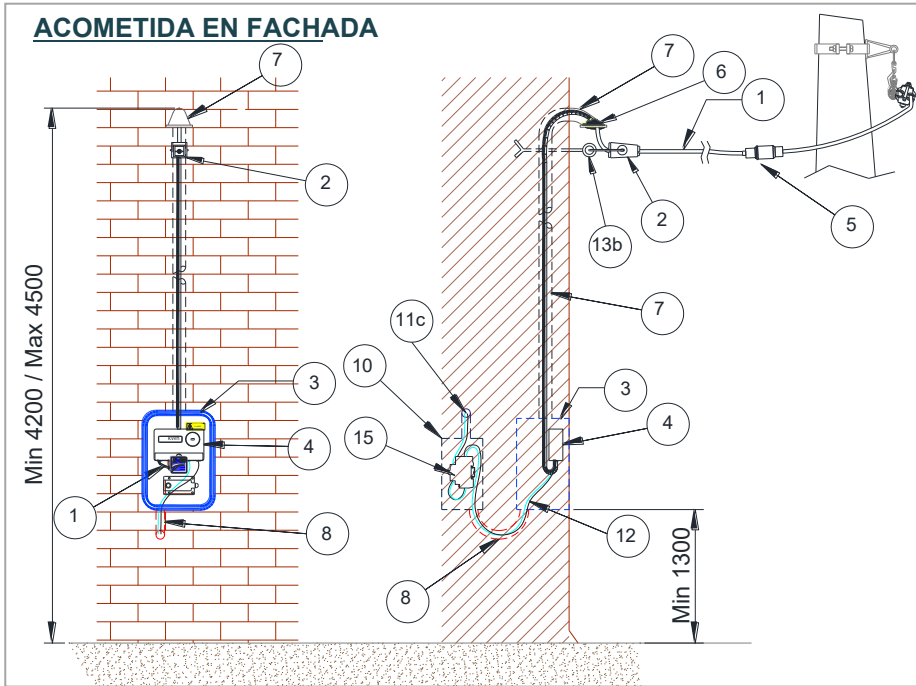
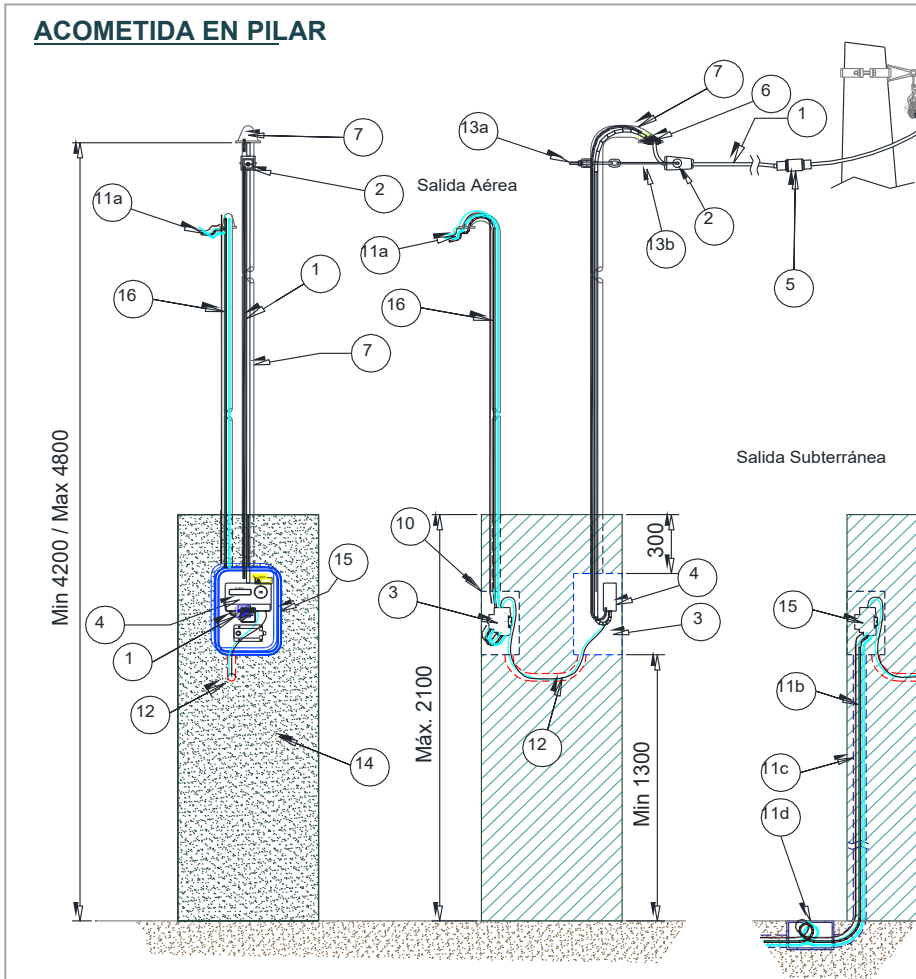


