

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL AYUNTAMIENTO DE LINARES DURANTE EL EJERCICIO DE 2015

Expediente : SU/1/2015

Título : CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO

Localidad : LINARES (JAÉN)

Código CPV : 31681410-0. Materiales Eléctricos

1.- JUSTIFICACIÓN

2.- OBJETO

3.- PRESUPUESTO Y PRECIO DEL CONTRATO

4.- DURACIÓN DEL CONTRATO

5.- CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

6.- PROPOSICIÓN ECONÓMICA

7.- VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

8.- CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

8.1.- RECEPCIÓN DEL SUMINISTRO

8.2.- SUMINISTRO DEFECTUOSO

8.3.- PLAZO DE ENTREGA

8.4.- LUGAR DE RECEPCIÓN

9.- FACTURACIÓN

ANEXOS

ANEXO I: LISTA DE MATERIALES

1.- JUSTIFICACIÓN

El Servicio Eléctrico del Excmo. Ayuntamiento de Linares tiene las funciones de garantizar el mantenimiento integral del alumbrado público, mantenimiento del alumbrado ornamental de fachadas y monumentos, mantenimiento de la infraestructura eléctrica de los edificios municipales e instalaciones deportivas, montaje y desmontaje de las instalaciones eléctricas provisionales, para los eventos que organizan las diferentes Áreas Municipales (Feria San Agustín, Fiestas de Barriadas, Semana Santa, Cruces de Mayo, Navidad, etc.), montaje de las instalaciones eléctricas fijas en Planes de Obras y Asociaciones de Vecinos, mantenimiento eléctrico de Fuentes, así como el mantenimiento de las instalaciones semafóricas a partir del regulador.

Por todo lo que antecede, las necesidades de material eléctrico que es preciso adquirir, por parte del Ayuntamiento, para que el Servicio Eléctrico pueda realizar los trabajos que a diario surgen en el desempeño de sus funciones, hace necesaria la contratación del suministro de material eléctrico, que permita **establecer una tarifa de descuento** en los materiales a consumir, con el consiguiente ahorro para las arcas municipales, así como proporcionar un **compromiso de disponibilidad y de entrega** del material **rápido, eficaz y de calidad**, que se adapte a las necesidades de los Servicios Operativos del Ayuntamiento.

2.- OBJETO

El presente Pliego tiene por objeto el establecimiento de las condiciones técnicas por las que ha de regularse la adjudicación del suministro de material eléctrico para el Excmo. Ayuntamiento de Linares, definidas en el presente documento.

Este Pliego de Prescripciones Técnicas determina las condiciones mínimas aceptables de la calidad de los materiales, acorde a lo estipulado por el R.D 842/2002 de 2 de agosto por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para baja tensión.

3.- PRESUPUESTO Y PRECIO DEL CONTRATO

El tipo de contratación asciende a la cantidad máxima de **CINCUENTA Y OCHO MIL EUROS (//58.000 Euros//)**, I.V.A no incluido.

IMPORTE CONTRATO SIN I.V.A.	21 % IVA	TIPO LICITACIÓN
58.000	12.180	70.180

En el precio del contrato, así como en las cláusulas fijadas en las proposiciones económicas presentadas en el importe de adjudicación, se considerarán incluidos los demás tributos, tasas y cánones de cualquier índole que sean de aplicación, así como todos los gastos que se originen para el adjudicatario o como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en el presente Pliego. Igualmente se encuentran incluidos los gastos de entrega y transporte de los bienes del suministro hasta el lugar especificado por el Ayuntamiento en este Pliego.

4.- DURACIÓN DEL CONTRATO

La duración del contrato será hasta que se agote la partida presupuestaria expresada en el apartado 3 de este Pliego de Prescripciones Técnicas o hasta la finalización del año 2015.

Si por cualquier causa el Excmo. Ayuntamiento de Linares dejara de precisar la prestación del suministro, ello no supondrá derecho del adjudicatario a indemnización alguna.

5.- CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Todos los materiales, productos, sistemas y equipos incluidos dentro del presente Pliego de Prescripciones Técnicas como parte de las instalaciones eléctricas, serán de marcas de calidad y cumplirán la normativa aplicable UNE, EN, CEI, CE, AENOR, etc., y dispondrán de documentación que lo acredite. Sus características se ajustarán a la normativa vigente. El responsable del contrato podrá solicitar muestras de los materiales a emplear y sus certificados de calidad, ensayos y pruebas de laboratorios, rechazando, retirando y solicitando su reemplazo dentro de cualquiera de las etapas de la instalación de los productos, aunque hayan sido servidos previamente, y que a su parecer perjudiquen en cualquier grado el aspecto o seguridad del elemento.

Por lo tanto, cuando proceda, se solicitarán las verificaciones y exigencias técnicas que deberá contemplar el material. Además, para cada elemento nuevo que no haya sido previamente servido, se deberá aportar junto con los materiales, las indicaciones técnicas necesarias para su correcto uso, debiendo marcarse con las siguientes indicaciones mínimas:

- Identificación del fabricante
- Marca y modelo
- Cualquier otra indicación referente al uso específico del material, asignado al fabricante

Todos los materiales relacionados con la ejecución del contrato que se suscriba al amparo del presente documento, adoptarán protocolos de protección y calidad medioambiental exigibles de acuerdo con la legislación vigente del momento. La empresa deberá poder acreditar el cumplimiento de la normativa aplicable, el control y seguimiento de los residuos peligrosos o cualquier otra información medioambiental si fuese requerido por este Ayuntamiento.

