



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LOS SERVICIOS OPERATIVOS DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA PARA EL EJERCICIO 2017-2018**

---

**1.- OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto de la presente contratación está constituido por la compra de diferentes materiales eléctricos para los servicios operativos.

La adquisición de éstos materiales es de exigencia obligada, ya que están destinados al uso del servicio eléctrico Municipal y son necesarios para garantizar el mantenimiento de las redes de alumbrado municipales y edificios así como funcionamiento del servicio para el ejercicio 2017-2018.

---

**2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**2.1.** Se adjunta un anexo con la relación detallada y codificada en la que se incluyen los precios de licitación sin I.V.A. Los licitadores ofrecerán un precio de cada uno de los productos ofertados, en la que aparecerá de forma clara e inequívoca el precio final de los productos ofertados sin IVA.

**2.2.** Se entenderá que las piezas a ofertar deberán de ser originales de primera calidad y primeras marcas similares a los descritos. En su oferta deberán referir las marcas de todo y cada uno de los materiales indicados en el cuadro de unidades que acompañan este pliego.

**2.3.** Los licitadores se obligan a mantener las marcas ofertadas durante toda la vigencia del contrato.

A lo largo de la vigencia del contrato el Área de Servicios Operativos podrá solicitar al adjudicatario, en cualquier momento, la presentación de las fichas técnicas con las características de cualquiera de los artículos ofertados, así como las NTP (Notas técnicas de prevención) que recoge el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo (INSHT) del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, las cuales son guías de buenas prácticas. Dichas fichas deberán entregarse en un plazo de 24 horas.

Asimismo, en el caso de que a lo largo de la vida del contrato se produzca una ruptura de stock en cualquiera de los recambios ofertados o cualquier otra incidencia que impida el suministro de la marca ofertada, la sustitución por otro deberá ser autorizada previamente por el Área de Servicios Operativos, que exigirá una calidad igual o superior al primero, debiéndose mantener el precio unitario ofertado inicialmente. Para ello, el Área de Servicios Operativos podrá solicitar una muestra y la ficha técnica del artículo en cuestión, que deberá entregarse en un plazo de 24 horas.



---

### **3.- IMPORTE**

Dado que el importe del contrato se ha estimado en base a una previsión anual calculada sobre la utilización de éstos materiales en años anteriores, podría darse el caso de que surjan necesidades nuevas no previstas que hagan preciso un incremento del volumen estimado en el presente pliego. Por ello, en caso de resultar necesario, el Ayuntamiento podrá solicitar una ampliación del importe de adjudicación del contrato, sin que en ningún caso supere el 20% del mismo.

---

### **4.- VALORACIÓN DE OFERTAS**

La mejor oferta económica será el único criterio a tener en cuenta para la adjudicación del contrato.

No se admitirán variantes o alternativas a las cláusulas recogidas en el contenido de este pliego.

---

### **5.- EJECUCIÓN**

**5.1** La prestación objeto de esta contratación deberá estar disponible en un plazo máximo de 48 horas, a contar desde el momento en que se requiera la puesta a disposición de las unidades que se especifiquen en cada pedido.

Los materiales serán entregados por el adjudicatario en aquellas dependencias municipales que la Dirección Técnica Municipal determine.

#### **5.2 Garantías.**

- La garantía en los materiales será de TRES MESES a partir de la aceptación o recepción de conformidad.
- Cada elemento deberá ser nuevo y original no superando en un año la fecha de fabricación.
- Los retrasos en los plazos de entrega imputables al contratista, darán lugar a la imposición de las penalidades detalladas en el pliego de condiciones económicas administrativas.
- Asimismo, el retraso en la entrega de muestras y fichas técnicas en el plazo de 24 h, exigido en el punto 2.3 del presente pliego, también dará imposición de penalidades en las mismas condiciones detalladas del párrafo anterior debido a que se trata de material instalado en la vía pública la aportación de la ficha técnica es fundamental para la adjudicación del contrato.
- Transcurrido el plazo estipulado para servir cada pedido, cuando el contratista no lo suministre en plazo y lugar pactado y su incumplimiento obligue al órgano contratante a adquirir estos mismos bienes por otro procedimiento, al objeto de mantener atendidos los servicios públicos a cuya satisfacción atiende el presente contrato, se impondrá, además, una penalidad al adjudicatario equivalente al mayor costo que la mora haya ocasionado a aquel.



