



MA-DYC-UC-0026/00

UCC COMPLEMENTARIAS PARA OBRAS DE
MANTENIMIENTO ESTACIONES Y SUBESTACIONES

MA-DYC-UC-0026/00

MANUAL DE DESCRIPCIÓN DE UU.CC.

GRUPO 26

**UCC COMPLEMENTARIAS PARA
OBRAS DE MANTENIMIENTO
ESTACIONES Y SUBESTACIONES**

VERSIÓN: 00

VIGENCIA: 22/03/2010



0.- REVISIONES

No aplica, primera versión.

1.- UCC COMPLEMENTARIAS PARA OBRAS DE MANTENIMIENTO EN ESTACIONES Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN

1.1.- DESCRIPCIÓN

Los distintos trabajos que se realizan en una estación o una subestación, están representados en este grupo de UCC.

Serán en general:

UCC de relevamiento de subestaciones; incluyen la termovisión, confección de partes y la actualización de las bases de datos correspondientes.

UCC que se deban anotar novedades, datos, etc en planillas y/o partes; las mismas serán suministradas por UTE.

UCC que se refieren a MT, abarcan las tensiones de 6, 15 y 22 kV; las de AT se refieren a la tensión de 30kV.

UCC de mantenimiento de celdas: incluyen las tareas que se deban realizar para el mantenimiento de cada uno de los elementos de la celda, como ser instalación de puesta a tierra, regulación de seccionadores, etc.

UCC de prueba de transformadores: incluyen la prueba con TTR, medida de aislación, conexión y desconexión de conductores, muestras de aceite y demás tareas necesarias para determinar el estado del mismo.

UCC de mantenimiento de disyuntores: incluyen el cambio de aceite, limpieza y lubricación de comando, medida de tiempo de accionamiento, corrección de pérdidas, conexión de puesta a tierra, regulación de disparo, etc.

UCC de reparación de disyuntores: incluye pérdidas de aceite, cambio de piezas, reparación del comando, etc.

UCC de disyuntores: incluyen todos los tipos de disyuntores, incluidos los interruptores de gran volumen de aceite, etc.

UCC de reparación de falsos contactos: no incluye el cambio de equipos. Solamente incluye el desmontaje de la unión, lijado, limpieza y montaje de la misma. Estas UCC son incompatibles con UCC de montaje de equipos.

1.2.- APLICACIÓN

En Estaciones y Subestaciones de Distribución, en conjunto con las UCC ya definidas para obras y materiales existentes en el SAP.

1.3.- DENOMINACIÓN**1.3.1.- INDICE NUMERICO**

UCC	DENOMINACIÓN
26085	RELEVAMIENTO GENERAL DE SUBESTACION AEREA, INCLUYENDO TERMOVISION (UN)
26090	RELEVAMIENTO GENERAL DE SUBESTACION INTERIOR , INCLUYENDO TERMOVISION (UN)
26095	RELEVAMIENTO GENERAL DE ESTACION, NO INCLUYE TERMOVISION (UN)
26100	MANTENIMIENTO GENERAL DE SUBESTACION AEREA (NO INCL. ACEITE P/ TRAF0)
26105	MANTENIMIENTO GENERAL DE SUBESTACION INTERIOR(INCL. ACEITE P/ TRAF0)
26110	MANTENIMIENTO GENERAL DE ESTACION (INCL. ACEITE P/ TRAF0)
26135	REVISAR FUNCIONAMIENTO DE RELES
26251	REALIZAR TOMA DE CARGAS DE CELDAS DE MT Y AT C/ PINZA AMPERIMETRICA AT
26252	REALIZAR TOMA DE CARGAS DE CELDAS DE MT POR LECTURA DE INSTRUMENTOS
26260	REALIZAR TOMA DE CARGAS Y/O TENSIÓN EN TODO EL TBT
26265	MEDIR PUESTA A TIERRA
26270	PROBAR TRAF0 MT/BT (INCLUYE MEDIDA DE AISL.Y DE RELAC. DE TRANSF) (UN)
26300	CAMBIAR 0,250 kg.DE SILICAGEL EN UN TRANSFORMADOR
26310	SACAR MUESTRAS DE ACEITE DE UN TRANSFORMADOR (UN)
26315	TRATAMIENTO DE 1000 LITROS DE ACEITE DE UN TRANSFORMADOR (UN)
26335	DESMONTAJE DE BASE PORTAFUSIBLE BT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26340	RETIRAR UNA TERNA DEL TABLERO DE BT
26345	RETIRAR EQUIPO AT, MT O BT
26355	REPARAR FALSO CONTACTO AT, MT O BT (UN)
26360	ACTUALIZACION DE RECONECTADOR (CAMBIO DE RELE Y VERIFICACION)
26400	TERMOVISION DE UNA ESTACION (UN)
26435	COLOCACION Y AJUSTE DE MANDO DE SECCIONADOR TRIPOLAR
26448	M DE SERVICIO DE LIMPIEZA DE CANALÓN DE DESAGÜE
26451	SERVICIO DE LIMPIEZA COMPLETA DE SUBESTACION SIN AZOTEA
26452	SERVICIO DE LIMPIEZA COMPLETA DE SUBESTACION CON AZOTEA
26453	LIMPIAR 10 m2 DE PATIO DE HORMIGON, BALDOSA O SIMILAR
26454	SERVICIO DE LIMPIEZA DE AZOTEA DE SUBESTACIÓN
26456	LIMPIEZA DE METRO DE CANAL
26457	M DE SUMINISTRO Y COLOCACION ARENA SOBRE CABLES EXISTENTES
26458	SERV. DE LIMP. COMPLETA DE ESTAC. CON MENOS DE 2 TRANSF. DE POT. INST. S/AZO
26459	SERV. DE LIMP. COMPL. DE EST .CON MENOS DE 2 TRANSF. DE POT. INST. C/ AZOTEA