6.- PROPOSICIÓN ECONÓMICA

A efectos de presentar su Oferta, los Licitadores deberán aportar cumplimentados el modelo de Proposición Económica contemplado en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares junto al **Anexo I** del presente Pliego de Prescripciones Técnicas. La falta de esta documentación, total o parcial, podrá ser causa de desestimación de la oferta.

En el **Anexo I** deberá rellenarse, para cada producto, el fabricante propuesto y el precio neto unitario ofertado.

7.- VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

La mejor oferta económica que resulte de sumar todos los precios netos unitarios de cada grupo de materiales, con una precisión de dos decimales, será el único criterio a tener en cuenta para la adjudicación del contrato.

8.- CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

8.1.- RECEPCIÓN DEL SUMINISTRO

El adjudicatario suministrará el material únicamente contra pedidos formulados por el responsable del Excmo. Ayuntamiento de Linares, así como los catálogos de los materiales objeto del presente contrato.

Los gastos que produzcan el transporte del material a suministrar y todos aquellos inherentes a la entrega del suministro, serán a cargo del adjudicatario, entendiéndose incluidos en el importe de la oferta económica.

La empresa adjudicataria deberá disponer de un software informático para el seguimiento de la solicitud y entrega de materiales. Para cada una de las entregas, se establecerá un registro de entrada detallando la fecha de petición del material, tipo de suministro, el precio, fecha comprometida de entrega, etc. Así mismo deberá registrarse la petición del material, junto con la información anteriormente citada, vía fax o e-mail.

Con carácter previo a la recepción oficial del suministro, el Excmo. Ayuntamiento realizará las comprobaciones pertinentes, que consistirán en la revisión previa de toda la documentación del pedido y la inspección de los materiales recibidos.

Superadas con éxito las comprobaciones y de encontrarse todo el pedido de acuerdo con lo establecido, en buen estado, y con arreglo a los requisitos técnicos definidos por los Servicios Técnicos del Ayuntamiento, las dará por recibidas, firmándose el albarán de entrega y comenzando entonces el plazo de garantía del material suministrado.

La relación de material del Anexo I es orientativa, procedente del estudio de los consumos de material eléctrico de años anteriores. El suministrador no podrá reclamar ningún perjuicio, caso de eliminarse algún material a suministrar o de incrementar o disminuir alguna cantidad del mismo.

8.2.- SUMINISTRO DEFECTUOSO

Cuando los materiales no se encuentren en estado de ser recibidos, se hará constar señalándose los defectos observados y detallará las instrucciones precisas fijando un plazo para remediar aquellos. Si transcurrido dicho plazo el contratista no lo hubiere efectuado, podrá concedérsele otro nuevo plazo improrrogable o declarar resuelto el contrato.

8.3.- PLAZO DE ENTREGA

El suministro de cada pedido se hará por el adjudicatario en un **plazo máximo de 48 horas**, a contar desde el momento que se le formule aquél, para materiales incluidos en el Anexo I.

8.4.- LUGAR DE RECEPCIÓN

Los bienes objeto de suministro serán entregados por el adjudicatario en el Almacén Municipal, sito en C/Mina La Lealtad s/n, C.P. 23700 Linares (Jaén).

La entrega de los bienes se realizará dentro de la franja horaria indicada por personal municipal, preferentemente entre las 8:00 y las 12:00 de la mañana, con preaviso de 24 h.

Deberán en todo caso adoptarse todas las medidas de seguridad que sean necesarias para evitar que los trabajos de carga y descarga puedan ocasionar daños a los trabajadores encargados de dichas operaciones, a los empleados municipales y a las propias instalaciones municipales que hayan de albergar los bienes en cuestión.

9.- FACTURACIÓN

Las facturas se generarán por periodos mensuales para el total de los pedidos servidos en el periodo.

El contenido de la factura debe indicar, para cada producto suministrado, su precio unitario con el descuento incluido, el número de albarán y el concepto facturado. Al importe total de la factura se le aplicará el IVA correspondiente.

Para conformar una factura será requisito imprescindible que se acompañe de una copia de los albaranes debidamente conformados por el peticionario.

Los precios serán inalterables. El licitador está obligado a mantener el precio neto unitario reflejado en su proposición económica para todo el material adquirido durante la vigencia del contrato.

Para los materiales no incluidos en el Anexo I, se deberá mantener la línea de descuento dada para su grupo.

