

ANEXO 1: Descripción de las partidas

NOTA: En la descripción de los trabajos queda incluido el desmontaje del equipo a sustituir

Código	Resumen	Descripción de los trabajos
M02	CANALIZACIONES	
M020201	TUBOS PLASTICOS	
M020202	CANALIZ.SUPERF.c/PVC RÍG.Ø20	Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø20mm, libre de halógenos, no propagador de la llama, aislante, temperatura máxima de servicio de instalación de 60°C, resistencia al impacto media,con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación mediante brida cerrada de nilón, tirafondo doble rosca y unión enchufable. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020203	CANALIZ.SUPERF.c/PVC RÍG.Ø25	Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø25mm, libre de halógenos, no propagador de la llama, aislante, temperatura máxima de servicio de instalación de 60°C, resistencia al impacto media,con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación mediante brida cerrada de nilón, tirafondo doble rosca y unión enchufable. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020204	CANALIZ.SUPERF.c/PVC RÍG.Ø32	Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø32mm, libre de halógenos, no propagador de la llama, aislante, temperatura máxima de servicio de instalación de 60°C, resistencia al impacto media,con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación mediante brida cerrada de nilón, tirafondo doble rosca y unión enchufable. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020205	CANALIZ.SUPERF.c/PVC RÍG.Ø40	Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø40mm, libre de halógenos, no propagador de la llama, aislante, temperatura máxima de servicio de instalación de 60°C, resistencia al impacto media,con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación mediante brida cerrada de nilón, tirafondo doble rosca y unión enchufable. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020206	CANALIZ.SUPERF.c/PVC RÍG.Ø50	Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø50mm, libre de halógenos, no propagador de la llama, aislante, temperatura máxima de servicio de instalación de 60°C, resistencia al impacto media,con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación mediante brida cerrada de nilón, tirafondo doble rosca y unión enchufable. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020207	CANALIZ.SUPERF.c/PVC RÍG.Ø63	Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø63mm, libre de halógenos, no propagador de la llama, aislante, temperatura máxima de servicio de instalación de 60°C, resistencia al impacto media,con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación mediante brida cerrada de nilón, tirafondo doble rosca y unión enchufable. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020208	CANALIZ.SUPERF.c/PVC RÍG.Ø75	Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø75mm, libre de halógenos, no propagador de la llama, aislante, temperatura máxima de servicio de instalación de 60°C, resistencia al impacto media,con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación mediante brida cerrada de nilón, tirafondo doble rosca y unión enchufable. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020209	CANALIZ. SUPERF c/PVC RÍG.Ø110	Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø110mm, libre de halógenos, no propagador de la llama, aislante, temperatura máxima de servicio de instalación de 60°C, resistencia al impacto media,con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación mediante brida cerrada de nilón, tirafondo doble rosca y unión enchufable. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020220	TUBOS DE METALICOS	
M020221	S Y M TUBO DE ACERO GALV. ENCHUFABLE M-16	Suministro montaje de canalización eléctrica superficial realizada con tubo de acero galvanizado M-16 mm con p.p. de caja metálica de registro, boquillas de nilón y piezas especiales, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020222	S Y M TUBO DE ACERO GALV. ENCHUFABLE M-20	Suministro montaje de canalización eléctrica superficial realizada con tubo de acero galvanizado M-20 mm con p.p. de caja metálica de registro, boquillas de nilón y piezas especiales, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020223	S Y M TUBO DE ACERO GALV. ENCHUFABLE M-25	Suministro montaje de canalización eléctrica superficial realizada con tubo de acero galvanizado M-25 mm con p.p. de caja metálica de registro, boquillas de nilón y piezas especiales, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020224	S Y M TUBO DE ACERO GALV. ENCHUFABLE M-32	Suministro montaje de canalización eléctrica superficial realizada con tubo de acero galvanizado M-32 mm con p.p. de caja metálica de registro, boquillas de nilón y piezas especiales, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.

M020225	S Y M TUBO DE ACERO GALV. ENCHUFABLE M-40	Suministro montaje de canalización eléctrica superficial realizada con tubo de acero galvanizado M-40 mm con p.p. de caja metálica de registro, boquillas de nilón y piezas especiales, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020226	S Y M TUBO DE ACERO GALV. ENCHUFABLE M-50	Suministro montaje de canalización eléctrica superficial realizada con tubo de acero galvanizado M-50 mm con p.p. de caja metálica de registro, boquillas de nilón y piezas especiales, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020227	S Y M TUBO DE ACERO GALV. ENCHUFABLE M-63	Suministro montaje de canalización eléctrica superficial realizada con tubo de acero galvanizado M-63 mm con p.p. de caja metálica de registro, boquillas de nilón y piezas especiales, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020231	S Y M TUBO DE ACERO INOX. ENCHUFABLE M-20	Suministro montaje de canalización eléctrica superficial realizada con tubo de acero INOX M-20 mm enchufable con p.p. de caja metálica de registro, boquillas de nilón y piezas especiales, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020232	S Y M TUBO DE ACERO INOX. ENCHUFABLE M-25	Suministro montaje de canalización eléctrica superficial realizada con tubo de acero INOX M-25 mm enchufable con p.p. de caja metálica de registro, boquillas de nilón y piezas especiales, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020233	S Y M TUBO DE ACERO INOX. ENCHUFABLE M-32	Suministro montaje de canalización eléctrica superficial realizada con tubo de acero INOX M-32 mm enchufable con p.p. de caja metálica de registro, boquillas de nilón y piezas especiales, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020234	S Y M TUBO DE ACERO INOX. ENCHUFABLE M-40	Suministro montaje de canalización eléctrica superficial realizada con tubo de acero INOX M-40 mm enchufable con p.p. de caja metálica de registro, boquillas de nilón y piezas especiales, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020235	S Y M TUBO DE ACERO INOX. ENCHUFABLE M-50	Suministro montaje de canalización eléctrica superficial realizada con tubo de acero INOX M-50 mm enchufable con p.p. de caja metálica de registro, boquillas de nilón y piezas especiales, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020236	S Y M TUBO DE ACERO INOX. ENCHUFABLE M-63	Suministro montaje de canalización eléctrica superficial realizada con tubo de acero INOX M-63 mm enchufable con p.p. de caja metálica de registro, boquillas de nilón y piezas especiales, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.

M020240 BANDEJAS REJILLA

M020248	S Y M BANDEJA REJILLA 150X60 mm SUELO/PARED/TECHO/BÓVEDA	Suministro y montaje en suelo/pared/techo/bóveda de bandeja rejiband o similar aprobada de dimensiones 150x60 mm. Fabricada con varilla acero Ø5mm bicromatado UNE 37-522-73 esp.8-12 micras (EN 50-085) y borde de seguridad, con separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 80 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección, incluyendo unión entre bandejas. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020243	S Y M BANDEJA REJILLA 200X100 mm SUELO/PARED/TECHO/BÓVEDA	Suministro y montaje en suelo/pared/techo/bóveda de bandeja rejiband o similar aprobada de dimensiones 200x100 mm. Fabricada con varilla acero Ø5mm bicromatado UNE 37-522-73 esp.8-12 micras (EN 50-085) y borde de seguridad, con separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 80 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección, incluyendo unión entre bandejas. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020244	S Y M BANDEJA REJILLA 300X100 mm SUELO/PARED/TECHO/BÓVEDA	Suministro y montaje en suelo/pared/techo/bóveda de bandeja rejiband o similar aprobada de dimensiones 300x100 mm. Fabricada con varilla acero Ø5mm bicromatado UNE 37-522-73 esp.8-12 micras (EN 50-085) y borde de seguridad, con separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 80 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección, incluyendo unión entre bandejas. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.

M020260 BANDEJAS METALICAS

M020261	BAND. DE CH. CIEGA PARED/TECHO/BOVEDA GLAV/COLOR 100X100 mm	Suministro y montaje en pared, techo o bóveda bandeja de chapa ciega con tapa, galvanizada de dimensiones 100x100 mm. con p.p. de piezas especiales y separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 80 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja y tapa mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección. Imprimación especial para galvanizado y pintada en color a elegir. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020262	BAND. DE CH. CIEGA PARED/TECHO/BOVEDA GLAV/COLOR 200X100 mm	Suministro y montaje en pared, techo o bóveda bandeja de chapa ciega con tapa, galvanizada de dimensiones 200x100 mm. con p.p. de piezas especiales y separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 80 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja y tapa mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección. Imprimación especial para galvanizado y pintada en color a elegir. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020263	BAND. DE CH. CIEGA PARED/TECHO/BOVEDA GLAV/COLOR 300X100 mm	Suministro y montaje en pared, techo o bóveda bandeja de chapa ciega con tapa, galvanizada de dimensiones 300x100 mm. con p.p. de piezas especiales y separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 80 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja y tapa mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección. Imprimación especial para galvanizado y pintada en color a elegir. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020264	BAND. DE CH. CIEGA PARED/TECHO/BOVEDA GLAV/COLOR 400X100 mm	Suministro y montaje en pared, techo o bóveda bandeja de chapa ciega con tapa, galvanizada de dimensiones 400x100 mm. con p.p. de piezas especiales y separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 80 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja y tapa mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección. Imprimación especial para galvanizado y pintada en color a elegir. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.

