PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

CONTRATO DE SERVICIOS

Procedimiento Abierto

Expediente nº 2024/00273

Objeto ..... Trabajos de Electricidad para la OSI Donostialdea

Contenido:

1.- OBJETO DEL CONTRATO
2.- DESARROLLO OPERATIVO DEL SERVICIO
ANEXO I - CENTROS PERTENECIENTES A LA OSI DONOSTIALDEA
ANEXO II - TRABAJOS A REALIZAR Y MATERIALES

1.- OBJETO DEL CONTRATO

Constituye el objeto de este Pliego el establecimiento de las condiciones técnicas necesarias para la contratación del Servicio de trabajos de electricidad, en concreto el mantenimiento, la modificación de instalaciones y nuevas instalaciones que se requieren en los edificios de la OSID. Las condiciones que regirán la contratación se relacionan en el Anexo II de este Pliego y se desarrollarán en los edificios que figuran en el Anexo I, todos ellos pertenecientes a la OSI Donostialdea (incluido el Hospital Universitario Donostia).

El objeto de la contratación se divide en tres lotes, y cada lote en diferentes bloques a efectos organizativos:

- El **LOTE 1** corresponde a los trabajos de electricidad (modificación de instalaciones y nuevas instalaciones) que se vayan a realizar en cuadros que dan servicio a instalaciones, salas técnicas y zonas críticas en los edificios del Hospital Universitario Donostia.
- El **LOTE 2** corresponde a los trabajos de electricidad (modificación de instalaciones y nuevas instalaciones) que se vayan a realizar en cuadros que dan servicio a áreas asistenciales, zonas administrativas, zonas generales y zonas críticas de los servicios en los edificios del Hospital Universitario Donostia.
- El **LOTE 3** corresponde a los trabajos de electricidad (modificación de instalaciones y nuevas instalaciones, además del mantenimiento de las mismas) que se vayan a realizar en los ambulatorios y centros de salud pertenecientes a la OSI Donostialdea, detallados en el Anexo I.

2.- DESARROLLO OPERATIVO DEL SERVICIO

2.1.- Memoria, Programa de trabajo y características de los materiales

Las ofertas que se presenten a cualquiera de los tres lotes habrán de incluir una **Memoria explicativa** del procedimiento a seguir y el detalle de los trabajos a realizar; así mismo, ha de elaborarse un **Programa de trabajo** con la descripción de los diferentes servicios, la organización, el desarrollo, las medidas de aislamiento, el control de calidad y la adecuación de los materiales a utilizar en cada zona, con especial referencia a la descripción de los trabajos en zonas críticas. Por último, se **incluirán las características técnicas de los materiales ofertados**, incluidos catálogos y fichas técnicas cuando proceda. También las acciones a realizar que faciliten y agilicen el mantenimiento posterior de las instalaciones.

2.2.- Condiciones generales para la ejecución del contrato

Las empresas contratistas deberán designar al menos una persona como coordinadora técnica o responsable, perteneciente a su plantilla, que será la interlocutora con quien se relacionará la entidad contratante y a quien corresponderá la dirección de los trabajos, así como impartir directamente las órdenes e instrucciones laborales al resto de las personas adscritas a la ejecución del contrato.

Normativa de seguridad e higiene: El adjudicatario queda obligado al más estricto cumplimiento de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y al Real Decreto 171/2004, de 20 de enero, de desarrollo del artículo 24 de la Ley 31/95, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, que establece las bases para realizar la coordinación de actividades empresariales en materia de prevención de riesgos laborales, siempre que en un mismo centro de trabajo desarrollen actividades, trabajadores de dos o más empresas (incluyendo trabajadores autónomos).

En virtud de lo expuesto, Osakidetza, con el fin de facilitar el cumplimiento de la legislación citada, ha elaborado un dossier informativo en dicha materia destinado a empresas contratadas/subcontratadas que realicen trabajos en sus instalaciones, siendo el cumplimiento de lo especificado en dicho Dossier requisito obligatorio que la empresa adjudicataria deberá aportar con carácter previo al comienzo de los trabajos.

El servicio se desarrollará conforme a la planificación prevista y cualquier incidencia que afecte a aquella deberá ser comunicada de inmediato al Servicio de Proyectos e Infraestructuras de la OSID.

La empresa adjudicataria deberá responsabilizarse de los defectos del servicio realizado, con alcance a los materiales empleados, durante un período mínimo de un año.

2.3.- Tiempos de respuesta

Teniendo en cuenta que el objeto del contrato tiene lugar, entre otros, en un centro asistencial en el que, en ciertos sectores la actividad es ininterrumpida durante las 24 horas los 365 días del año, una vez detectada la necesidad, y dependiendo de la zona en que se produzca, el aviso correspondiente cobra la categoría de ordinario, urgente o inmediato.

La empresa adjudicataria está obligada a cumplir los tiempos de respuesta que se indiquen en cada aviso, comprometiéndose en las fechas y horarios demandados por el Servicio de Proyectos e infraestructuras, siendo imprescindible el cumplimiento estricto de los tiempos.

Una vez detectada la necesidad, ésta se comunica al adjudicatario (a la persona que se haya indicado en la oferta para que actúe como interlocutor o responsable del servicio) marcándole los trabajos a realizar y los tiempos que empezarán a contar desde que se da el aviso.

Tiempos de respuesta

- Aviso Ordinario ..... 7 días naturales desde recepción de aviso.
- Aviso Urgente ..... 1 día natural desde recepción de aviso.
- Aviso Inmediato ..... 2 horas desde recepción de aviso.

2.4.- Calidad y características

El adjudicatario deberá mantener la calidad y características de los productos descritos y detallados en la documentación presentada durante la totalidad de la duración del contrato. Cualquier cambio de producto o característica deberá ser previamente informado y autorizado por la OSID.

La OSID podrá exigir que determinados materiales sean de idénticas características a los ya disponibles en sus dependencias o instalaciones.

2.5.- Zonas Críticas

Se consideran Zonas críticas o de alto riesgo aquellas que son especialmente sensibles para la transmisión de la infección nosocomial.

Son entre otras las siguientes:

- Angiografía
- Áreas Blancas del Servicio de Farmacia
- Áreas Quirúrgicas
- Cabinas de seguridad biológica
- Centrales de Esterilización
- Habitaciones de aislamiento protector
- Hemodiálisis
- Laboratorios
- Salas de Autopsias
- Unidad de Enfermedades Infecciosas
- Unidades de Cuidados Intensivos

2.6.- Acceso de personal, materiales y evacuación de residuos

El personal de la empresa adjudicataria seguirá en todo momento las instrucciones dadas por el personal técnico de la OSI Donostialdea, en cuanto a vías de acceso, horarios, identificación, etc.

Dentro de las condiciones previas de cada trabajo se habrán establecido los circuitos adecuados para los accesos de personal y materiales, evacuación de residuos y su adecuada segregación de acuerdo con el Plan de gestión de residuos de la OSI Donostialdea.

Los materiales, siempre que sea posible, y los residuos, se transportarán en contenedores o carros cerrados. El acceso de materiales y la evacuación de residuos se someterán a los horarios que la OSI Donostialdea estime oportunos. La empresa adjudicataria será responsable, en la parte que le afecte, de la limpieza de los circuitos mencionados.

2.7.- Condiciones de limpieza, seguridad, medio ambiente

Diariamente se exigirá que las zonas de trabajos dejen libre las vías de evacuación.

Durante la realización de los trabajos la empresa adjudicataria deberá garantizar:

- La correcta gestión de los residuos y vertidos generados.
- La correcta gestión específica de los residuos peligrosos generados.
- La minimización de las emisiones tanto sonoras como atmosféricas que puedan ser nocivas para el medio ambiente.
- El cumplimiento de cuantas medidas de protección ambiental sea necesarias, con objeto de que el impacto medioambiental sea lo más bajo posible.

La Empresa adjudicataria designará la persona o personas encomendadas de dichas tareas

ANEXO I - CENTROS PERTENECIENTES A LA OSI DONOSTIALDEA

AI.1.- EDIFICIOS HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA

Nº Orden	Centro	Municipio y dirección postal.
1	HUD – EDIFICIO AMARA	Paseo Dr. Begiristain s/n, Donostia
2	HUD – EDIFICIO ARANTZAZU	Paseo Dr. Begiristain s/n, Donostia
3	HUD – EDIFICIO MATERNO-INFANTIL	Paseo Dr. Begiristain s/n, Donostia
4	HUD – EDIFICIO GIPUZKOA	Paseo Dr. Begiristain s/n, Donostia
5	HUD – EDIFICIO CPD	Paseo Dr. Begiristain s/n, Donostia
6	HUD – EDIFICIO LAVANDERIA	Paseo Dr. Begiristain s/n, Donostia
7	HUD – EDIFICIO PSIQUIATRIA	Paseo Dr. Begiristain s/n, Donostia
8	HUD – EDIFICIO BIODONOSTIA	Paseo Dr. Begiristain s/n, Donostia

AI.2.- AMBULATORIOS Y CENTROS DE SALUD OSI DONOSTIALDEA

Los edificios sobre los que se va a operar son:

Nº Orden	Centro	Municipio y dirección postal.
1	AIA	Juan Etorle, 18 (Aia)
2	AIETE	Pio Baroja Pasealekua, 17 (Donostia)
3	AIZARNAZABAL	Baltasar Etxabe 19 (Aizarnazabal)
4	ALDE ZAHARRA	Esterlines 12 (Donostia)
5	ALTZA	Larratxo 95 (Donostia)
6	AMARA BERRI	Javier Barkaiztegi 18 (Donostia)
7	AMARA CENTRO	Prim 61 (Donostia)
8	ASTIGARRAGA	Errekatxo 9 (Astigarraga)
9	BERAUN	Galtzalaborda 67 (Renteria)
10	BIDEBIETA	Julio Urkijo 24 (Donostia)
11	EGIA	Ametzagaña 8 (Donostia)
12	GETARIA	Balenciaga 14 (Getaria)
13	GROS	Avda de Navarra 14 (Donostia)
14	HERNANI	Aristizabal 2 (Hernani)
15	INTXAURRONDO	Paseo Zarategi 92 (Donostia)
16	IZTIETA	Avda Lezo sn (Rentería)
17	LARZABAL	Barrio Lartzabal, s/n. (Renteria)
18	LASARTE	Beko Kale 1 (Lasarte)
19	LEZO	Plaza Lopene 4 (Lezo)
20	LOIOLA	Paseo Aintzieta 16 (Donostia)
21	MARTUTENE	Martutene 1 (Donostia)
22	OIARTZUN	Manuel Lecuona 3 (Oiartzun)
23	ONDARRETA	Zumalakarregi 24 (Donostia)
24	ORIO	Kaia s/n (Orio)
25	PAC DONOSTIA	Bengoetxea 4- bajo (Donostia)
26	PASAI ANTXO	Eskalantegi 66 (Pasai Antxo)
27	PASAI DONIBANE	Donibane 15 (Pasai Donibane)
28	PASAI SAN PEDRO	Marinos 1 (Pasai San Pedro)
29	URNIETA	Etxeberri Plaza 9-1 Bajo (Urnieta)
30	USURBIL	Gernika Ibilbidea 2 (Usurbil)
31	ZARAUTZ	Salbide 10 (Zarautz)
32	ZESTOA	Euskal Herria plaza s/n (Zestoa)
33	ZUMAIA	Basadi Auzoa 15 (Zumaia)

Si durante el plazo de ejecución del contrato, prórrogas incluidas, se produjera alguna modificación en el número de Centros o en ubicación de los actuales, el objeto del contrato abarcará todas ellas, sin variación en los precios.