ANEXOS

ANEXO I: LISTA DE MATERIALES

GRUPO 1: LÁMPARAS	Fabricante	Precio Neto €/Ud.
Lámpara Vapor de Mercurio ovoide 125W E27, Philips o similar		
Lámpara Vapor de Mercurio ovoide 250W E40, Philips o similar		
Lámpara Luz Mezcla ovoide 160W E27, Philips o similar		
Lámpara VSAP ovoide 70W E27 estándar, Philips o similar		
Lámpara VSAP ovoide 70W E27 con arrancador interno, Philips o similar		
Lámpara VSAP tubular 100W E40, Philips o similar		
Lámpara VSAP tubular 150W E40, Philips o similar		
Lámpara VSAP tubular 250W E40, Philips o similar		
Lámpara VSAP tubular 400W E40, Philips o similar		
Lámpara Master HPI-T Plus 250W/645 E40, Philips o similar		
Lámpara Master HPI-T Plus 400W/645 E40, Philips o similar		
Lámpara Master HPI-T Plus 1000W/643 E40 220V, Philips o similar		
Lámpara Master CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27, Philips o similar		
Lámpara Master CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40, Philips o similar		
Lámpara Master CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40, Philips o similar		
Lámpara HM 100W HSI-MP 4K E27 Clara, Sylvania o similar		
Lámpara Powerstar HQI-T 2000W/D/I 380V E40, Osram o similar		
Lámpara Powerstar HQI-T 2000W/D 380V E40, Osram o similar		
Lámpara Powerstar HQI-TS 70W/NDL, Osram o similar		
Lámpara Powerstar HQI-TS 150W/NDL, Osram o similar		
Lámpara Master PL-C 26W/840/2P, Philips o similar		
Lámpara Master Colour CDM-TD 70W/942, Philips o similar		
Lámpara Master Colour CDM-T 70W/830 G12, Philips o similar		
Lámpara Master Colour CDM-T 150W/942 G12, Philips o similar		
Lámpara Halógena Dicroica 12V 50W GU5,3 Philips o similar		
Lámpara Halógena Dicroica 230V 50W GU10 Philips o similar		
Lámpara Led 230V 6W/7W/8W GU10 Philips o similar		
Lámpara Halógena Lineal 120W R7s 230V, Philips o similar		
Tubo Fluorescente 18W/865 G13, Osram o similar		
Tubo Fluorescente 36W/865 G13, Osram o similar		
Tubo Fluorescente 58W/865 G13, Osram o similar		
Tubo Fluorescente 30W/865 T8. Philips o similar		
Tubo Fluorescente Circular TL-E 22W/865 1CT/12, Philips o similar		
Lámpara Incandescente PAR 38 120W E27 230V 30°, Philips o similar		
Lámpara Incandescente PAR 38 120W E27 24V 30°, Philips o similar		
Lámpara Master Colour CDM-R111 35W/830 10° , Philips o similar		
Lámpara Master Colour CDM-R111 35W/830 24D , Philips o similar		
Lámpara Halospot 111 UV 100W 12V 24° G53, Osram o similar		
Lámpara Master TL-E Circular 22W/865, Philips o similar		
Lámpara Vela Halog. 18W 240V E-14, Osram o similar		
Lámpara Estándar 220V 60W E-27, Osram o similar		
Lámpara Halógena Eco R7s 80W 240V 118mm		
Lámpara Led 7W E-27, Osram o similar		
Lámpara Led 4W E-14, Osram o similar		
Lámpara Led 5W GU10, Osram o similar		
Lámpara Led 45W E-40, Philips o similar		

Lámpara Haloline Energy Saber R7S 80W, Osram o similar		
Lámpara Halostar Starlite 64415 10W 12V G4, Osram o similar		

GRUPO 2: AUXILIARES DE ENCENDIDO PARA LÁMPARAS	Fabricante	Precio Neto €/Ud.
Reactancia de Interior AF para Lámpara VM 125W, ELT o similar		
Reactancia de Exterior AF para Lámpara VM 125W, ELT o similar		
Equipo Interior AF con Arrancador Montaje Separado VSAP 70W, ELT o similar		
Equipo Interior AF con Arrancador Montaje Separado VSAP 100W, ELT o similar		
Equipo Interior AF con Arrancador Montaje Compacto VSAP 150W, ELT o similar		
Equipo Interior AF con Arrancador Montaje Compacto VSAP 250W, ELT o similar		
Equipo Interior AF con Arrancador Montaje Compacto VSAP 400W, ELT o similar		
Equipo Exterior AF con Arrancador Montaje Compacto VSAP 70W, ELT o similar		
Equipo Exterior AF con Arrancador Montaje Compacto VSAP 100W, ELT o similar		
Equipo Exterior AF con Arrancador Montaje Compacto VSAP 150W, ELT o similar		
Equipo D.N. Interior Compacto con Línea Mando VSAP 150W, ELT o similar		
Reactancia para Tubo Fluorescente 18W, ELT o similar		
Reactancia para Tubo Fluorescente 36W, ELT o similar		
Reactancia para Tubo Fluorescente 58W, ELT o similar		
Cebador para Tubo Fluorescente 18W, ELT o similar		
Cebador para Tubo Fluorescente 36W y 58W, ELT o similar		
Transformador Electrónico para Lámpara Dicroica 50W 230V, ELT o similar		
Arrancador para Lámpara VSAP y HM 70W-400W, ELT o similar		

GRUPO 3: CONDUCTORES ELÉCTRICOS	Fabricante	Precio Neto €/Ud.
Metro Cable Flexible 450/750V Libre Halógenos 1x1,5 mm ² Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 450/750V Libre Halógenos 1x2,5 mm ² Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 450/750V Libre Halógenos 1x4 mm ² Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 450/750V Libre Halógenos 1x6 mm ² Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 450/750V Libre Halógenos 1x10 mm ² Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 450/750V Libre Halógenos 1x16 mm ² Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 1x6 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 1x10 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 1x16 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 1x25 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 1x35 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 1x50 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 1x70 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 1x95 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 1x6 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 1x10 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 1x16 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 1x25 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 1x35 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 1x50 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 1x70 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 1x95 mm ² Cu, Top Cable o similar		
Metro Cable RV 0,6/1KV Aluminio 1x95, Top Cable o similar		