UJCC	DENOMINACIÓN
26460	LIMPIAR DESAGUES DEL PATIO DE TRANSFORMADORES
26461	SERV. DE LIMP. COMP. DE EST. CON 2 TRANSF. DE POT. INST. S/ AZOTEA
26462	SERV. DE LIMP. COMP. DE EST. CON 2 TRANSF. DE POT. INST. C/ AZOTEA
26463	SERV. DE LIMP. COMP. DE EST. C/ MAS DE 2 TRANSF. DE POT. INST. S/ AZOTEA
26464	SERV. DE LIMP. COMP. DE EST. C/MAS DE 2 TRANSF. DE POT. INST. C/AZOTEA
26465	DESAGOTAR AGUA EN ESTACION O SUBESTACIÓN (1 HORA)
26466	SERVICIO DE LIMPIEZA DE ESTACION CON MENOS DE 2 TRANSFORMADORES DE POTENCIA INSTALADOS
26467	SERVICIO DE LIMPIEZA DE AZOTEA DE ESTACION CON 2 TRANSFORMADORES DE POTENCIA INSTALADOS
26468	SERVICIO DE LIMPIEZA DE AZOTEA DE ESTACION CON MAS DE 2 TRANSFORMADORES DE POTENCIA INSTALADOS
26470	DESMALEZAMIENTO Y/O CORTE DE CESPED (10 m2)
26475	APLICAR HERBICIDA (10 m2)
26480	FUMIGAR SUELO EN ESTACION O SUBESTACIÓN (10 m2)
26490	COLOCAR VENENO EN ESTACION O SUBESTACION
26491	SERVICIO DE M3 DE RETIRO DE TIERRA Y/O ESCOMBROS
26500	MOVIMIENTO TRAFO POT ≥ 3 MVA DENTRO DE ESTACION
26510	MONTAJE JGO. ISLADORES PORTABARRAS EN INTERIOR (TODOS LOS TIPOS)
26515	M MONTAJE JGO. BARRAS O PLANCHUELAS DE SECCION HASTA 315 mm2
26520	M MONTAJE JGO. BARRAS O PLANCHUELAS DE SECCION MAYOR A 315 mm2
26525	MONTAJE DE BASE PORTAFUSIBLE MT Y AT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26535	MONTAJE DE BASE PORTAFUSIBLE BT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26540	M SUSTITUCION DE CHICOTE DE BT DEL TRAF0, SECCION MENOR O IGUAL A 500mm2
26545	M SUSTITUCION DE CHICOTE DE BT DEL TRAF0, SECCION MAYOR 500 mm2
26550	SUSTITUCION DE DISYUNTOR AT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26555	SUSTITUCION DE DISYUNTOR MT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26560	SUSTITUCION DE SECC. B/C AT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26565	SUSTITUCION DE SECC. B/C MT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26570	SUSTITUCION DE RELE PRIMARIO (INCLUYE COLOCAR VARILLAS), TODOS LOS TIPOS (UN)
26575	SUSTITUCION DE SECC. UNIPOLAR DE AT TODOS LOS TIPOS, HASTA 3 UNIDADES EN LA MISMA CELDA
26580	SUSTITUCION DE SECC. UNIPOLAR DE MT TODOS LOS TIPOS, HASTA 3 UNIDADES EN LA MISMA CELDA
26585	SUSTITUCION DE SECC. TRIPOLAR DE AT TODOS LOS TIPOS (UN)
26590	SUSTITUCION DE SECC. TRIPOLAR DE MT TODOS LOS TIPOS (UN)
26595	MONTAJE DE MODULO DE TBT DE HASTA 6TERNAS, TODOS LOS TIPOS (UN)
26630	SUSTITUCION DE DESCARGADORES MT, TODOS LOS TIPOS (UN)

**UUC COMPLEMENTARIAS PARA OBRAS DE
MANTENIMIENTO ESTACIONES Y SUBESTACIONES**

UJCC	DENOMINACIÓN
26635	SUSTITUCION DE DESCARGADORES AT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26640	SUSTITUCION DE TRAFOS DE CORRIENTE MT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26645	SUSTITUCION DE TRAFOS DE CORRIENTE AT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26650	SUSTITUCIÓN DE TRAFOS DE ENSIÓN MT TODOS LOS TIPOS (UN)
26655	SUSTITUCION DE TRAFOS DE TENSION AT TODOS LOS TIPOS (UN)
26660	CAMBIAR HASTA 3 FUSIBLES DE AT EN LA MISMA CELDA, TODOS LOS TIPOS
26665	CAMBIAR HASTA 3 FUSIBLES DE MT EN LA MISMA CELDA, TODOS LOS TIPOS
26670	CAMBIAR HASTA 3 FUSIBLES DE BT EN LA MISMA SUBESTACIÓN, TODOS LOS TIPOS
26675	MANTENIMIENTO DE SECC. B/C DE AT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26680	REPARACION DE SECC. B/C AT, TODOS LOS TIPOS (NO SE APLICA A REPARAR FALSO CONTACTO) (UN)
26685	MANTENIMIENTO DE SECC. B/C DE MT TODOS LOS TIPOS
26687	MANTENIMIENTO DE SECC. B/C DE AT TODOS LOS TIPOS
26690	MANTENIMIENTO DE SECC.B/C DE AT TODOS LOS TIPOS (UN)
26695	MANTENIMIENTO DE SECC.B/C DE MT TODOS LOS TIPOS (UN)
26700	REPARACIÓN .SECC .B/C MT O AT TODOS LOS TIPOS (NO SE APLICA A REPARAR FALSO CONTACTO.(UN)
26710	AJUSTE DISPARO POR RELE PRIMARIO (INCLUYE VARILLAS), TODOS LOS TIPOS (UN)
26715	MANTENIMIENTO O REPARACION DE SECC. UNIP. AT, HASTA 3 UNID. EN LA MISMA CELDA (NO SE APLICA A REPARAR FALSO CONTACTO) (UN)
26725	MANTENIMIENTO O REPARACION DE SECC. TRIPOLAR AT (NO SE APLICA A REPARAR FALSO CONTACTOS), UN
26730	MANTENIMIENTO O REPARACION DE SECC. TRIPOLAR MT (NO SE APLICA A REPARAR FALSO CONTACTOS), UN
26735	MANTENIMIENTO O REPARACION DE MODULO TBT DE HASTA 6 TERNAS (NO SE APLICA A REPARAR FALSO CONTACTO), UN
26740	MANTENIMIENTO O REPARACION DE TRAFO MT/BT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26745	MANTENIMIENTO DE TRAFO AT/MT (UN)
26750	REPARACION DE TRAFO AT/MT (UN)
26755	PROBAR TRAFO AT/MT (INCLUYE MEDIDA DE AISLACION Y DE RELACION DE TRANSFORMACION), UN
26760	MANTENIMIENTO DE CELDA MODULAR DE AT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26765	MANTENIMIENTO DE CELDA MODULAR DE MT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26770	MANTENIMIENTO DE CELDA AT SIN DISYUNTOR (UN)
26775	MANTENIMIENTO CELDA MAMPOSTERÍA AT CON TODOS LOS TIPOS DE DISYUNTOR (UN)
26780	MANTENIMIENTO CELDA MAMPOSTERIA MT CON TODOS LOS TIPOS DE DISYUNTOR UN
26785	MANTENIMIENTO DE CELDA MT CON DISYUNTOR TODOS LOS TIPOS (UN)
26790	RELEV.DE ELEMENTO EN SB O EST.(INCL.TERMOV.Y/O VERIF.PREVIAS A UN TRABAJO
26795	MANTENIMIENTO EN S.E.CONJUNTO CELDATRF-TRF-TBT TODOS LOS TIPOS (UN)

