwg
EEPD-CAREM25E-186-r1 "Diagrama Unifilar Tablero TSAI-CA-SP2 "	.dwg
EEPD-CAREM25E-193-r1 "Diagrama Unifilar Tablero TSAI-CC-SP1 "	.dwg
EEPD-CAREM25E-194-r1 "Diagrama Unifilar Tablero TSAI-CC-SP2 "	.dwg
EEPD-CAREM25E-195-r1 "Diagrama Unifilar Tablero TSAI-CC-SP3 "	.dwg
EEPD-CAREM25E-196-r1 "Diagrama Unifilar Tablero TSAI-CC-SP4 "	.dwg
<b>(7) Diagramas Trifilares de tableros generales</b>	<b>FORMATO DE ARCHIVO FUENTE</b>
EEPD-CAREM25E-84-r1 "Tablero Principal de Distribución CL III - I - Diagramas Trifilares - Funcionales de Entradas "	.dwg
EEPD-CAREM25E-85-r1 "Tablero Principal de Distribución CL III - I / 0857-5417-3ASIN-009-A "	.dwg
EEPD-CAREM25E-87-r1 "Tablero Principal de Distribución CL III - D - Diagramas Trifilares - Funcionales de Entradas "	.dwg
EEPD-CAREM25E-89-r1 "Tablero de Distribución de B.T. CL III No-Clase 1E - TP-GN-3I-31 - Diagrama Trifilar - Funcional de Entrada "	.dwg
EEPD-CAREM25E-90-r1 "Tablero de Distribución de B.T. CL III No-Clase 1E - TP-GN-3I-31 - Diagramas Trifilares - Funcionales Típicos de Salidas "	.dwg
EEPD-CAREM25E-92-r1 "Tablero de Distribución de B.T. CL III No-Clase 1E - TP-GN-3D-31 - Diagrama Trifilar - Funcional de Entrada "	.dwg
EEPD-CAREM25E-93-r1 "Tablero de Distribución de B.T. CL III No-Clase 1E - TP-GN-3D-31 - Diagramas Trifilares - Funcionales Típicos de Salidas "	.dwg
EEPD-CAREM25E-182-r1 "Tablero Principal De Distribución Cl III - C - Diagramas Trifilares - Funcionales De Entradas / Salidas "	.dwg
EEPD-CAREM25E-5-r1 "Tablero de Media Tensión TMT- PA - Diagrama Trifilar-Funcional"	.dwg
EEPD-CAREM25E-7-r1 "Tablero de Media Tensión TMT- PN - Diagrama Trifilar-Funcional "	.dwg
EEPD-CAREM25E-10-r1 "TABLEROS TGBT-I/D - DIAGRAMAS TRIFILARES - FUNCIONALES TÍPICOS DE SALIDAS "	.dwg



EEPD-CAREM25E-11-r1 "TABLEROS TGBT-I/D - DIAGRAMAS TRIFILARES - FUNCIONALES DE ENTRADAS / 0857-5416-3ASIN-015-A "	.dwg
EEPD-CAREM25E-227-r1 "Tableros TS-ICN – Diagramas Trifilares- Funcionales de Entradas / Salidas "	.dwg
EEPD-CAREM25E-189-r1 "Diagrama trifilar funcional entradas tableros TSAI-SCM1 / 2 / 0857-5419-3ASIN-010-A "	.dwg
EEPD-CAREM25E-191-r1 "Diagrama trifilar funcional salidas tableros TSAI-CA-SP1/2 "	.dwg
EEPD-CAREM25E-192-r1 "Diagrama trifilar funcional entradas tableros TSAI-CA-SP1/2 "	.dwg
EEPD-CAREM25E-197-r1 "Diagrama trifilar funcional entradas tableros TSAI-CC-SP1/ 2/3/4 / 0857-5420-3ASIN-011-A "	.dwg
EEPD-CAREM25E-190-r1 "Diagrama trifilar funcional salidas tableros TSAI-SCM1/2 / 0857-5419-3ASIN-011-A "	.dwg
EEPD-CAREM25E-198-r1 "Diagrama trifilar funcional salidas tableros TSAI-CC-SP1/2/3/4 / 0857-5420-3ASIN-012-A "	.dwg
EEPD-CAREM25E-245-r0 "Tablero Baja Tensión transformador T1 / 2 / 3 / 4 - Diagrama Trifilar - Funcional TBT-T1 / TBT-T2 / TBT-T3 / TBT-T4"	.dwg
<b>(8) Tableros CCM y Seccionales</b>	<b>FORMATO DE ARCHIVO FUENTE</b>
EEPD-CAREM25E-21-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión No-Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-VN-4I-41"	.dwg
EEPD-CAREM25E-24-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión No-Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-VN-4I-11"	.dwg
EEPD-CAREM25E-37-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión No-Clase 1E - Diagrama Unifilar-CCM-PN-4D-41"	.dwg
EEPD-CAREM25E-39-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión No-Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-PN-4D-21"	.dwg
EEPD-CAREM25E-40-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión No-Clase 1E - Diagrama Unifilar-CCM-PN-4D-11"	.dwg
EEPD-CAREM25E-26-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión No-Clase 1E - Diagrama Unifilar- CCM-PN-4I-41"	.dwg
EEPD-CAREM25E-28-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión No-Clase 1E - Diagrama Unifilar- CCM-PN-4I-21"	.dwg
EEPD-CAREM25E-29-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión No-Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-PN-4I-11"	.dwg
EEPD-CAREM25E-30-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión No-Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-PN-4I-01"	.dwg