M020266	BAND. DE CH. PERFORADA PARED/TECHO/BOVEDA GLAV/COLOR 100X100 mm	Suministro y montaje en pared, techo o bóveda bandeja de chapa perforada con tapa, galvanizada de dimensiones 100x100 mm. con p.p. de piezas especiales y separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 80 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja y tapa mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección. Imprimación especial para galvanizado y pintada en color a elegir. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020267	BAND. DE CH. PERFORADA PARED/TECHO/BOVEDA GLAV/COLOR 150X100 mm	Suministro y montaje en pared, techo o bóveda bandeja de chapa perforada con tapa, galvanizada de dimensiones 150x100 mm. con p.p. de piezas especiales y separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 80 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja y tapa mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección. Imprimación especial para galvanizado y pintada en color a elegir. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020268	BAND. DE CH. PERFORADA PARED/TECHO/BOVEDA GLAV/COLOR 200X100 mm	Suministro y montaje en pared, techo o bóveda bandeja de chapa perforada con tapa, galvanizada de dimensiones 200x100 mm. con p.p. de piezas especiales y separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 80 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja y tapa mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección. Imprimación especial para galvanizado y pintada en color a elegir. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020269	BAND. DE CH. PERFORADA PARED/TECHO/BOVEDA GLAV/COLOR 300X100 mm	Suministro y montaje en pared, techo o bóveda bandeja de chapa perforada con tapa, galvanizada de dimensiones 300x100 mm. con p.p. de piezas especiales y separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 80 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja y tapa mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección. Imprimación especial para galvanizado y pintada en color a elegir. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020270	BAND. DE CH. PERFORADA PARED/TECHO/BOVEDA GLAV/COLOR 400X100 mm	Suministro y montaje en pared, techo o bóveda bandeja de chapa perforada con tapa, galvanizada de dimensiones 400x100 mm. con p.p. de piezas especiales y separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 80 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja y tapa mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección. Imprimación especial para galvanizado y pintada en color a elegir. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020272	BAND. DE ACERO INOX PARED/TECHO/BOVEDA GLAV/COLOR 100X100 mm	Suministro y montaje en pared, techo o bóveda bandeja de chapa de acero INOX con tapa IESA o similar aprobada de dimensiones 100x100 mm. con p.p. de piezas especiales y separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 100 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja y tapa mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección. Imprimación especial para galvanizado y pintada en color a elegir. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020273	BAND. DE ACERO INOX PARED/TECHO/BOVEDA GLAV/COLOR 150X100 mm	Suministro y montaje en pared, techo o bóveda bandeja de chapa de acero INOX con tapa IESA o similar aprobada de dimensiones 150x100 mm. con p.p. de piezas especiales y separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 100 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja y tapa mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección. Imprimación especial para galvanizado y pintada en color a elegir. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020274	BAND. DE ACERO INOX PARED/TECHO/BOVEDA GLAV/COLOR 200X100 mm	Suministro y montaje en pared, techo o bóveda bandeja de chapa de acero INOX con tapa IESA o similar aprobada de dimensiones 200x100 mm. con p.p. de piezas especiales y separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 100 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja y tapa mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección. Imprimación especial para galvanizado y pintada en color a elegir. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020275	BAND. DE ACERO INOX PARED/TECHO/BOVEDA GLAV/COLOR 300X100 mm	Suministro y montaje en pared, techo o bóveda bandeja de chapa de acero INOX con tapa IESA o similar aprobada de dimensiones 300x100 mm. con p.p. de piezas especiales y separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 100 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja y tapa mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección. Imprimación especial para galvanizado y pintada en color a elegir. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020276	BAND. DE ACERO INOX PARED/TECHO/BOVEDA GLAV/COLOR 400X100 mm	Suministro y montaje en pared, techo o bóveda bandeja de chapa de acero INOX con tapa IESA o similar aprobada de dimensiones 400x100 mm. con p.p. de piezas especiales y separador para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, soportes cada 100 cm y puesta a tierra cada tramo de bandeja y tapa mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm2 de sección. Imprimación especial para galvanizado y pintada en color a elegir. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.

M020280	BANDEJAS PLASTICAS	
M020282	BANDEJA PVC M1 CON TAPA 60x150mm.	Suministro y montaje de bandeja portables de PVC UNEX U23X M-1 o similar aprobada de dimensiones 60x150 mm. Montada en pared, techo o bóveda, con tabique de separación y tapa para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, incluso aplicación de pintura especial para PVC en color a elegir, incluso parte proporcional de accesorios, soportes y componentes de acabado, etc. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020286	BANDEJA PVC M1 CON TAPA 100x100mm.	Suministro y montaje de bandeja portables de PVC UNEX U23X M-1 o similar aprobada de dimensiones 100x200 mm. Montada en pared, techo o bóveda, con tabique de separación y tapa para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, incluso aplicación de pintura especial para PVC en color a elegir, incluso parte proporcional de accesorios, soportes y componentes de acabado, etc. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020287	BANDEJA PVC M1 CON TAPA 200x100mm.	Suministro y montaje de bandeja portables de PVC UNEX U23X M-1 o similar aprobada de dimensiones 100x300 mm. Montada en pared, techo o bóveda, con tabique de separación y tapa para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, incluso aplicación de pintura especial para PVC en color a elegir, incluso parte proporcional de accesorios, soportes y componentes de acabado, etc. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.

M020288	BANDEJA PVC M1 CON TAPA 300x100mm.	Suministro y montaje de bandeja portacables de PVC UNEX U23X M-1 o similar aprobada de dimensiones 100x400 mm. Montada en pared, techo o bóveda, con tabique de separación y tapa para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, incluso aplicación de pintura especial para PVC en color a elegir, incluso parte proporcional de accesorios, soportes y componentes de acabado, etc. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M020289	BANDEJA PVC M1 CON TAPA 400x100mm.	Suministro y montaje de bandeja portacables de PVC UNEX U23X M-1 o similar aprobada de dimensiones 100x500 mm. Montada en pared, techo o bóveda, con tabique de separación y tapa para distribución de líneas eléctricas en baja tensión y de telecomunicaciones, incluso aplicación de pintura especial para PVC en color a elegir, incluso parte proporcional de accesorios, soportes y componentes de acabado, etc. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M03	ALUMBRADO	
M030000	NUEVAS LUMINARIAS	
M030001	LUMINARIA ESTANCA 1X18 W	Suministro e instalación de luminaria IP-65, con balasto electrónico, clase I, GW 80 14X o similar aprobado, equipada con tubo/s trifósforo. En ubicación que no implique empleo de torre o plataforma elevadora. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030002	LUMINARIA ESTANCA 1X36 W	Suministro e instalación de luminaria IP-65, con balasto electrónico, clase I, GW 80 14X o similar aprobado, equipada con tubo/s trifósforo. En ubicación que no implique empleo de torre o plataforma elevadora. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030003	LUMINARIA ESTANCA 1X58 W	Suministro e instalación de luminaria IP-65, con balasto electrónico, clase I, GW 80 14X o similar aprobado, equipada con tubo/s trifósforo. En ubicación que no implique empleo de torre o plataforma elevadora. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030004	LUMINARIA ESTANCA 2X18 W	Suministro e instalación de luminaria IP-65, con balasto electrónico, clase I, GW 80 14X o similar aprobado, equipada con tubo/s trifósforo. En ubicación que no implique empleo de torre o plataforma elevadora. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030005	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	Suministro e instalación de luminaria IP-65, con balasto electrónico, clase I, GW 80 14X o similar aprobado, equipada con tubo/s trifósforo. En ubicación que no implique empleo de torre o plataforma elevadora. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030006	LUMINARIA ESTANCA 2X58W	Suministro e instalación de luminaria IP-65, con balasto electrónico, clase I, GW 80 14X o similar aprobado, equipada con tubo/s trifósforo. En ubicación que no implique empleo de torre o plataforma elevadora. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030007	LUMINARIA ESTANCA 1X18 W LED	Suministro e instalación de luminaria IP-65, con drive, equipada con tubo/s LED. En ubicación que no implique empleo de torre o plataforma elevadora. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030008	LUMINARIA ESTANCA 1X36 W LED	Suministro e instalación de luminaria IP-65, con drive, equipada con tubo/s LED. En ubicación que no implique empleo de torre o plataforma elevadora. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030009	LUMINARIA ESTANCA 1X58 W LED	Suministro e instalación de luminaria IP-65, con drive, equipada con tubo/s LED. En ubicación que no implique empleo de torre o plataforma elevadora. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030010	LUMINARIA ESTANCA 2X18 W LED	Suministro e instalación de luminaria IP-65, con drive, equipada con tubo/s LED. En ubicación que no implique empleo de torre o plataforma elevadora. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030011	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W LED	Suministro e instalación de luminaria IP-65, con drive, equipada con tubo/s LED. En ubicación que no implique empleo de torre o plataforma elevadora. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030012	LUMINARIA ESTANCA 2X58W LED	Suministro e instalación de luminaria IP-65, con drive, equipada con tubo/s LED. En ubicación que no implique empleo de torre o plataforma elevadora. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030007	CARRIL DE ALUMBRADO LINEAL (INOX)	Suministro e instalación de metro lineal de luminaria modelo IE-SIM20 o similar aprobada, fabricada en acero inoxidable, con reactancia electrónica para 2X18,2X36,2X58 W en fluorescencia o potencia led equivalente, cableado LH, incluidos elementos de fijación a techo con acceso lateral o cenital, piezas especiales de acople y unión, instalado a cualquier altura, totalmente terminada con pp de medios de elevación, medios auxiliares, etc.Totalmente terminando medida la unidad ejecutada.