**UCC COMPLEMENTARIAS PARA OBRAS DE
MANTENIMIENTO ESTACIONES Y SUBESTACIONES**

UCC	DENOMINACIÓN
26800	CONEXION O DESCONEXION DE SSEE MOVIL, TODOS LOS TIPOS
26801	SOPORTE P/TERM.CABLE IMP.EN ACEITE 6,15KV (MANT)
26802	SOPORTE P/TERM.CABLE IMP.EN ACEITE 30KV (MANT)
26804	SOPORTE P/TERM.CABLE IMP.EN ACEITE 30KV POS.VERTICAL (MANT)
26806	SOPORTE P/TERM.CABLE AISLACION SECA 30KV (MANT)
26808	SOPORTE P/TERM.CABLE AISLACION SECA 6,15 Y 22 KV (MANT)
26810	SOPORTE DE AISLADORES P/BARRA BUS 6 Y 15 KV (MANT)
26812	SOPORTE DE AISLADORES P/BARRA BUS 30KV (MANT)
26814	SOPORTE P/SECCIONADOR 6,15 KV P/FIJACION EN TABIQUES (MANT)
26816	SOPORTE P/DISYUNTOR 6,15KV (MANT)
26818	SOPORTE P/TRANSFORMADOR DE MEDIDA 6,15 KV INT(MANT)
26820	SOPORTE P/SECCIONADOR 6,15 KV ADOSADO A LA PARED (MANT)
26822	SOPORTE P/SECCIONADOR 30 KV ADOSADO A LA PARED (MANT)
26824	SOPORTE P/TRANSFORMADOR DE MEDIDA 30KV INTERIOR (MANT)
26826	SOPORTE P/SECCIONADOR 30 KV P/FIJACION EN TABIQUE (MANT)
26828	SOPORTE P/MANDO DE SECCIONADOR (MANT)
26830	SOPORTE P/TRANSF.DE MEDIDA 30KV(P/FIJACION EN VENTANA) (MANT)
26832	SOPORTE P/TRANSF.DE MEDIDA 6,15KV P/FIJACION.EN VENTANA (MANT)
26834	SOPORTE P/DISYUNTOR 30KV INTERIOR (MANT)
26840	KG ESTRUCTURA EN PERFILES NORMALIZADOS SOLDADA O ABULONADA (GALV.)
26845	KG ESTRUCTURA EN PERFILES NORMALIZADOS SOLDADA O ABULONADA (PINTADA)

1.4.- INCLUYES DE UNIDADES DE MANTENIMIENTO

Cada unidad constructiva de este tipo comprende además del instrumental necesario, accesorios, herramientas y equipos, equipos de seguridad industrial, cumplimiento de los procedimientos de seguridad, comunicación con dependencias de UTE que correspondan, etc., algunas de las siguientes operaciones:

- detallar falla en edificio o falta de elementos.
- indicar instalación afectada y listado de elementos.
- detallar.
- verificar circuito de potencia.
- verificar circuitos auxiliares y de protecciones.
- transporte y entrega a almacén.
- desmontaje.
- realizar medición.
- realizar reparaciones.
- suministro.
- limpieza.
- devolver sobrante.
- verificar sistema de puesta a tierra.
- mantenimiento.
- suministro de accesorios.
- localización de la/s falla/s del cable

Los incluye mencionados abarca en cada uno de ellos, los siguientes ítems:

Detallar falla en edificio o falta de elementos.

- a) Mover equipo hasta medio de transporte.
- b) Observar goteras o manchas de humedad.
- c) Detectar falta de elementos de instalación eléctrica, telefónica o sanitaria.
- d) Indicar si es cerramiento en mal estado o faltante.

Indicar instalación afectada y listado de elementos.

- a) Indicar lugar y gravedad de pérdida de aceite.
- b) Indicar en el esquema unifilar cada punto "caliente".
- c) Indicar equipo afectado y su ubicación.

Detallar.

- a) Detallar en el "Parte de Defectos".

Verificar circuito de potencia.

- a) Verificar paneles de tableros y frente de celdas.
- b) Verificar "puntos calientes" a simple vista.
- c) Anotación de lectura del contador de maniobras.
- d) observar aislador con marca de descargas, rotura o sucio.
- e) Verificar que funcionen los ventiladores con temperaturas del transformador mayor a 65°C.
- f) Verificar funcionamiento con pulsador.
- g) Medida de nivel de aislación del transformador.
- h) Desconectar transformador.
- i) Comprobar temperatura luego de reparado el defecto.

Verificar circuitos auxiliares y de potencia.

- a) Inspeccionar señal luminosa de "tensión auxiliar normal".
- b) Detectar posible falla de instrumento.
- c) Puesta a cero de instrumento.
- d) Revisar lámparas que dispongan de pulsador de prueba.
- e) Detectar manipuleo de relés.

Transporte y entrega a almacén.

- a) Mover equipo hasta medio de transporte
- b) Colocar materiales y/o equipos sobre el medio de transporte.
- c) Entrega en el depósito de UTE.
- d) Transporte de personal y/o equipos.

Desmontaje.

- a) Desmontaje de equipos, material y/o herrajes dañados.
- b) Desmontaje de cerradura.

Realizar medición.

- a) Revisar todos los puntos de contacto.
- b) Medir magnitudes.
- c) Anotar en planilla valores instantáneos.
- d) Anotar en planilla valores máximos.

En el caso que se utilice planilla, UTE suministrará la misma.

Realizar reparaciones.

- a) Realizar cambio de herrajes.
- b) Tendido y conexión de cable.
- c) Realizar reparaciones menores.
- d) Enderezar
- e) Soldar
- f) Pintar.
- g) Realizar el cambio de material y/o equipo.
- h) Sustituir parte del material

Suministro.

- a) De materiales y útiles de limpieza.
- b) De productos químicos que correspondan.

Limpieza.

- a) De pasillos, accesos y canales.
- b) De sala de baterías.
- c) Quitar manchas del piso.
- d) Retirar cuerpos extraños.
- e) Embolsar residuos y/o césped cortado.