EEPD-CAREM25E-32-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión No-Clase 1E - Diagrama Unifilar -CCM-VN-4D-41"	.dwg
EEPD-CAREM25E-34-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión No-Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-VN-4D-12"	.dwg
EEPD-CAREM25E-35-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión No-Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-VN-4D-11"	.dwg
EEPD-CAREM25E-205-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2D-01"	.dwg
EEPD-CAREM25E-206-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2D-11"	.dwg
EEPD-CAREM25E-207-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2D-12"	.dwg
EEPD-CAREM25E-208-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2D-13"	.dwg
EEPD-CAREM25E-209-r1 "Diagrama Unifilar Tablero TS-ICN-2D-21"	.dwg
EEPD-CAREM25E-210-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2D-22"	.dwg
EEPD-CAREM25E-211-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2D-23"	.dwg
EEPD-CAREM25E-212-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2D-31"	.dwg
EEPD-CAREM25E-213-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2D-32"	.dwg
EEPD-CAREM25E-214-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2D-41"	.dwg
EEPD-CAREM25E-215-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2D-51"	.dwg
EEPD-CAREM25E-216-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2I-01"	.dwg
EEPD-CAREM25E-217-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2I-11"	.dwg
EEPD-CAREM25E-218-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2I-12"	.dwg
EEPD-CAREM25E-219-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2I-13"	.dwg
EEPD-CAREM25E-220-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2I-21"	.dwg
EEPD-CAREM25E-221-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2I-22"	.dwg

EEPD-CAREM25E-222-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2I-23"	.dwg
EEPD-CAREM25E-223-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2I-31"	.dwg
EEPD-CAREM25E-224-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2I-32"	.dwg
EEPD-CAREM25E-225-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2I-41"	.dwg
EEPD-CAREM25E-226-r1 "Diagrama Unifilar - Tablero TS-ICN-2I-51"	.dwg
EEPD-CAREM25E-228-r1 "Tableros seccionales TS-ITN Diagramas Trifilares-Funcionales de Entradas / Salidas"	.dwg
EEPD-CAREM25E-50-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-V1E-3D-11"	.dwg
EEPD-CAREM25E-51-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-V1E-3D-12"	.dwg
EEPD-CAREM25E-54-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-V1E-3D-31"	.dwg
EEPD-CAREM25E-56-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-V1E-3D-41"	.dwg
EEPD-CAREM25E-66-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-V1E-3I-11"	.dwg
EEPD-CAREM25E-67-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-V1E-3I-12"	.dwg
EEPD-CAREM25E-70-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-V1E-3I-31"	.dwg
EEPD-CAREM25E-73-r1 "Centro Control de Motores de Baja Tensión Clase 1E - Diagrama Unifilar - CCM-V1E-3I-41"	.dwg
EEPD-CAREM25E-227-r1 "Tableros TS-ICN Diagramas Trifilares-Funcionales de Entradas / Salidas"	.dwg
<b>(9) Cómputo y listas de materiales</b>	<b>FORMATO DE ARCHIVO FUENTE</b>
EELM-CAREM25E-7-r1 "Fuerza motriz- Cómputo de materiales"	.xls
EELM-CAREM25E-8-r1 "Iluminación y Tomacorrientes - Cómputo de materiales"	.xls
EELM-CAREM25E-14-r1 "Equipamiento Eléctrico, Tableros, CCMs Y Paneles Cómputo De Materiales "	.xls
EELM-CAREM25E-3-r1 "Planilla de tendido de cables"	.xls



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** CIRCULAR ACLARATORIA N°2: CONSULTAS AL PLIEGO

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 11 pagina/s.