M030020	LUMINARIA EMPOTRABLE 3X36 W	Suministro e instalación de luminaria empotrable en techos de perfilera vista y difusor parabólico, con balasto electrónico, clase I, GW 80 14X o similar aprobado, equipada con tubo/s trifósforo. En ubicación que no implique empleo de torre o plataforma elevadora. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030021	LUMINARIA EMPOTRABLE 4X36 W	Suministro e instalación de luminaria empotrable en techos de perfilera vista y difusor parabólico, con balasto electrónico, clase I, GW 80 14X o similar aprobado, equipada con tubo/s trifósforo. En ubicación que no implique empleo de torre o plataforma elevadora. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030030	FOTOCÉLULA H>7M	Suministro e instalación de fotocélula IP-65, instalada a una altura aproximada de 7 m, utilizando la plataforma de elevación apropiada. Incluida p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030031	RELOJ ASTRONÓMICO	Suministro e instalación de reloj astronómico en carril DIN. Incluida la instalación de conmutador de encendido automático o manual, p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030100	REPOSICION/ REPARACION DE LUMINARIAS	
M030101	REPARACIÓN LUMINARIA ESTANCA	Suministro e instalación de lámpara fluorescente trifósforo 840 y si es necesario el equipo de alimentación electrónico. Cualquiera que sea el tipo de luminaria. Incluida p.p. de desmontaje, montaje y limpieza o sustitución de difusor, y conexionado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada. La unidad incluye el desmontaje de la lámpara defectuosa, balasto defectuoso y su retirada a punto limpio o por gestor.
M030102	REPOSICIÓN BALASTO ELECTRONICO	Suministro e instalación de equipo de alimentación electrónico, OSRAM QUICKTRONICK o similar aprobado. Cualquiera que sea el tipo de luminaria. Incluida p.p. de desmontaje y montaje de luminaria, y conexionado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada. La unidad incluye el desmontaje del balasto defectuoso y su retirada a punto limpio o por gestor.
M030103	DRIVER LED	Suministro e instalación de driver LED compatible con el tubo Led instalado. Cualquiera que sea el tipo de luminaria. Incluida p.p. de desmontaje y montaje de luminaria, y conexionado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada. La unidad incluye el desmontaje del balasto defectuoso y su retirada a punto limpio o por gestor.
M030104	REPOSICIÓN FLUORESCENTES 18-36 W	Suministro e instalación de lámpara fluorescente trifósforo 840. Cualquiera que sea el tipo de luminaria. Incluida p.p. de desmontaje y montaje de difusor, y conexionado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada. La unidad incluye el desmontaje de la lámpara defectuosa y su retirada a punto limpio o por gestor.
M030105	REPOSICIÓN FLUORESCENTES 58 W	Suministro e instalación de lámpara fluorescente trifósforo 840. Cualquiera que sea el tipo de luminaria. Incluida p.p. de desmontaje y montaje de difusor, y conexionado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada. La unidad incluye el desmontaje de la lámpara defectuosa y su retirada a punto limpio o por gestor.
M030106	REPOSICIÓN LED 18-36 W	Suministro e instalación de tubo LED, cualquiera que sea el tipo de luminaria. Incluida p.p. de desmontaje y montaje de difusor, y conexionado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada. La unidad incluye el desmontaje de la lámpara defectuosa y su retirada a punto limpio o por gestor.
M030107	REPOSICIÓN LED 58 W	Suministro e instalación de tubo LED, cualquiera que sea el tipo de luminaria. Incluida p.p. de desmontaje y montaje de difusor, y conexionado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada. La unidad incluye el desmontaje de la lámpara defectuosa y su retirada a punto limpio o por gestor.
M030108	SUSTITUCION DE EQUIPO DE ENCENDIDO PARA LAMPARA DE PORTICO 50 W LED	Suministro e instalación de equipo de encendido para lámpara de 50 W LED en portico, utilizando la plataforma de elevación apropiada. Incluida p.p. de desmontaje y montaje de luminaria, y conexionado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado incluso retirada a punto limpio o gestor autorizado.
M030109	SUSTITUCION DE LAMPARA DE PORTICO 50 W LED	Suministro e instalación de lámpara de 50 W LED en portico, utilizando la plataforma de elevación apropiada. Incluida p.p. de desmontaje y montaje de luminaria, y conexionado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado incluso retirada a punto limpio o gestor autorizado.
M030110	SUSTITUCION DE LUMINARIA DE PORTICO 50 W LED	Suministro e instalación de luminaria de pórtico de acceso a estación LED, equipada con equipo de encendido y lámpara de 50 W V. utilizando la plataforma de elevación apropiada. Incluida p.p. de desmontaje y montaje de luminaria, y conexionado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado incluso retirada a punto limpio o gestor autorizado.
M030111	SUSTITUCIÓN LÁMPARA HALÓGENO 150W	Suministro e instalación de lámpara halógena 150 W, cualquiera que sea el tipo de luminaria. Incluida p.p. de desmontaje, limpieza y montaje de luminaria, y conexionado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado incluso retirada a punto limpio o gestor autorizado.
M030112	INSTALACIÓN O SUSTITUCIÓN DE PROYECTOR LED TITANIUM1 70W	Suministro e instalación de proyector LED TITANIUM1 70W, cualquiera que sea el tipo de luminaria. Incluida p.p. de desmontaje, limpieza y montaje de luminaria, y conexionado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado incluso retirada a punto limpio o gestor autorizado.

M030113	INSTALACIÓN O SUSTITUCIÓN DE PROYECTOR LED MAGNUN 100W	Suministro e instalación de proyector LED MAGNUN 100W, cualquiera que sea el tipo de luminaria. Incluida p.p. de desmontaje, limpieza y montaje de luminaria, y conexionado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado incluso retirada a punto limpio o gestor autorizado.
M030114	INSTALACIÓN O SUSTITUCIÓN DE PROYECTOR LED MAGNUN SHOEBOX 30º 100/150W	Suministro e instalación de proyector LED MAGNUN SHOEBOX 30º 100/150W, cualquiera que sea el tipo de luminaria. Incluida p.p. de desmontaje, limpieza y montaje de luminaria, y conexionado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y acabado incluso retirada a punto limpio o gestor autorizado.
M030200 ALUMBRADO DE EMERGENCIA		
M030201	BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA-ZEMPER DIANA FLAT LED AUTOTEST	Suministro e instalación de luminaria ZEMPER DIANA FLAT LED AUTOTEST Ref. LDF 9500X (o característica similar o superior), con IP-44 con tecnología led, luminancia de 450 lúmenes, 1 hora de autonomía, autotest y preplaca. Incluido desmontaje de luminaria existente, p.p. de conexionado, fijación y acabado, así como de cualquier elemento, material o accesorio, necesario para su realización. Totalmente terminado y probado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030206	KIT ENVOLVENTE IP65 - PARA EMERGENCIA ZEMPER DIANA FLAT	Suministro e instalación de KIT envolvente luminaria ZEMPER DIANA FLAT LED AUTOTEST, con Ref. APE0065 (o característica similar o superior compatible). Totalmente terminado y probado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030207	CONJUNTO ACCESORIO PARA EMPOTRAR EMERGENCIA ZEMPER DIANA FLAT	Suministro e instalación de conjunto de accesorios para empotrar luminarias de emergencia tipo ZEMPER DIANA FLAT LED AUTOTEST, en cualquier superficie. Totalmente terminado y probado según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M030208	Luminaria de emergencia G5 LEDA UTOTEST - 425 lúmenes - 1h	Suministro e instalación de equipo autónomo empotrable para Expo Retiro incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M04 CUADROS ELÉCTRICOS Y APARAMENTA		
M040300 CUADROS SECUNDARIOS		
M040301	CUADRO SECUNDARIO PARA CUARTOS TÉCNICOS	Suministro e instalación de cuadro secundario de distribución en Cuartos Técnicos compuesto de cofre mini Pragma con puerta transparente de dimensiones necesarias conteniendo los interruptores automáticos y diferenciales definidos según proyecto. Incluso medios auxiliares, pequeño material y accesorios necesarios para la correcta instalación, conexionado y puesta en funcionamiento. Totalmente terminado, rotulado y probado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa. Medida la unidad ejecutada.
M040302	CUADRO SECUNDARIO PARA CUARTOS NO TÉCNICOS	Suministro e instalación de cuadro secundario de distribución en Cuartos no Técnicos compuesto de cofre mini Pragma con puerta transparente de dimensiones necesarias conteniendo los interruptores automáticos y diferenciales definidos según proyecto. Incluso medios auxiliares, pequeño material y accesorios necesarios para la correcta instalación, conexionado y puesta en funcionamiento. Totalmente terminado, rotulado y probado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa. Medida la unidad ejecutada.
M040303	MINICOFRET ESTANCO KAEDRA - APARAMENTA MODULAR 1 FILA 2 MODULOS	Suministro e instalación de mini cofre mini Pragma con puerta transparente de 1 FILA para 2 MODULOS Incluso medios auxiliares, pequeño material y accesorios necesarios para la correcta instalación, conexionado y puesta en funcionamiento. Totalmente terminado, rotulado y probado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.
M040304	MINICOFRET ESTANCO KAEDRA - APARAMENTA MODULAR 1 FILA 6 MODULOS	Suministro e instalación de mini cofre mini Pragma con puerta transparente de 1 FILA para 6 MODULOS Incluso medios auxiliares, pequeño material y accesorios necesarios para la correcta instalación, conexionado y puesta en funcionamiento. Totalmente terminado, rotulado y probado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.
M040305	MINICOFRET ESTANCO KAEDRA - APARAMENTA MODULAR 1 FILA 12 MODULOS	Suministro e instalación de mini cofre mini Pragma con puerta transparente de 1 FILA para 12 MODULOS Incluso medios auxiliares, pequeño material y accesorios necesarios para la correcta instalación, conexionado y puesta en funcionamiento. Totalmente terminado, rotulado y probado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.
M040306	COFRET ESTANCO KAEDRA - APARAMENTA MODULAR 2 FILAS 24 MODULOS	Suministro e instalación de cofre mini Pragma con puerta transparente de 2 FILA para 24 MODULOS Incluso medios auxiliares, pequeño material y accesorios necesarios para la correcta instalación, conexionado y puesta en funcionamiento. Totalmente terminado, rotulado y probado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.
M040307	COFRET ESTANCO KAEDRA - APARAMENTA MODULAR 2 FILAS 36 MODULOS	Suministro e instalación de cofre mini Pragma con puerta transparente de 2 FILA para 36 MODULOS Incluso medios auxiliares, pequeño material y accesorios necesarios para la correcta instalación, conexionado y puesta en funcionamiento. Totalmente terminado, rotulado y probado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.
M040308	COFRET ESTANCO KAEDRA - APARAMENTA MODULAR 3 FILAS 54 MODULOS	Suministro e instalación de cofre mini Pragma con puerta transparente de 3 FILA para 54 MODULOS Incluso medios auxiliares, pequeño material y accesorios necesarios para la correcta instalación, conexionado y puesta en funcionamiento. Totalmente terminado, rotulado y probado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.
M040309	COFRET ESTANCO KAEDRA - APARAMENTA MODULAR 4 FILAS 72 MODULOS	Suministro e instalación de cofre mini Pragma con puerta transparente de 4 FILA para 72 MODULOS Incluso medios auxiliares, pequeño material y accesorios necesarios para la correcta instalación, conexionado y puesta en funcionamiento. Totalmente terminado, rotulado y probado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.