Devolver sobrante.

- a) Contabilizar materiales y/o equipos.
- b) Devolución a almacén.

Verificar sistema de puesta a tierra.

- a) Inspección visual del sistema PAT general.
- b) Inspección visual del sistema PAT en herraje de equipo.
- c) Realizar medición.

Mantenimiento.

- a) Extraer y rotular muestras de aceite.
- b) Devolución a almacén.
- c) Conectar máquina de secado y realizar tratamiento.

Suministro de accesorios.

- a) Se incluyen todas las sujeciones y materiales necesarios no especificados en las UCC que aseguren un correcto montaje, conexión y funcionamiento de los distintos equipos.

1.4.1.- LISTADO DE UCC-INCLUYES

UCC	DENOMINACIÓN
26085	RELEVAMIENTO GENERAL DE SUBESTACION AEREA, INCLUYENDO TERMOVISION (UN)
26090	RELEVAMIENTO GENERAL DE SUBESTACION INTERIOR , INCLUYENDO TERMOVISION (UN)
26095	RELEVAMIENTO GENERAL DE ESTACION, NO INCLUYE TERMOVISION (UN)

Incluye:

- Transporte y entrega a almacén.
- Detallar falla en edificio o falta de elementos.
- Verificar circuito de potencia.
- Verificar circuitos auxiliares y de protecciones.
- Verificar sistema de puesta a tierra.
- Detallar.

MANTENIMIENTO GENERAL DE SUBESTACION AEREA (NO INCL.ACEITE P/TRAFO)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26100	006544	1,50	UN	ALCOHOL ISOPROPÍLICO
	006125	0,500	UN	KEROSENO
	007999	2,00	KG	ESTOPA 100 % ALGODÓN BLANCA
	006643	0,250	KG	SILICAGEL C/20 % DE INDICADOR AZUL

MANTENIMIENTO GENERAL DE SUBESTACION INTERIOR (INCL. ACEITE P/TRAFO)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26105	006544	1,50	UN	ALCOHOL ISOPROPÍLICO
	006293	27,00	UN	ACEITE DIELECTROL X
	006125	0,500	UN	KEROSENO
	007999	2,00	KG	ESTOPA 100 % ALGODÓN BLANCA
	006643	0,250	KG	SILICAGEL C/20 % DE INDICADOR AZUL

MANTENIMIENTO GENERAL DE ESTACION (INCL. ACEITE P/TRAFO)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26110	006544	14	UN	ALCOHOL ISOPROPÍLICO
	006293	200	UN	ACEITE DIELECTROL X
	006125	6	UN	KEROSENO
	007999	10	KG	ESTOPA 100 % ALGODÓN BLANCA
	006643	4	KG	SILICAGEL C/20 % DE INDICADOR AZUL

Incluye:

- Indicar instalación afectada y listado de elementos.
- Verificar circuito de potencia.
- Verificar circuitos auxiliares y de protecciones.
- Verificar sistema de puesta a tierra.
- Mantenimiento.
- Suministro de accesorios.
- Transporte y entrega a almacén.

UCC	DENOMINACIÓN
26135	REVISAR FUNCIONAMIENTO DE RELES

Incluye:

- Verificar circuitos auxiliares y de protecciones.
- Realizar medición.
- Suministro de accesorios.
- Transporte y entrega a almacén.

UCC	DENOMINACIÓN
26251	REALIZAR TOMA DE CARGAS DE CELDAS DE MT Y AT C/PINZA AMPERIMETRICA AT
26252	REALIZAR TOMA DE CARGAS DE CELDAS DE MT POR LECTURA DE INSTRUMENTOS
26260	REALIZAR TOMA DE CARGAS Y/O TENSIÓN EN TODO EL TBT

Incluye:

- Transporte.
- Realizar medición.
- Confección de planos y/o planillas.
- Detallar.

UCC	DENOMINACIÓN
26265	MEDIR PUESTA A TIERRA EN ESTACION O SUBESTACION

Incluye:

- Realizar medición.
- Transporte y entrega a almacén.
- Suministro de accesorios.
- Verificar sistema de puesta a tierra.
- Detallar.
- Confección de planos y/o planillas.

UCC	DENOMINACIÓN
26270	PROBAR TRAFIO MT/BT (INCLUYE MEDIDA DE AISL. Y DE RELAC.DE TRANSF) UN

Incluye:

- Transporte.
- Realizar medición.
- Confección de planos y/o planillas.
- Detallar.

CAMBIAR 0,250 kg. DE SILICAGEL DE UN TRANSFORMADOR

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26300	006643	0,250	KG	SILICAGEL C/20 % DE INDICADOR AZUL (UN)

Incluye:

- Verificación /cambio silicagel
- Realizar reparaciones
- Transporte y entrega a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26310	SACAR MUESTRAS DE ACEITE DE UN TRANSFORMADOR (UN)
26315	TRATAMIENTO DE 1000 LITROS DE ACEITE DE UN TRANSFORMADOR (UN)

Incluye:

- Mantenimiento.
- Transporte y entrega a almacén.
- Suministro de accesorios.

UCC	DENOMINACIÓN
26335	DESMONTAJE DE BASE PORTAFUSIBLE BT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26340	RETIRAR UNA TERNA DEL TABLERO DE BT
26345	RETIRAR EQUIPO AT, MT O BT

Incluye:

- Desmontaje.
- Realizar reparaciones.
- Devolver sobrante.
- Transporte y entrega a almacén.

UCC	DENOMINACIÓN
26355	REPARAR FALSO CONTACTO AT,MT O BT (UN)

Incluye:

- Desmontaje.
- Realizar reparaciones.
- Devolución del sobrante a almacén.
- Transporte y entrega a almacén.
- Suministro de accesorios

UCC	DENOMINACIÓN
26360	ACTUALIZACION DE RECONECTADOR (CAMBIO DE RELE Y VERIFICACION)

Incluye:

- Aporte de los materiales necesarios
- Transporte, acopio y colocación del material
- Proyecto y entrega de planos de cableado según obra
- Verificación del correcto funcionamiento
- Montaje del conjunto y conexionado
- Materiales de conexión
- Pruebas y correcciones para permitir puesta en servicio

UCC	DENOMINACIÓN
26400	TERMOVISION DE UNA ESTACION (UN)

Incluye:

- Verificar circuito de potencia.
- Indicar instalación afectada y listado de elementos.
- Detallar.
- Realizar medición.
- Transporte y entrega a almacén.