**5.3** Los albaranes de entrega deberán incluir tan solo los recambios o parte de los recambios de un solo pedido y será absolutamente imprescindible que recojan las marcas de los artículos suministrados, que deberán coincidir con las indicadas en su oferta.

**5.4** La facturación se realizará necesariamente con carácter mensual.

- El nº de expediente y de adjudicación asignado a la contratación.
- El detalle de las unidades suministradas utilizando para ello la misma codificación municipal que figura en el listado de materiales objeto de esta contratación, o en su defecto el nº de albaranes que le corresponde, en cuyo caso éstos deberán acompañarse valorados e igualmente codificados.
- La marca de casa uno de los artículos facturados, que deberá coincidir con la indicada en su oferta.
- El precio unitario, que deberá sé igual al adjudicado, no admitiéndose, en ningún caso, variaciones de los mismos.

El contratista será responsable único y exclusivo de los daños y perjuicios que ocasione tanto esta Corporación y personal dependiente de la misma, como a terceras persona, comprometiéndose igualmente a cumplir estrictamente todas las normas que se refieran o afecten a la actividad a desarrollar.

El contratista está sujeto en el cumplimiento de este contrato al Excmo. Ayuntamiento de Benalmádena.

---

## **6.- DURACIÓN DEL CONTRATO**

El plazo de duración del contrato se fija desde su formalización hasta el siguiente año completo, prorrogable dos años más

El precio ofrecido estará vigente durante toda la duración del contrato, no admitiéndose variaciones en los mismos.

---

Benalmádena, a                      de abril de 2017

Coordinador Gral. Serv. Operativos

Vº Bº Concejala Delegada

Juan José Jiménez Gambero

Elena Galán Jurado

**SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL  
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE BENALMADENA DURANTE EL AÑO 2.017**

**ANEXO - 1**

REFERENCIA			CINTA AISLANTE	PRECIOS
80	11	0001	CINTA AISLANTE PVC 33x19 AM/VERD	0,73 €
80	11	0002	CINTA AISLANTE PVC 33x19 AZUL	0,63 €
80	11	0003	CINTA AISLANTE PVC 33x19 ROJO	0,63 €
80	11	0004	CINTA AISLANTE PVC 33x19 VERDE	0,63 €
80	11	0005	CINTA AISLANTE PVC 33x19 BLANCA	0,90 €
80	11	0006	CINTA AISLANTE PVC 33x19 NEGRA	1,01 €
80	11	0007	CINTA AUTOSOLD.mt/av 9,15x19x0,76mm ng.	3,57 €