M040320	Suministro e instalacion de plancha de metacrilato de 300x300mm Espesor 5mm	Suministro e instalación de metacrilato de 300mmx300mmx5mm íntegro o recortado a medida para proteger contactos eléctricos directos y otros usos con pegatina de riesgo eléctrico si procede. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado ,rotulado y recortado si procede según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040321	Suministro e instalacion de plancha de metacrilato de 400x400mm Espesor 5mm	Suministro e instalación de metacrilato de 400mmx400mmx5mm íntegro o recortado a medida para proteger contactos eléctricos directos y otros usos con pegatina de riesgo eléctrico si procede. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado ,rotulado y recortado si procede según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040322	Suministro e instalacion de plancha de metacrilato de 500x500mm Espesor 5mm	Suministro e instalación de metacrilato de 500mmx500mmx5mm íntegro o recortado a medida para proteger contactos eléctricos directos y otros usos con pegatina de riesgo eléctrico si procede. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado ,rotulado y recortado si procede según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040323	Suministro e instalacion de plancha de metacrilato de 600x600mm Espesor 5mm	Suministro e instalación de metacrilato de 600mmx600mmx5mm íntegro o recortado a medida para proteger contactos eléctricos directos y otros usos con pegatina de riesgo eléctrico si procede. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado ,rotulado y recortado si procede según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040324	Suministro e instalacion de plancha de metacrilato de 800x500mm Espesor 5mm	Suministro e instalación de metacrilato de 800mmx500mmx5mm íntegro o recortado a medida para proteger contactos eléctricos directos y otros usos con pegatina de riesgo eléctrico si procede. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado ,rotulado y recortado si procede según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040325	Suministro e instalacion de plancha de metacrilato de 1500x500mm Espesor 5mm	Suministro e instalación de metacrilato de 1500mmx500mmx5mm íntegro o recortado a medida para proteger contactos eléctricos directos y otros usos con pegatina de riesgo eléctrico si procede. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado ,rotulado y recortado si procede según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040326	Suministro e instalacion de plancha de metacrilato de 1500x700mm Espesor 5mm	Suministro e instalación de metacrilato de 1500mmx700mmx5mm íntegro o recortado a medida para proteger contactos eléctricos directos y otros usos con pegatina de riesgo eléctrico si procede. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado ,rotulado y recortado si procede según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040327	Suministro e instalacion de plancha de metacrilato de 1550x500mm Espesor 5mm	Suministro e instalación de metacrilato de 1550mmx500mmx5mm íntegro o recortado a medida para proteger contactos eléctricos directos y otros usos con pegatina de riesgo eléctrico si procede. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado ,rotulado y recortado si procede según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040328	Suministro e instalacion de plancha de metacrilato de 2000x300mm Espesor 5mm	Suministro e instalación de metacrilato de 2000mmx300mmx5mm íntegro o recortado a medida para proteger contactos eléctricos directos y otros usos con pegatina de riesgo eléctrico si procede. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado ,rotulado y recortado si procede según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040329	Cerradura con llave PrismaSeT	Suministro e instalación de cerradura con llave para cuadros PrismaSeT.Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado ,rotulado y recortado si procede según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040330	Carril modular, PrismaSeT G, regulable en profundidad	Suministro e instalación de carril modular regulable en profundidad para cuadros PrismaSeT.Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado ,rotulado y recortado si procede según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa

M040400	PROTECCIONES MAGNETOTÉRMICAS
----------------	-------------------------------------

M040401	Interruptor automático magnetotérmico iC60N, de 2x6A curva C	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico iC60N, de 2x6A, curva C. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado según proyecto constructivo e indicaciones de la Dirección Facultativa.
M040402	Interruptor automático magnetotérmico iC60N, de 2x10A curva C	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico iC60N, de 2x10A, curva C. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado según proyecto constructivo e indicaciones de la Dirección Facultativa.
M040403	Interruptor automático magnetotérmico iC60N, de 2x16A curva C	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico iC60N, de 2x16A, curva C. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado según proyecto constructivo e indicaciones de la Dirección Facultativa.
M040404	Interruptor automático magnetotérmico iC60N, de 2x20A curva C	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico iC60N, de 2x20A, curva C. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado según proyecto constructivo e indicaciones de la Dirección Facultativa.
M040405	Interruptor automático magnetotérmico iC60N, de 2x25A curva C	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico iC60N, de 2x25A, curva C. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado según proyecto constructivo e indicaciones de la Dirección Facultativa.

M040466	Interruptor automático magnetotérmico 4X250 Amp NSX250F TMD250D 4P4R	<p>Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico caja moldeada 4X250 Amp NSX100N TMD100D 4P4R</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado según proyecto constructivo e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>
M040467	Interruptor automático magnetotérmico IC60N, de 4x10A curva C ,	<p>Suministro e instalación de Interruptor automático magnetotérmico IC60N, de 4x10A curva C incluyendo conexonado y pequeño material necesario para su correcta instalación.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040468	Interruptor magnetotermico tipo NSX160F TMD160D 4P 4R,	<p>Suministro e instalación de Interruptor magnetotermico tipo NSX160F TMD160D 4P 4R incluyendo conexonado y pequeño material necesario para su correcta instalación.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040469	Interruptor automatico tipo NSXm160E 16kA AC 4P4R 160A TMD	<p>Suministro e instalación de Interruptor automatico tipo NSXm160E 16kA AC 4P4R 160A TMD incluyendo conexonado y pequeño material necesario para su correcta instalación.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>

M040500	PROTECCIONES DIFERENCIALES	
M040501	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	

M040502	Interruptor diferencial 30mA Clase A de 2x25A	<p>Suministro e instalación de interruptor diferencial ID clase A de sensibilidad 30 mA , 2x25A.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.</p>
M040503	Interruptor diferencial 30mA Clase A de 2x40A	<p>Suministro e instalación de interruptor diferencial ID clase A de sensibilidad 30 mA , 2x40A.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.</p>
M040504	Interruptor diferencial 30mA Clase A de 2x63A	<p>Suministro e instalación de interruptor diferencial ID clase A de sensibilidad 30 mA , 2x63A.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.</p>
M040505	Interruptor diferencial 30mA Clase A de 4x40A	<p>Suministro e instalación de interruptor diferencial ID clase A de sensibilidad 30 mA , 4x40A.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.</p>
M040506	Interruptor diferencial 30mA Clase A de 4x63A	<p>Suministro e instalación de interruptor diferencial ID clase A de sensibilidad 30 mA , 4x63A.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.</p>
M040507	Interruptor diferencial 30mA Clase A de 2x25A si	<p>Suministro e instalación de interruptor diferencial ID clase A de sensibilidad 30 mA , 2x25A Superinmunizado</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.</p>
M040508	Interruptor diferencial 30mA Clase A de 2x40A si	<p>Suministro e instalación de interruptor diferencial ID clase A de sensibilidad 30 mA , 2x40A Superinmunizado</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.</p>
M040509	Interruptor diferencial 30mA Clase A de 2x63A si	<p>Suministro e instalación de interruptor diferencial ID clase A de sensibilidad 30 mA , 2x63A Superinmunizado</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.</p>
M040510	Interruptor diferencial 30mA Clase A de 4x25A si	<p>Suministro e instalación de interruptor diferencial ID clase A de sensibilidad 30 mA , 4x25A Superinmunizado</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.</p>
M040511	Interruptor diferencial 30mA Clase A de 4x40A si	<p>Suministro e instalación de interruptor diferencial ID clase A de sensibilidad 30 mA , 4x40A Superinmunizado</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.</p>
M040512	Interruptor diferencial 30mA Clase A de 4x63A si	<p>Suministro e instalación de interruptor diferencial ID clase A de sensibilidad 30 mA , 4x63A Superinmunizado</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.</p>
M040513	Interruptor diferencial 300mA Clase A de 2x25A	<p>Suministro e instalación de interruptor diferencial ID clase A de sensibilidad 300 mA , 2x25A.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.</p>
M040514	Interruptor diferencial 300mA Clase A de 2x40A	<p>Suministro e instalación de interruptor diferencial ID clase A de sensibilidad 300 mA , 2x40A.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.</p>

M040527	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL ICV40 e ICV40N
---------	--