ANEXO II - TRABAJOS A REALIZAR Y MATERIALES

AII.1. LOTE 001 - EDIFICIOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA: INSTALACIONES, SALAS TÉCNICAS Y ZONAS CRÍTICAS

CABLEADOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,63 €
2	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x25 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	10,88 €
3	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x35 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	13,58 €
4	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x50 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	17,22 €
5	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x70 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	20,50 €
6	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x95 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	26,05 €
7	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x120 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	30,42 €
8	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x150 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	37,06 €
9	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x185 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	42,92 €
10	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x240 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	54,70 €
11	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x1,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	6,95 €

CABLEADOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
12	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x2,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	7,33 €
13	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x4 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,50 €
14	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x6 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,50 €
15	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x10 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	11,80 €
16	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	11,84 €
17	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x1,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	7,22 €
18	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x2,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	7,84 €
19	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x4 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,77 €
20	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x6 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	11,36 €
21	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x10 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	14,05 €
22	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	18,75 €
23	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x1,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,58 €
24	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x2,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	9,27 €

CABLEADOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
25	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x4 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	10,34 €
26	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x6 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	12,33 €
27	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x10 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	16,06 €
28	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	27,75 €
29	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x25 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	39,30 €
30	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x35 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	46,95 €
31	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x50 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	56,48 €
32	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x1,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,86 €
33	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x2,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	9,70 €
34	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x4 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	11,30 €
35	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x6 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	13,38 €
36	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x10 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	19,19 €
37	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	24,27 €

CABLEADOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
38	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x25 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	44,03 €
39	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x35 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	57,11 €
40	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x1,5 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	4,50 €
41	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x2,5 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	4,66 €
42	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x4 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	4,89 €
43	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x6 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	5,20 €
44	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x10 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	7,22 €
45	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x16 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	8,17 €
46	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x25 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	9,81 €
47	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x35 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	12,72 €

CAJAS DERIVACIÓN			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Caja derivación cuadrada de 80x80x45 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	13,06 €
2	Caja derivación cuadrada de 100x100x55 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	13,16 €

CAJAS DERIVACIÓN			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
3	Caja derivación rectangular de 155x110x74 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	14,23 €
4	Caja derivación rectangular de 180x140x86 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	15,64 €
5	Caja derivación rectangular de 220x170x86 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	20,94 €
6	Caja derivación cuadrada de 80x80x45 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	13,30 €
7	Caja derivación cuadrada de 100x100x55 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	14,66 €
8	Caja derivación rectangular de 155x110x74 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	17,17 €
9	Caja derivación rectangular de 180x140x86 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	19,23 €
10	Caja derivación rectangular de 220x170x86 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	22,11 €

CANALIZACIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 16 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	2,78 €
2	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 20 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	2,95 €
3	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 25 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	3,34 €
4	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 32 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	4,59 €
5	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 40 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	5,59 €
6	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 50 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	7,53 €
7	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 63 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	9,97 €
8	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 16 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	5,50 €

CANALIZACIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
9	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 20 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	6,03 €
10	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 25 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	7,48 €
11	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 32 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	8,94 €
12	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 40 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	12,89 €
13	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 50 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	17,77 €
14	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 63 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	25,50 €
15	Canalización en bandeja de rejilla 60x100 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	31,94 €
16	Canalización en bandeja de rejilla 60x150 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	37,00 €
17	Canalización en bandeja de rejilla 60x200 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	38,95 €
18	Canalización en bandeja de rejilla 60x250 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	44,36 €
19	Canalización en bandeja de rejilla 60x300 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	44,36 €
20	Canalización en bandeja de rejilla 60x400 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	51,65 €
21	Canalización en bandeja de rejilla 60x500 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	61,11 €
22	Canalización en bandeja de rejilla 60x600 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	67,53 €
23	Canalización en bandeja PVC perforada 60x75mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	35,05 €
24	Canalización en bandeja PVC perforada 60x100mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	43,13 €
25	Canalización en bandeja PVC perforada 60x150mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	50,70 €
26	Canalización en bandeja PVC perforada 60x200mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	58,33 €
27	Canalización en bandeja PVC perforada 60x300mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	83,36 €
28	Canalización en bandeja PVC perforada 60x400mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	95,64 €
29	Canalización en bandeja PVC perforada 100x200mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	72,70 €
30	Canalización en bandeja PVC perforada 100x300mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	91,14 €

CANALIZACIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
31	Canalización en bandeja PVC perforada 100x400mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	113,36 €
32	Canalización en bandeja PVC perforada 100x500mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	136,31 €
33	Canalización en bandeja PVC perforada 100x600mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	155,50 €
34	Canalización en canal PVC 30x40 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	22,34 €
35	Canalización en canal PVC 40x60 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	22,34 €
36	Canalización en canal PVC 40x90 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	22,34 €
37	Canalización en canal PVC 50x80 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	24,48 €
38	Canalización en canal PVC 50x100 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	26,77 €
39	Canalización en canal PVC 50x130 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	29,63 €
40	Canalización en canal PVC 50x150 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	43,34 €
41	Canalización en canal PVC 50x170 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	50,47 €
42	Canalización en canal PVC 60x60 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	30,80 €
43	Canalización en canal PVC 60x90 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	25,73 €
44	Canalización en canal PVC 60x110 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	32,73 €
45	Canalización en canal PVC 70x100 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	33,09 €
46	Canalización en canal PVC 70x130 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	57,52 €
47	Canalización en canal PVC 70x170 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	51,33 €
48	Canalización en canal PVC 70x210 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	57,13 €

PROTECCIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	69,59 €
2	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	151,78 €
3	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	63,44 €
4	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	133,59 €
5	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	64,36 €
6	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	136,41 €
7	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	67,81 €
8	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	143,00 €
9	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	71,47 €
10	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	151,59 €
11	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	184,09 €
12	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	259,64 €
13	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	98,95 €
14	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	222,98 €
15	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	92,56 €
16	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	201,39 €
17	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	94,48 €
18	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	205,34 €
19	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x20 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	97,50 €
20	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x20 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	211,42 €
21	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	99,42 €

PROTECCIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
22	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	215,19 €
23	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	105,11 €
24	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	215,19 €
25	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x40 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	126,28 €
26	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x40 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	250,69 €
27	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x50 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	302,30 €
28	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x50 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	338,58 €
29	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo B, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	336,17 €
30	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	292,81 €
31	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	390,92 €
32	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	134,98 €
33	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	299,64 €
34	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	130,55 €
35	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	269,56 €
36	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	132,20 €
37	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	274,61 €
38	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x20 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	135,53 €
39	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x20 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	282,67 €
40	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	140,92 €
41	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	288,41 €
42	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	147,03 €

PROTECCIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
43	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	305,25 €
44	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x40 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	173,98 €
45	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x40 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	336,72 €
46	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x50 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	372,41 €
47	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x50 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	480,72 €
48	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	394,86 €

ARMARIOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 18x27 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	110,58 €
2	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 27x27 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	126,86 €
3	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 27x36 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	140,95 €
4	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 27x54 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	178,31 €
5	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 36x36 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	158,70 €
6	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 36x54 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	212,81 €
7	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 36x72 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	294,41 €
8	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 54x54 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	293,92 €
9	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 54x72 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	411,23 €
10	Armario modular de superficie de 221x364x100mm, con puerta plena o transparente, para 1 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	66,28 €
11	Armario modular de superficie de 326x256x96mm, con puerta plena o transparente, para 2 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	91,34 €
12	Armario modular de superficie de 451x256x96mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	123,17 €
13	Armario modular de superficie de 600x426x125mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	123,17 €
14	Armario modular de superficie de 750x426x125mm, con puerta plena o transparente, para 4 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	150,80 €
15	Armario modular empotrable de 252x398x102mm, con puerta plena o transparente, para 1 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	67,08 €

ARMARIOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
16	Armario modular empotrable de 345x300x100mm, con puerta plena o transparente, para 2 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	92,80 €
17	Armario modular empotrable de 470x300x103mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	125,31 €
18	Armario modular empotrable de 660x486x109mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	211,98 €
19	Armario modular empotrable de 810x486x109mm, con puerta plena o transparente, para 4 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	379,52 €
20	Armario modular metálico de superficie de 300x500x148mm, con puerta plena o transparente, para 1 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	404,44 €
21	Armario modular metálico de superficie de 450x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 2 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	464,42 €
22	Armario modular metálico de superficie de 600x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	535,61 €
23	Armario modular metálico de superficie de 750x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 4 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	687,13 €
24	Armario modular metálico de superficie de 900x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 5 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	770,25 €
25	Armario modular metálico de superficie de 1050x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 6 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	839,19 €
26	Armario modular metálico empotrable de 360x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 1 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	459,13 €
27	Armario modular metálico empotrable de 510x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 2 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	545,34 €
28	Armario modular metálico empotrable de 660x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	640,94 €
29	Armario modular metálico empotrable de 810x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 4 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	776,05 €
30	Armario modular metálico empotrable de 960x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 5 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	900,27 €
31	Armario modular metálico empotrable de 1110x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 6 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	982,63 €
32	Armario modular metálico de dimensiones 1850x600x250 con puerta ciega y tapas metalicas y accesorios de soporte para aparamenta (aparamenta no incluida), con grado de protección IP-30, según UNE-EN 60965-2-10, incluyendo zócalo. Totalmente instalado	ud	2.399,61 €
33	Armario modular metálico de dimensiones 2000x650x400 con puerta ciega, tapas metálicas y accesorios de soporte para aparamenta(aparamenta no incluida), con grado de protección IP-30, según UNE-EN 60965-2-10	ud	3.809,06 €
34	Armario metálico mural con placa de montaje de dimensiones 800x600x250, con grado de protección IP-55, según UNE-EN 60965-2-10	ud	477,09 €
35	Armario metálico mural con placa de montaje de dimensiones 500x400x150, con grado de protección IP-55, según UNE-EN 60965-2-10	ud	336,42 €
36	Armario modular metálico de dimensiones aproximadas 1850x600x250 con puerta ciega y tapas metalicas y accesorios de soporte para aparamenta (aparamenta no incluida), con grado de protección IP-55, según UNE-EN 60965-2-10, incluyendo zócalo. Totalmente instalado	ud	2.663,44 €
37	Armario modular metálico de dimensiones aproximadas 2000x650x400 con puerta ciega, tapas metálicas y accesorios de soporte para aparamenta(aparamenta no incluida), con grado de protección IP-55, según UNE-EN 60965-2-10	ud	4.113,75 €

ARMARIOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
38	Armario Rack de formato mural tipo 10" con capacidad para 8u de altura, fondo 300mm, con puerta de cristal o microperforada.	ud	252,88 €
39	Armario Rack de formato mural tipo 19" con capacidad para 9u de altura, fondo 400mm, con puerta de cristal o microperforada.	ud	713,80 €
40	Armario Rack de formato sobre suelo tipo 19", de 21u de altura, fondo 600mm y anchura 600mm, con fondo y paneles laterales desmontables tipo panel o puerta y puerta frontal de cristal o microperforada.	ud	1.455,78 €
41	Armario Rack de formato sobre suelo tipo 19" de 42u de altura, fondo 1000mm y anchura 1000mm, con fondo y paneles laterales desmontables tipo panel o puerta y puerta frontal de cristal o microperforada.	ud	2.891,64 €

DOMÓTICA			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Regulador de luminosidad para controlar y regular los actores de encendido y atenuación según la claridad, el dispositivo se puede montar en tomas de montaje y sobre revoque, se suministra con acoplador de bus integrado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	672,03 €
2	Regulador luminoso para conectar 2 dispositivos con interfaz de 0-10 V a INSTABUS EIB para encendido o atenuación, con 2 entradas para sensores luminosos adecuadas para cubiertas suspendidas, con indicador de estado de conexión, para montaje en perfiles de sombrero DIN EN 50022, con acoplador de bus integrado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	714,70 €
3	Detector de presencia, con acoplador de bus integrado, ángulo de registro de 360º, radio máximo de alcance de 4 m, desde el lugar de montaje (a una altura de montaje de 2,50 m), 5 niveles, 71 zonas con 284 segmentos de conexión, con sensor luminoso continuo de 10 a 1000 lux regulable por ETS, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	468,08 €
4	Detector de presencia, con receptor por infrarrojos, con acoplador de bus integrado, ángulo de registro de 360º, radio máximo de alcance de 4 m, desde el lugar de montaje (a una altura de montaje de 2,50 m), 5 niveles, 71 zonas con 284 segmentos de conexión, con sensor luminoso continuo de 10 a 1000 lux regulable por ETS, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	476,27 €
5	Detector de presencia, con regulación de la iluminación constante, con acoplador de bus integrado, ángulo de registro de 360º, radio máximo de alcance de 4 m, desde el lugar de montaje (a una altura de montaje de 2,50 m), 5 niveles, 71 zonas con 284 segmentos de conexión, con sensor luminoso continuo de 10 a 1000 lux regulable por ETS, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	515,56 €
6	Detector de movimiento empotrable para interiores, con posibilidad de conexión en el acoplador de bus, alcance de 8 m, área de registro 180º y sensor luminoso continuo de aproximadamente 5 a 1000 lux, en acabado blanco, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	378,81 €
7	Interruptor crepuscular para controlar, por ejemplo los actores de encendido y celosías en función de la claridad, para montaje en perfiles de sombrero DIN EN 50022-35x7,5 con regleta para datos adherida, con sensor luminoso e interfaz de aplicación con paso de bucles lateral, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	398,86 €
8	Interruptor horario de 2 canales y 42 memorias de almacenamiento, para montaje en perfiles de sombrero DIN EN 50022-35x7,5 con regleta para datos adherida, con interfaz de aplicación con paso de bucles lateral, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	732,83 €
9	Interruptor horario según la estación de 4 canales y 324 horas de conexión para comandos diarios, semanales, por fecha o a impulsos, controlado por cuarzo, para montaje en perfiles de sombrero DIN EN 50022-35x7,5, con acloplador de bus integrado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	732,83 €
10	Pulsador simple, con acoplador de bus y borne de conexión, en acabado blanco, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	191,77 €
11	Pulsador doble, con acoplador de bus y borne de conexión, en acabado blanco, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	222,09 €
12	Pulsador triple, con acoplador de bus y borne de conexión, en acabado blanco, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	341,94 €
13	Pulsador cuádruple, con acoplador de bus y borne de conexión, en acabado blanco, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	394,20 €
14	Pulsador multifunción cuádruple, para conectarlo al acoplador de bus UP 2, con 8 pulsadores de mando con iluminación, los pulsadores opuestos pueden parametrizarse como par de pulsadores (dobles) o como pulsadores individuales (simples), con tecla adicional parametrizable, en acabado blanco, incluso con acoplador de bus y borne de conexión, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	394,20 €
15	Pulsador multifunción cuádruple para conectar en el acoplador de bus UP 2, con receptores por infrarrojos y 8 pulsadores de mando con iluminación, incluso con acoplador de bus y borne de conexión, en acabado blanco, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	440,38 €
16	Control de encendido y apagado de 1 consumidores (puntos de luz), realizado con 1 actuador de conexión EB/230/10 y 1 pulsador 1 canal, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	689,02 €