CONEXIÓN MONOFÁSICA TARIFA 1- RED AÉREA

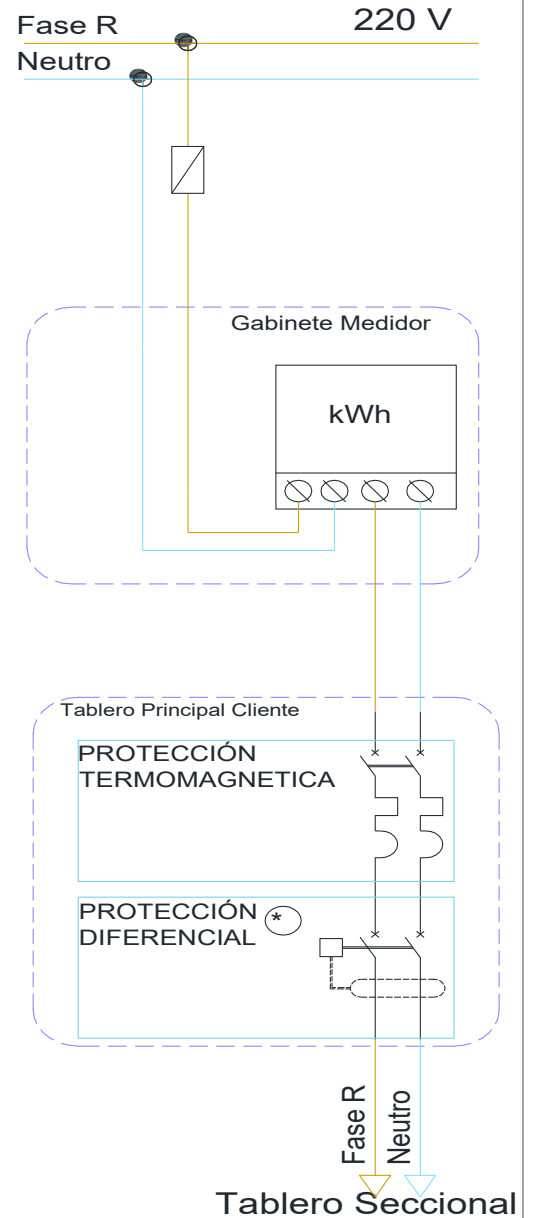
ACOMETIDA EN FACHADA



ACOMETIDA EN PILAR



ESQUEMA UNIFILAR



(*) El interruptor diferencial se podrá instalar tanto en el tablero principal como en el tablero seccional del cliente.

