



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PODER JUDICIAL
MINISTERIO PÚBLICO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ADECUACIÓN DE PILAR POR
AUMENTO DE POTENCIA y TRAMITACIÓN DE CERTIFICADOS DCI**

DESTINO:	Fiscalías y Defensorías descentralizadas
DOMICILIO:	Calle Luro 5676, Gregorio de Laferrere (BA)
DEPTO. JUDICIAL:	La Matanza

ITEM 1: REQUERIMIENTOS GENERALES

- Previo al comienzo de las tareas, la contratista deberá presentar plan de trabajo, determinando el responsable de la higiene y seguridad de la obra, según lo dispuesto en el decreto 911 y resoluciones 51/97 y 319/99.
- El personal de la contratista deberá ser idóneo y estará provisto de la vestimenta adecuada y de los elementos de seguridad establecidos por la ley 24557. Es obligación de la contratista presentar antes del comienzo de las tareas, copia de las pólizas de accidentes de trabajo y vida obligatorios, contratados en compañía de seguros de primer nivel, aprobados por la Superintendencia de seguros, entregara la nomina del personal cubierto con indicación de nombre, apellido y numero de documento. No se permitirá el ingreso de personal que no este incluido en la nomina de asegurados.
- La contratista presentara póliza de seguros de terceros por accidentes o imprevistos a bienes y personas, ocasionales o permanentes en o las proximidades del predio donde se realizara la tarea.

ITEM 2: TAREAS GENERALES

- Se cercara el espacio de trabajo con cinta indicadora de "peligro", se tomara los recaudos necesarios para delimitar las áreas de trabajo de transeúntes y personal de la dependencia.
- Se deberán efectuar todos los trabajos de albañilería y electricidad necesarios a los fines de realizar las tareas solicitadas por la empresa prestadora del servicio de suministro eléctrico (Edenor) a los fines de materializar la ACOMETIDA AEREA – TARIFA T2 – SUMINISTRO CON MEDICIÓN INDIRECTA (mayor a 30kw) en un todo de acuerdo con la información suministrada por dicha empresa y que se adjunta a continuación.

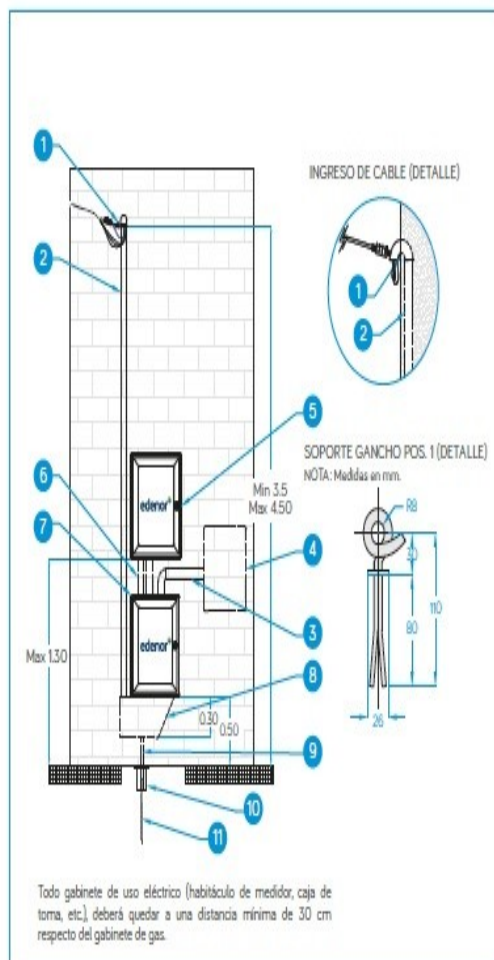
ACOMETIDA ÁREA - TARIFA T2 SUMINISTRO CON MEDICIÓN INDIRECTA (mayor a 30kw)



Descripción de los materiales a emplear:

- 1 Soporte gancho (ver detalle).
- 2 Caño de material sintético para acometida, embutido en fachada de 75 mm de diámetro exterior según IRAM 62386-21 con curva doble de material sintético.
- 3 Caño sintético según IRAM 62386-21, para vinculación entre caja de toma y tablero principal, diámetro exterior = 50 mm. Con cables IRAM NM-247-3 según información al dorso (rojo, marrón negro y celeste), a colocar por el cliente (dejar 50cm de cable).
- 4 Tablero principal del cliente, de material sintético, alojado en contrafrente y ubicado a no más de 2 m de la caja del medidor, con las protecciones indicadas en información al dorso. Contará con tapa externa que asegure como mínimo el grado de protección IP549 y contratapa interna cubriendo bornes y conexionado.
- 5 Gabinete de material sintético para equipo de medición Tarifa 2 indirecto (idem Tarifa 3).
- 6 Caño sintético diámetro exterior = 50 mm, según IRAM 62386-21 para vinculación entre caja de toma y gabinete para medidor.
- 7 Gabinete de material sintético para toma y transformadores de medición hasta 400A (Tarifa 3). A entregar por edenor e instalar por cliente.
- 8 Hueco para acceso de cables a caja de toma en mampostería de pilar (tapado con ladrillo de cano).
- 9 Caño sintético para vinculación a caja de inspección para PAT diámetro exterior = 32 mm según IRAM 62386-21, con conductor unipolar de cobre aislado en PVC no propagante de llama según se indica al dorso.
- 10 Caja de inspección para PAT de 150x150 mm.
- 11 Jabalina cilíndrica de acero-cobre Ø 12,5 mm longitud 2 m con conector y conexión en cámara de inspección.