DOMÓTICA			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
17	Control de encendido y apagado de 2 consumidores (puntos de luz), realizado con 1 actuador para carril DIN-K/2x230/10 y 1 pulsador 2 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	704,08 €
18	Control de encendido y apagado de 3 consumidores (puntos de luz), realizado con 1 actuador de conexión EB/230/10, 1 actuador para carril DIN-K/2x230/10, 1 pulsador de 1 canal y 1 pulsador 2 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	1.045,59 €
19	Control de encendido y apagado de 4 consumidores (puntos de luz), realizado con 1 actuador para carril DIN-K/4x230/10 y 2 pulsadores 2 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	825,92 €
20	Control de encendido y apagado de 5 consumidores (puntos de luz), realizado con 1 actuador de conexión EB/230/10, 1 actuador para carril DIN-K/4x230/10, 1 pulsador 2 canales y 1 pulsador 3 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	1.203,31 €
21	Control de encendido y apagado de 6 consumidores (puntos de luz), realizado con 1 actuador para carril DIN-K/2x230/10, 1 actuador para carril DIN-K/4x230/10, 1 pulsador 2 canales y 1 pulsador multifunción cuádruple, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	1.367,86 €
22	Control de atenuación de 1 consumidores (puntos de luz), realizado con 1 actuadores dimmer para carril DIN-K/230/400 W y 1 pulsador 1 canal, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	750,78 €
23	Control de atenuación de 2 consumidores (puntos de luz), realizado con 2 actuadores dimmer para carril DIN-K/230/400 W y 1 pulsador 2 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	1.268,00 €
24	Control de atenuación de 3 consumidores (puntos de luz), realizado con 3 actuadores dimmer para carril DIN-K/230/400 W, 1 pulsador de 1 canal y 1 pulsador 2 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	1.955,17 €
25	Control de atenuación de 4 consumidores (puntos de luz), realizado con 4 actuadores dimmer para carril DIN-K/230/400 W y 2 pulsadores 2 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	2.420,22 €
26	Control de atenuación de 5 consumidores (puntos de luz), realizado con 5 actuadores dimmer para carril DIN-K/230/400 W, 1 pulsador 2 canales y 1 pulsador 3 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	3.098,31 €
27	Control de atenuación de 6 consumidores (puntos de luz), realizado con 6 actuadores dimmer para carril DIN-K/230/400 W, 1 pulsador 2 canales y 1 pulsador multifunción cuádruple, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	3.668,38 €

ALUMBRADO INTERIOR			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Punto de luz sencillo en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	92,75 €
2	Punto de luz conmutado en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	136,89 €
3	Punto de luz de cruzamiento en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	193,63 €
4	Punto de luz sencillo en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación de superficie, bajo tubo PVC rígido liso de diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC, sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	71,05 €
5	Punto de luz conmutado en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación de superficie, bajo tubo PVC rígido liso y diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC, sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	133,05 €
6	Punto de luz de cruzamiento en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación de superficie, bajo tubo PVC rígido liso y diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC, sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada	ud	205,78 €
7	Punto de luz doble sencillo en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, según bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	110,08 €
8	Punto de luz doble conmutado en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	157,72 €
9	Punto de luz para equipo autónomo de emergencia en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	78,63 €

ALUMBRADO INTERIOR			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
10	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 1x13 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	93,41 €
11	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 1x18 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	93,41 €
12	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 1x26 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	113,31 €
13	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 2x13 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	113,31 €
14	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 2x18 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	120,42 €
15	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 2x26 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	141,75 €
16	Luminaria LED empotrable para techos modulares estándar y de escayola, de dimensiones exteriores 597x597mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 4x18W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	262,50 €
17	Luminaria LED empotrable para techos modulares estándar y de escayola, de dimensiones exteriores 297x1197mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 2x36W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	276,56 €
18	Luminaria LED empotrable para techos modulares estándar y de escayola, de dimensiones exteriores 297x1497mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 2x58W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	241,50 €
19	Luminaria de montaje adosado, de dimensiones exteriores 616x616mm,con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 4x18W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	207,38 €
20	Luminaria de montaje adosado, de dimensiones exteriores 202x1267mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 2x36W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	221,81 €
21	Luminaria de montaje adosado, de dimensiones exteriores 202x1567mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 2x58W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	241,50 €
22	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x18 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	102,41 €
23	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x36 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	105,25 €
24	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x58 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	114,28 €
25	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 2x18 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	112,61 €
26	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 2x36 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	115,45 €

ALUMBRADO INTERIOR			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
27	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 2x58 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	127,84 €
28	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x18 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	102,41 €
29	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas fluorescentes de 1x36 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	105,25 €
30	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x58 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	114,28 €
31	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 2x18 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	112,61 €
32	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente afluorescentes de 2x36 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	115,45 €
33	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente afluorescentes de 2x58 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	127,84 €
34	Luminaria de empotrar led 600x600 UGR<19., 4000k. Con driver Dali o KNX, incluso elementos de sujeción y conexión, medida la unidad instalada.	ud	167,50 €
35	Luminaria de emportrar led 600x600 UGR<19., 4000k. Con driver on/off, incluso elementos de sujeción y conexión, medida la unidad instalada.	ud	102,50 €

ALUMBRADO EMERGENCIA			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Luminaria de señalización y emergenciaLED, empotrada, flujo luminoso de 70 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	85,41 €
2	Luminaria de señalización y emergenciaLED, superficie, flujo luminoso de 70 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	74,48 €
3	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 70 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	114,66 €
4	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 70 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	137,14 €
5	Luminaria de señalización y emergencia LED, superficie, flujo luminoso de 150 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	105,55 €

ALUMBRADO EMERGENCIA			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
6	Luminaria de señalización y emergencia LED, empotrada, flujo luminoso de 150 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	117,25 €
7	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 150 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	121,63 €
8	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 150 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	132,33 €
9	Luminaria de señalización y emergencia LED , superficie, flujo luminoso de 215 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	120,27 €
10	Luminaria de señalización y emergencia LED , empotrada, flujo luminoso de 215 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	131,97 €
11	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 215 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	129,50 €
12	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 215 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	140,20 €
13	Luminaria de señalización y emergencia LED , superficie, flujo luminoso de 320 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	128,75 €
14	Luminaria de señalización y emergencia LED , empotrada, flujo luminoso de 320 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	140,45 €
15	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 320 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	140,00 €
16	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 320 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	150,70 €
17	Luminaria de señalización y emergencia LED , superficie, flujo luminoso de 435 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	142,66 €
18	Luminaria de señalización y emergencia LED , empotrada, flujo luminoso de 435 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	154,36 €

ALUMBRADO EMERGENCIA			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
19	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 435 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	162,31 €
20	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 435 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	173,02 €
21	Luminaria de señalización y emergencia LED, superficie, flujo luminoso de 570 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	169,83 €
22	Luminaria de señalización y emergencia LED, empotrada, flujo luminoso de 570 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	181,53 €
23	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 570 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	182,00 €
24	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 570 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	192,70 €
25	Luminaria de emergencia LED, grado de protección IP-223, clase II-A UNE 20062, flujo luminoso 450 lm, para una superficie de 90 m2, i/lámpara; instalación de superficie según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	159,88 €
26	Luminaria de emergencia LED, grado de protección IP-223, clase I UNE 20062, flujo luminoso 1450 lm, para una superficie de 290 m2, i/lámpara; instalación de superficie según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	407,92 €

MECANISMOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	30,50 €
2	Conmutador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	31,53 €
3	Cruzamiento modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	40,72 €
4	Pulsador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	31,34 €
5	Doble interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	48,78 €
6	Doble conmutador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	54,14 €
7	Doble conmutador/pulsador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	54,45 €

MECANISMOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
8	Interruptor unipolar - interruptor unipolar, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	53,55 €
9	Interruptor unipolar - conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	61,02 €
10	Interruptor unipolar - cruzamiento, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	70,20 €
11	Interruptor unipolar - pulsador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	60,11 €
12	Interruptor unipolar - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	70,02 €
13	Interruptor unipolar - doble conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	75,38 €
14	Interruptor unipolar - doble conmutador/pulsador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	75,69 €
15	Conmutador - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	71,05 €
16	Conmutador - doble conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	76,41 €
17	Conmutador - doble conmutador/pulsador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	76,72 €
18	Cruzamiento - pulsador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	79,33 €
19	Cruzamiento - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	88,50 €
20	Doble interruptor - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	89,22 €
21	Doble conmutador - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	96,19 €
22	Doble conmutador - doble conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	99,94 €
23	Interruptor unipolar modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	34,08 €
24	Conmutador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	35,11 €
25	Cruzamiento modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	44,30 €
26	Pulsador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	34,92 €
27	Doble interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	44,09 €
28	Doble conmutador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	57,72 €
29	Interruptor unipolar - interruptor unipolar, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB - 45, 46, 48, 49; i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	58,91 €
30	Doble interruptor - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB - 45, 46, 48, 49; i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	83,58 €

MECANISMOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
31	Doble interruptor - doble conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB - 45, 46, 48, 49; i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	88,92 €
32	Interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, estanco con tapa, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja termoplástico estanca IP44, incluso prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	48,39 €
33	Doble interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, estanco con tapa, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja termoplástico estanca IP44, incluso prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	54,91 €
34	Doble interruptor - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja termoplástico estanca IP44, incluso prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	81,67 €
35	Pulsador estanco IP-44 simple 10A/250V, instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	40,94 €
36	Pulsador temporizado en instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	132,16 €
37	Detector de presencia, instalado con conductor H07V-K 2x1,5+ T1,5 mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ aparato zumbador, mecanismos en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	125,61 €
38	Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	77,23 €
39	Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar +T lateral, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	80,67 €
40	Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315; instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC rígido de 16 mm de diámetro; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada	ud	75,19 €
41	Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar +T lateral, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315; instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC rígido de 16 mm de diámetro; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada	ud	102,64 €
42	Base de enchufe simple 10/16A IP44, 250V, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	87,91 €
43	Base de enchufe doble 10/16A IP44, 250V, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	131,83 €
44	Base de enchufe Schuko+TVSAT IP55, 250V, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	148,08 €
45	Base de enchufe 25A 250V, bipolar mas tierra lateral, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 6 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 25 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	117,81 €
46	Base de enchufe 25A 250V, bipolar mas tierra lateral, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315; instalado con cable de cobre de 6 mm2, bajo tubo de PVC rígido de 25 mm de diámetro; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	148,23 €
47	Caja para empotrar en suelo para 4 mecanismos con tapa inoxidable de 185x270mm, IP24-IK08, totalmente instalada. Medida la unidad instalada.	ud	181,05 €
48	Caja para empotrar en suelo para 8 mecanismos con tapa inoxidable de 185x270mm, IP24-IK08, totalmente instalada. Medida la unidad instalada.	ud	316,17 €

VARIOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	ML. CABLE COAXIAL TV (75 OHMS) DE INTERIOR	m	5,05 €
2	ML. CABLE UTP CATEGORIA 6	m	4,55 €
3	ML. CABLE TELEFONICO 2 PARES	m	4,23 €
4	UD. TOMA DE TV-SAT	Ud	51,73 €
5	UD. TOMA DE DATOS CATEGORIA 6 UTP	Ud	50,95 €
6	UD. TOMA TELEFONICA RJ12	Ud	52,48 €
7	UD. PANEL DE PARCHEO VACIO PARA 24 BOCAS RJ45, INCLUYENDO TORNILLERIA DE FIJACION A RACK	Ud	104,84 €
8	UD. TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6 UTP PARA PANEL DE PARCHEO	Ud	43,16 €
9	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=0,5 MTS	Ud	12,25 €
10	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=1 MTS	Ud	12,91 €
11	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=2 MTS	Ud	16,94 €
12	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=3 MTS	Ud	20,36 €
13	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=5 MTS	Ud	25,14 €
14	UD. CERTIFICACION DE ENLACE DE DATOS CLASES D Y E, INCLUYENDO EMISION DE CERTIFICADO SEGUN NORMATIVA ISO CON EQUIPO CERTIFICADOR	Ud	68,91 €
15	ML. CABLE COAXIAL TV (75 OHMS) DE INTERIOR	Ud	5,05 €
16	UD. Instalación en cuadro eléctrico de analizador de redes digital con conexión MODBUS incluyendo protección para tensión de alimentación, protecciones para tensión de medida y transformadores de intensidad de relación X/5A, incluso cableado.	Ud	1.451,34 €
17	SAI de 1500VA adecuado para lámpara led intervención, instalación y pruebas incluidas	Ud	2.395,31 €
18	Transformador de aislamiento trifásico 400/230V 7,5kVA IEC/UNE-EN 61558-2-15:2012, instalación y pruebas incluidas	Ud	1.955,47 €
19	Monitor de aislamiento ES340/1 y repetidor TDS149 Remoto P y vigilante de tensión, acorde a exigenciencias REBT para salas de intervención y quirófanos, instalación y pruebas incluidas.	Ud	1.381,72 €
20	Sistema de llamada de enfermería con interfonía viva de voz para comunicación entre paciente y control de enfermería similar y compatible con modelo instalado en el hospital (modelo EGSON módulo de control SICOM 0111) incluso fuende de alimentación (SICOM1100), completamente instalado y pruebas incluidas	Ud	5.621,88 €
21	Instalación de sistema de llamada paciente-enfermera en una habitación y su correspondiente baño: instalación central habitación, pulsador presencia enfermera, pulsador de llamada en cabezal enfermería y encendido alumbrado y conector, telerruptor encendido lámparas en cabezal de cama y tirador llamada enfermería en baño, totalmente instalado y pruebas incluidas. Incluso linea buss de 8 pares y cajas de registro.	Ud	2.481,25 €

MANO DE OBRA		
Nº Orden	**Tipo**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	OFICIAL	43,50 €

AII.2. LOTE 002 - EDIFICIOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA: ZONAS ADMINISTRATIVAS, GENERALES, CRÍTICAS Y AREAS ASISTENCIALES

CABLEADOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,63 €
2	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x25 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	10,88 €
3	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x35 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	13,58 €
4	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x50 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	17,22 €
5	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x70 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	20,50 €
6	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x95 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	26,05 €
7	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x120 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	30,42 €
8	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x150 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	37,06 €
9	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x185 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	42,92 €
10	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x240 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	54,70 €
11	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x1,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	6,95 €
12	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x2,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	7,33 €

CABLEADOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
13	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x4 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,50 €
14	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x6 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,50 €
15	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x10 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	11,80 €
16	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	11,84 €
17	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x1,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	7,22 €
18	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x2,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	7,84 €
19	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x4 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,77 €
20	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x6 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	11,36 €
21	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x10 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	14,05 €
22	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	18,75 €
23	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x1,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,58 €
24	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x2,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	9,27 €
25	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x4 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	10,34 €

CABLEADOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
26	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x6 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	12,33 €
27	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x10 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	16,06 €
28	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	27,75 €
29	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x25 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	39,30 €
30	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x35 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	46,95 €
31	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x50 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	56,48 €
32	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x1,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,86 €
33	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x2,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	9,70 €
34	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x4 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	11,30 €
35	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x6 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	13,38 €
36	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x10 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	19,19 €
37	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	24,27 €
38	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x25 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	44,03 €

CABLEADOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
39	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x35 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	57,11 €
40	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x1,5 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	4,50 €
41	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x2,5 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	4,66 €
42	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x4 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	4,89 €
43	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x6 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	5,20 €
44	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x10 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	7,22 €
45	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x16 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	8,17 €
46	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x25 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	9,81 €
47	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x35 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	12,72 €

CAJAS DERIVACIÓN			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Caja derivación cuadrada de 80x80x45 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	13,06 €
2	Caja derivación cuadrada de 100x100x55 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	13,16 €
3	Caja derivación rectangular de 155x110x74 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	14,23 €
4	Caja derivación rectangular de 180x140x86 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	15,64 €

CAJAS DERIVACIÓN			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
5	Caja derivación rectangular de 220x170x86 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	20,94 €
6	Caja derivación cuadrada de 80x80x45 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	13,30 €
7	Caja derivación cuadrada de 100x100x55 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	14,66 €
8	Caja derivación rectangular de 155x110x74 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	17,17 €
9	Caja derivación rectangular de 180x140x86 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	19,23 €
10	Caja derivación rectangular de 220x170x86 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	22,11 €

CANALIZACIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 16 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	2,78 €
2	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 20 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	2,95 €
3	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 25 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	3,34 €
4	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 32 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	4,59 €
5	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 40 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	5,59 €
6	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 50 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	7,53 €
7	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 63 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	9,97 €
8	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 16 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	5,50 €
9	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 20 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	6,03 €
10	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 25 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	7,48 €

CANALIZACIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
11	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 32 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	8,94 €
12	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 40 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	12,89 €
13	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 50 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	17,77 €
14	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 63 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	25,50 €
15	Canalización en bandeja de rejilla 60x100 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	31,94 €
16	Canalización en bandeja de rejilla 60x150 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	37,00 €
17	Canalización en bandeja de rejilla 60x200 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	38,95 €
18	Canalización en bandeja de rejilla 60x250 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	44,36 €
19	Canalización en bandeja de rejilla 60x300 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	44,36 €
20	Canalización en bandeja de rejilla 60x400 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	51,65 €
21	Canalización en bandeja de rejilla 60x500 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	61,11 €
22	Canalización en bandeja de rejilla 60x600 mm de acero galvanizado, protección instalación eléctrica; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	67,53 €
23	Canalización en bandeja PVC perforada 60x75mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	35,05 €
24	Canalización en bandeja PVC perforada 60x100mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	43,13 €
25	Canalización en bandeja PVC perforada 60x150mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	50,70 €
26	Canalización en bandeja PVC perforada 60x200mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	58,33 €
27	Canalización en bandeja PVC perforada 60x300mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	83,36 €
28	Canalización en bandeja PVC perforada 60x400mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	95,64 €
29	Canalización en bandeja PVC perforada 100x200mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	72,70 €
30	Canalización en bandeja PVC perforada 100x300mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	91,14 €
31	Canalización en bandeja PVC perforada 100x400mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	113,36 €
32	Canalización en bandeja PVC perforada 100x500mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	136,31 €
33	Canalización en bandeja PVC perforada 100x600mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	155,50 €

CANALIZACIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
34	Canalización en canal PVC 30x40 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	22,34 €
35	Canalización en canal PVC 40x60 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	22,34 €
36	Canalización en canal PVC 40x90 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	22,34 €
37	Canalización en canal PVC 50x80 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	24,48 €
38	Canalización en canal PVC 50x100 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	26,77 €
39	Canalización en canal PVC 50x130 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	29,63 €
40	Canalización en canal PVC 50x150 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	43,34 €
41	Canalización en canal PVC 50x170 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	50,47 €
42	Canalización en canal PVC 60x60 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	30,80 €
43	Canalización en canal PVC 60x90 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	25,73 €
44	Canalización en canal PVC 60x110 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	32,73 €
45	Canalización en canal PVC 70x100 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	33,09 €
46	Canalización en canal PVC 70x130 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	57,52 €
47	Canalización en canal PVC 70x170 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	51,33 €
48	Canalización en canal PVC 70x210 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	57,13 €
49	Canalización en canal PVC 70x230 mm, con 3 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	64,08 €
50	Canalización en canal aluminio 50x80 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	76,97 €
51	Canalización en canal aluminio 50x100 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	83,52 €
52	Canalización en canal aluminio 50x150 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	122,56 €
53	Canalización en canal aluminio 50x170 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	197,22 €
54	Canalización en moldura de PVC de 7x12 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	5,28 €
55	Canalización en moldura de PVC de 10x16 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	5,72 €

CANALIZACIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
56	Canalización en moldura de PVC de 10x22 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	5,80 €
57	Canalización en moldura de PVC de 10x30 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	6,33 €
58	Canalización en moldura de PVC de 16x16 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	6,36 €
59	Canalización en moldura de PVC de 16x30 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	7,34 €
60	Canalización en moldura de PVC de 20x30 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	7,48 €
61	Canalización en moldura de PVC de 20x50 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	9,78 €
62	Canal zócalo PVC. Medida la longitud ejecutada.	m	25,92 €

PROTECCIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	69,59 €
2	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	151,78 €
3	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	63,44 €
4	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	133,59 €
5	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	64,36 €
6	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	136,41 €
7	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	67,81 €
8	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	143,00 €
9	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	71,47 €
10	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	151,59 €
11	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	184,09 €
12	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	259,64 €
13	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	98,95 €
14	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	222,98 €
15	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	92,56 €

PROTECCIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
16	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	201,39 €
17	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	94,48 €
18	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	205,34 €
19	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x20 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	97,50 €
20	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x20 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	211,42 €
21	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	99,42 €
22	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	215,19 €
23	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	105,11 €
24	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	215,19 €
25	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x40 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	126,28 €
26	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x40 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	250,69 €
27	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x50 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	302,30 €
28	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x50 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	338,58 €
29	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo B, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	336,17 €
30	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	292,81 €
31	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	390,92 €
32	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	134,98 €
33	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	299,64 €
34	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	130,55 €
35	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	269,56 €
36	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	132,20 €

PROTECCIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
37	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	274,61 €
38	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x20 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	135,53 €
39	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x20 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	282,67 €
40	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	140,92 €
41	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	288,41 €
42	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	147,03 €
43	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	305,25 €
44	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x40 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	173,98 €
45	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x40 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	336,72 €
46	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x50 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	372,41 €
47	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x50 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	480,72 €
48	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	394,86 €
49	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	542,42 €
50	Interruptor diferencial modular de 3x63 A, poder de corte 25 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	511,16 €
51	Interruptor diferencial modular de 3x80 A, poder de corte 25 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	577,52 €
52	Interruptor diferencial modular de 3x100 A, poder de corte 25 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	585,20 €
53	Interruptor diferencial modular de 3x125 A, poder de corte 25 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	622,20 €
54	Interruptor diferencial modular de 4x80 A, poder de corte 25 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	814,69 €
55	Interruptor diferencial modular de 4x100 A, poder de corte 25 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	839,59 €
56	Interruptor diferencial modular de 4x125 A, poder de corte 25 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	849,06 €
57	Interuptor diferencial de 2x25 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	68,23 €
58	Interuptor diferencial de 2x25 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	181,38 €

PROTECCIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
59	Interuptor diferencial de 2x40 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	69,23 €
60	Interuptor diferencial de 2x40 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	181,56 €
61	Interuptor diferencial de 2x63 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	460,95 €
62	Interuptor diferencial de 2x63 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	321,70 €
63	Interuptor diferencial de 2x80 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	522,63 €
64	Interuptor diferencial de 2x80 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	512,48 €
65	Interuptor diferencial de 4x25 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	322,33 €
66	Interuptor diferencial de 4x25 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	274,58 €
67	Interuptor diferencial de 4x40 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	334,69 €
68	Interuptor diferencial de 4x40 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	283,09 €
69	Interuptor diferencial de 4x63 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	726,31 €
70	Interuptor diferencial de 4x63 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	373,20 €
71	Interuptor diferencial de 4x80 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	605,19 €
72	Interuptor diferencial de 4x100 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	624,16 €
73	Interruptor magnetotérmico caja moldeada 4x40 A, poder de corte 36KA, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	615,00 €
74	Interruptor magnetotérmico caja moldeada 4x63 A, poder de corte 36KA, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	615,00 €
75	Interruptor magnetotérmico caja moldeada 4x80 A, poder de corte 36KA, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	698,94 €
76	Interruptor magnetotérmico caja moldeada 4x100 A, poder de corte 36KA, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	727,00 €
77	Interruptor magnetotérmico caja moldeada 4x125 A, poder de corte 36KA, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	793,31 €
78	Contactor modular de 2Px16 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	96,48 €
79	Contactor modular de 2Px20 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	96,48 €
80	Contactor modular de 2Px25 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	96,48 €
81	Contactor modular de 2Px40 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	239,92 €
82	Contactor modular de 2Px63 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	239,92 €
83	Contactor modular de 2Px100 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	401,41 €
84	Contactor modular de 3Px25 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	144,16 €
85	Contactor modular de 3Px40 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	350,97 €
86	Contactor modular de 3Px63 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	350,97 €
87	Contactor modular de 4Px25 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	144,16 €

PROTECCIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
88	Contactor modular de 4Px40 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	350,97 €
89	Contactor modular de 4Px63 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	386,19 €
90	Contactor modular de 4Px100 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	579,77 €
91	Limitador de sobretensión clase II, de un polo mas neutro, intensidad nominal de 5kA, tension nominal de 230V, para protección de equipos eléctricos contra las sobretensiones transitorias de origen atmosfércio y de maniobra, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	248,59 €
92	Limitador de sobretensión clase II, de un polo mas neutro, intensidad nominal de 15kA, tension nominal de 230V, para protección de equipos eléctricos contra las sobretensiones transitorias de origen atmosfércio y de maniobra, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	431,73 €
93	Limitador de sobretensión clase II, de un polo mas neutro, intensidad nominal de 20kA, tension nominal de 230V, para protección de equipos eléctricos contra las sobretensiones transitorias de origen atmosfércio y de maniobra, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	629,19 €
94	Limitador de sobretensión clase II, de tres polos, intensidad nominal de 5kA, tension nominal de 400V, para protección de equipos eléctricos contra las sobretensiones transitorias de origen atmosfércio y de maniobra, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	363,41 €
95	Limitador de sobretensión clase II, de tres polos, intensidad nominal de 15kA, tension nominal de 400V, para protección de equipos eléctricos contra las sobretensiones transitorias de origen atmosfércio y de maniobra, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	477,25 €
96	Limitador de sobretensión clase II, de tres polos, intensidad nominal de 20kA, tension nominal de 400V, para protección de equipos eléctricos contra las sobretensiones transitorias de origen atmosfércio y de maniobra, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	817,55 €
97	Limitador de sobretensión clase II, de tres polos mas neutro, intensidad nominal de 5kA, tension nominal de 400V, para protección de equipos eléctricos contra las sobretensiones transitorias de origen atmosfércio y de maniobra, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	425,25 €
98	Limitador de sobretensión clase II, de tres polos mas neutro, intensidad nominal de 15kA, tension nominal de 400V, para protección de equipos eléctricos contra las sobretensiones transitorias de origen atmosfércio y de maniobra, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	620,94 €
99	Limitador de sobretensión clase II, de tres polos mas neutro, intensidad nominal de 20kA, tension nominal de 400V, para protección de equipos eléctricos contra las sobretensiones transitorias de origen atmosfércio y de maniobra, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	992,55 €

ARMARIOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 18x27 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	110,58 €
2	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 27x27 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	126,86 €
3	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 27x36 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	140,95 €
4	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 27x54 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	178,31 €
5	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 36x36 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	158,70 €
6	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 36x54 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	212,81 €
7	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 36x72 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	294,41 €
8	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 54x54 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	293,92 €
9	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 54x72 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	411,23 €
10	Armario modular de superficie de 221x364x100mm, con puerta plena o transparente, para 1 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	66,28 €
11	Armario modular de superficie de 326x256x96mm, con puerta plena o transparente, para 2 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	91,34 €

ARMARIOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
12	Armario modular de superficie de 451x256x96mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	123,17 €
13	Armario modular de superficie de 600x426x125mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	123,17 €
14	Armario modular de superficie de 750x426x125mm, con puerta plena o transparente, para 4 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	150,80 €
15	Armario modular empotrable de 252x398x102mm, con puerta plena o transparente, para 1 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	67,08 €
16	Armario modular empotrable de 345x300x100mm, con puerta plena o transparente, para 2 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	92,80 €
17	Armario modular empotrable de 470x300x103mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	125,31 €
18	Armario modular empotrable de 660x486x109mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	211,98 €
19	Armario modular empotrable de 810x486x109mm, con puerta plena o transparente, para 4 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	379,52 €
20	Armario modular metálico de superficie de 300x500x148mm, con puerta plena o transparente, para 1 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	404,44 €
21	Armario modular metálico de superficie de 450x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 2 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	464,42 €
22	Armario modular metálico de superficie de 600x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	535,61 €
23	Armario modular metálico de superficie de 750x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 4 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	687,13 €
24	Armario modular metálico de superficie de 900x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 5 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	770,25 €
25	Armario modular metálico de superficie de 1050x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 6 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	839,19 €
26	Armario modular metálico empotrable de 360x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 1 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	459,13 €
27	Armario modular metálico empotrable de 510x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 2 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	545,34 €
28	Armario modular metálico empotrable de 660x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	640,94 €
29	Armario modular metálico empotrable de 810x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 4 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	776,05 €
30	Armario modular metálico empotrable de 960x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 5 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	900,27 €
31	Armario modular metálico empotrable de 1110x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 6 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	982,63 €
32	Armario modular metálico de dimensiones 1850x600x250 con puerta ciega y tapas metalicas y accesorios de soporte para aparamenta (aparamenta no incluida), con grado de protección IP-30, según UNE-EN 60965-2-10, incluyendo zócalo. Totalmente instalado	ud	2.399,61 €

ARMARIOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
33	Armario modular metálico de dimensiones 2000x650x400 con puerta ciega, tapas metálicas y accesorios de soporte para aparamenta(aparamenta no incluida), con grado de protección IP-30, según UNE-EN 60965-2-10	ud	3.809,06 €
34	Armario metálico mural con placa de montaje de dimensiones 800x600x250, con grado de protección IP-55, según UNE-EN 60965-2-10	ud	477,09 €
35	Armario metálico mural con placa de montaje de dimensiones 500x400x150, con grado de protección IP-55, según UNE-EN 60965-2-10	ud	336,42 €
36	Armario modular metálico de dimensiones aproximadas 1850x600x250 con puerta ciega y tapas metalicas y accesorios de soporte para aparamenta (aparamenta no incluida), con grado de protección IP-55, según UNE-EN 60965-2-10, incluyendo zócalo. Totalmente instalado	ud	2.663,44 €
37	Armario modular metálico de dimensiones aproximadas 2000x650x400 con puerta ciega, tapas metálicas y accesorios de soporte para aparamenta(aparamenta no incluida), con grado de protección IP-55, según UNE-EN 60965-2-10	ud	4.113,75 €
38	Armario Rack de formato mural tipo 10" con capacidad para 8u de altura, fondo 300mm, con puerta de cristal o microperforada.	ud	252,88 €
39	Armario Rack de formato mural tipo 19" con capacidad para 9u de altura, fondo 400mm, con puerta de cristal o microperforada.	ud	713,80 €
40	Armario Rack de formato sobre suelo tipo 19", de 21u de altura, fondo 600mm y anchura 600mm, con fondo y paneles laterales desmontables tipo panel o puerta y puerta frontal de cristal o microperforada.	ud	1.455,78 €
41	Armario Rack de formato sobre suelo tipo 19" de 42u de altura, fondo 1000mm y anchura 1000mm, con fondo y paneles laterales desmontables tipo panel o puerta y puerta frontal de cristal o microperforada.	ud	2.891,64 €

ALUMBRADO INTERIOR			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Punto de luz sencillo en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	92,75 €
2	Punto de luz conmutado en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	136,89 €
3	Punto de luz de cruzamiento en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	193,63 €
4	Punto de luz sencillo en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación de superficie, bajo tubo PVC rígido liso de diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC, sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	71,05 €
5	Punto de luz conmutado en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación de superficie, bajo tubo PVC rígido liso y diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC, sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	133,05 €
6	Punto de luz de cruzamiento en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación de superficie, bajo tubo PVC rígido liso y diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC, sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada	ud	205,78 €
7	Punto de luz doble sencillo en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, según bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	110,08 €
8	Punto de luz doble conmutado en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	157,72 €
9	Punto de luz para equipo autónomo de emergencia en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	78,63 €
10	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 1x13 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	93,41 €
11	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 1x18 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	93,41 €

ALUMBRADO INTERIOR			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
12	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 1x26 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	113,31 €
13	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 2x13 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	113,31 €
14	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 2x18 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	120,42 €
15	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 2x26 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	141,75 €
16	Luminaria LED empotrable para techos modulares estándar y de escayola, de dimensiones exteriores 597x597mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 4x18W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	262,50 €
17	Luminaria LED empotrable para techos modulares estándar y de escayola, de dimensiones exteriores 297x1197mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 2x36W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	276,56 €
18	Luminaria LED empotrable para techos modulares estándar y de escayola, de dimensiones exteriores 297x1497mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 2x58W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	241,50 €
19	Luminaria de montaje adosado, de dimensiones exteriores 616x616mm,con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 4x18W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	207,38 €
20	Luminaria de montaje adosado, de dimensiones exteriores 202x1267mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 2x36W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	221,81 €
21	Luminaria de montaje adosado, de dimensiones exteriores 202x1567mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 2x58W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	241,50 €
22	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x18 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	102,41 €
23	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x36 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	105,25 €
24	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x58 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	114,28 €
25	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 2x18 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	112,61 €
26	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 2x36 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	115,45 €
27	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 2x58 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	127,84 €

ALUMBRADO INTERIOR			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
28	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x18 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	102,41 €
29	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas fluorescentes de 1x36 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	105,25 €
30	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x58 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	114,28 €
31	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 2x18 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	112,61 €
32	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 2x36 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	115,45 €
33	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 2x58 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	127,84 €
34	Luminaria de empotrar led 600x600 UGR<19., 4000k. Con driver Dali o KNX, incluso elementos de sujeción y conexión, medida la unidad instalada.	ud	167,50 €
35	Luminaria de empotrar led 600x600 UGR<19., 4000k. Con driver on/off, incluso elementos de sujeción y conexión, medida la unidad instalada.	ud	102,50 €

ALUMBRADO EMERGENCIA			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Luminaria de señalización y emergenciaLED, empotrada, flujo luminoso de 70 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	85,41 €
2	Luminaria de señalización y emergenciaLED, superficie, flujo luminoso de 70 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	74,48 €
3	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 70 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	114,66 €
4	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 70 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	137,14 €
5	Luminaria de señalización y emergencia LED, superficie, flujo luminoso de 150 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	105,55 €
6	Luminaria de señalización y emergencia LED, empotrada, flujo luminoso de 150 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	117,25 €

ALUMBRADO EMERGENCIA			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
7	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 150 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	121,63 €
8	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 150 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	132,33 €
9	Luminaria de señalización y emergencia LED , superficie, flujo luminoso de 215 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	120,27 €
10	Luminaria de señalización y emergencia LED , empotrada, flujo luminoso de 215 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	131,97 €
11	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 215 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	129,50 €
12	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 215 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	140,20 €
13	Luminaria de señalización y emergencia LED , superficie, flujo luminoso de 320 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	128,75 €
14	Luminaria de señalización y emergencia LED , empotrada, flujo luminoso de 320 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	140,45 €
15	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 320 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	140,00 €
16	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 320 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	150,70 €
17	Luminaria de señalización y emergencia LED , superficie, flujo luminoso de 435 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	142,66 €
18	Luminaria de señalización y emergencia LED , empotrada, flujo luminoso de 435 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	154,36 €
19	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 435 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	162,31 €