UCC	DENOMINACIÓN
26435	COLOCACION Y AJUSTE DE MANDO DE SECCIONADOR TRIPOLAR

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro de alargue
- Suministro de accesorios
- Montaje
- Regulación del equipo.
- Operación de elementos de corte

UCC	DENOMINACIÓN
26448	M DE SERVICIO DE LIMPIEZA DE CANALÓN DE DESAGÜE
26456	LIMPIEZA DE METRO DE CANAL
26457	M DE SUMINISTRO Y COLOCACION ARENA SOBRE CABLES EXISTENTES
26460	LIMPIAR DESAGUES DEL PATIO DE TRANSFORMADORES
26465	DESAGOTAR AGUA EN ESTACION O SUBESTACIÓN (1 HORA)

Nota: En la limpieza de desagües se deberá reponer las rejillas de protección de desagües faltantes.

Incluye:

- Suministro
- Limpieza
- Transporte y entrega a almacén.

UCC	DENOMINACIÓN
26453	LIMPIAR 10 m2 DE PATIO DE HORMIGON, BALDOSA O SIMILAR
26470	DESMALEZAMIENTO Y/O CORTE DE CESPED (10 m2)

Nota: Incluyen el retiro de hasta 2 m3 de tierra y/o escombros por local (en volúmenes mayores se pagará por con la UCC 26491 con expresa autorización de la dirección de obra).

Incluye:

- Suministro
- Limpieza
- Transporte y entrega a almacén.

- Transporte y entrega a almacén.

UCC	DENOMINACIÓN
26451	SERVICIO DE LIMPIEZA COMPLETA DE SUBESTACION SIN AZOTEA

Nota:

Servicio de limpieza completa de SB sin azotea

- no incluye limpieza de patios
- se limpiará (barrido y aspirado) toda la SB, incluyendo sus canales
- se pondrá veneno raticida (no menos de 1 bandeja de veneno cada 10 m² de superficie o fracción)
- se fumigará con veneno para cucarachas y pulgas
- se retirarán todos los elementos en desuso de la SB
- incluye el retiro de hasta 2 m3 de tierra y/o escombros por local (en volúmenes mayores se pagará por con la UCC 26491 con expresa autorización de la dirección de obra).

Incluye:

- Suministro
- Limpieza
- Transporte y entrega a almacén

UUCS	DENOMINACIÓN
26452	SERVICIO DE LIMPIEZA COMPLETA DE SUBESTACION CON AZOTEA

Nota:

Servicio de limpieza completa de SB con azotea

- no incluye limpieza de patios
- se limpiará (barrido y aspirado) toda la SB, incluyendo sus canales
- se limpiará toda la azotea de la SB
- se desobstruirán todos los desagües de la SB (incluyendo todas sus cámaras)
- se pondrá veneno raticida (no menos de 1 bandeja de veneno cada 10 m2 de superficie o fracción)
- se fumigará con veneno para cucarachas y pulgas
- se retirarán todos los elementos en desuso de la SB
- en la limpieza de azoteas se deberá reponer los globos de alambre galvanizado para protección de desagües faltantes.
- incluye el retiro de hasta 2 m3 de tierra y/o escombros por local (en volúmenes mayores se pagará por con la UUCS 26491 con expresa autorización de la dirección de obra).

UUCS	DENOMINACIÓN
26454	SERVICIO DE LIMPIEZA DE AZOTEA EN SUBESTACIÓN

Nota:

Servicio de limpieza de azotea

- Se limpiará toda la azotea de la SB.
- Se desobstruirán todos los desagües a ese nivel.
- Se deberán reponer todos los globos de alambre galvanizado para protección de desagües faltantes.

Incluye:

- Suministro
- Limpieza
- Transporte y entrega a almacén

UUC	DENOMINACIÓN
26458	SERVICIO DE LIMPIEZA COMPL. DE ESTAC. CON MENOS DE 2 TRANSF. POT. INST.S/AZO

Nota:

Servicio de limpieza completa de EST con menos de 2 trafos de potencia instalados, sin azotea

- no incluye limpieza de patios
- se limpiará (barrido y aspirado) toda la EST, incluyendo sus canales
- se pondrá veneno raticida (no menos de 1 bandeja de veneno cada 10 m2 de superficie o fracción)
- se fumigará con veneno para cucarachas y pulgas
- se retirarán todos los elementos en desuso de la EST
- incluye el retiro de hasta 2 m3 de tierra y/o escombros por local (en volúmenes mayores se pagará por con la UUC 26491 con expresa autorización de la dirección de obra).

Incluye:

- Suministro
- Limpieza
- Transporte y entrega a almacén

UUC	DENOMINACIÓN
26459	SERVICION .DE LIMP.COMPL.DE EST.CON MENOS DE 2 TRANSF.DE POT.INST.C /AZOTEA

Nota:

Servicio de limpieza completa de EST con menos de 2 trafos de potencia instalados, con azotea

- no incluye limpieza de patios
- se limpiará (barrido y aspirado) toda la EST, incluyendo sus canales
- se limpiará toda la azotea de la EST
- se desobstruirán todos los desagües de la EST (incluyendo todas sus cámaras)
- se pondrá veneno raticida (no menos de 1 bandeja de veneno cada 10 m2 de superficie o fracción)
- se fumigará con veneno para cucarachas y pulgas
- se retirarán todos los elementos en desuso de la EST.
- en la limpieza de azoteas se deberá reponer los globos de alambre galvanizado para protección de desagües faltantes.

- incluye el retiro de hasta 2 m3 de tierra y/o escombros por local (en volúmenes mayores se pagará por con la UCC 26491 con expresa autorización de la dirección de obra).

Incluye:

- Suministro
- Limpieza
- Transporte y entrega a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26461	SERVICIO .DE LIMPIEZA COMPLETA .DE EST .CON 2 TRANSF. DE POT. INST. S/ AZOTEA

Nota:

Servicio de limpieza completa de EST con 2 trafos de potencia instalados, sin azotea

- no incluye limpieza de patios
- se limpiará (barrido y aspirado) toda la EST, incluyendo sus canales
- se pondrá veneno raticida (no menos de 1 bandeja de veneno cada 10 m2 de superficie o fracción)
- se fumigará con veneno para cucarachas y pulgas
- se retirarán todos los elementos en desuso de la EST
- incluye el retiro de hasta 2 m3 de tierra y/o escombros por local (en volúmenes mayores se pagará por con la UCC 26491 con expresa autorización de la dirección de obra).