M040587	Bloque diferencial Vigi C120 de 4x125 (s) 300mA MA A selectivo.	Suministro e instalación de bloque diferencial Vigi C120 de 4x125 (s) 300mA MA A Selectivo Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.
M040588	Bloque diferencial Vigi C120 de 4x125 (s) 300mA MA SI selectivo.	Suministro e instalación de bloque diferencial Vigi C120 de 4x125 (s) 300mA MA SI Selectivo y Superinmunizado. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.
M040589	BLOQUE DIFERENCIAL COMPACTO RCBO	BLOQUE DIFERENCIAL COMPACTO RCBO
M040590	Bloque magnetotermico y diferencial iC60 30mA Clase AC de 4x10A	Suministro e instalación de bloque compacto magnetotermico y diferencial iC60 30mA Clase AC de 4x10A Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.
M040591	Bloque magnetotermico y diferencial iC60 30mA Clase AC de 4x16A	Suministro e instalación de bloque compacto magnetotermico y diferencial iC60 30mA Clase AC de 4x16A Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.
M040592	Bloque magnetotermico y diferencial iC60 30mA Clase AC de 4x20A	Suministro e instalación de bloque compacto magnetotermico y diferencial iC60 30mA Clase AC de 4x20A Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.
M040593	Bloque magnetotermico y diferencial iC60 30mA Clase AC de 4x25A	Suministro e instalación de bloque compacto magnetotermico y diferencial iC60 30mA Clase AC de 4x25A Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.
M040594	Bloque magnetotermico y diferencial iC60 30mA Clase AC de 4x32A	Suministro e instalación de bloque compacto magnetotermico y diferencial iC60 30mA Clase AC de 4x32A Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.
M040595	Bloque magnetotermico y diferencial iC60 300mA Clase AC de 4x10A	Suministro e instalación de bloque compacto magnetotermico y diferencial iC60 300mA Clase AC de 4x10A Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.
M040596	Bloque magnetotermico y diferencial iC60 300mA Clase AC de 4x16A	Suministro e instalación de bloque compacto magnetotermico y diferencial iC60 300mA Clase AC de 4x16A Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.
M040597	Bloque magnetotermico y diferencial iC60 300mA Clase AC de 4x20A	Suministro e instalación de bloque compacto magnetotermico y diferencial iC60 300mA Clase AC de 4x20A Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.
M040598	Bloque magnetotermico y diferencial iC60 300mA Clase AC de 4x25A	Suministro e instalación de bloque compacto magnetotermico y diferencial iC60 300mA Clase AC de 4x25A Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.
M040599	Bloque magnetotermico y diferencial iC60 300mA Clase AC de 4x32A	Suministro e instalación de bloque compacto magnetotermico y diferencial iC60 300mA Clase AC de 4x32A Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según indicaciones de Metro de Madrid.
M0459901	A9 iCV40N 3PN C 20A 300mA AC RCBO	Suministro e instalación de A9 iCV40N 3PN C 20A 300mA AC RCBO incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M0459902	Interruptor Automático Diferencial 30mA 2x6A (ACTI 9 iCV40N 1PN C 6A 30mA AC RCBO)	Suministro e instalación de Interruptor Automático Diferencial 30mA 2x6A (ACTI 9 iCV40N 1PN C 6A 30mA AC RCBO) incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040600	INSTALACIONES DE ENLACE	
M040620	ICP	
M040621	S Y M DE CAJA DE ICP TRIFASICA EMPOTRAR	Suministro y montaje de caja I.C.P. (4 p), doble aislamiento de empotrar, precintable y homologada por la Compañía suministradora. Según ITC-BT 17. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M040622	S Y M DE CAJA DE ICP TRIFASICA SUPERFICIE	Suministro y montaje de caja I.C.P. (4 p), doble aislamiento de superficie, precintable y homologada por la Compañía suministradora. Según ITC-BT 17. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M040640	APARAMENTA	

M040641	FUSIBLE TIPO NH-1 DE 63A	<p>Suministro e instalación de fusible NH1 63A</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040642	FUSIBLE TIPO NH-1 DE 80A	<p>Suministro e instalación de fusible NH1 80A</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040643	FUSIBLE TIPO NH-1 DE 100A	<p>Suministro e instalación de fusible NH1 100A</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040644	FUSIBLE TIPO NH-1 DE 125A	<p>Suministro e instalación de fusible NH1 125A</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040645	FUSIBLE TIPO NH-1 DE 160A	<p>Suministro e instalación de fusible NH1 160A</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040646	Portafusibles y Fusibles - Protección de Maniobra 2P	<p>Suministro e instalación de Portafusibles y Fusibles para protección de Maniobra 2P.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040647	Portafusibles y Fusibles - Protección de Maniobra 4P	<p>Suministro e instalación de Portafusibles y Fusibles para protección de Maniobra 4P.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040648	Bloque motor rearme automático para int. diferencial 2P 30mA	<p>Suministro e instalación de dispositivo de rearme automático con control de aislamiento para protección diferencial 2P, 30 mA Control continuo de la instalación por test sin corte de tensión en tiempo y aislamiento y rearme automático con tiempos de reintentos infinitos.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040649	Bloque motor rearme automático para int. diferencial 2P 300mA	<p>Suministro e instalación de dispositivo de rearme automático con control de aislamiento para protección diferencial 2P, 300 mA Control continuo de la instalación por test sin corte de tensión en tiempo y aislamiento y rearme automático con tiempos de reintentos infinitos.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040650	Bloque motor rearme automático para int. diferencial 4P 300mA	<p>Suministro e instalación de dispositivo de rearme automático con control de aislamiento para protección diferencial 4P, 300 mA Control continuo de la instalación por test sin corte de tensión en tiempo y aislamiento y rearme automático con tiempos de reintentos infinitos.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040651	Centralita de diferenciales de 4 canales	<p>Suministro e instalación de centralita de diferenciales de 4 canales programables en tiempo y sensibilidad con posibilidad de comunicación en modbus 485. Incluyendo módulo de comunicaciones TCP/IP conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040652	Centralita de diferenciales de 10 canales	<p>Suministro e instalación de centralita de diferenciales de 10 canales programables en tiempo y sensibilidad con posibilidad de comunicación en modbus 485. Incluyendo módulo de comunicaciones TCP/IP conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040653	Módulo Automático iOF+OF/SD: DOBLE CONTACTO SEÑALIZ.CONM	<p>Suministro e instalación de Módulo Automático iOF+OF/SD: Doble Contacto Señalización.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040654	Módulo Automático Acti9 iC60 RCBO 1OF/SD -AC/DC	<p>Suministro e instalación de Módulo Automático Acti9 iC60 RCBO 1OF/SD -AC/DC</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040655	Módulo Automático Acti9 C120 OF+SD	<p>Suministro e instalación de Módulo Automático Acti9 C120 OF+SD</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040656	Módulo Automático Acti9 NG125 OF+SD	<p>Suministro e instalación de Módulo Automático Acti9 NG125 OF+SD</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040657	Relé diferencial RH99M	<p>Suministro e instalación de Relé diferencial RH99M</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>

M040658	Rele de control de voltaje trifásico 380/480 VAC	Suministro e instalación de Rele de control de voltaje trifásico 380/480 VAC Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040659	Reloj astronómico ASTRO NOVA CITY 230 VAC	Suministro e instalación de Reloj astronómico ASTRO NOVA CITY 230 VAC Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040660	Bobina de disparo para caja MOLDEADA C400L	Suministro e instalación de Bobina de disparo para caja MOLDEADA C400L Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040661	Bobina de disparo iC60 IMX+OF 100/415 VCA	Suministro e instalación de Bobina de disparo iC60 IMX+OF 100/415 VCA Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040662	Bobina de disparo C120 IMX+OF 220/415 VCA	Suministro e instalación de Bobina de disparo C120 IMX+OF 220/415 VCA Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040663	Bobina de disparo NG125 MX+OF 220/415 VCA	Suministro e instalación de Bobina de disparo NG125 MX+OF 220/415 VCA Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040664	Bobina de disparo caja moldeada NS/NSX MN 200/250 VAC	Suministro e instalación de Bobina de disparo caja moldeada NS/NSX MN 200/250 VAC Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040665	Motorizado control remoto RCA iC60 3-4P	Suministro e instalación de Motorizado control remoto RCA iC60 3-4P Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040666	Motorizado caja moldeada NS/NSX MT100/160 220-240 VAC	Suministro e instalación de Motorizado caja moldeada NS/NSX MT100/160 220-240 VAC Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040667	Motorizado caja moldeada NS/NSX MT 250 220-240 VAC	Suministro e instalación de Motorizado caja moldeada NS/NSX MT 250 220-240 VAC Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040668	Motorizado caja moldeada NS/NSX MT 400/630 220-240 VAC	Suministro e instalación de Motorizado caja moldeada NS/NSX MT 400/630 220-240 VAC Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040669	Contacto auxiliar caja moldeada NS/NSX	Suministro e instalación de Contacto auxiliar caja moldeada NS/NSX Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040670	Piloto luminoso Harmony XB4 ø 22 - blanco - led integrado - 230v	Suministro e instalación de Piloto luminoso Harmony XB4 ø 22 - blanco - led integrado - 230v Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040671	Piloto luminoso Harmony XB4 ø 22 - rojo - led integrado - 230 v	Suministro e instalación de Piloto luminoso Harmony XB4 ø 22 - rojo - led integrado - 230 v Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040672	Piloto Acti 9 iIL blanco 110-230 VCA	Suministro e instalación de Piloto Acti 9 iIL blanco 110-230 VCA Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040673	Piloto Acti 9 iIL rojo 110-230 VCA	Suministro e instalación de Piloto Acti 9 iIL rojo 110-230 VCA Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa

M040674	Toroidal WGC 55mm diámetro	Suministro e instalación de Toroidal WGC 55mm diámetro Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040675	Toroidal WGC 80mm diámetro	Suministro e instalación de Toroidal WGC 80mm diámetro Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040676	Toroidal PA50 50mm	Suministro e instalación de Toroidal PA50 50mm Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040677	Toroidal IA 80mm	Suministro e instalación de Toroidal IA 80mm Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040678	Toroidal 120MM diámetro	Suministro e instalación de Toroidal 120MM DIÁMETRO Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios de señalización de estado y defecto. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040679	Telerruptor iTL16A 4NO 230Vca 110Vcc	Suministro e instalación de telerruptor 230Vca/110Vcc de 4NO incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040680	Contacto auxiliar telerruptor iATLs 24-240 Vca/Vcc	Suministro e instalación de contacto auxiliar 1NA para telerruptor iTLs incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040681	Motorizado caja moldeada NS/NSX MT100/160 380-414 V	Suministro e instalación de Motorizado caja moldeada NS/NSX MT100/160 380-414 V incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040682	ICC INTERRUPTOR I-NA 2P 40A 250V	Suministro e instalación de ICC INTERRUPTOR I-NA 2P 40A 250V incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040683	Conmutador; Acti9 iSSW; 3 posiciones; 1 inversor; 20 A; 250VAC	Suministro e instalación de Conmutador; Acti9 iSSW; 3 posiciones; 1 inversor; 20 A; 250VAC incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040684	Contactador Modular iCT 25A 3NA 230/240V	Suministro e instalación Contactador Modular iCT 25A 3NA 230/240V incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040685	Repartidor modular; Linergy; 4P; 100 A; 4x7 Conexiones	Suministro e instalación de Repartidor modular; Linergy; 4P; 100 A; 4x7 Conexiones incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040686	Contactador modular Acti9 iCT 25 A 4 P 4 NA 230/240V CA	Suministro e instalación de Contactador modular Acti9 iCT 25 A 4 P 4 NA 230/240V CA incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040687	BASE PORTAFUS.SECC.ZRB-100 100A 22x58	Suministro e instalación de BASE PORTAFUS.SECC.ZRB-100 100A 22x58 incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040688	FUSIBLE TIPO NH-1 DE 50A, ref.-365230	Suministro e instalación de FUSIBLE TIPO NH-1 DE 50A incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M040689	INTERRUPTOR 1P 250V AC DE 16AX 1 MOD. EN BLANCO	Suministro e instalación de INTERRUPTOR 1P 250V AC DE 16AX 1 MOD. EN BLANCO incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa

M040690	Central de relé diferencial 4 canales tipo A CBS-400 A (nuevo modelo)	<p>Suministro e instalación de centralita de diferenciales de 4 canales programables en tiempo y sensibilidad con posibilidad de comunicación en modbus 485. Incluyendo módulo de comunicaciones TCP/IP conexasiónado y pequeño material necesario para su correcta instalación.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040691	Bobina MX 208-277V CA/CC para NSXm,	<p>Suministro e instalación de Bobina MX 208-277V CA/CC para NSXm incluyendo conexasiónado y pequeño material necesario para su correcta instalación.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040692	Contacto señaliz- defecto P/AUT.70 M0,05 r,	<p>Suministro e instalación de Contacto señaliz- defecto P/AUT.70 M0,05 ref 5ST3020 incluyendo conexasiónado y pequeño material necesario para su correcta instalación.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040693	Contacto aux . P / A U T . 7 0 m m 0 , 5 OD.1NA+1NC	<p>Suministro e instalación de Contacto aux . P / A U T . 7 0 m m 0 , 5 OD.1NA+1NC ref 5ST3010 incluyendo conexasiónado y pequeño material necesario para su correcta instalación.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040694	Reconectador Diferencial autorrearmable RED 2p/25A/30mA	<p>Suministro e instalación de Reconectador Diferencial autorrearmable RED 2p/25A/30mA A9CR1225 incluyendo conexasiónado y pequeño material necesario para su correcta instalación.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M040695	Reconectador Diferencial autorrearmable RED 2p/40A/30mA	<p>Suministro e instalación de Reconectador Diferencial autorrearmable RED 2p/40A/30mA A9CR1240 incluyendo conexasiónado y pequeño material necesario para su correcta instalación.</p> <p>Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios.</p> <p>Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa</p>
M05	CABLEADO Y CONEXIONADO	
M050000	CONDUCTORES UNIPOLARES ESO7Z1-K (AS)	
M050001	Suministro y Tendido de conductor Cu ESO7Z1-K (AS) 1x1,5mm2	<p>Suministro, tendido y conexasiónado de conductor de cobre ESO7Z1-K (AS) 1x1,5mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexasiónado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050002	Suministro y Tendido de conductor Cu ESO7Z1-K (AS) 1x2,5mm2	<p>Suministro, tendido y conexasiónado de conductor de cobre ESO7Z1-K (AS) 1x2,5mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexasiónado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050003	Suministro y Tendido de conductor Cu ESO7Z1-K (AS) 1x4mm2	<p>Suministro, tendido y conexasiónado de conductor de cobre ESO7Z1-K (AS) 1x4mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexasiónado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050004	Suministro y Tendido de conductor Cu ESO7Z1-K (AS) 1x6mm2	<p>Suministro, tendido y conexasiónado de conductor de cobre ESO7Z1-K (AS) 1x6mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexasiónado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050005	Suministro y Tendido de conductor Cu ESO7Z1-K (AS) 1x10mm2	<p>Suministro, tendido y conexasiónado de conductor de cobre ESO7Z1-K (AS) 1x10mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexasiónado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050006	Suministro y Tendido de conductor Cu ESO7Z1-K (AS) 1x16mm2	<p>Suministro, tendido y conexasiónado de conductor de cobre ESO7Z1-K (AS) 1x16mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexasiónado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050100	CONDUCTORES UNIPOLARES RZ1-K 0.6/1kV (AS)	

		<p>Suministro y tendido de conductor de cobre de 95 mm², con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS). Unipolar.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050111	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS) 95mm ²	
M050112	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS) 120mm ²	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre de 120 mm², con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS). Unipolar.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050113	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS) 150mm ²	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre de 150 mm², con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS). Unipolar.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050114	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS) 185mm ²	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre de 185 mm², con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS). Unipolar.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050115	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS) 240mm ²	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre de 240 mm², con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS). Unipolar.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050116	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS) 300mm ²	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre de 300 mm², con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS). Unipolar.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050200	CONDUCTORES MULTIPOLARES RZ1-K 0.6/1kV (AS)	
M050201	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS) 2x1,5mm ²	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 2x1,5 mm², con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS). Multipolar.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050202	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS) 2x2,5mm ²	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 2x2,5 mm², con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS). Multipolar.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050203	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS) 2x4mm ²	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 2x4 mm², con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS). Multipolar.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050204	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS) 2x6mm ²	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 2x6 mm², con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS). Multipolar.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>

M050255	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 10mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 5G 10mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS). Multipolar.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050256	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 16mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 5G 16mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS). Multipolar.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050257	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 25mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 5G 25mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS). Multipolar.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050258	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 35mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 5G 35mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS). Multipolar.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050300 CONDUCTORES UNIPOLARES RZ1-K 0.6/1kV (AS+)		
M050301	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 1,5mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 1,5 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Unipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050302	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2,5mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 2,5 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Unipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050303	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 4mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 4 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Unipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050304	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 6mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 6 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Unipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050305	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 10mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 10 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Unipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>

[illegible]

M050316	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 300mm2	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre de 300 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Unipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050400 CONDUCTORES MULTIPOLARES RZ1-K 0.6/1kV (AS+)		
M050401	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2x2,5mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 2x2,5 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050402	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2x4mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 2x4 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050403	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2x6mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 2x6 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050404	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2x10mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 2x10 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050405	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2x16mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 2x16 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050406	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2x25mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 2x25 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050407	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2x35mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 2x35 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050408	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2x50mm2	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre de 2x50 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>
M050409	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 1,5mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 3G 1,5 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO.</p>

M050410	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 2,5mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 3G 2,5 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050411	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 4mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 3G 4 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050412	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 6mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 3G 6 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050413	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 10mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 3G 10 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050414	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 16mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 3G 16 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050415	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3x25mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 3x25 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050416	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3x35mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 3x35 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050417	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3x50mm2	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre de 3x50 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050418	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3x70mm2	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre de 3x70 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>

M050449	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 4x240mm2	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre de 4x240 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050450	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 1,5mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 5G 1,5 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050451	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 2,5mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 5G 2,5 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050452	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 4mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 5G 4 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050453	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 6mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 5G 6mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050454	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 10mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 5G 10mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050455	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 16mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 5G 16mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050456	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 25mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 5G 25mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050457	Suministro y Tendido conductor Cu RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 35mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre de 5G 35mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. 0.6/1 KV RZ1-K (AS+). Multipolar. Resistente al fuego.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050500 CONDUCTORES DESNUDOS Cu		
M050503	Suministro y Tendido conductor Cu desnudo 1x150mm2	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre desnudo 1x150 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>

M050504	Suministro y Tendido conductor Cu desnudo 1x120mm2	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre desnudo 1x120 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050505	Suministro y Tendido conductor Cu desnudo 1x95mm2	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre desnudo 1x95 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050506	Suministro y Tendido conductor Cu desnudo 1x70mm2	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre desnudo 1x70 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050507	Suministro y Tendido conductor Cu desnudo 1x50mm2	<p>Suministro y tendido de conductor de cobre desnudo 1x50 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050508	Suministro y Tendido conductor Cu desnudo 1x35mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre desnudo 1x35 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050509	Suministro y Tendido conductor Cu desnudo 1x25mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre desnudo 1x25 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050510	Suministro y Tendido conductor Cu desnudo 1x16mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre desnudo 1x16 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050511	Suministro y Tendido conductor Cu desnudo 1x10mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre desnudo 1x10 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>
M050512	Suministro y Tendido conductor Cu desnudo 1x6mm2	<p>Suministro, tendido y conexionado de conductor de cobre desnudo 1x6 mm2, con clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1.</p> <p>Incluye el suministro a pie de obra del material, medios auxiliares, herramientas y accesorios necesarios para su correcto tendido en cualquier tipo de canalización y altura de trabajo.</p> <p>Identificado/marcado en él cada tramo de canaleta indicado por la DFO.</p> <p>Totalmente terminado, conexionado y probado (medidas de aislamiento) según Proyecto e indicaciones de la DFO.</p> <p>Medido según unidad realmente ejecutada y comprobada por la DFO</p>