Al finalizar los trabajos deberá solicitar la inspección a través del Centro de Atención Telefónica al 0800-666-4005 de lunes a viernes de 8 a 20 hs. y sábados de 9 a 13 hs. **enedor no completará la conexión hasta tanto la obra no se encuentre aprobada.**



enedor



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PODER JUDICIAL
MINISTERIO PÚBLICO

DETALLE DEL
CONEXIONADO Y PROTECCIONES



Características de las protecciones

Interruptor Termomagnético Tetrapolar 100 A
Capacidad de ruptura mínima ICS 6000 A

Interruptor Diferencial Tetrapolar
Sensibilidad 30 mA
(calibre igual o mayor al del interruptor termomagnético)

Características de los conductores

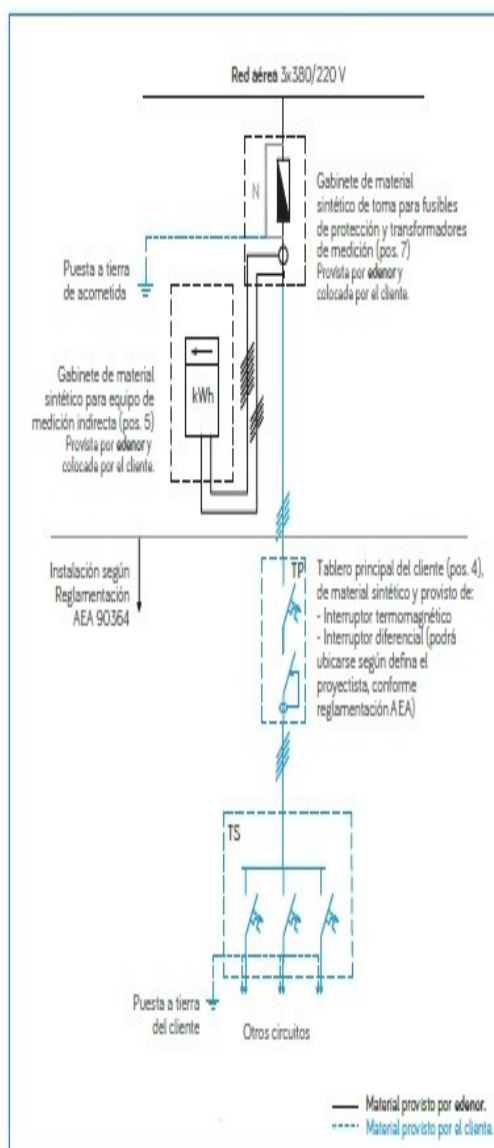
Cable unipolar de Cu aislado en PVC
no propagante de llama, según norma
IRAM NM 247-3.

Fases: rojo, marrón y negro	35 mm ²
Neutro: celeste	25 mm ²
Puesta a tierra: verde y amarillo	10 mm ²

Te recordamos que la instalación eléctrica deberá:

- Cumplir con las especificaciones definidas por cada municipio, y con la reglamentación de la Asociación Electrotécnica Argentina.
- Ser realizada por profesionales y/o técnicos con idoneidad e incumbencia reconocida por autoridad competente.
- Ser contruida con materiales certificados según norma IEC o IRAM.

Dirección de Servicios al Cliente - 18/08/2020



edenor

Ytambién de acuerdo a lo indicado y solicitado por la inspección en obra pr parte de personal de la Empresa proveedora del servicio eléctrico, Edenor SA:, que se adjunta a continuación:

edenor
Dirección de Distribución
y Comercialización

ASESORAMIENTO PARA EJECUCION DEL
PILAR

FECHA: 11/9/23
HORA: _____ : _____

PEDIDO DE SUMINISTRO N° 86203422
DIRECCION Av. Lito 5676
Entre calle o arroyo _____ y _____

TARIFA:

1	2	3/MEM
---	---	-------

Comunicamos a Usted que hemos realizado la inspeccion técnica del suministro eléctrico solicitado. Para ello informamos que los trabajos a realizar son:

VISTA FRONTAL

CORTE A-A

Técnico Edenor
Supp. 18/10/21
Aclaracion

Firma del cliente
Supp. 18/10/21
Aclaracion
DNI 1836171

1



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PODER JUDICIAL
MINISTERIO PÚBLICO

edenor

Dirección de Distribución
y Comercialización

ASESORAMIENTO PARA EJECUCION DEL
PILAR

FECHA: ____ / ____ / ____

HORA: ____ : ____

PEDIDO DE SUMINISTRO N° _____

DIRECCION _____

TARIFA:

1	2	3/MEM
---	---	-------

Entre calle o arroyo _____ y _____

Comunicamos a Usted que hemos realizado la inspección técnica del suministro eléctrico solicitado. Para ello informamos que los trabajos a realizar son:

REFERENCIAS

- 1- CURVA 180° PARA ENTRADA DE CABLE, RADIO INTERNO MÍNIMO 200mm.
- 2- ABRAZADERA CON ESCOTE PARA RETENCIÓN DE ACOMETIDA (TOMADA DEL CAÑO) O GANCHO AMURADO EN FACHADA.
- 3- CAÑO GALVANIZADO DE Ø INTERIOR MÍNIMO 4" (100mm).
- 4- GABINETE PARA MEDIDORES TARIFA 3 DE POLICARBONATO (640x520x230), COLOCA Y PROVEE EL CLIENTE.
- 5- NICHOS DE SALIDA DE CABLES DEL CLIENTE EN MAMPOSTERÍA.
- 6- CIRCUITO PUESTA A TIERRA ENTRE JABALINA, BARRA DE NEUTRO DE CAJA TOMA Y GABINETE DE MEDIDORES (CABLE AISLADO 10 mm² cu VERDE Y AMARILLO).
- 7- GABINETE DE TOMA T3 DE POLICARBONATO (640x520x230), COLOCA EL CLIENTE.
- 8- NICHOS PARA PASAJE DE CABLES EN MAMPOSTERÍA.
- 9- CAÑO PARA PASAJE DE CABLE DE PUNTO 6, Ø INTERIOR 19mm (3/4").
- 10- JABALINA DE PUESTA A TIERRA (1600 x 9 mm) DE ACERO COBREADO, COLOCAR CAJA DE INSPECCIÓN.
- 11- CABLE GUÍA ENTRE PIPETA Y CAJA TOMA.
- 12- ENCHAPADO CON MATERIAL DESPLEGABLE O LADRILLO DE CANTO.
- 13- UTILIZAR MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABLE 1:3 CON AGREGADO DE ADITIVO HIDROFUGO.
- 14- TABLERO PRINCIPAL DEL CLIENTE DE POLICARBONATO (PROTECCIÓN IP 41 O SUPERIOR) CON INTERRUPTOR TETRAPOLAR PUDIENDO COLOCARSE HASTA 3m DE DISTANCIA DEL PILAR (VER NOTAS).
- 15- DOS CAÑOS DE PVC DE Ø 25mm (1") ENTRE CAJA TOMA Y CAJA DE MEDIDORES.
- 16- CABLE CON TERMINALES ENTRE SECCIONADOR CLIENTE Y GABINETE DE TOMA (UTILIZAR LA SECCIÓN INDICADA A - D).

NOTA:

- A) HASTA 80 KW: CONDUCTOR 3x1x70+1x35 mm² cu.
B) HASTA 115 KW: CONDUCTOR 3x1x120+1x70 mm² cu.
C) HASTA 135 KW: CONDUCTOR 3x1x150+1x70 mm² cu.
D) HASTA 220 KW: CONDUCTOR 2X3x1x120+2X1x70 mm² cu.

UTILICE CABLE EXTRAFLEXIBLE
NO UTILIZAR CABLE ARMADO

EL PILAR DEBERÁ SER CABLEADO POR EL CLIENTE TODOS LOS CABLES DEBEN TENER TERMINALES ESTANADOS DE IDENTIFICACIÓN SIMPLE AISLADOS.

LA DISTANCIA MÍNIMA A CAJAS DE GAS DEBERÁ SER DE 500mm. EL FRENTE DE LAS CAJAS DEBERÁ QUEDAR A NIVEL DE LA LÍNEA MUNICIPAL.

SE DEBEN UTILIZAR MARCAS HOMOLOGADAS POR EDENOR (SEGUN LISTADO ADJUNTO)

EL INTERRUPTOR DEBE SER AUTOMÁTICO CON PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA

Técnico Edenor

Aclaración

Firma del cliente

Aclaración

DNI

☐ Encargado

☐ Arquitecto

☐ Instalador

☐ Titular

☐ Apoderado

- Entrega de certificado de instalación eléctrica (DCI) y plano firmado por electricista matriculado.

NOTAS ACLARATORIAS:

- El contratista deberá entregar esquema unifilar y planos de la instalación realizada
 - Todas las medidas serán verificadas en el lugar, siendo la visita al edificio de carácter obligatorio, se adjuntan planos de esquema del edificio.
 - Se deberán cumplimentar todos los requerimientos de Seguridad e Higiene del MPBA.
 - Todos los materiales , enseres y elementos de seguridad serán provistos por el Contratista.
 - Finalizada la obra se procederá a la limpieza del sector
 - Los trabajos se realizarán de acuerdo a indicaciones específicas del fabricante.
 - El contratista cumpliera debidamente la totalidad de la normativa laboral, impositiva y previsional vigente.
 - Se deberá comunicar previo al inicio de las tareas con el Departamento de Arquitectura e Infraestructura Departamental a los Teléfonos: 11 4477 7970 ó 11 4426 0652.
-
- Plazo de Obra: Diez (10) días