Incluye:

- Suministro
- Limpieza
- Transporte y entrega a almacén

UUCS	DENOMINACIÓN
26462	SERVICIO .DE LIMPIEZA COMPLETA .DE EST .CON 2 TRANSF. DE POT. INST. C/ AZOTEA

Nota:

Servicio de limpieza completa de EST con 2 trafos de potencia instalados, con azotea

- no incluye limpieza de patios
- se limpiará (barrido y aspirado) toda la EST, incluyendo sus canales
- se limpiará toda la azotea de la EST
- se desobstruirán todos los desagües de la EST (incluyendo todas sus cámaras)
- se pondrá veneno raticida (no menos de 1 bandeja de veneno cada 10 m2 de superficie o fracción)
- se fumigará con veneno para cucarachas y pulgas
- se retirarán todos los elementos en desuso de la EST
- en la limpieza de azoteas se deberá reponer los globos de alambre galvanizado para protección de desagües faltantes.
- incluye el retiro de hasta 2 m3 de tierra y/o escombros por local (en volúmenes mayores se pagará por con la UUCS 26491 con expresa autorización de la dirección de obra).

Incluye:

- Suministro
- Limpieza
- Transporte y entrega a almacén

UUCS	DENOMINACIÓN
26463	SERVICIO DE LIMPIEZA COMP. .DE EST. C/MAS DE 2 TRANSF. DE POT. INST.S/ AZOTEA

Servicio de limpieza completa de EST con más de 2 trafos de potencia instalados, sin azotea

- no incluye limpieza de patios
- se limpiará (barrido y aspirado) toda la EST, incluyendo sus canales
- se pondrá veneno raticida (no menos de 1 bandeja de veneno cada 10 m2 de superficie o fracción)
- se fumigará con veneno para cucarachas y pulgas
- se retirarán todos los elementos en desuso de la EST

- incluye el retiro de hasta 2 m3 de tierra y/o escombros por local (en volúmenes mayores se pagará por con la UCC 26491 con expresa autorización de la dirección de obra).

Incluye:

- Suministro
- Limpieza
- Transporte y entrega a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26464	SERVICIO DE LIMPIEZA COMPLETA EST. C/ MAS DE 2 TRANSF. DE POT. INST. C/AZOTEA

Servicio de limpieza completa de EST con más de 2 trafos de potencia instalados, con azotea

- no incluye limpieza de patios
- se limpiará (barrido y aspirado) toda la EST, incluyendo sus canales
- se limpiará toda la azotea de la EST
- se desobstruirán todos los desagües de la EST (incluyendo todas sus cámaras)
- se pondrá veneno raticida (no menos de 1 bandeja de veneno cada 10 m2 de superficie o fracción)
- se fumigará con veneno para cucarachas y pulgas
- se retirarán todos los elementos en desuso de la EST
- en la limpieza de azoteas se deberá reponer los globos de alambre galvanizado para protección de desagües faltantes.
- incluye el retiro de hasta 2 m3 de tierra y/o escombros por local (en volúmenes mayores se pagará por con la UCC 26491 con expresa autorización de la dirección de obra).

Incluye:

- Suministro
- Limpieza
- Transporte y entrega a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26466	SERVICIO DE LIMPIEZA DE AZOTEA EN SUBESTACIÓN CON MENOS DE 2 TRANSFORMADORES DE POTENCIA INSTALADOS

Nota:

Servicio de limpieza de azotea

- Se limpiará toda la azotea de la SB.
- Se desobstruirán todos los desagües a ese nivel.
- Se deberán reponer todos los globos de alambre galvanizado para protección de desagües faltantes.

Incluye:

- Suministro
- Limpieza
- Transporte y entrega a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26467	SERVICIO DE LIMPIEZA DE AZOTEA EN SUBESTACIÓN CON 2 TRANSFORMADORES DE POTENCIA INSTALADOS

Nota:

Servicio de limpieza de azotea

- Se limpiará toda la azotea de la SB.
- Se desobstruirán todos los desagües a ese nivel.
- Se deberán reponer todos los globos de alambre galvanizado para protección de desagües faltantes.

Incluye:

- Suministro
- Limpieza
- Transporte y entrega a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26468	SERVICIO DE LIMPIEZA DE AZOTEA EN SUBESTACIÓN CON MAS DE 2 TRANSFORMADORES DE POTENCIA INSTALADOS

Nota:

Servicio de limpieza de azotea

- Se limpiará toda la azotea de la SB.
- Se desobstruirán todos los desagües a ese nivel.
- Se deberán reponer todos los globos de alambre galvanizado para protección de desagües faltantes.

Incluye:

- Suministro
- Limpieza
- Transporte y entrega a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26475	APLICAR HERBICIDA (10 m ²)
26480	FUMIGAR SUELO EN ESTACION O SUBESTACIÓN (10 m ²)
26490	COLOCAR VENENO EN ESTACION O SUBESTACION

Incluye:

- Suministro
- Transporte

UCC	DENOMINACIÓN
26491	SERVICIO DE M3 DE RETIRO DE TIERRA Y/O ESCOMBROS

Incluye:

- Transporte de escombros y/o material a vertedero

UCC	DENOMINACIÓN
26500	MOVIMIENTO TRAF0 POT.>=3 MVA DENTRO DE ESTACION

Incluye:

- Desconectar transformador lados A.T y B.T.
- Desmontaje del transformador sin dañarlo
- Trasladar a nueva ubicación
- Montaje del transformador
- Verificar circuitos auxiliares y de protecciones
- Verificar sistema de puesta a tierra

UCC	DENOMINACIÓN
26510	MONTAJE JGO. AISLADORES PORTABARRAS EN INTERIOR (TODOS LOS TIPOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje.
- Suministro de accesorios.

UCC	DENOMINACIÓN
26515	M MONTAJE JGO. BARRAS O PLANCHUELAS DE SECCIÓN HASTA 315 mm ²

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Montaje.
- Devolución del sobrante a almacén
- Pintura de barras

UCC	DENOMINACIÓN
26520	M MONTAJE JGO. BARRAS O PLANCHUELAS DE SECCION MAYOR A 315 mm ²

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Montaje
- Devolución del sobrante a almacén
- Pintura de barras

UCC	DENOMINACIÓN
26525	MONTAJE DE BASE PORTAFUSIBLE MT Y AT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26535	MONTAJE DE BASE PORTAFUSIBLE BT, TODOS LOS TIPOS (UN)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje.