M06 TOMAS DE CORRIENTE Y USOS VARIOS		
M060101	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	<p>Suministro y montaje Toma de corriente 16 A estanca, montaje en superficie, realizado en tubo PVC (libre de halógenos y no propagador de la llama) de M-20 y conductor de cobre unipolar (libre de halógenos), aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm2, incluido caja de registro, caja mecanismo y toma de corriente con TTL, Gewiss o similar aprobado. Totalmente terminado incluido medidas de aislamiento y pequeño material, todo según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.</p>

M060102	BASE ENCHUFE EMPOTRADO 2P+PE/16A	Suministro y montaje Toma de corriente 16 A, montaje empotrada, realizado en tubo forroplast M-20 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm2, incluido caja de registro, caja mecanismo y toma de corriente con TTL, Gewis o similar aprobado. Totalmente terminado incluido medidas de aislamiento y pequeño material, todo según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M060103	BASE FIJA VERTICAL TOMA MONOF.+TRIFASICA EMPOTRADA	Suministro y montaje Base fija vertical montaje empotrada, instalado con una toma de corriente II+TT 16A y III+TT 16A realizado en tubo forroplast M-20 y conductor de cobre RZ1-K 0,6/1kV. 5G2,5 mm2, incluido caja de registro, caja de empotrar Gewis o similar aprobado. Totalmente terminado incluido medidas de aislamiento y pequeño material, todo según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M060104	BASE FIJA VERTICAL TOMA MONOF.+TRIFASICA SUPERFICIE	Suministro y montaje Base fija vertical montaje en superficie, instalado con una toma de corriente II+TT 16A y III+TT 16A realizado con tubo de acero M-20 y conductor de cobre RZ1-K 0,6/1kV. 5G2,5 mm2, incluido caja de registro, caja de superficie Gewis o similar aprobado. Totalmente terminado incluido medidas de aislamiento y pequeño material, todo según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M060105	TAPA DE TOMA DE CORRIENTE PLEXO 2P+TT	Suministro y montaje de tapa de toma de corriente plexo 2P+TT
M060106	TAPA DE TOMA DE CORRIENTE 4P+TT	Suministro y montaje de tapa de toma de corriente 4P+TT
M060107	Base 2P+T 16A Norma española	Suministro e instalación de Base 2P+T 16A Norma española incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M060108	CONTENEDOR ESTANCO 3 MÓDULOS EN GRIS RAL 7035 PARA APARATOS IP55	Suministro e instalación de CONTENEDOR ESTANCO 3 MÓDULOS EN GRIS RAL 7035 PARA APARATOS IP55 incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M060109	CONTENEDOR ESTANCO 4 MÓDULOS EN GRIS RAL 7035 PARA APARATOS IP55	Suministro e instalación de CONTENEDOR ESTANCO 4 MÓDULOS EN GRIS RAL 7035 PARA APARATOS IP55 incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M060110	BASE FIJA DE EMPOTRAR IP44 3P+T 16A ROJO SIN CAJA	Suministro e instalación de BASE FIJA DE EMPOTRAR IP44 3P+T 16A ROJO SIN CAJA incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M060111	BASE FIJA DE EMPOTRAR IP44 3P+T 16A ROJO CON CAJA	Suministro e instalación de BASE FIJA DE EMPOTRAR IP44 3P+T 16A ROJO CON CAJA incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M060112	Caja de PC IP66 IK08 RAL7035 Int.H105W105D55 Ext.H116W116D62 tapa de PC opaca H10	Suministro e instalación de caja de derivación de 105x105x55 incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M060113	Caja de PC IP66 IK08 164X121X87 tapa PC ciega altur 20mm	Suministro e instalación de caja de derivación de 164x121x87 incluyendo conexionado y pequeño material necesario para su correcta instalación. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y accesorios. Totalmente terminado, probado y rotulado según proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa
M08 PUESTA A TIERRA		
M080000	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CENTRALIZADO	Suministro e instalación de sistema de conexión de puesta a tierra integrado en una única caja con objeto de facilitar la medida, mantenimiento y monitorización de las corrientes de fuga. La unidad incluye: - Envoltente de 600x400 mm. - Pletinas cobre 25x5 mm, soportes, aisladores, etc. - Seccionadores de pruebas y medidas con parte proporcional de cables y material auxiliar. - Mejora del sistema de puesta a tierra con revision de las picas, conductores, medicion del valor hasta alcanzar el limite que indique el proyecto. La caja tendrá dos partes diferenciadas, una la que alimenta a los servicios y otra a los electrodos. Tendrá una pegatina en la tapa que dispondrá de un espacio para rotular la fecha y el valor de la medida de cada electrodo por separado y de la suma (inversas) de los tres. Dispondrá de tapa transparente. se ubicara en el centro de transformación, en un sitio fácilmente accesible a una altura de 50 cm del suelo y siempre que sea posible cercano a la puerta del centro de transformación Se cablearan cada uno de los servicios y electrodos con cable aislado de sección adecuada a las necesidades del proyecto. Incluidos los soportes y los accesorios de fijación y montaje, incluso parte proporcional de medios auxiliares y pequeño material. Totalmente terminado, segun proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M080002	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA	Suministro y montaje de toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x95 mm2. conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18. Totalmente terminado, segun proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M080003	ARQUETA TIERRA CON PICA	Suministro y montaje de arqueta de conexión de puesta a tierra, realizada con hormigón con tapa y cerco metálico señalizada, pica de acero cobreado de 2 m, incluso hincado y excavación de hueco, p.p.de conductor desnudo de Cu de 35 mm², y adición de carbón y sal. Totalmente terminado, segun proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.

M080004	MEJORA DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA	Mejora del electrodo de puesta a tierra mediante la adición de carbón y sal, incluyendo saneamiento de la conexión del cable con el electrodo con soldadura aluminotérmica. Totalmente terminado y medido, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M080005	PUESTA A TIERRA DE CANALETA PERIMETRAL VITREX	Suministro y montaje de ml de sistema de puesta a tierra de canaleta perimetral vitrex, formada por cable desnudo de cobre de 35 mm2 de sección y con p.p de elementos de conexión tales como trenzas flexibles, latiguillos terminales, etc. Totalmente terminado, según proyecto e indicaciones de la DFO. Medida la unidad ejecutada.
M10 PROYECTO, PRUEBAS Y MEDIDAS		
M100001	Reforma/actualización de los esquemas unifilares de la instalación completa	Actualización de los esquemas unifilares entregados por Metro de Madrid, de la instalación completa, en los que se deben incluir los componentes nuevos, modificar los existentes o eliminar las partes obsoletas de la instalación. Todos los esquemas deben ser realizados en formato editable con extensión ".sep" o ".dwg" Incluye esquema unifilar de CGBT, CST, cuadro de socorro, CAE, CCI, CAT, CAS, PCI y otros cuadros secundarios (cuartos técnicos, cuartos no técnicos, aseos, vestuarios, metrocall, aire acondicionado, etc,...)
M100002	Realización de esquemas unifilares de la instalación completa	Realización de esquemas unifilares de la instalación completa. Todos los esquemas deben ser realizados en formato editable con extensión ".sep" o ".dwg" Incluye esquema unifilar de CGBT, CST, cuadro de socorro, CAE, CCI, CAT, CAS, PCI y otros cuadros secundarios (cuartos técnicos, cuartos no técnicos, aseos, vestuarios, metrocall, aire acondicionado, etc,...)
M100003	Realización de esquema unifilares del CGBT	Realización de esquema unifilar completo de Cuadro General de Baja Tensión (CGBT). Se realizarán y entregarán en formato editable con extensión ".sep" o ".dwg"
M100004	Realización de esquemas unifilares de cuadros secundarios	Realización de esquema unifilar de cuadros secundarios de la instalación. Se realizarán y entregarán en formato editable con extensión ".sep" o ".dwg" Incluye cuadro de equipos (CAE, CAT), cuadro de comunicaciones (CCI), cuadro de socorro o cualquier otro cuadro secundario de la instalación+
M100005	Emisión del boletín Oficial Reglamentario de Estación	Realización de preventivo anual en estación, según la normativa vigente y emisión del boletín de Reconocimiento según la Orden 7955/2006 y siguiendo el formato especificado. Se incluyen todas las pruebas necesarias de la instalación con las herramientas correspondientes.
M100006	Revisión de la instalación eléctrica de Depósito o Recinto	Realización de preventivo de la instalación eléctrica en depósito o recinto, con las mismas actuaciones y consistencia que en el boletín de Reconocimiento, según la Orden 7955/2006 y siguiendo el formato especificado. Se incluyen todas las pruebas necesarias de la instalación con las herramientas correspondientes.
M100007	Revisión de eficiencia energética del alumbrado exterior de recinto o depósito	Realización de revisión de eficiencia energética del alumbrado exterior de recintos, según la normativa vigente y emisión del boletín de Reconocimiento según el RD 1890/2008 y siguiendo el formato especificado. Se deberán realizar las mediciones en todas las zonas y retículas establecidas en el proyecto del recinto correspondientes, el cual se aportará al adjudicatario Se incluyen todas las pruebas necesarias de la instalación con las herramientas correspondientes.
M100008	Revisión de instalación de puntos de recarga de vehículos de recinto o depósito	Realización de preventivo de la instalación de puntos de recarga de vehículos en recinto o depósito, con las mismas consistencias que las realizadas en el boletín de Reconocimiento según la Orden 7955/2006 y siguiendo el formato especificado. Se incluyen todas las pruebas necesarias de la instalación con las herramientas correspondientes.
M100009	Revisión de tierras de CGBT y cuadros secundarios de recintos o depósito	Revisión de la instalación de puesta a tierra del CGBT y todos los cuadros secundarios que se alimenten del mismo, de recinto o depósito, según la normativa vigente y emisión del informe correspondiente. Se incluyen todas las pruebas necesarias de la instalación con las herramientas correspondientes.
M100010	Legalización de instalación eléctrica mediante MTD tras reforma de instalación	Legalización instalación eléctrica mediante MTD, tras realización de trabajos que lo requieran, de acuerdo a lo indicado en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión R.D. 842/2002 y la Orden 9344/2003 de la Comunidad de Madrid. Incluye Memoria Técnica de Diseño firmada por técnico titulado competente o instalador/empresa instaladora autorizada en baja tensión (de acuerdo a modelo vigente en la Comunidad de Madrid), pago de tasas a industria, pago de tarifa a EICI, acompañamiento a inspector de EICI para la realización de la inspección (si necesario) así como posibles segundas visitas o posteriores, obtención de Certificado de Instalación de la modificación, ampliación o nueva instalación a la que se refiere con su correspondiente anexo de información al usuario, obtención de Certificado de Inspección favorable (si procede) y cualquier otro gasto necesario para la legalización de la instalación. Toda la documentación asociada a la legalización se entregará en formato digital firmada por instalador/empresa autorizada y diligenciado de la EICI o de industria.
M100011	Legalización de instalación eléctrica mediante MTD de reforma sin tramitar	Legalización instalación eléctrica mediante MTD, de trabajos no realizados, de acuerdo a lo indicado en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión R.D. 842/2002 y la Orden 9344/2003 de la Comunidad de Madrid. Incluye Memoria Técnica de Diseño firmada por técnico titulado competente o instalador/empresa instaladora autorizada en baja tensión (de acuerdo a modelo vigente en la Comunidad de Madrid), pago de tasas a industria, pago de tarifa a EICI, acompañamiento a inspector de EICI para la realización de la inspección (si necesario) así como posibles segundas visitas o posteriores, obtención de Certificado de Instalación de la modificación, ampliación o nueva instalación a la que se refiere con su correspondiente anexo de información al usuario, obtención de Certificado de Inspección favorable (si procede) y cualquier otro gasto necesario para la legalización de la instalación. Toda la documentación asociada a la legalización se entregará en formato digital firmada por instalador/empresa autorizada y diligenciado de la EICI o de industria.