Metro Cable RV 0,6/1KV Aluminio 1x150, Top Cable o similar		
Metro Cable RV 0,6/1KV Aluminio 1x240, Top Cable o similar		
Metro Cable H05VV-F 2x1, Top Cable o similar		
Metro Cable H05VV-F 2x1,5, Top Cable o similar		
Metro Cable H05VV-F 3x1,5, Top Cable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 3x1,5 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 3x2,5 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 4x2,5 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 4x4 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 4x6 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 5x6 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 5x10 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV 5x16 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 3x1,5 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 3x2,5 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 4x2,5 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 4x4 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 4x6 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 5x6 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 5x10 mm2 Cu, TopCable o similar		
Metro Cable Flexible 0,6/1KV Libre Halógenos 5x16 mm2 Cu, TopCable o similar		
Bobina Madera Tipo 4 1000x610		
Bobina Madera Tipo 10 2000x960		
Bobina Ligera 600L 600x160x466		

GRUPO 4: DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y MANDO	Fabricante	Precio Neto €/Ud.
Interruptor Magnetotérmico 1x10A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 1x16A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 1x20A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 1x25A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 1x32A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 1x40A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 2x10A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 2x16A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 2x20A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 2x25A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 2x32A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 2x40A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 3x25A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 3x32A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 3x40A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 3x63A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 4x10A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 4x16A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 4x25A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 4x32A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 4x40A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 4x63A, Legrand o similar		

Interruptor Magnetotérmico 4x80A, Legrand o similar		
Interruptor Magnetotérmico 4x100A, Legrand o similar		
Interruptor Diferencial 2x25x30 mA, Legrand o similar		
Interruptor Diferencial 2x40x30 mA, Legrand o similar		
Interruptor Diferencial 4x25x30 mA, Legrand o similar		
Interruptor Diferencial 4x25x300 mA, Legrand o similar		
Interruptor Diferencial 4x40x30 mA, Legrand o similar		
Interruptor Diferencial 4x40x300 mA, Legrand o similar		
Interruptor Diferencial 4x63x30 mA, Legrand o similar		
Interruptor Diferencial 4x63x300 mA, Legrand o similar		
Reloj Astronómico Astro Nova City 2 Circuitos, Orbis		
Interruptor Horario Dig. Con Reserva 1 Contacto, Orbis o similar		
Interruptor Horario Dig. Con Reserva 2 Contactos, Orbis o similar		
Interruptor Horario analógico 1 modulo Con Reserva 230V 16A, Orbis o similar		
Relé Secuencia de Fases 230-440V AC,		
Relé de Nivel Vaciado o Llenado 24.240V		
Sonda para Pozo/Depósito SN1,		
Guardamotor de 2,5-4A		
Guardamotor de 4-6A		
Guardamotor de 6-10A		
Contactador Modular 4NA 25A 230V		
Contactador Modular 4NA 40A 230V		
Contactador Modular 4NA 63A 230V		
Contactador 3 Polos 25A 1NA 1NC 230V		
Contactador 3 Polos 40A 1NA 1NC 230V		
Contactador 3 Polos 63A 1NA 1NC 230V		
Relé de Tiempo Retardado 240V 0,005-240s		
Contacto Auxiliar NA-NC 230V		
Condensador dna 35µF 450V		
Condensador dna 40µF 450V		
Protección Sobretensiones F+N 40KV BD2-40/240		

GRUPO 5: FUSIBLES Y CORTACIRCUITOS FUSIBLES	Fabricante	Precio Neto €/Ud.
Base Portafusible Unipolar para Fusible Cilíndrico 8,5x31,5, Crady o similar		
Base Portafusible Unipolar para Fusible Cilíndrico 10,3x38, Crady o similar		
Base Portafusible Tripolar 3BUC-00 para Fusibles NH, Crady o similar		
Portafusible I AC-100 Escuadra		
Cofred para Alumbrado con Bornas y Cortacircuitos Fusibles, Crady o similar		
Base Portafusible aéreo con cable (para fusible cristal 5x20), df Electric o similar		
Fusible Cilíndrico Cristal 5x20 de 0,5A, df Electric o similar		
Fusible Cilíndrico Cristal 5x20 de 1A, df Electric o similar		
Fusible Cilíndrico Cristal 5x20 de 2A, df Electric o similar		
Fusible Cilíndrico Cristal 5x20 de 6A, df Electric o similar		
Fusible Cilíndrico gG 8,5x31,5 de 2A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 8,5x31,5 de 6A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 8,5x31,5 de 10A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 8,5x31,5 de 16A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 10,3x38 de 1A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 10,3x38 de 2A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 10,3x38 de 6A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 10,3x38 de 10A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 10,3x38 de 16A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 10,3x38 de 20A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 10,3x38 de 25A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 10,3x38 de 32A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 14x51 de 25A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 14x51 de 32A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 14x51 de 40A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 14x51 de 50A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 22x58 de 25A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 22x58 de 32A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 22x58 de 40A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 22x58 de 50A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 22x58 de 63A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 22x58 de 80A, Crady o similar		
Fusible Cilíndrico gG 22x58 de 100A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH000 gG 50A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH000 gG 63A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH000 gG 80A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH000 gG 100A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH00 gG 63A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH00 gG 80A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH00 gG 100A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH00 gG 125A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH00 gG 160A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH0 gG 80A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH0 gG 100A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH0 gG 125A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH0 gG 160A, Crady o similar		