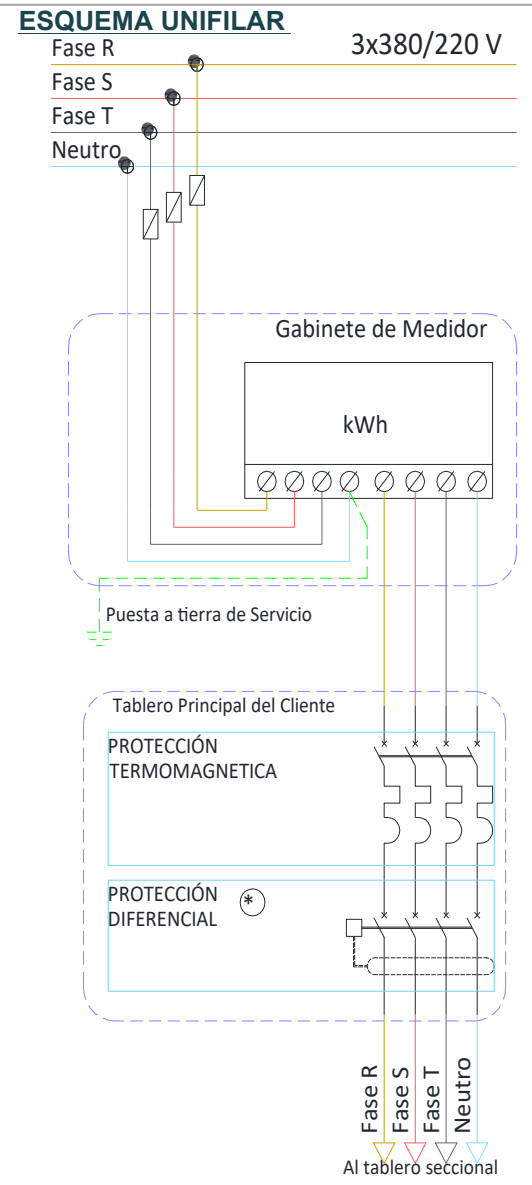
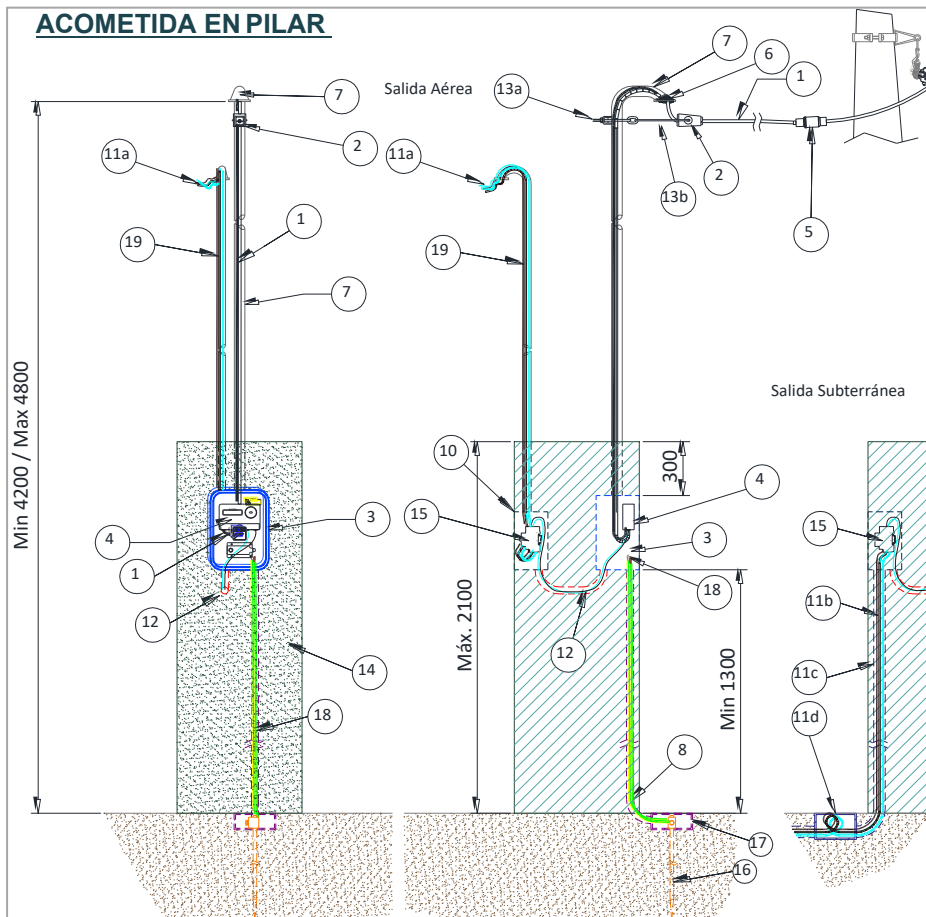
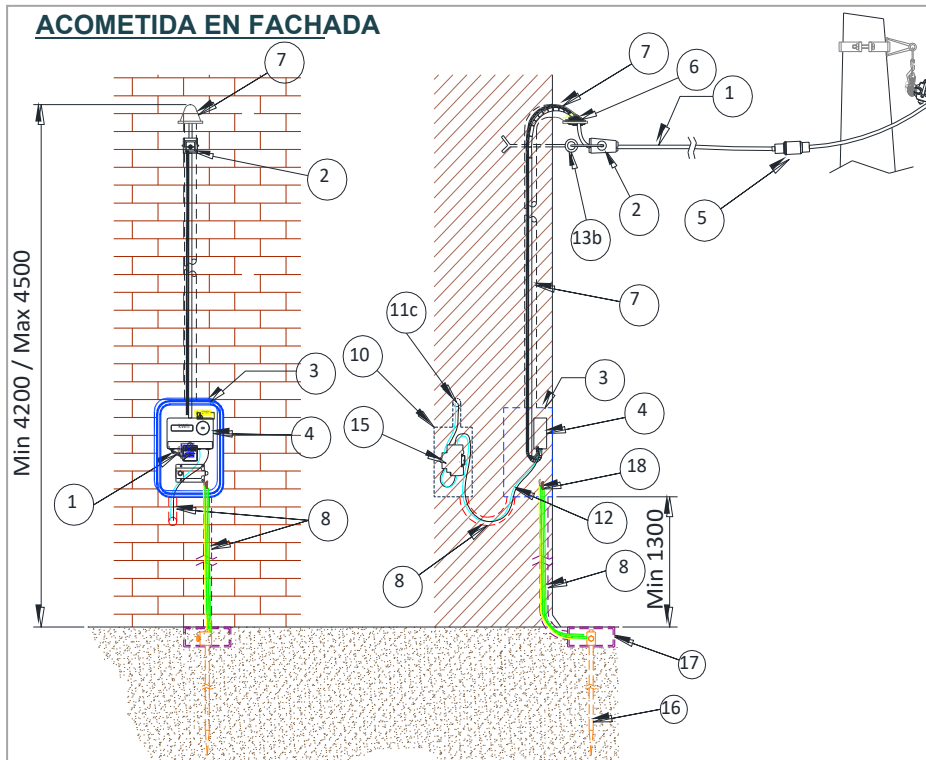
DETALLE DE MATERIALES A PROVEER E INSTALAR, POR EDEN O POR EL CLIENTE, PARA LA ACOMETIDA DE CLIENTES RESIDENCIALES T1 MONOFÁSICOS