M100012	Legalización de instalación completa mediante Proyecto con Potencia <= 500 kW	Legalización instalación eléctrica mediante Proyecto completo de la instalación, con origen en el cuadro de salida de trafos, CGBT y todos los cuadros secundarios de distribución eléctrica de la instalación (Potencia <= 500 KW) de acuerdo a lo indicado en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión R.D. 842/2002 y la Orden 9344/2003 de la Comunidad de Madrid. Incluye Proyecto firmado por técnico titulado competente, certificado de Dirección de Obra firmado por técnico titulado competente, pago de tasas a industria, pago de tarifa a EICI, acompañamiento a inspector de EICI para la realización de la inspección así como posibles segundas visitas o posteriores, obtención de Certificado de Instalación de la modificación, ampliación o nueva instalación a la que se refiere con su correspondiente anexo de información al usuario, obtención de Certificado de Inspección favorable y cualquier otro gasto necesario para la legalización de la instalación. Toda la documentación asociada a la legalización se entregará en formato digital firmada por instalador/empresa autorizada y diligenciado de la EICI o de industria.
M100013	Legalización de instalación completa mediante Proyecto con Potencia > 500kW y <= 800kW	Legalización instalación eléctrica mediante Proyecto completo de la instalación, con origen en el cuadro de salida de trafos, CGBT y todos los cuadros secundarios de distribución eléctrica de la instalación (500 KW < Potencia <= 800 KW) de acuerdo a lo indicado en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión R.D. 842/2002 y la Orden 9344/2003 de la Comunidad de Madrid. Incluye Proyecto firmado por técnico titulado competente, certificado de Dirección de Obra firmado por técnico titulado competente, pago de tasas a industria, pago de tarifa a EICI, acompañamiento a inspector de EICI para la realización de la inspección así como posibles segundas visitas o posteriores, obtención de Certificado de Instalación de la modificación, ampliación o nueva instalación a la que se refiere con su correspondiente anexo de información al usuario, obtención de Certificado de Inspección favorable y cualquier otro gasto necesario para la legalización de la instalación. Toda la documentación asociada a la legalización se entregará en formato digital firmada por instalador/empresa autorizada y diligenciado de la EICI o de industria.
M100014	Legalización de instalación completa mediante Proyecto con Potencia >= 800kW	Legalización instalación eléctrica mediante Proyecto completo de la instalación, con origen en el cuadro de salida de trafos, CGBT y todos los cuadros secundarios de distribución eléctrica de la instalación (800 KW <= Potencia) de acuerdo a lo indicado en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión R.D. 842/2002 y la Orden 9344/2003 de la Comunidad de Madrid. Incluye Proyecto firmado por técnico titulado competente, certificado de Dirección de Obra firmado por técnico titulado competente, pago de tasas a industria, pago de tarifa a EICI, acompañamiento a inspector de EICI para la realización de la inspección así como posibles segundas visitas o posteriores, obtención de Certificado de Instalación de la modificación, ampliación o nueva instalación a la que se refiere con su correspondiente anexo de información al usuario, obtención de Certificado de Inspección favorable y cualquier otro gasto necesario para la legalización de la instalación. Toda la documentación asociada a la legalización se entregará en formato digital firmada por instalador/empresa autorizada y diligenciado de la EICI o de industria.
M100015	Legalización de instalación no completa mediante Proyecto con Potencia <= 500kW	Legalización instalación eléctrica no completa mediante Proyecto, donde se requiera legalizar uno o varios circuitos o cuadros secundarios (Potencia <= 500 KW) de acuerdo a lo indicado en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión R.D. 842/2002 y la Orden 9344/2003 de la Comunidad de Madrid. Incluye Proyecto firmado por técnico titulado competente, certificado de Dirección de Obra firmado por técnico titulado competente, pago de tasas a industria, pago de tarifa a EICI, acompañamiento a inspector de EICI para la realización de la inspección así como posibles segundas visitas o posteriores, obtención de Certificado de Instalación de la modificación, ampliación o nueva instalación a la que se refiere con su correspondiente anexo de información al usuario, obtención de Certificado de Inspección favorable y cualquier otro gasto necesario para la legalización de la instalación. Toda la documentación asociada a la legalización se entregará en formato digital firmada por instalador/empresa autorizada y diligenciado de la EICI o de Industria.
M100016	Legalización de instalación no completa mediante Proyecto con Potencia > 500kW	Legalización instalación eléctrica no completa mediante Proyecto, donde se requiera legalizar uno o varios circuitos o cuadros secundarios (Potencia >=500 KW) de acuerdo a lo indicado en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión R.D. 842/2002 y la Orden 9344/2003 de la Comunidad de Madrid. Incluye Proyecto firmado por técnico titulado competente, certificado de Dirección de Obra firmado por técnico titulado competente, pago de tasas a industria, pago de tarifa a EICI, acompañamiento a inspector de EICI para la realización de la inspección así como posibles segundas visitas o posteriores, obtención de Certificado de Instalación de la modificación, ampliación o nueva instalación a la que se refiere con su correspondiente anexo de información al usuario, obtención de Certificado de Inspección favorable y cualquier otro gasto necesario para la legalización de la instalación. Toda la documentación asociada a la legalización se entregará en formato digital firmada por instalador/empresa autorizada y diligenciado de la EICI o de Industria.
M100017	MTD de eficiencia energética de alumbrado exterior Potencia	Realización de Memoria Técnica de Diseño de eficiencia energética de alumbrado exterior y obtención de inspección favorable por EICI, de acuerdo al RD 1890/2008, incluyendo MTD firmada por titulado competente, cálculos lumínicos y la obtención del certificado favorable de eficiencia energética por parte por parte de una EICI
M100018	Proyecto de eficiencia energética de alumbrado exterior Potencia <= 10 KW	Realización de proyecto (potencia <= 10 KW) de eficiencia energética de alumbrado exterior y obtención de inspección favorable por EICI, de acuerdo al RD 1890/2008, incluyendo el proyecto firmado por titulado competente, cálculos lumínicos y la obtención del certificado favorable de eficiencia energética por parte por parte de una EICI
M100019	Proyecto de eficiencia energética de alumbrado exterior Potencia > 10 KW	Realización de proyecto (potencia > 10 KW) de eficiencia energética de alumbrado exterior y obtención de inspección favorable por EICI, de acuerdo al RD 1890/2008, incluyendo el proyecto firmado por titulado competente, cálculos lumínicos y la obtención del certificado favorable de eficiencia energética por parte por parte de una EICI
M100020	Proyecto de legalización infraestructuras de vehículos eléctricos mediante MTD	Realización de MTD de legalización de los puntos de recarga de vehículos eléctricos (certificados de obra e instalación eléctrica firmados) y gestión del expediente hasta la finalización de la legalización ante la Dirección General de Promoción Económica e Industrial (tarifas de inspección EICI, tasas de legalización, auditoría, inspección final, presentación de documentación, etc.) de todos los puntos ubicados en el depósito o recinto.

M100021	Proyecto de legalización infraestructuras de vehículos eléctricos mediante proyecto	Realización de proyecto de legalización de los puntos de recarga de vehículos eléctricos (certificados de obra e instalación eléctrica firmados) y gestión del expediente hasta la finalización de la legalización ante la Dirección General de Promoción Económica e Industrial (tarifas de inspección EICI, tasas de legalización, auditoría, inspección final, presentación de documentación, etc.) de todos los puntos ubicados en el depósito o recinto.
M11	MANO DE OBRA	
M11001	Jornada nocturna de oficial	Jornada de mano de obra de un oficial en horario nocturno, pudiéndose realizar trabajos en menor tiempo y por tanto abonando la parte proporcional
M11002	Jornada diurna de oficial	Jornada de mano de obra de un oficial en horario diurno, pudiéndose realizar trabajos en menor tiempo y por tanto abonando la parte proporcional