Fusible de Cuchillas NH1 gG 80A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH1 gG 100A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH1 gG 125A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH1 gG 160A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH1 gG 200A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH1 gG 250A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH2 gG 125A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH2 gG 160A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH2 gG 200A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH2 gG 250A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH2 gG 315A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH2 gG 400A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH3 gG 250A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH3 gG 315A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH3 gG 400A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH3 gG 500A, Crady o similar		
Fusible de Cuchillas NH3 gG 630A, Crady o similar		
Fusible 6,3A 36KV		

GRUPO 6: MATERIAL DE CONEXIÓN	Fabricante	Precio Neto €/Ud.
Regleta Conexión Negra de 12 bornas Sección 2,5 mm2, Legrand o similar		
Regleta Conexión Negra de 12 bornas Sección 6 mm2, Legrand o similar		
Regleta Conexión Negra de 12 bornas Sección 10 mm2, Legrand o similar		
Regleta Conexión Negra de 12 bornas Sección 16 mm2, Legrand o similar		
Regleta Conexión Negra de 12 bornas Sección 25 mm2, Legrand o similar		
Borna Anticizallante Sección 50 mm2 Negra, Legrand o similar		
Borna Anticizallante Sección 75 mm2 Negra, Legrand o similar		
Borna PorcelanaBipolar Sección 6 mm2, Legrand o similar		
Manguito Tubular de 6mm2 Cu, Sofamel o similar		
Manguito Tubular de 10mm2 Cu, Sofamel o similar		
Manguito Tubular de 16mm2 Cu, Sofamel o similar		
Manguito Tubular de 25mm2 Cu, Sofamel o similar		
Manguito Tubular de 50mm2 Cu, Sofamel o similar		
Manguito Tubular de 95mm2 Cu, Sofamel o similar		
Manguito Aluminio BT 25 mm2, Sofamel o similar		
Manguito Aluminio BT 35 mm2, Sofamel o similar		
Manguito Aluminio BT 50 mm2, Sofamel o similar		
Manguito Aluminio BT 70 mm2, Sofamel o similar		
Manguito Aluminio BT 95 mm2, Sofamel o similar		
Manguito Aluminio BT 120 mm2, Sofamel o similar		
Manguito Aluminio BT 150 mm2, Sofamel o similar		
Manguito Aluminio BT 240 mm2, Sofamel o similar		
Terminal de 2,5 mm2 Cu, Sofamel o similar		
Terminal de 4 mm2 Cu, Sofamel o similar		
Terminal de 6 mm2 Cu, Sofamel o similar		
Terminal de 10 mm2 Cu, Sofamel o similar		
Terminal de 16 mm2 Cu, Sofamel o similar		
Terminal de 25 mm2 Cu, Sofamel o similar		

Terminal de 35 mm ² Cu, Sofamel o similar		
Terminal de 50 mm ² Cu, Sofamel o similar		
Terminal de 70 mm ² Cu, Sofamel o similar		
Terminal de 95 mm ² Cu, Sofamel o similar		
Terminal Preaislado Redondo 2,5 mm ² M4, Sofamel o similar		
Terminal Preaislado Redondo 2,5 mm ² M6, Sofamel o similar		
Terminal Preaislado Redondo 6 mm ² M4, Sofamel o similar		
Terminal Preaislado Redondo 6 mm ² M6, Sofamel o similar		
Terminal Preaislado Enchufable Hembra 2,5 mm ² , Sofamel o similar		
Terminal Preaislado Enchufable Hembra 6 mm ² , Sofamel o similar		
Terminal Preaislado Enchufable Macho 2,5 mm ² , Sofamel o similar		
Terminal Preaislado Enchufable Macho 6 mm ² , Sofamel o similar		
Conector Perforación P50 Principal 35-150 Derivado 6-50, Niled o similar		
Conector Perforación P150 Principal 35-150 Derivado 35-150, Niled o similar		
Conector Perforación Subt. Principal 150-240 Derivado 150-240, Niled o similar		
Conector Perforación Subt. Principal 95-150 Derivado 95-150, Niled o similar		
Borna Simple TRF-25/50, Sofamel o similar		
Borna Simple TRF-50/80, Sofamel o similar		
Borna Simple TRF-80/150, Sofamel o similar		
Borna Simple TRF-150/240, Sofamel o similar		
Borna Simple TRF-240/400, Sofamel o similar		
Terminal Bimetálico Estampado Subterráneo 240, Sofamel o similar		
Terminal Bimetálico Estampado Subterráneo 150, Sofamel o similar		
Terminal Bimetálico Estampado Subterráneo 95, Sofamel o similar		
Base Aérea Cetac 2P+T 16A 250V, BJC o similar		
Base Aérea Cetac 3P+T 16A 380V, BJC o similar		
Base Aérea Cetac 3P+T 32A 380V, BJC o similar		
Base Aérea Cetac 3P+T+N 16A 380V, BJC o similar		
Base Aérea Cetac 3P+T+N 32A 380V, BJC o similar		
Base Mural 2P+T 16A 220V Azul, BJC o similar		
Clavija Goma Negra Bipolar con T/T Lateral 16A, Solera o similar		
Base Aérea Goma Negra Bipolar con T/T Lateral 16A, Solera o similar		
Base Múltiple Caucho II+TTL 16, Solera o similar		
Clavija Bipolar con TT salida lateral 16A, Solera o similar		
Base de Enchufe Múltiple 4 Tomas con Interruptor y Prolong 2m, Solera o similar		
Base de Enchufe para Perfil DIM 35mm, Solera o similar		
Base de Enchufe Industrial de Empotrar 2P+TT Lateral, Ide o similar		
Enrollables 4 Tomas de Corriente de 50m, Solera o similar		
Prolongador de 2 mts 3x1,5, Solera o similar		
Prolongador de 5 mts 3x1,5, Solera o similar		