ALUMBRADO EMERGENCIA			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
20	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 435 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	173,02 €
21	Luminaria de señalización y emergencia LED, superficie, flujo luminoso de 570 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	169,83 €
22	Luminaria de señalización y emergencia LED, empotrada, flujo luminoso de 570 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	181,53 €
23	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 570 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	182,00 €
24	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 570 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	192,70 €
25	Luminaria de emergencia LED, grado de protección IP-223, clase II-A UNE 20062, flujo luminoso 450 lm, para una superficie de 90 m2, i/lámpara; instalación de superficie según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	159,88 €
26	Luminaria de emergencia LED, grado de protección IP-223, clase I UNE 20062, flujo luminoso 1450 lm, para una superficie de 290 m2, i/lámpara; instalación de superficie según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	407,92 €

MECANISMOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	30,50 €
2	Conmutador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	31,53 €
3	Cruzamiento modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	40,72 €
4	Pulsador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	31,34 €
5	Doble interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	48,78 €
6	Doble conmutador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	54,14 €
7	Doble conmutador/pulsador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	54,45 €
8	Interruptor unipolar - interruptor unipolar, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	53,55 €
9	Interruptor unipolar - conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	61,02 €

MECANISMOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
10	Interruptor unipolar - cruzamiento, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	70,20 €
11	Interruptor unipolar - pulsador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	60,11 €
12	Interruptor unipolar - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	70,02 €
13	Interruptor unipolar - doble conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	75,38 €
14	Interruptor unipolar - doble conmutador/pulsador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	75,69 €
15	Conmutador - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	71,05 €
16	Conmutador - doble conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	76,41 €
17	Conmutador - doble conmutador/pulsador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	76,72 €
18	Cruzamiento - pulsador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	79,33 €
19	Cruzamiento - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	88,50 €
20	Doble interruptor - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	89,22 €
21	Doble conmutador - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	96,19 €
22	Doble conmutador - doble conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	99,94 €
23	Interruptor unipolar modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	34,08 €
24	Conmutador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	35,11 €
25	Cruzamiento modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	44,30 €
26	Pulsador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	34,92 €
27	Doble interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	44,09 €
28	Doble conmutador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	57,72 €
29	Interruptor unipolar - interruptor unipolar, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB - 45, 46, 48, 49; i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	58,91 €
30	Doble interruptor - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB - 45, 46, 48, 49; i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	83,58 €
31	Doble interruptor - doble conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB - 45, 46, 48, 49; i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	88,92 €
32	Interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, estanco con tapa, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja termoplástico estanca IP44, incluso prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	48,39 €

MECANISMOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
33	Doble interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, estanco con tapa, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja termoplástico estanca IP44, incluso prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	54,91 €
34	Doble interruptor - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja termoplástico estanca IP44, incluso prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	81,67 €
35	Pulsador estanco IP-44 simple 10A/250V, instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	40,94 €
36	Pulsador temporizado en instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	132,16 €
37	Detector de presencia, instalado con conductor H07V-K 2x1,5+ T1,5 mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ aparato zumbador, mecanismos en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	125,61 €
38	Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	77,23 €
39	Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar +T lateral, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	80,67 €
40	Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315; instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC rígido de 16 mm de diámetro; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada	ud	75,19 €
41	Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar +T lateral, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315; instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC rígido de 16 mm de diámetro; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada	ud	102,64 €
42	Base de enchufe simple 10/16A IP44, 250V, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	87,91 €
43	Base de enchufe doble 10/16A IP44, 250V, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	131,83 €
44	Base de enchufe Schuko+TVSAT IP55, 250V, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	148,08 €
45	Base de enchufe 25A 250V, bipolar mas tierra lateral, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 6 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 25 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	117,81 €
46	Base de enchufe 25A 250V, bipolar mas tierra lateral, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315; instalado con cable de cobre de 6 mm2, bajo tubo de PVC rígido de 25 mm de diámetro; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	148,23 €
47	Caja para empotrar en suelo para 4 mecanismos con tapa inoxidable de 185x270mm, IP24-IK08, totalmente instalada. Medida la unidad instalada.	ud	181,05 €
48	Caja para empotrar en suelo para 8 mecanismos con tapa inoxidable de 185x270mm, IP24-IK08, totalmente instalada. Medida la unidad instalada.	ud	316,17 €

VARIOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	ML. CABLE COAXIAL TV (75 OHMS) DE INTERIOR	m	5,05 €
2	ML. CABLE UTP CATEGORIA 6	m	4,55 €
3	ML. CABLE TELEFONICO 2 PARES	m	4,23 €
4	UD. TOMA DE TV-SAT	Ud	51,73 €
5	UD. TOMA DE DATOS CATEGORIA 6 UTP	Ud	50,95 €
6	UD. TOMA TELEFONICA RJ12	Ud	52,48 €
7	UD. PANEL DE PARCHEO VACIO PARA 24 BOCAS RJ45, INCLUYENDO TORNILLERIA DE FIJACION A RACK	Ud	104,84 €
8	UD. TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6 UTP PARA PANEL DE PARCHEO	Ud	43,16 €
9	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=0,5 MTS	Ud	12,25 €
10	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=1 MTS	Ud	12,91 €
11	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=2 MTS	Ud	16,94 €
12	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=3 MTS	Ud	20,36 €
13	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=5 MTS	Ud	25,14 €
14	UD. CERTIFICACION DE ENLACE DE DATOS CLASES D Y E, INCLUYENDO EMISION DE CERTIFICADO SEGUN NORMATIVA ISO CON EQUIPO CERTIFICADOR	Ud	68,91 €
15	ML. CABLE COAXIAL TV (75 OHMS) DE INTERIOR	Ud	5,05 €
16	UD. Instalación en cuadro eléctrico de analizador de redes digital con conexión MODBUS incluyendo protección para tensión de alimentación, protecciones para tensión de medida y transformadores de intensidad de relación X/5A, incluso cableado.	Ud	1.451,34 €
17	SAI de 1500VA adecuado para lámpara led intervención, instalación y pruebas incluidas	Ud	2.395,31 €
18	Transformador de aislamiento trifásico 400/230V 7,5kVA IEC/UNE-EN 61558-2-15:2012, instalación y pruebas incluidas	Ud	1.955,47 €
19	Monitor de aislamiento ES340/1 y repetidor TDS149 Remoto P y vigilante de tensión, acorde a exigenciencias REBT para salas de intervención y quirófanos, instalación y pruebas incluidas.	Ud	1.381,72 €
20	Sistema de llamada de enfermería con interfonía viva de voz para comunicación entre paciente y control de enfermería similar y compatible con modelo instalado en el hospital (modelo EGSON módulo de control SICOM 0111) incluso fuende de alimentación (SICOM1100), completamente instalado y pruebas incluidas	Ud	5.621,88 €
21	Instalación de sistema de llamada paciente-enfermera en una habitación y su correspondiente baño: instalación central habitación, pulsador presencia enfermera, pulsador de llamada en cabezal enfermería y encendido alumbrado y conector, telerruptor encendido lámparas en cabezal de cama y tirador llamada enfermería en baño, totalmente instalado y pruebas incluidas. Incluso linea buss de 8 pares y cajas de registro.	Ud	2.481,25 €

MANO DE OBRA		
Nº Orden	**Tipo**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	OFICIAL	43,50 €

AII.3. LOTE 003 - EDIFICIOS DE CENTROS DE SALUD

CABLEADOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,63 €
2	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x25 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	10,88 €
3	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x35 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	13,58 €
4	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 1x50 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	17,22 €
5	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x1,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	6,95 €
6	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x2,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	7,33 €
7	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x4 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,50 €
8	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x6 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,50 €
9	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x10 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	11,80 €
10	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 2x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	11,84 €
11	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x1,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	7,22 €
12	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x2,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	7,84 €

CABLEADOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
13	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x4 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,77 €
14	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x6 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	11,36 €
15	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x10 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	14,05 €
16	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	18,75 €
17	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x1,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,58 €
18	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x2,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	9,27 €
19	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x4 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	10,34 €
20	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x6 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	12,33 €
21	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x10 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	16,06 €
22	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	27,75 €
23	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x25 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	39,30 €
24	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x35 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	46,95 €
25	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 4x50 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	56,48 €

CABLEADOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
26	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x1,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	8,86 €
27	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x2,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	9,70 €
28	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x4 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	11,30 €
29	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x6 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	13,38 €
30	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x10 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	19,19 €
31	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	24,27 €
32	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x25 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	44,03 €
33	Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 5x35 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, según REBT; totalmente instalada. Medida la longitud instalada.	m	57,11 €
34	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x1,5 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	4,50 €
35	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x2,5 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	4,66 €
36	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x4 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	4,89 €
37	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x6 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	5,20 €
38	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x10 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	7,22 €

CABLEADOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
39	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x16 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	8,17 €
40	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x25 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	9,81 €
41	Conducción eléctrica formada por cable flexible ES07Z1-K de 1x35 mm2, compuesto por conductor clase 5, tensión de servicio 450/750V, con aislamiento termoplástico tipo TIZ1 (AS), no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) y baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50,267-2-2), para instalación bajo tubo, según REBT. Medida la longitud instalada.	m	12,72 €

CAJAS DERIVACIÓN			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Caja derivación cuadrada de 80x80x45 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	13,06 €
2	Caja derivación cuadrada de 100x100x55 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	13,16 €
3	Caja derivación rectangular de 155x110x74 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	14,23 €
4	Caja derivación rectangular de 180x140x86 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	15,64 €
5	Caja derivación rectangular de 220x170x86 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación empotrada según NTE/IEB-18, i/apertura de rozas, fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	20,94 €
6	Caja derivación cuadrada de 80x80x45 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	13,30 €
7	Caja derivación cuadrada de 100x100x55 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	14,66 €
8	Caja derivación rectangular de 155x110x74 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	17,17 €
9	Caja derivación rectangular de 180x140x86 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	19,23 €
10	Caja derivación rectangular de 220x170x86 mm, realizada en poliestireno autoextinguible, con entrada de cables y tubos por conos multidiámetro, fijación por tornillos; instalación de superficie, i/fijación y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	22,11 €

CANALIZACIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 16 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	2,78 €
2	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 20 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	2,95 €

CANALIZACIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
3	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 25 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	3,34 €
4	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 32 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	4,59 €
5	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 40 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	5,59 €
6	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 50 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	7,53 €
7	Canalización eléctrica bajo tubo de PVC libre halógenos corrugado flexible, diámetro nominal 63 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación empotrada según REBT, i/apertura de rozas y prefijado. Medida la longitud ejecutada.	m	9,97 €
8	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 16 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	5,50 €
9	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 20 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	6,03 €
10	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 25 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	7,48 €
11	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 32 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	8,94 €
12	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 40 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	12,89 €
13	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 50 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	17,77 €
14	Canalización eléctrica bajo tubo PVC libre halógenos rígido, diámetro nominal 63 mm, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto >2J y una resistencia a compresión > 450 N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación de superficie según REBT, i/fijación. Medida la longitud ejecutada.	m	25,50 €
15	Canalización en bandeja PVC perforada 60x75mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	35,05 €
16	Canalización en bandeja PVC perforada 60x100mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	43,13 €
17	Canalización en bandeja PVC perforada 60x150mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	50,70 €
18	Canalización en bandeja PVC perforada 60x300mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	83,36 €
19	Canalización en bandeja PVC perforada 100x600mm,con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificacion al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta. Medida la longitud ejecutada.	m	155,50 €
20	Canalización en canal PVC 30x40 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	22,34 €

CANALIZACIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
21	Canalización en canal PVC 40x60 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	22,34 €
22	Canalización en canal PVC 40x90 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	22,34 €
23	Canalización en canal PVC 50x80 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	24,48 €
24	Canalización en canal PVC 50x100 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	26,77 €
25	Canalización en canal PVC 50x130 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	29,63 €
26	Canalización en canal PVC 50x150 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	43,34 €
27	Canalización en canal PVC 50x170 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	50,47 €
28	Canalización en canal PVC 60x60 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	30,80 €
29	Canalización en canal PVC 60x90 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	25,73 €
30	Canalización en canal PVC 60x110 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	32,73 €
31	Canalización en canal PVC 70x100 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	33,09 €
32	Canalización en canal PVC 70x130 mm, con 1 compartimento, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	57,52 €
33	Canalización en canal PVC 70x170 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	51,33 €
34	Canalización en canal PVC 70x210 mm, con 2 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	57,13 €
35	Canalización en canal PVC 70x230 mm, con 3 compartimentos, incluso tapa, protección contra impactos IK-09, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	64,08 €
36	Canalización en moldura de PVC de 7x12 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	5,28 €
37	Canalización en moldura de PVC de 10x16 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	5,72 €
38	Canalización en moldura de PVC de 10x22 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	5,80 €
39	Canalización en moldura de PVC de 10x30 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	6,33 €
40	Canalización en moldura de PVC de 16x16 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	6,36 €
41	Canalización en moldura de PVC de 16x30 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	7,34 €
42	Canalización en moldura de PVC de 20x30 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	7,48 €
43	Canalización en moldura de PVC de 20x50 mm, para protección y conduccion de cables; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción y continuidad. Medida la longitud ejecutada.	m	9,78 €
44	Canal zócalo PVC. Medida la longitud ejecutada.	m	25,92 €

PROTECCIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	69,59 €
2	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	151,78 €
3	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	63,44 €
4	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	133,59 €
5	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	64,36 €
6	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	136,41 €
7	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	67,81 €
8	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	143,00 €
9	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	71,47 €
10	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	151,59 €
11	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	184,09 €
12	Interruptor automático magnetotérmico modular de 2x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	259,64 €
13	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	98,95 €
14	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	222,98 €
15	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	92,56 €
16	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	201,39 €
17	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	94,48 €
18	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	205,34 €
19	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x20 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	97,50 €
20	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x20 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	211,42 €
21	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	99,42 €
22	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	215,19 €

PROTECCIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
23	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	105,11 €
24	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	215,19 €
25	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x40 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	126,28 €
26	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x40 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	250,69 €
27	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x50 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	302,30 €
28	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x50 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	338,58 €
29	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo B, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	336,17 €
30	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	292,81 €
31	Interruptor automático magnetotérmico modular de 3x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	390,92 €
32	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	134,98 €
33	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x6 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	299,64 €
34	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	130,55 €
35	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x10 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	269,56 €
36	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	132,20 €
37	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x16 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	274,61 €
38	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x20 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	135,53 €
39	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x20 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	282,67 €
40	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	140,92 €
41	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x25 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	288,41 €
42	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	147,03 €
43	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x32 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	305,25 €
44	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x40 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	173,98 €

PROTECCIONES			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
45	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x40 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	336,72 €
46	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x50 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	372,41 €
47	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x50 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	480,72 €
48	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo C, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	394,86 €
49	Interruptor automático magnetotérmico modular de 4x63 A, poder de corte 6-10 KA, curva de disparo D, tensión de empleo230/400V,según UNE-EN 60898; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	542,42 €
50	Interruptor diferencial modular de 3x63 A, poder de corte 25 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	511,16 €
51	Interuptor diferencial de 2x25 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	68,23 €
52	Interuptor diferencial de 2x25 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	181,38 €
53	Interuptor diferencial de 2x40 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	69,23 €
54	Interuptor diferencial de 2x40 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	181,56 €
55	Interuptor diferencial de 2x63 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	460,95 €
56	Interuptor diferencial de 2x63 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	321,70 €
57	Interuptor diferencial de 4x25 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	322,33 €
58	Interuptor diferencial de 4x25 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	274,58 €
59	Interuptor diferencial de 4x40 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	334,69 €
60	Interuptor diferencial de 4x40 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	283,09 €
61	Interuptor diferencial de 4x63 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	726,31 €
62	Interuptor diferencial de 4x63 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	373,20 €
63	Interruptor magnetotérmico caja moldeada 4x40 A, poder de corte 36KA, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	615,00 €
64	Interruptor magnetotérmico caja moldeada 4x63 A, poder de corte 36KA, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN 60947-2; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	615,00 €
65	Contactor modular de 2Px16 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	96,48 €
66	Contactor modular de 2Px20 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	96,48 €
67	Contactor modular de 2Px25 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	96,48 €
68	Contactor modular de 2Px40 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	239,92 €
69	Contactor modular de 3Px25 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	144,16 €
70	Contactor modular de 3Px40 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	350,97 €
71	Contactor modular de 4Px25 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	144,16 €
72	Contactor modular de 4Px40 A, tensión de mando 230/240V, 50Hz, 24V 50HZ, silenciosos <20dB, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	350,97 €

ARMARIOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 18x27 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	110,58 €
2	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 27x36 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	140,95 €
3	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 36x36 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	158,70 €
4	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 36x72 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	294,41 €
5	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 54x54 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	293,92 €
6	Caja modular aislante con tapa de policarbonato de 54x72 cm, IP-65 homologada certificado de calidad AENOR, i/piezas de fijación y modulación. Medida la unidad instalada.	ud	411,23 €
7	Armario modular de superficie de 221x364x100mm, con puerta plena o transparente, para 1 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	66,28 €
8	Armario modular de superficie de 326x256x96mm, con puerta plena o transparente, para 2 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	91,34 €
9	Armario modular de superficie de 451x256x96mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	123,17 €
10	Armario modular de superficie de 600x426x125mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	123,17 €
11	Armario modular de superficie de 750x426x125mm, con puerta plena o transparente, para 4 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	150,80 €
12	Armario modular empotrable de 252x398x102mm, con puerta plena o transparente, para 1 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	67,08 €
13	Armario modular empotrable de 345x300x100mm, con puerta plena o transparente, para 2 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	92,80 €
14	Armario modular empotrable de 470x300x103mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	125,31 €
15	Armario modular empotrable de 660x486x109mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	211,98 €
16	Armario modular empotrable de 810x486x109mm, con puerta plena o transparente, para 4 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	379,52 €
17	Armario modular metálico de superficie de 300x500x148mm, con puerta plena o transparente, para 1 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	404,44 €
18	Armario modular metálico de superficie de 450x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 2 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	464,42 €
19	Armario modular metálico de superficie de 600x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	535,61 €
20	Armario modular metálico de superficie de 750x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 4 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	687,13 €
21	Armario modular metálico de superficie de 900x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 5 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	770,25 €
22	Armario modular metálico de superficie de 1050x550x148mm, con puerta plena o transparente, para 6 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	839,19 €
23	Armario modular metálico empotrable de 360x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 1 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	459,13 €
24	Armario modular metálico empotrable de 510x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 2 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	545,34 €

ARMARIOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
25	Armario modular metálico empotrable de 660x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 3 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	640,94 €
26	Armario modular metálico empotrable de 810x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 4 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	776,05 €
27	Armario modular metálico empotrable de 960x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 5 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	900,27 €
28	Armario modular metálico empotrable de 1110x610x125mm, con puerta plena o transparente, para 6 filas de interruptores, realizado en chapa electrozincada de doble aislamiento, IP-40, según UNE-EN 60695-2-10, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	982,63 €
29	Armario Rack de formato mural tipo 10" con capacidad para 8u de altura, fondo 300mm, con puerta de cristal o microperforada.	ud	252,88 €
30	Armario Rack de formato mural tipo 19" con capacidad para 9u de altura, fondo 400mm, con puerta de cristal o microperforada.	ud	713,80 €
31	Armario Rack de formato sobre suelo tipo 19", de 21u de altura, fondo 600mm y anchura 600mm, con fondo y paneles laterales desmontables tipo panel o puerta y puerta frontal de cristal o microperforada.	ud	1.455,78 €

DOMÓTICA			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Regulador de luminosidad para controlar y regular los actores de encendido y atenuación según la claridad, el dispositivo se puede montar en tomas de montaje y sobre revoque, se suministra con acoplador de bus integrado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	672,03 €
2	Regulador luminoso para conectar 2 dispositivos con interfaz de 0-10 V a INSTABUS EIB para encendido o atenuación, con 2 entradas para sensores luminosos adecuadas para cubiertas suspendidas, con indicador de estado de conexión, para montaje en perfiles de sombrero DIN EN 50022, con acoplador de bus integrado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	714,70 €
3	Detector de presencia, con acoplador de bus integrado, ángulo de registro de 360º, radio máximo de alcance de 4 m, desde el lugar de montaje (a una altura de montaje de 2,50 m), 5 niveles, 71 zonas con 284 segmentos de conexión, con sensor luminoso continuo de 10 a 1000 lux regulable por ETS, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	468,08 €
4	Detector de presencia, con receptor por infrarrojos, con acoplador de bus integrado, ángulo de registro de 360º, radio máximo de alcance de 4 m, desde el lugar de montaje (a una altura de montaje de 2,50 m), 5 niveles, 71 zonas con 284 segmentos de conexión, con sensor luminoso continuo de 10 a 1000 lux regulable por ETS, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	476,27 €
5	Detector de presencia, con regulación de la iluminación constante, con acoplador de bus integrado, ángulo de registro de 360º, radio máximo de alcance de 4 m, desde el lugar de montaje (a una altura de montaje de 2,50 m), 5 niveles, 71 zonas con 284 segmentos de conexión, con sensor luminoso continuo de 10 a 1000 lux regulable por ETS, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	515,56 €
6	Detector de movimiento empotrable para interiores, con posibilidad de conexión en el acoplador de bus, alcance de 8 m, área de registro 180º y sensor luminoso continuo de aproximadamente 5 a 1000 lux, en acabado blanco, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	378,81 €
7	Interruptor crepuscular para controlar, por ejemplo los actores de encendido y celosías en función de la claridad, para montaje en perfiles de sombrero DIN EN 50022-35x7,5 con regleta para datos adherida, con sensor luminoso e interfaz de aplicación con paso de bucles lateral, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	398,86 €
8	Interruptor horario de 2 canales y 42 memorias de almacenamiento, para montaje en perfiles de sombrero DIN EN 50022-35x7,5 con regleta para datos adherida, con interfaz de aplicación con paso de bucles lateral, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	732,83 €
9	Interruptor horario según la estación de 4 canales y 324 horas de conexión para comandos diarios, semanales, por fecha o a impulsos, controlado por cuarzo, para montaje en perfiles de sombrero DIN EN 50022-35x7,5, con acloplador de bus integrado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	732,83 €
10	Pulsador simple, con acoplador de bus y borne de conexión, en acabado blanco, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	191,77 €
11	Pulsador doble, con acoplador de bus y borne de conexión, en acabado blanco, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	222,09 €
12	Pulsador triple, con acoplador de bus y borne de conexión, en acabado blanco, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	341,94 €

DOMÓTICA			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
13	Pulsador cuádruple, con acoplador de bus y borne de conexión, en acabado blanco, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	394,20 €
14	Pulsador multifunción cuádruple, para conectarlo al acoplador de bus UP 2, con 8 pulsadores de mando con iluminación, los pulsadores opuestos pueden parametrizarse como par de pulsadores (dobles) o como pulsadores individuales (simples), con tecla adicional parametrizable, en acabado blanco, incluso con acoplador de bus y borne de conexión, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	394,20 €
15	Pulsador multifunción cuádruple para conectar en el acoplador de bus UP 2, con receptores por infrarrojos y 8 pulsadores de mando con iluminación, incluso con acoplador de bus y borne de conexión, en acabado blanco, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	440,38 €
16	Control de encendido y apagado de 1 consumidores (puntos de luz), realizado con 1 actuador de conexión EB/230/10 y 1 pulsador 1 canal, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	689,02 €
17	Control de encendido y apagado de 2 consumidores (puntos de luz), realizado con 1 actuador para carril DIN-K/2x230/10 y 1 pulsador 2 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	704,08 €
18	Control de encendido y apagado de 3 consumidores (puntos de luz), realizado con 1 actuador de conexión EB/230/10, 1 actuador para carril DIN-K/2x230/10, 1 pulsador de 1 canal y 1 pulsador 2 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	1.045,59 €
19	Control de encendido y apagado de 4 consumidores (puntos de luz), realizado con 1 actuador para carril DIN-K/4x230/10 y 2 pulsadores 2 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	825,92 €
20	Control de encendido y apagado de 5 consumidores (puntos de luz), realizado con 1 actuador de conexión EB/230/10, 1 actuador para carril DIN-K/4x230/10, 1 pulsador 2 canales y 1 pulsador 3 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	1.203,31 €
21	Control de encendido y apagado de 6 consumidores (puntos de luz), realizado con 1 actuador para carril DIN-K/2x230/10, 1 actuador para carril DIN-K/4x230/10, 1 pulsador 2 canales y 1 pulsador multifunción cuádruple, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	1.367,86 €
22	Control de atenuación de 1 consumidores (puntos de luz), realizado con 1 actuadores dimmer para carril DIN-K/230/400 W y 1 pulsador 1 canal, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	750,78 €
23	Control de atenuación de 2 consumidores (puntos de luz), realizado con 2 actuadores dimmer para carril DIN-K/230/400 W y 1 pulsador 2 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	1.268,00 €
24	Control de atenuación de 3 consumidores (puntos de luz), realizado con 3 actuadores dimmer para carril DIN-K/230/400 W, 1 pulsador de 1 canal y 1 pulsador 2 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	1.955,17 €
25	Control de atenuación de 4 consumidores (puntos de luz), realizado con 4 actuadores dimmer para carril DIN-K/230/400 W y 2 pulsadores 2 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	2.420,22 €
26	Control de atenuación de 5 consumidores (puntos de luz), realizado con 5 actuadores dimmer para carril DIN-K/230/400 W, 1 pulsador 2 canales y 1 pulsador 3 canales, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	3.098,31 €
27	Control de atenuación de 6 consumidores (puntos de luz), realizado con 6 actuadores dimmer para carril DIN-K/230/400 W, 1 pulsador 2 canales y 1 pulsador multifunción cuádruple, todo totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	3.668,38 €