UCC	DENOMINACIÓN
26540	M SUSTITUCION DE CHICOTE BT DEL TRAF0, SECCION ≤ 500 mm ²
26545	M SUSTITUCION DE CHICOTE BT DEL TRAF0, SECCION > 500 mm ²

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Limpieza canalización
- Tendido de cable
- Desmontaje del conductor en tramos de la mayor longitud posible.
- Transporte y entrega a almacén.
- Devolución del sobrante a almacén
- Retiro y clasificación (cable reutilizable será rebobinado).

UCC	DENOMINACIÓN
26550	SUSTITUCION DE DISYUNTOR AT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26555	SUSTITUCION DE DISYUNTOR MT, TODOS LOS TIPOS (UN)

Incluye:

- Desmontaje del material o equipo sin dañarlo
- Transporte y entrega a almacén
- Acopio y transporte de materiales
- Montaje
- Suministro de accesorios.

UCC	DENOMINACIÓN
26560	SUSTITUCION DE SECC. B/C AT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26565	SUSTITUCION DE SECC. UNIP. DE AT TODOS LOS TIPOS, HASTA 3 EN LA MISMA CELDA

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Montaje
- Suministro de accesorios
- Desmontaje del material o equipo sin dañarlo
- Transporte y entrega a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26570	SUSTITUCIÓN .DE SECC. UNIP. DE MT TODOS LOS TIPOS, HASTA 3 EN LA MISMA CELDA

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Montaje
- Suministro de accesorios

UCC	DENOMINACIÓN
26575	SUSTITUCION DE SECC. TRIPOLAR DE AT TODOS LOS TIPOS (UN)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Montaje
- Suministro de accesorios
- Desmontaje del material o equipo sin dañarlo
- Transporte y entrega a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26580	SUSTITUCION DE SECC. TRIPOLAR DE MT TODOS LOS TIPOS (UN)
26585	SUSTITUCION DE SECC. TRIPOLAR DE AT TODOS LOS TIPOS (UN)
26590	SUSTITUCION DE SECC. TRIPOLAR DE MT TODOS LOS TIPOS (UN)
26595	MONTAJE DE MODULO DE TBT DE HASTA 6TERNAS, TODOS LOS TIPOS (UN)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje del conjunto.
- Suministro de accesorios.

UCC	DENOMINACIÓN
26630	SUSTITUCION DE DESCARGADORES MT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26635	SUSTITUCION DE DESCARGADORES AT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26640	SUSTITUCION DE TRAFOS DE CORRIENTE MT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26645	SUSTITUCION DE TRAFOS DE CORRIENTE AT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26650	SUSTITUCIÓN DE TRAFOS DE TENSION MT TODOS LOS TIPOS (UN)
26655	SUSTITUCION DE TRAFOS DE TENSION AT TODOS LOS TIPOS (UN)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Montaje
- Suministro de accesorios

UCC	DENOMINACIÓN
26660	CAMBIAR HASTA 3 FUSIBLES DE AT EN LA MISMA CELDA, TODOS LOS TIPOS
26665	CAMBIAR HASTA 3 FUSIBLES DE MT EN LA MISMA CELDA, TODOS LOS TIPOS
26670	CAMBIAR HASTA 3 FUSIBLES DE BT EN LA MISMA SUBESTACIÓN, TODOS LOS TIPOS

Incluye:

- Desmontaje del material dañado
- Acopio y transporte de materiales
- Montaje
- Devolución del sobrante a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26675	MANTENIMIENTO DE DISYUNTOR DE AT, TODOS LOS TIPOS (UN)
26680	MANTENIMIENTO DE DISYUNTOR DE MT, TODOS LOS TIPOS (UN)

Incluye:

- Desmontaje del material o equipo sin dañarlo
- Montaje electromecánico
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Devolución del sobrante a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26685	REPARACIÓN DISY. MT TODOS LOS TIPOS(NO SE APLICA REP. FALSO CONTACTO)(UN)
26687	REPARACIÓN DISY. DE AT TODOS LOS TIPOS (NO SE APLICA A REP. FALSOS CONTACTOS)UN

Incluye:

- Desmontaje del material o equipo sin dañarlo
- Realizar reparaciones
- Montaje electromecánico
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Devolución del sobrante a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26690	MANTENIMIENTO DE SECC.B/C DE AT TODOS LOS TIPOS (UN)
26695	MANTENIMIENTO DE SECC.B/C DE MT TODOS LOS TIPOS (UN)

Incluye:

- Desmontaje del material o equipo sin dañarlo
- Montaje electromecánico
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Devolución del sobrante a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26700	REPARACIÓN .SECC .B/C MT O AT TODOS LOS TIPOS (NO SE APLICA A REPARAR FALSO CONTACTO.(UN)

Incluye:

- Desmontaje del material o equipo sin dañarlo
- Realizar reparaciones
- Montaje electromecánico
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Devolución del sobrante a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26710	AJUSTE DISPARO POR RELE PRIMARIO (INCL. VARILLAS) TODOS LOS TIPOS(UN)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Montaje electromecánico
- Realizar reparaciones
- Verificación del correcto funcionamiento
- Verificar y/o regular a valor deseado

UCC	DENOMINACIÓN
26715	MANTENIMIENTO .O REPARACIÓN .SECC. UNIP. MT O AT HASTA 3 EN LA MISMA CELDA (NO SE APLICAA REPARAR FALSO CONTACTO) UN
26725	MANTENIMIENTO .O REPARACIÓN .DE SECC. TRIP. AT (NO SE APLICA A REPARAR FALSO CONTACTO)
26730	MANTENIMIENTO O REPARACIÓN .DE SECC. TRIP. MT (NO SE APLICA A REPARAR FALSO CONTACTO)
26735	MANTENIMIENTO .REP. DE MODULO TBT HASTA 6 TERNAS(NO SE APLICA A REPARAR .FALSO CONTACTO)

Incluye:

- Desmontaje del material o equipo sin dañarlo
- Montaje electromecánico
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Devolución del sobrante a almacén

UCC	DENOMINACIÓN
26740	MANTENIMIENTO O REPARACION DE TRAFO MT/BT TODOS LOS TIPOS (UN)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Desmontaje del material o equipo sin dañarlo
- Realizar reparaciones
- Verificación /cambio silicagel
- Verificación /reposición nivel de aceite
- Montaje del conjunto
- Mantenimiento

UCC	DENOMINACIÓN
26745	MANTENIMIENTO DE TRAFO AT/MT (UN)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Medida de nivel de aislación del transformador
- Verificación /cambio silicagel
- Verificación /reposición nivel de aceite
- Verificar concordancia de fases
- Verificación /regulación conmutador
- Mantenimiento