**FUSIBLES**

80	18	0001	FUSIBLE 6a.1-0 8,5x31,5	0,42 €
80	18	0002	FUSIBLE 10a.1-0 8,5x31,5	0,34 €
80	18	0003	FUSIBLE 1-0 16a. 10,3x38	0,27 €
80	18	0004	FUSIBLE 1-0 20a. 10,3x38	0,35 €
80	18	0005	FUSIBLE 1-0 25a. 10,3x38	0,22 €
80	18	0006	FUSIBLE 1-0 32a. 10,3x38	0,59 €
80	18	0007	FUSIBLE 40a. 1-0 14x51	1,08 €
80	18	0008	FUSIBLE 50a. 1-0 14x51	1,23 €
80	18	0009	FUSIBLE 25a. 1-2 14,3x51	0,88 €
80	18	0010	FUSIBLE 32a. 1-2 22,2x58	1,10 €
80	18	0011	FUSIBLE 40a. 1-2 22,2x58	1,20 €
80	18	0012	FUSIBLE 50a. 1-2 22,2x58	1,28 €
80	18	0013	FUSIBLE 63,a 1-2 22,2x58	1,31 €
80	18	0014	FUSIBLE 100a. 1-2 22x58	1,31 €
80	18	0015	FUSIBLE NH0 GG 80A 500V C/IND. SUPERIOR	4,71 €
80	18	0016	FUSIBLE NH C2 GG 160A 500V C/IND.SUPERIOR	8,02 €
80	18	0017	FUSIBLE NH C2 GG 200A 500V C/IND.SUPERIOR	8,21 €
80	18	0018	FUSIBLE NH C2 GG 250A 500V C/IND.SUPERIOR	8,36 €
80	18	0019	FUSIBLE UTE 32A 22x58 GL-GG T-2 690V S/IND	1,18 €
80	18	0020	FUSIBLE UTE 40A 22x58 GL-GG T-2 690V S/IND.	1,18 €
80	18	0021	FUSIBLE UTE 50A 22x58 GL-GG T-2 690V S/IND	1,27 €
80	18	0022	FUSIBLE UTE 63A 22x58 GL-GG T-2 690V S/IND.	1,27 €
80	18	0023	FUSIBLE UTE 80A 22x58 GL-GG T-2 690V S/IND.	1,40 €
80	18	0024	FUSIBLE UTE 22x58 T-2 NEUTRO	0,93 €
80	18	0025	FUSIBLE NH0 100	5,23 €
80	18	0026	FUSIBLE NH2 250	8,09 €

**BASES PORTAFUSIBLES**

80	01	0001	25A.1-0 8x31 RFA.451025	7,98 €
80	01	0002	32A.1-0 10,3x38 RFA.451032	8,67 €
80	01	0003	50A. 1-0 14x51 RFA.24802	11,27 €
80	01	0004	CARTUCHO FUSIBLENH-0 GL-GL-GG 100 A	4,79 €
80	01	0005	CARTUCHO FUSIBLENH-2 GG 63A	9,73 €
80	01	0006	CARTUCHO FUSIBLENH-2 GG 80A	9,73 €
80	01	0007	CARTUCHO FUSIBLENH-2 GG 100 A	9,73 €
80	01	0008	CARTUCHO FUSIBLENH-3 GG 315A	15,97 €

**BORNAS DE CONEXIÓN**

80	03	0000	BORNA ABIERTA HPS 120/A	3,89 €
80	03	0001	BORNA ABIERTA HPS 95/A	2,47 €
80	03	0002	BORNA ABIERTA HPS 70/A	1,74 €
80	03	0003	BORNA ABIERTA HPS 50/A	1,94 €
80	03	0004	BORNA ABIERTA HPS 16/A	2,53 €
80	03	0005	REGLETA DE CONEXIÓN 04 mm.	0,80 €
80	03	0006	REGLETA DE CONEXIÓN 06 mm.	1,57 €
80	03	0007	REGLETA DE CONEXIÓN 08 mm.	0,75 €
80	03	0008	REGLETA DE CONEXIÓN 10 mm.	1,18 €
80	03	0009	REGLETA DE CONEXIÓN 16 mm.	1,59 €
80	03	0011	REGLETA DE CONEXIÓN 35 mm.	3,75 €
80	03	0012	BORNA PASO M 10/10 GRIS	1,25 €
80	03	0013	BORNA PASO M 35/16 GRFIS	3,13 €

80	03	0014	BORNA PASO M 16/12 GRIS	1,49 €
80	03	0015	BORNA NEUTRO M 10/10N	1,37 €
80	03	0016	BORNA NEUTRO M 35/16N	3,43 €
80	03	0017	BORNA NEUTRO M 16/12N	2,39 €
80	03	0018	BORNA M 10/10 GRIS 10mm	1,10 €
80	03	0019	BORNA M 16/12 12mm+DF234 GR.	1,31 €
80	03	0020	BORNA M 16/12 N AZUL 16 mm	2,06 €
80	03	0021	BORNA M 10/10 M AZUL 10 mm	1,21 €
80	03	0022	BORNA P/CONDUCT.M35/16 P 16mm2	5,29 €
80	03	0023	BORNA P/CONDUCT.M10/10P.10 mm2	2,69 €
80	03	0024	BORNA P/CONDUCT.M16/12P. 12mm2	3,91 €
80	03	0025	BORNA CONEX.HPS UNIP.PA 2x50mm2	1,85 €
80	03	0026	BORNA CONEX.HPS SIST.ALLEN PA 2x50	2,04 €
80	03	0027	BORNA CONEX.HPS SIST.ALLEN PA 2x120	5,57 €
80	03	0028	BORNA CONEX.HPS SIST.ALLEN PA 25x35	2,70 €
80	03	0029	BORNA SIMPLE TRF-25/50	1,47 €