GRUPO 7: TUBOS CANALIZACIÓN	Fabricante	Precio Neto €/Ud.
Metro Tubo Corrugado Bicapa Decaplast d.40 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Bicapa Decaplast d.50 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Bicapa Decaplast d.63 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Bicapa Decaplast d.75 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Bicapa Decaplast d.90 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Bicapa Decaplast d.110 mm, Odi-Bakar o similar		

Metro Tubo Corrugado Bicapa Decaplast d.125 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Bicapa Decaplast d.160 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Cero Halógenos d.16 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Cero Halógenos d.20 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Cero Halógenos d.25 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Cero Halógenos d.32 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Cero Halógenos d.40 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Cero Halógenos d.50 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Reforzado Forroplast d.16 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Reforzado Forroplast d.20 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Reforzado Forroplast d.25 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Reforzado Forroplast d.32 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Reforzado Forroplast d.40 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Corrugado Reforzado Forroplast d.50 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Rígido Blindado d.16 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Rígido Blindado d.20 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Rígido Blindado d.25 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Rígido Blindado d.32 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Rígido Blindado d.40 mm, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Rígido Blindado d.50 mm, Odi-Bakar o similar		
Curva M16, Odi-Bakar o similar		
Curva M20, Odi-Bakar o similar		
Curva M25, Odi-Bakar o similar		
Curva M32, Odi-Bakar o similar		
Curva M40, Odi-Bakar o similar		
Manguito Unión M16, Odi-Bakar o similar		
Manguito Unión M20, Odi-Bakar o similar		
Manguito Unión M25, Odi-Bakar o similar		
Manguito Unión M32, Odi-Bakar o similar		
Manguito Unión M40, Odi-Bakar o similar		
Manguito Unión M50, Odi-Bakar o similar		
Metro Tubo Ecomilflex PVC+Acero d.9x13, Gaestopas o similar		
Metro Tubo Ecomilflex PVC+Acero d.11x15, Gaestopas o similar		
Metro Tubo Ecomilflex PVC+Acero d.14x18, Gaestopas o similar		
Metro Tubo Ecomilflex PVC+Acero d.16x20, Gaestopas o similar		
Metro Tubo Ecomilflex PVC+Acero d.18x22, Gaestopas o similar		
Metro Tubo Ecomilflex PVC+Acero d.23x28, Gaestopas o similar		
Metro Tubo Ecomilflex PVC+Acero d.31x37, Gaestopas o similar		
Metro Tubo Ecomilflex PVC+Acero d.40x47, Gaestopas o similar		
Metro Tubo Ecomilflex PVC+Acero d.52x59, Gaestopas o similar		
Tubo Termoretráctil MDTA 12-3-1000, 3M o similar		
Tubo Termoretráctil MDTA 19-6-1000, 3M o similar		
Tubo Termoretráctil MDTA 27-8-1000, 3M o similar		
Tubo Termoretráctil MDTA 32-7,5-1000, 3M o similar		
Tubo Termoretráctil MDTA 38-12-1000, 3M o similar		
Tubo Termoretráctil MDTA 50-18-1000, 3M o similar		
Metro Tubo Acero Galvanizado M16, Gaestopas o similar		
Metro Tubo Acero Galvanizado M20, Gaestopas o similar		
Metro Tubo Acero Galvanizado M25, Gaestopas o similar		
Metro Tubo Acero Galvanizado M32, Gaestopas o similar		

Metro Tubo Acero Galvanizado M40, Gaestopas o similar		
Metro Tubo Acero Galvanizado M50, Gaestopas o similar		
Metro Tubo Acero Galvanizado M63, Gaestopas o similar		
Curva 90° Enchufable M16, Gaestopas o similar		
Curva 90° Enchufable M20, Gaestopas o similar		
Curva 90° Enchufable M25, Gaestopas o similar		
Curva 90° Enchufable M32, Gaestopas o similar		
Curva 90° Enchufable M40, Gaestopas o similar		
Curva 90° Enchufable M50, Gaestopas o similar		
Curva 90° Enchufable M63, Gaestopas o similar		
Grapa para Tubo Acero Galvanizado M16		
Grapa para Tubo Acero Galvanizado M20		
Grapa para Tubo Acero Galvanizado M25		
Grapa para Tubo Acero Galvanizado M32		
Grapa para Tubo Acero Galvanizado M40		
Grapa para Tubo Acero Galvanizado M50		
Grapa para Tubo Acero Galvanizado M63		
Metro Canaleta Superficie 16x40, Schneider o similar		
Metro Canaleta Superficie 25x40, Schneider o similar		
Metro Canaleta Superficie 25x50, Schneider o similar		
Metro Canaleta Superficie 40x40, Schneider o similar		
Angulo Interior para Canaleta 25x50, Schneider o similar		
Angulo Exterior para Canaleta 25x50, Schneider o similar		
Angulo Plano para Canaleta 25x50, Schneider o similar		
“T” Plana para Canaleta 25x50, Schneider o similar		
Caja Empalme para Canaleta 25x50, Schneider o similar		
Puesto Trabajo Superf. (4 tomas chuco+2 tomas RJ45), Schneider o similar		