REFERENCIAS					
POS	DESCRIPCION	INSTALA	NORMATIVA DE REFERENCIA	MARCA ó FABRICANTE	COMENTARIOS/ACLARACIONES
1	Cable concéntrico monofásico de cobre aislación en polietileno reticulado de 6+6 mm ²	EDEN	ET 15.04	CEARCA - PRYSMIAN - INDELQUI - IMSA - CEDAM	
2	Pinza de retención aislada para cable concéntrico	EDEN	EDEN ET 55.06 / IRAM 2494	BRONAL – CAVANNA - PFISTERER	
3	Caja de material sintético para medidor monofásico	CLIENTE	EDEN ET 20.20	GEN-ROD – CONEXTUBE - EMDE S.A. – VARIPLAST	Se verificará que cumpla con la marca solicitada y que sea de material sintético. En caso contrario a que no sean las marcas indicadas deberá cambiarse.
4	Medidor de energía monofásico electrónico	EDEN	EDEN ET 60.01	AMPY	
5	Porta fusible aéreo neozed hasta 63 A	EDEN	EDEN ET 40.03/ IRAM 2445	BRONAL - CAVANNA - PFISTERER	
6	Espuma de poliuretano en aerosol	EDEN		LAKRIT POXIPOL - 3M	Se utiliza para sellar la acometida en la pipeta y en ingreso del caño de acometida a la caja de medidor.
7	Caño cilíndrico de retención con cubierta aislante interior y exterior Øint 32mm, con curva 180º con pipeta desarmable.	CLIENTE	Res. OCEBA 317/09	DESIMONE (Mod. CADA 3025) - EMDESA - GEN ROD (Cód. 101219) - Met. PRIOLO (Mod. CDA M1) - GC Fab. (Cód. 400007)	Se verificará que cumpla con la marca y el modelo requerido. En caso de no hacerlo el Inspector EDEN podrá rechazar el pilar.
8	Caño semirrígido de PVC Ø32 mm p/ exterior con curvas.	CLIENTE	IEC 61386-1-2-3	SICA ELECTROSYSTEM - TUBELECTRIC – WELT	Debe ser caño semirrígido de PVC. No se permite el caño corrugado y en caso de existir, el inspector tendrá la facultad de rechazar el pilar.
9	Precinto de amarre de 8 mm de ancho y 300 mm de largo, resistente a la intemperie	CLIENTE	EDEN ET 95.03	BRONAL - CAVANNA – PFISTERER - HELLERMAN TYTON	Solo caso de salida al cliente en forma aérea. (Debe contener protección antiUV)
10	Tablero principal del cliente	CLIENTE	IEC 60439	GEN-ROD – CONEXTUBE – RISTAL – TIPEM - FORLIN GENE	Su dimensionamiento y construcción se registrará según norma AEA 90364.
11a	Cable aéreo pre ensamblado desde el pilar al tablero Seccional del cliente de Cu 2x10 mm ²	CLIENTE	IRAM 2164	CEARCA - PRYSMIAN - INDELQUI - IMSA - CIMET - ARGENPLAS - CEDAM - EPUYEN	En el caso de salida aérea.
11b	Cable subterráneo desde el pilar al tablero seccional del cliente de Cu 2x10 mm ²	CLIENTE	IRAM 2178	CEARCA - PRYSMIAN - INDELQUI - IMSA - CIMET - ARGENPLAS - EPUYEN	En el caso de salida subterránea.
11c	Canalización embutida en muro medianero ó salida subterránea, con cables unipolares de Cu 2x1x10mm ²	CLIENTE	IEC 61386-1-2-3	SICA ELECTROSYSTEM- TUBELECTRIC - WELT - TUBOLOC - PLASTIFERRO - NICOLL	En el caso de acometida en fachada o de pilar ubicado junto a la medianera. Según AEA 90364.
11d	Caja de pase para inspección de cables subterráneos. Dimensiones 15x15x12 cm	CLIENTE		GEN-ROD, CONEXTUBE, RISTAL, FORLIN GENE	Solo en el caso de salida subterránea.
12	Cable de conexión tablero principal con medidor; unipolar flexible de Cu 10 mm ² aislado en PVC	CLIENTE	IRAM NM 247-3	PRYSMIAN - INDELQUI - IMSA - CIMET - ARGENPLAS - EPUYEN - CEDAM	Se deberán respetar las secciones solicitadas. Se encuentra verificado por el CAIE, por lo que de existir este último EDEN solo lo acepta.
13a	Abrazadera para caño de pilar conexión domiciliaria	EDEN	EDEN PL 5506	BRONAL – CAVANNA - PFISTERER	Solo en caso de acometida en fachada
13b	Gancho de anclaje en fachada	CLIENTE	---	BRONAL – CAVANNA - PFISTERER	Solo en caso de acometida en fachada
14	Pilar, puede ser de mampostería (Construido in situ) o pre moldeado de hormigón	CLIENTE	---	EL AGUILA - INDUPREM SRL - PREI - CEPRAL - CRE BRAGADO	Dimensiones mínimas 0,45x0,45x1,8m
15	Interruptor termo magnético bipolar de hasta 50A. La Curva debe ser C > 4,5 kA	CLIENTE	IEC 60947-2	ABB - SCHNEIDER ELECTRIC - SIEMENS - MOELLER - SICA - ZOLODA - CONEXTUBE	Corresponde al seccionador de corte general al que EDEN debe acometer. Según AEA 90364
16	Caño de salida para tablero del cliente tipo CAÑO PN 25 Ø50 mm. Con curvas y accesorios insertados por termofusión.	CLIENTE	---	HIDRO 3 SALADILLO - SIGAS - AWADUCT - IPS - DURATOP	Solo en caso de acometida aérea en la salida del lado del cliente.