### PORTALÁMPARAS

80	28	0001	PORTALAMPARA LATÓN E-14	0,72 €
80	28	0002	FLUORESCENCIA 2A 250V.	0,89 €
80	28	0003	FLUORESCENCIA CON PORTACEBADOR	0,50 €
80	28	0004	PORTALAMPARA BASE CURVO E-27	0,70 €
80	28	0005	PORTALAMPARA LISO BLANCO E-27	0,75 €
80	28	0007	PORTALAMPARA SUBACUÁTICO IEP MOD.23018	4,81 €
80	28	0009	PORTALÁMPARA E-27 4A 250V ACAMPANADO	0,91 €
80	28	0010	PORTACEBADOR 2A 250V	0,34 €
80	28	0011	PORTALAMPARA E-40 16A 250V	5,90 €
80	28	0012	PORTALAMPARA HALOGS.GU 5,3/6,35 CONEX.CBL	0,99 €
80	28	0013	PORTALAMPARA HALOGENO	0,62 €
80	28	0014	ADAPTADOR DE CASQUILLO E40 a E27	1,48 €
80	28	0015	ADAPTADOR DE CASQUILLO E27 a E40	2,25 €

### TUBOS

80	02	0000	TUBO TUPERPLAS IH.D.20 GR.	1,84 €
80	02	0001	TUBO TUPERPLAS IH.D.25 GR.	2,54 €
80	02	0002	TUBO TUPERPLAS IH.D.32 GR.	3,51 €
80	02	0003	TUBO TUPERPLAS IH.D.40 GR.	5,10 €
80	02	0004	TUBO TUPERPLAS IH.D.50 GR.	6,85 €
80	02	0005	TUBO CORRUGADO D.20 NG.	0,13 €
80	02	0006	TUBO CORRUGADO D.25 NG.	0,15 €
80	02	0007	TUBO CORRUGADO D.40 NG.	0,37 €
80	02	0008	TUBO CORRUGADO FORRADO D.25 NG.	0,38 €
80	02	0009	TUBO CORRUGADO FORRADO D.32 NG.	0,38 €
80	02	0010	TUBO ACERO TAE ENCHBL.IP67 M16	1,92 €
80	02	0011	TUBO ACERO TAE ENCHBL.IP67 M20	2,14 €
80	02	0012	TUBO ACERO TAE ENCHBL.IP67 M25	2,71 €
80	02	0013	TUBO ACERO TAE ENCHBL.IP67 M32	4,27 €
80	02	0014	TUBO ACERO TAE ENCHBL.IP67 M40	5,50 €
80	02	0015	TUBO ACERO TAE ENCHBL.IP67 M50	7,38 €
80	02	0020	TUBO RIG.PES.BILTZ EN BARRA 3m RKB D.20	0,71 €
80	02	0021	TUBO RIG.PES.BILTZ EN BARRA 3m RKB D.25	1,69 €
80	02	0022	TUBO RIG.PES.BILTZ EN BARRA 3m RKB D.50	2,66 €