UCC	DENOMINACIÓN
26750	REPARACION DE TRAFO AT/MT (UN)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Desmontaje del material o equipo sin dañarlo
- Desmontaje del material dañado
- Desconectar y conectar conductor
- Verificación del correcto funcionamiento
- Mantenimiento

UCC	DENOMINACIÓN
26755	PROBAR TRAF0 AT/MT (INCL.MEDIDA DE AISLACION Y DE RELACION DE TRANSFORMACIÓN) UN

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Verificar concordancia de fases
- Acondicionamiento y puesta en servicio
- Verificación del correcto funcionamiento
- Realizar medición

UCC	DENOMINACIÓN
26760	MANTENIMIENTO DE CELDA MODULAR DE AT TODOS LOS TIPOS (UN)
26765	MANTENIMIENTO DE CELDA MODULAR DE MT TODOS LOS TIPOS (UN)
26770	MANTENIMIENTO DE CELDA AT SIN DISYUNTOR (UN)
26775	MANTENIMIENTO CELDA MAMPOSTERIA AT CON TODOS LOS TIPOS DE DISYUNTOR UN
26780	MANTENIMIENTO CELDA MAMPOSTERIA MT CON TODOS LOS TIPOS DE DISYUNTOR UN
26785	MANTENIMIENTO DE CELDA MT CON DISYUNTOR TODOS LOS TIPOS (UN)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Desmontaje del material o equipo sin dañarlo
- Realizar reparaciones
- Verificación estado general
- Montaje del conjunto
- Verificación del correcto funcionamiento
- Mantenimiento

UCC	DENOMINACIÓN
26790	RELEVAMIENTO .DE ELEMENTO EN SB O ESTACION (INCL. TERMOVISION Y/O VERIF. PREVIAS A UN TRABAJO)

Incluye:

- Verificar circuito de potencia
- Indicar instalación afectada y listado de elementos
- Detallar
- Realizar medición
- Verificar circuitos auxiliares y de protecciones
- Acopio y transporte de materiales

UCC	DENOMINACIÓN
26795	MANTENIMIENTO EN S.E. CONJUNTO CELDATRF-TRF-TBT TODOS LOS TIPOS (UN)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Desmontaje del material o equipo sin dañarlo
- Realizar reparaciones
- Verificación estado general
- Montaje del conjunto
- Verificación del correcto funcionamiento
- Mantenimiento

UCC	DENOMINACIÓN
26800	CONEXION O DESCONEJION DE SSEE MOVIL, TODOS LOS TIPOS

Incluye:

- Transporte
- Montaje

SOPORTE P / TERMINAL CABLE IMPREGNADO EN ACEITE 6,15KV (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26801	608731	1	UN	SOPORTE P/TERM CBL API 6,15KV (MANT)

SOPORTE P / TERMINAL CABLE IMPREGNADO EN ACEITE 30KV (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26802	608732	1	UN	SOPORTE P/TERM CBL API 30KV (MANT)

**SOPORTE P/ TERMINAL CABLE IMPREGNADO EN ACEITE 30KV POSICIÓN
VERTICAL (MANT)**

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26804	608733	1	UN	SOPORTE P/TERM CBL API 30KV VERT (MANT)

SOPORTE P/ TERMINAL CABLE AISLACION SECA 30KV (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26806	608734	1	UN	SOPORTE P/TERM CBL XLPE 30KV (MANT)

SOPORTE P/ TERMINAL CABLE AISLACION SECA 6,15 Y 22 KV (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26808	608734	1	UN	SOPORTE P/TERM CBL API 6,15 Y 22KV (MANT)

SOPORTE DE AISLADORES P /BARRA BUS 6 Y 15 KV (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26810	608736	1	UN	SOPORTE AISLADOR PBA BUS 6,15KV (MANT)

SOPORTE DE AISLADORES P/ BARRA BUS 30KV (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26810	608737	1	UN	SOPORTE AISLADOR PBA BUS 30KV (MANT)

SOPORTE P /SECCIONADOR 6,15 KV P /FIJACION EN TABIQUES (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26814	608738	1	UN	SOPORTE P/SECC 6,15KV P/FIJ TABIQUE(MANT)

SOPORTE P /DISYUNTOR 6,15KV (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26816	608739	1	UN	SOPORTE P/DISY 6,15KV (MANT)

SOPORTE P/ TRANSFORMADOR DE MEDIDA 6,15 KV INT (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26818	608740	1	UN	SOPORTE P/TRANSF MEDIDA 6,15KV (MANT)

SOPORTE P/ SECCIONADOR 6,15 KV ADOSADO A LA PARED (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26820	608741	1	UN	SOPORTE P/SECC 6,15KV ADOS A PARED MANT

SOPORTE P /SECCIONADOR 30 KV ADOSADO A LA PARED (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26822	608742	1	UN	SOPORTE P/SECC 30KV ADOS A PARED MANT

SOPORTE P /TRANSFORMADOR DE MEDIDA 30 KV INTERIOR (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26824	608743	1	UN	SOPORTE P/TRANSF MEDIDA 30KV INT MANT

SOPORTE P/ SECCIONADOR 30 KV P/ FIJACION EN TABIQUE (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26826	608744	1	UN	SOPORTE P/SECC 30KV P/FIJ TABIQUE MANT

SOPORTE P/ MANDO DE SECCIONADOR (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26828	608745	1	UN	SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR (MANT)

**SOPORTE P /TRANSFORMADOR DE MEDIDA 30KV(P/ FIJACIÓN EN VENTANA)
(MANT)**

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26830	608746	1	UN	SOPORTE P/TRANSF MED 30KV FIJ ENT (MANT)

SOPORTE P /TRAFOS DE MEDIDA 6,15KV P /FIJACIÓN EN VENTANA (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26832	608747	1	UN	SOPORTE P/TRANSF MED 6,15KV JVENT MANT

SOPORTE P/ DISYUNTOR 30KV INTERIOR (MANT)

UCC	MATERIAL			
	Código	Cant	Unid	Designación
26834	608748	1	UN	SOPORTE P/DISY 30KV INT (MANT)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Montaje del conjunto
- Suministro de accesorios
- Suministro materiales

UCC	DENOMINACIÓN
26840	KG ESTRUCTURA EN PERFILES NORMALIZADOS SOLDADA O ABULONADA (GALV.)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Montaje del conjunto
- Suministro materiales
- Galvanizado de herrajes

UCC	DENOMINACIÓN
26845	KG ESTRUCTURA EN PERFILES NORMALIZADOS SOLDADA O ABULONADA (PINTADA)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Montaje del conjunto
- Suministro materiales
- Pintura