- Las marcas y modelos de materiales homologados por EDEN pueden variar y actualizarse. Para mayor información, visite www.edensa.com.ar donde podrá encontrar las marcas y modelos actualizados.

- EDEN requiere que la instalación domiciliaria de la vivienda y la construcción del pilar de acometida sean verificadas por un técnico o un ingeniero, matriculado en el colegio correspondiente, mediante la presentación del Certificado de Aptitud de Instalaciones Eléctricas (CAIE). En caso de no verificar el cumplimiento a esta solicitud, EDEN se reservará el derecho de brindarle suministro al Cliente.

CONEXIÓN TRIFÁSICA TARIFA 1 – RED AÉREA



(*) El interruptor diferencial se podrá instalar tanto en el tablero principal como en el tablero seccional del cliente.

DETALLE DE MATERIALES A PROVEER E INSTALAR, POR EDEN O POR EL CLIENTE, PARA LA ACOMETIDA DE CLIENTES RESIDENCIALES T1 TRIFÁSICOS

REFERENCIAS					
POS	DESCRIPCION	INSTALA	NORMATIVA DE REFERENCIA	MARCA ó FABRICANTE	COMENTARIOS/ACLARACIONES
1	Cable concéntrico monofásico de cobre aislación en polietileno reticulado de 3x(4+4) mm ²	EDEN	ET 15.04	CEARCA - PRYSMIAN - INDELQUI - IMSA - CEDAM	
2	Pinza de retención aislada para cable concéntrico	EDEN	EDEN ET 55.06 / IRAM 2494	BRONAL - CAVANNA - PFISTERER	
3	Caja de material sintético para medidor trifásico	CLIENTE	EDEN ET 20.20	GEN-ROD - CONEXTUBE - EMDE SA - VARIPLAST	Se verificará que cumpla con la marca solicitada y que sea de material sintético. En caso contrario a que no sean las marcas indicadas deberá cambiarse.
4	Medidor de energía trifásico electrónico	EDEN	EDEN ET 60.01	AMPY	
5	Porta fusible aéreo neozed hasta 63 A	EDEN	EDEN ET 40.03/ IRAM 2445	BRONAL - CAVANNA - PFISTERER	
6	Espuma de poliuretano en aerosol	EDEN		LAKRIT POXIPOL - 3M	Se utiliza para sellar la acometida en la pipeta y en ingreso del caño de acometida a la caja de medidor.
7	Caño cilíndrico de retención con cubierta aislante interior y exterior Øint 32mm, con curva 180° con pipeta desarmable.	CLIENTE	Res. OCEBA 317/09	DESIMONE (mod. CADA 3025) - EMDESA - GEN ROD 101219 - Met. PRIOLO (mod. CDA M1) - GC Fab. (Cod. 400007)	Se verificará que cumpla con la marca y el modelo requerido. En caso de no hacerlo el Inspector EDEN podrá rechazar el pilar.
8	Caño semirrígido de PVC Ø32 mm p/ exterior con curvas.	CLIENTE	IEC 61386-1-2-3	SICA ELECTROSYSTEM- TUBELECTRIC - WELT	Debe ser caño semirrígido de PVC. No se permite el caño corrugado.
9	Precinto de amarre de 8 mm de ancho y 300 mm de largo, resistente a la intemperie	CLIENTE	EDEN ET 95.03	BRONAL - CAVANNA - PFISTERER - HELLERMAN TYTON	Solo caso de salida al cliente en forma aérea. (Debe contener protección antiUV)
10	Tablero principal del cliente	CLIENTE	IEC 60439	GEN-ROD - CONEXTUBE - RISTAL - TIPEM - FORLIN GENE	Su dimensionamiento y construcción se registrará según norma AEA 90364.
11a	Cable aéreo pre ensamblado desde el pilar al tablero Seccional del cliente de Cu 4x6mm ²	CLIENTE	IRAM 2164	CEARCA - PRYSMIAN - INDELQUI - IMSA - CIMET - ARGENPLAS - CEDAM - EPUYEN	En el caso de salida aérea.