ALUMBRADO INTERIOR			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Punto de luz sencillo en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	92,75 €
2	Punto de luz conmutado en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	136,89 €
3	Punto de luz de cruzamiento en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	193,63 €
4	Punto de luz sencillo en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación de superficie, bajo tubo PVC rígido liso de diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC, sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	71,05 €
5	Punto de luz conmutado en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación de superficie, bajo tubo PVC rígido liso y diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC, sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	133,05 €
6	Punto de luz de cruzamiento en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación de superficie, bajo tubo PVC rígido liso y diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC, sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada	ud	205,78 €

ALUMBRADO INTERIOR			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
7	Punto de luz doble sencillo en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, según bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	110,08 €
8	Punto de luz doble conmutado en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	157,72 €
9	Punto de luz para equipo autónomo de emergencia en conductor ES-07Z1-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	78,63 €
10	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 1x13 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	93,41 €
11	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 1x18 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	93,41 €
12	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 1x26 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	113,31 €
13	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 2x13 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	113,31 €
14	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 2x18 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	120,42 €
15	Downlight LED empotrable en falso techo, de luminancia equivalente a lámparas fluorescentes compactas de 2x26 W de potencia , con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.	ud	141,75 €
16	Luminaria LED empotrable para techos modulares estándar y de escayola, de dimensiones exteriores 597x597mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 4x18W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	262,50 €
17	Luminaria LED empotrable para techos modulares estándar y de escayola, de dimensiones exteriores 297x1197mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 2x36W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	276,56 €
18	Luminaria LED empotrable para techos modulares estándar y de escayola, de dimensiones exteriores 297x1497mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 2x58W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	241,50 €
19	Luminaria de montaje adosado, de dimensiones exteriores 616x616mm,con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 4x18W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	207,38 €
20	Luminaria de montaje adosado, de dimensiones exteriores 202x1267mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 2x36W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	221,81 €
21	Luminaria de montaje adosado, de dimensiones exteriores 202x1567mm, con luminancia equivalente a lámpara fluorescente de 2x58W, IP-20, clase I, equipo electrónico, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada. UGR<19.	ud	241,50 €
22	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x18 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	102,41 €
23	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x36 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	105,25 €

ALUMBRADO INTERIOR			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
24	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x58 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	114,28 €
25	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 2x18 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	112,61 €
26	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 2x36 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	115,45 €
27	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 2x58 w, chasis de aleación ligera estampada, y reflector de chapa de aluminio anodizado brillante, según diseño comercial estándar; instalación IP-557, sin rejilla de protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	127,84 €
28	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x18 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	102,41 €
29	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas fluorescentes de 1x36 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	105,25 €
30	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 1x58 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	114,28 €
31	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente a fluorescentes de 2x18 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	112,61 €
32	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente afluorescentes de 2x36 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	115,45 €
33	Luminaria industrial rectangular estanca, equipada con lámparas LED equivalente afluorescentes de 2x58 w, chasis de poliéster reforzado, color gris, y reflector de chapa de acero, color gris, según diseño comercial estándar; instalación IP-655, sin protección, clase I, , incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	127,84 €
34	Luminaria de empotrar led 600x600 UGR<19., 4000k. Con driver Dali o KNX, incluso elementos de sujeción y conexión, medida la unidad instalada.	ud	167,50 €
35	Luminaria de emportrar led 600x600 UGR<19., 4000k. Con driver on/off, incluso elementos de sujeción y conexión, medida la unidad instalada.	ud	102,50 €

ALUMBRADO EMERGENCIA			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Luminaria de señalización y emergenciaLED, empotrada, flujo luminoso de 70 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	85,41 €
2	Luminaria de señalización y emergenciaLED, superficie, flujo luminoso de 70 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	74,48 €
3	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 70 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	114,66 €

ALUMBRADO EMERGENCIA			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
4	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 70 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	137,14 €
5	Luminaria de señalización y emergencia LED, superficie, flujo luminoso de 150 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	105,55 €
6	Luminaria de señalización y emergencia LED, empotrada, flujo luminoso de 150 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	117,25 €
7	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 150 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	121,63 €
8	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 150 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	132,33 €
9	Luminaria de señalización y emergencia LED , superficie, flujo luminoso de 215 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	120,27 €
10	Luminaria de señalización y emergencia LED , empotrada, flujo luminoso de 215 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	131,97 €
11	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 215 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	129,50 €
12	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 215 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	140,20 €
13	Luminaria de señalización y emergencia LED , superficie, flujo luminoso de 320 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	128,75 €
14	Luminaria de señalización y emergencia LED , empotrada, flujo luminoso de 320 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	140,45 €
15	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 320 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	140,00 €
16	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 320 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	150,70 €

ALUMBRADO EMERGENCIA			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
17	Luminaria de señalización y emergencia LED , superficie, flujo luminoso de 435 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	142,66 €
18	Luminaria de señalización y emergencia LED , empotrada, flujo luminoso de 435 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	154,36 €
19	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 435 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	162,31 €
20	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 435 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	173,02 €
21	Luminaria de señalización y emergencia LED, superficie, flujo luminoso de 570 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	169,83 €
22	Luminaria de señalización y emergencia LED, empotrada, flujo luminoso de 570 Lm, grado de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	181,53 €
23	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, superficie, flujo luminoso de 570 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	182,00 €
24	Luminaria de señalización y emergencia LED estanca, empotrada, flujo luminoso de 570 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	192,70 €
25	Luminaria de emergencia LED, grado de protección IP-223, clase II-A UNE 20062, flujo luminoso 450 lm, para una superficie de 90 m2, i/lámpara; instalación de superficie según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	159,88 €
26	Luminaria de emergencia LED, grado de protección IP-223, clase I UNE 20062, flujo luminoso 1450 lm, para una superficie de 290 m2, i/lámpara; instalación de superficie según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.	ud	407,92 €

MECANISMOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	Interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	30,50 €
2	Conmutador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	31,53 €
3	Cruzamiento modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	40,72 €
4	Pulsador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	31,34 €

MECANISMOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
5	Doble interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	48,78 €
6	Doble conmutador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	54,14 €
7	Doble conmutador/pulsador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	54,45 €
8	Interruptor unipolar - interruptor unipolar, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	53,55 €
9	Interruptor unipolar - conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	61,02 €
10	Interruptor unipolar - cruzamiento, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	70,20 €
11	Interruptor unipolar - pulsador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	60,11 €
12	Interruptor unipolar - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	70,02 €
13	Interruptor unipolar - doble conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	75,38 €
14	Interruptor unipolar - doble conmutador/pulsador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	75,69 €
15	Conmutador - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	71,05 €
16	Conmutador - doble conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	76,41 €
17	Conmutador - doble conmutador/pulsador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	76,72 €
18	Cruzamiento - pulsador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	79,33 €
19	Cruzamiento - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	88,50 €
20	Doble interruptor - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	89,22 €
21	Doble conmutador - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	96,19 €
22	Doble conmutador - doble conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	99,94 €
23	Interruptor unipolar modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	34,08 €
24	Conmutador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	35,11 €
25	Cruzamiento modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	44,30 €
26	Pulsador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	34,92 €
27	Doble interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	44,09 €

MECANISMOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
28	Doble conmutador modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	57,72 €
29	Interruptor unipolar - interruptor unipolar, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB - 45, 46, 48, 49; i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	58,91 €
30	Doble interruptor - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB - 45, 46, 48, 49; i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	83,58 €
31	Doble interruptor - doble conmutador, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB - 45, 46, 48, 49; i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	88,92 €
32	Interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, estanco con tapa, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja termoplástico estanca IP44, incluso prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	48,39 €
33	Doble interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, estanco con tapa, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja termoplástico estanca IP44, incluso prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	54,91 €
34	Doble interruptor - doble interruptor, modular doble, 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja termoplástico estanca IP44, incluso prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	81,67 €
35	Pulsador estanco IP-44 simple 10A/250V, instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.	ud	40,94 €
36	Pulsador temporizado en instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	132,16 €
37	Detector de presencia, instalado con conductor H07V-K 2x1,5+ T1,5 mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ aparato zumbador, mecanismos en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	125,61 €
38	Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	77,23 €
39	Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar +T lateral, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	80,67 €
40	Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315; instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC rígido de 16 mm de diámetro; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada	ud	75,19 €
41	Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar +T lateral, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315; instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC rígido de 16 mm de diámetro; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada	ud	102,64 €
42	Base de enchufe simple 10/16A IP44, 250V, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	87,91 €
43	Base de enchufe doble 10/16A IP44, 250V, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	131,83 €
44	Base de enchufe Schuko+TVSAT IP55, 250V, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	148,08 €
45	Base de enchufe 25A 250V, bipolar mas tierra lateral, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 6 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 25 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	ud	117,81 €
46	Base de enchufe 25A 250V, bipolar mas tierra lateral, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315; instalado con cable de cobre de 6 mm2, bajo tubo de PVC rígido de 25 mm de diámetro; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado. Medida la unidad instalada.	ud	148,23 €
47	Caja para empotrar en suelo para 4 mecanismos con tapa inoxidable de 185x270mm, IP24-IK08, totalmente instalada. Medida la unidad instalada.	ud	181,05 €
48	Caja para empotrar en suelo para 8 mecanismos con tapa inoxidable de 185x270mm, IP24-IK08, totalmente instalada. Medida la unidad instalada.	ud	316,17 €

VARIOS			
Nº Orden	**Descripción**	**Unidad Medida**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	ML. CABLE COAXIAL TV (75 OHMS) DE INTERIOR	m	5,05 €
2	ML. CABLE UTP CATEGORIA 6	m	4,55 €
3	ML. CABLE TELEFONICO 2 PARES	m	4,23 €
4	UD. TOMA DE TV-SAT	Ud	51,73 €
5	UD. TOMA DE DATOS CATEGORIA 6 UTP	Ud	50,95 €
6	UD. TOMA TELEFONICA RJ12	Ud	52,48 €
7	UD. PANEL DE PARCHEO VACIO PARA 24 BOCAS RJ45, INCLUYENDO TORNILLERIA DE FIJACION A RACK	Ud	104,84 €
8	UD. TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6 UTP PARA PANEL DE PARCHEO	Ud	43,16 €
9	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=0,5 MTS	Ud	12,25 €
10	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=1 MTS	Ud	12,91 €
11	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=2 MTS	Ud	16,94 €
12	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=3 MTS	Ud	20,36 €
13	UD. LATIGUILLO 2XRJ45 UTP C6 L=5 MTS	Ud	25,14 €
14	UD. CERTIFICACION DE ENLACE DE DATOS CLASES D Y E, INCLUYENDO EMISION DE CERTIFICADO SEGUN NORMATIVA ISO CON EQUIPO CERTIFICADOR	Ud	68,91 €
15	ML. CABLE COAXIAL TV (75 OHMS) DE INTERIOR	Ud	5,05 €
16	UD. Instalación en cuadro eléctrico de analizador de redes digital con conexión MODBUS incluyendo protección para tensión de alimentación, protecciones para tensión de medida y transformadores de intensidad de relación X/5A, incluso cableado.	Ud	1.451,34 €
17	Medición anual de tomas de tierra y revisión de alumbrados de emergencia	Ud	265,00 €
18	Revisión de generadores autónomos	Ud	105,88 €
19	Revision semestral de pilotos de Rayos X y sus maniobras.	ud	112,00 €
20	Revision semestral de ups, parametros y maniobras.	ud	120,00 €
21	Revision semestral de rectificador y maniobras de placas solares.	ud	120,00 €

MANO DE OBRA		
Nº Orden	**Tipo**	**Precio Unitario Licitación (sin IVA)**
1	OFICIAL	43,50 €