### TERMINALES

80	37	0000	TERMINAL CU T-10/6	0,08 €
80	37	0001	TERMINAL CU T-16/6	0,11 €
80	37	0002	TERMINAL CU T-25/10	0,18 €
80	37	0003	TERMINAL CU T-35/10	0,20 €
80	37	0004	TERMINAL CU T-50/12	2,64 €
80	37	0007	TERMINAL CU T-70/10	0,53 €
80	37	0009	TERMINAL CU T-95/16	0,80 €
80	37	0010	TERMINAL CU T-120/16	1,18 €
80	37	0011	TERMINAL BIMET.ALUM.TBE-150 TDRO.13	2,02 €
80	37	0012	TERMINAL BIMET.ALUM.TBE.-95 TDRO.13	1,41 €
80	37	0014	TERMINAL AL-CU-BIMET.TBF-25	2,56 €

80	37	0015	TERMINAL TCP240/16 SECC.240 TDRO.16,3	3,76 €
80	37	0016	PUNTA HUECA CORTA APF-2,5 GRIS	0,01 €
80	37	0017	PUNTA HUECA CORTA APF-6,0 VERDE	0,02 €
80	37	0018	PUNTA HUECA CORTA APF-10,0 MARRÓN	0,02 €
80	37	0019	PUNTA HUECA CORTA APF-25,0	0,07 €
80	37	0020	PUNTA HUECA CORTA APF-35,0 ROJO	0,12 €
80	37	0021	PUNTA HUECA CORTA APF-16,0 MARFIL	0,03 €
80	37	0022	PUNTA HUECA DOBLE APF/D-1,5 NEGRO	0,02 €
80	37	0023	PUNTA HUECA DOBLE APF/D-4,0 GRIS	0,07 €
80	37	0024	PUNTA HUECA DOBLE APF/D-6,0 AMARILLO	0,10 €
80	37	0025	PUNTA HUECA DOBLE APF/D-10 ROJO	0,12 €

### MANGUITOS

80	22	0000	MANGUITO CU M-6	0,15 €
80	22	0001	MANGUITO CU M-10	0,17 €
80	22	0002	MANGUITO CU M-25	0,22 €
80	22	0003	MANGUITO CU M-35	0,27 €
80	22	0004	MANGUITO CU M-50	0,03 €
80	22	0005	MANGUITO CU M-120	1,04 €
80	22	0006	MANGUITO CU M-150	1,27 €
80	22	0007	MANGUITO CU M-240	1,80 €
80	22	0008	MANGUITO SU M-16	0,13 €
80	22	0009	MANGUITO ENCHUFABLE ACERO CINCADO M20	0,45 €
80	22	0010	MANGUITO ENCHUFABLE ACERO CINCADO M25	0,62 €
80	22	0011	MANGUITO ENCHUFABLE ACERO CINCADO M32	0,87 €
80	22	0012	MANGUITO ENCHUFABLE ACERO CINCADO M40	1,26 €
80	22	0013	MANGUITO FLEX.P/TUBO D.25 IP44	1,35 €
80	22	0014	MANGUITO FLEX.P/TUBO D.50 IP44	6,77 €

### CLAVIJAS

80	12	0000	TELEFÓNICA 1 TOMA 4 POLOS	8,82 €
80	12	0001	BIPOLAR TT 16A 250V CAUCHO	3,21 €
80	12	0002	MACHO SIN T.T. 10A	0,42 €
80	12	0003	HEMBRA REFORZADA SIN T.T. 10A	0,77 €
80	12	0004	CON 2 TOMAS LATERALES T.T. 10/16A	2,43 €
80	12	0005	CETAC MACHO 3P+N+T 16-6H.	4,40 €
80	12	0006	CETAC MACHO 3P+T 16-6H.	3,55 €
80	12	0007	CETAC MACHO 2P+T 16-6H.	2,60 €
80	12	0008	CLAVIJA HEMBRA SIN T.T. 10A	0,56 €
80	12	0009	CLAVIJA M.16A 2P+T 220V IP44	2,20 €
80	12	0010	CLAVIJA M.16A 3P+T 380V IP44	2,49 €
80	12	0011	CLAVIJA M 16A 3P+N+T 380V IP44	3,06 €
80	12	0012	CLAVIJA M 16A 2P+T 220V IP44	3,17 €
80	12	0013	CLAVIJA M 16A 3P+N+T 380V IP44	4,07 €
80	12	0014	CLAVIJA BIP.TTL 10/16A 250V MARFIL	0,86 €
80	12	0015	CLAVIJA TTL 10/16A 250A 250V CAUCHO NR.	1,72 €