11b	Cable subterráneo desde el pilar al tablero seccional del cliente de Cu 4x10 mm ²	CLIENTE	IRAM 2178	CEARCA - PRYSMIAN - INDELQUI - IMSA - CIMET - ARGENPLAS - EPUYEN	En el caso de salida subterránea.
11c	Canalización embutida en muro medianero ó salida subterránea, con cables unipolares de Cu 10mm ²	CLIENTE	IEC 61386-1-2-3	SICA ELECTROSYSTEM- TUBELECTRIC - WELT - TUBOLOC - PLASTIFERRO - NICOLL	En el caso de acometida en fachada o de pilar ubicado junto a la medianera. Según AEA 90364.
11d	Caja de pase para inspección de cables subterráneos. Dimensiones 15x15x12 cm	CLIENTE		GEN-ROD - CONEXTUBE - RISTAL - FORLIN GENE	Solo en el caso de salida subterránea.
12	Cable de conexión tablero principal con medidor; unipolar flexible de Cu 10 mm ² aislado en PVC	CLIENTE	IRAM NM 247-3	PRYSMIAN - INDELQUI - IMSA - CIMET - ARGENPLAS - EPUYEN - CEDAM	Se deberán respetar las secciones solicitadas. Se encuentra verificado por el CAIE.
13a	Abrazadera para caño de pilar conexión domiciliaria	EDEN	EDEN PL 5506	BRONAL - CAVANNA - PFISTERER	Solo en caso de acometida en el pilar
13b	Gancho de anclaje en fachada	CLIENTE	---	BRONAL - CAVANNA - PFISTERER	Solo en caso de acometida en fachada
14	Pilar, puede ser de mampostería (Construido in situ) o pre moldeado de hormigón	CLIENTE	---	Prem. EL AGUILA - INDUPREM SRL - PREI - CEPRAL - CRE BRAGADO	Dimensiones mínimas 0,65x0,65x1,8m
15	Interruptor tetrapolar de 25A (Máximo). La Curva debe ser C > 4,5 kA	CLIENTE	IEC 60947-2	ABB - SCHNEIDER ELECTRIC - SIEMENS - MOELLER - SICA - ZOLODA - CONEXTUBE	Corresponde al seccionador de corte general al que EDEN debe acometer. Según AEA 90364
16	Jabalina de puesta a tierra de acero recubierta en cobre de Ø12,6 mm de longitud adecuada para lograr una R _{PAT} < 10 Ohm.	CLIENTE	IRAM 2309	FACBSA - FASTEN	El protocolo de medición de la Resistencia de puesta a tierra del pilar deberá constar en el CAIE del nuevo suministro. Este valor deberá ser menor a 10 Ohm.
17	Caja de inspección para toma de tierra	CLIENTE	IEC 60529	GEN-ROD - CONEXTUBE - EMDE SA - FACBSA - FASTEN	No podrá ser metálica. Deberá instalarse en un buje de caño de PVC enterrado.
18	Cable PVC bicolor verde amarillo de 10 mm ²	CLIENTE	IRAM NM 247-3	PRYSMIAN - INDELQUI - IMSA - CIMET - ARGENPLAS - EPUYEN - CEDAM	
19	Caño de salida para tablero del cliente tipo CAÑO PN 25 Ø50 mm. Con curvas y accesorios insertados por termofusión.	CLIENTE	---	HIDRO 3 SALADILLO - SIGAS - AWADUCT - IPS - DURATOP	Solo en caso de acometida aérea en la salida del lado del cliente.

- Las marcas y modelos de materiales homologados por EDEN pueden variar y actualizarse. Para mayor información, visite www.edensa.com.ar donde podrá encontrar las marcas y modelos actualizados.

- EDEN requiere que la instalación domiciliaria de la vivienda y la construcción del pilar de acometida sean verificadas por un técnico o un ingeniero, matriculado en el colegio correspondiente, mediante la presentación del Certificado de Aptitud de Instalaciones Eléctricas (CAIE). En caso de no verificar el cumplimiento a esta solicitud, EDEN se reservará el derecho de brindarle suministro al Cliente.