GRUPO 8: CAJAS Y ENVOLVENTES	Fabricante	Precio Neto €/Ud.
Caja para Distribución de Empotrar 8 Elementos, Solera o similar		
Caja para Distribución de Empotrar 14 Elementos, Solera o similar		
Caja para Distribución de Empotrar 22 Elementos, Solera o similar		
Caja para Distribución de Empotrar 28 Elementos, Solera o similar		
Caja para Distribución Estanca 4 Elementos, Solera o similar		
Caja para Distribución Estanca 8 Elementos, Solera o similar		
Caja para Distribución Estanca 12 Elementos, Solera o similar		
Caja Estanca 4 Elem Tapa con 3 Ventanas paraBases Trascuadro, Ide o similar		
Caja Estanca 6 Elem Tapa con 4 Ventanas paraBases Trascuadro, Ide o similar		
Caja Estanca 8 Elem Tapa con 5 Ventanas paraBases Trascuadro, Ide o similar		
Caja Registro Estanca 100x100x55, Solera o similar		
Caja Registro Estanca 153x110x65, Solera o similar		
Caja Registro Estanca 160x135x70, Solera o similar		
Caja Registro Estanca 220x170x80, Solera o similar		
Caja Registro Empotrar 100x100x45, Solera o similar		
Caja Registro Empotrar 160x100x50, Solera o similar		
Caja Registro Empotrar 200x130x60, Solera o similar		
Caja Universal Enlazable para Mecanismos 67x77x42, Solera o similar		
Caja General Protección CGP-7-63A, Cahors o similar		
Caja General Protección CGP-7-100A, Cahors o similar		

Caja General Protección CGP-7-160A, Cahors o similar		
Caja General Protección CGP-7-250A, Cahors o similar		
Caja General Protección CGP-7-400A, Cahors o similar		
Caja General Protección CGP-9-160A, Cahors o similar		
Caja General Protección CGP-9-250A, Cahors o similar		
Caja General Protección CGP-7 BUC-160A, Cahors o similar		
Caja General Protección CGP-7 BUC-250A, Cahors o similar		
Armario Metálico Superficie 500x400x200 con Puerta, Ide o similar		
Armario Metálico Superficie 700x500x200 con Puerta, Ide o similar		
Armario Poliester Superficie 500x400x200 con Puerta, Ide o similar		
Armario Poliester Superficie 700x500x200 con Puerta, Ide o similar		

GRUPO 9: MATERIAL DIVERSO	Fabricante	Precio Neto €/Ud.
Bolsa 100 Ud. Brida 2,5X101 Natural, Unex o similar		
Bolsa 100 Ud. Brida 2,5X190 Natural, Unex o similar		
Bolsa 100 Ud. Brida 3,6X142 Natural, Unex o similar		
Bolsa 100 Ud. Brida 3,6X199 Natural, Unex o similar		
Bolsa 100 Ud. Brida 3,6X279 Natural, Unex o similar		
Bolsa 100 Ud. Brida 4,8x188 Negra, Unex o similar		
Bolsa 100 Ud. Brida 4,8x287 Negra, Unex o similar		
Bolsa 100 Ud. Brida 7,6x218 Negra, Unex o similar		
Bolsa 100 Ud. Brida 7,6x299 Negra, Unex o similar		
Bolsa 100 Ud. Brida 7,6x376 Negra, Unex o similar		
Bolsa 100 Ud. Taco de Presión Negro d.8mm para Brida, Unex o similar		
Pica de Tierra 1,5x14 Cu 100 micras, Sofamel o similar		
Bolsa 10 Ud. Grapa de Puesta a Tierra para Pica d.14 mm, Sofamel o similar		
Cinta Aislante PVC 20m x 19mm negra, 3M o similar		
Cinta Aislante Goma 9,2m, 3M o similar		
Portalámparas Porcelana Goliat E40 Soporte Roscado, Solera o similar		
Portalámparas Porcelana E27 Soporte Roscado, Solera o similar		
Portalámparas Porcelana G-12 2P, Solera o similar		
Portalámparas GU10, Solera o similar		
Marco con Tapa Fundición Mod. A-1 D-400, Fundiniesta o similar		
Marco con Tapa Fundición Mod. A-2 D-400, Fundiniesta o similar		
Llave Universal para Armarios, Cembre o similar		
Taco Maracena T-30, Cahors o similar		
Pinza Amperimétrica HT9012 CAT IV-600ª, HT Instruments o similar		
Detector de Tensión HT6, HT Instruments o similar		
Blister 4 Pilas Alcalinas AA, Duracell o similar		
Blister 4 Pilas Alcalinas AAA, Duracell o similar		
Tijera para Electricista Mod.F15, HT Instruments o similar		
Juego de 7 Destornilladores para Electricistas Aislados 1000V, Loimex o similar		
Navaja para Electricista, Loimex o similar		
Maneta Extractora de Fusibles NH con Guardamanos, Sofamel o similar		
Guantes Ignífugos, Sofamel o similar		
Guantes Aislantes Clase 00, Sofamel o similar		
Guantes Aislantes Clase 0, Sofamel o similar		
Sobreguantes de Cuero, Sofamel o similar		

Casco de Seguridad con Pantalla Integrada Modelo Idra, Tranluz o similar		
--	--	--

GRUPO 10: LUMINARIAS Y SOPORTES	Fabricante	Precio Neto €/Ud.
Brazo Mural Galvanizado L:1000mm D:48mm, Faycoh o similar		
Brazo Mural Villa, Faycoh o similar		
Perno de Anclaje M18, Híspalis o similar		
Perno de Anclaje M20, Híspalis o similar		
Perno de Anclaje M22, Híspalis o similar		
Columna para Semáforos 2,40 mts, Híspalis o similar		
Columna para Semáforos 4 mts, Híspalis o similar		
Cubrepernos para Columna Semáforos, Híspalis o similar		
Columna Villa Mod.CL17 de 3,20 mts, Híspalis o similar		
Columna Villa Mod.CL17 de 3,50 mts, Híspalis o similar		
Columna Villa Mod.CL17 de 3,70 mts, Híspalis o similar		
Columna Troncocónica Galvanizada 6 mts, Bamesol o similar		
Columna Troncocónica Galvanizada 7 mts, Bamesol o similar		
Columna Troncocónica Galvanizada 8 mts, Bamesol o similar		
Columna Troncocónica Galvanizada 9 mts, Bamesol o similar		
Columna Natum Mod.ICNT902DA, Benito Urban o similar		
Difusor Esférico Opal Polietileno D.450 mm, Vilaplana o similar		
Luminaria ML-250/TS Moonlight, Carandini o similar		
Luminaria DQR-500/CU, Carandini o similar		
Luminaria JCH-250/CC-V, Carandini o similar		
Luminaria JCH-400/CC-V, Carandini o similar		
Luminaria Estilo Led, Carandini o similar		
Luminaria Vialia Evo Led 35W, Benito Urban o similar		
Luminaria Vialia Evo Led 57W, Benito Urban o similar		
Luminaria Vialia Evo Led 70W, Benito Urban o similar		
Luminaria Vialia Evo 100W VSAP, Benito Urban o similar		
Luminaria Vialia Evo 150W VSAP, Benito Urban o similar		
Luminaria Completa Tipo Villa Led 52W, Philips o similar		
Luminaria Completa Tipo Fernandino Led 37W, Philips o similar		
Luminaria Selenium C/Lámpara y Equipo 100W VSAP, Philips o similar		
Luminaria Selenium Led 55W, Philips o similar		
Proyector Mónaco C/Lamp E40/2000W/HM, Faeber o similar		
Proyector C/Lámpara y Equipo 250W HM, Secom o similar		
Proyector C/Lámpara y Equipo 400W HM, Secom o similar		
Proyector C/Lámpara y Equipo 150W HM, Secom o similar		
Proyector Led IP65 50W, Prolux o similar		
Proyector Led IP65 150W, Prolux o similar		
Downlight Led 25W Empotrar, Secom o similar		
Downlight 2x26W Empotrar, Secom o similar		
Pantalla Estanca Electrónica 2x36W, Secom o similar		
Pantalla Estanca Electrónica 1x36W, Secom o similar		
Pantalla Estanca Electrónica 2x18W, Secom o similar		
Pantalla Estanca Electrónica 1x18W, Secom o similar		
Pantalla Estanca 1x15W Led, Secom o similar		
Tubo Led 15W T8+Driver, Secom o similar		
Emergencia Led Duna 150 lm, Normalux o similar		

Emergencia Led Duna 300 lm, Normalux o similar		
--	--	--

GRUPO 11: MECANISMOS	Fabricante	Precio Neto €/Ud.
Interruptor Unipolar, Simón 27 o similar		
Interruptor Bipolar, Simón 27 o similar		
Conmutador, Simón 27 o similar		
Conmutador Cruce, Simón 27 o similar		
Pulsador, Simon 27 o similar		
Base Enchufe II+TTL Schuko+Seguridad, Simón 27 o similar		
Toma de Teléfono, Simón 27 o similar		
Toma R-TV Final, Televes o similar		
Toma R-TV Intermedia, Televes 27 o similar		
Toma RJ-45, Simón 27 o similar		
Zumbador Regulador de Tono 125/220V		
Marco 1 Elemento, Simón 27 Play o similar		
Marco 2 Elementos, Simón 27 Play o similar		
Marco 3 Elementos, Simón 27 Play o similar		
Tapa Conector RJ, Simón 27 Play o similar		
Tapa Toma TV, Simón 27 Play o similar		

Linares, a 28 de Enero de 2015

EL TÉCNICO MUNICIPAL

Juan Ruiz Jiménez