### BASES

80	00	0000	BIPOLAR TT 16A. 250V. CAUCHO	4,43 €
80	00	0001	MÓVIL 4 TOMAS+INTERRUPTOR	14,68 €
80	00	0002	AÉREA CETAC HEMBRA 3P+T 16-6H	3,60 €
80	00	0003	AÉREA CETAC HEMBRA 2P+T 16A	3,30 €
80	00	0004	BASE AEREA HEMBRA	2,93 €
80	00	0005	BASE SCHUKO DOBLE 2P+T 10/16A MATIX RJ	6,54 €
80	00	0006	BASE 6 TOMAS SCHUKO C/INT Y PROLONG.NG.	10,64 €
80	00	0007	BASE H. 16A 2P+T 220V IP44	3,28 €
80	00	0008	BASE H. 16A 3P+T 380V IP44	3,67 €
80	00	0010	BASE V 16A 3P+N+T 380V IP55	24,70 €
80	00	0011	BASE TELEFÓNICA RJ45 (CAT.5)	19,30 €
80	00	0012	BASE TELEFÓNICA RJ45 (RAT.5) NO APANT.	11,45 €
80	00	0013	BASE TT LAT. 10/16A 250V CUACHO NEGRO	2,86 €
80	00	0014	BASE EMP. 2P+T 16A	2,86 €
80	00	0015	BASE TRIPLE SHUKO ESTAMCA HEMBRA 16A	3,85 €
80	00	0016	CLAVIJA SHUKO MACHO	2,07 €

**CAJAS**

80	08	0014	CAJA DERIVACIÓN 140x115x60	9,79 €
80	08	0015	CAJA DERIVACIÓN 314x264x122	27,80 €
80	08	0016	CAJA DERIVACIÓN 100x100x59	6,85 €
80	08	0017	CAJA DERIVACIÓN 166x142x64	11,59 €
80	08	0018	CAJA DERIVACIÓN 192x168x80	16,97 €
80	08	0019	CAJA DERIVACIÓN 253x217x93	27,88 €
80	08	0026	CAJA ICP HASTA 4 ELEM.	2,65 €
80	08	0027	CAJA DERV.ESTANCA 100x100 PG 16 TORM.	1,72 €
80	08	0029	CAJA MECANISMO SIMPLE P/PARED HUECA	0,58 €
80	08	0036	CAJA SUPERF. 8 MODULOS INTERLINK	9,91 €
80	08	0037	CAJA SUPERF. 12 MODULOS INTERLINK	13,32 €
80	08	0038	CAJA SUPERF. 16 MODULOS INTERLINK	16,54 €
80	08	0039	CAJA EMPOTRAR 12 MODULOS INTERLINK	15,36 €
80	08	0040	CAJA EMPOTRAR 16 MODULOS INTERLINK ACERO	27,54 €
80	08	0041	CAJA GRAL. PROT. CGP-400/7	155,15 €
80	08	0042	CAJA GRAL. PROT. CGP-250/9	86,41 €
80	08	0043	CAJA GRAL. PROT. CGP-250/7	90,22 €
80	08	0053	ARM.ICP40 44 ELEM. C/PTA OPACA	35,62 €
80	08	0054	CUADRO DE BARRAS Y BORNAS	283,52 €

**PROYECTORES**

80	30	0001	PROYECTOR HALOGENO 500 w R7s IP55	17,57 €
80	30	0002	PROYECTOR HALOGENURO METALICO 70 w MT GRIS TITANIO	109,44 €
80	30	0003	PROYECTOR HALOGENURO METALICO 150 w MD 230v 50 hz	118,08 €
80	30	0004	PROYECTOR HALOGENURO METALICO 250W MD 230V 50hz	205,10 €

**CONTRATUERCA**

80	29	0000	CONTRATUERCA LAT. NQ. M20x1,5	0,19 €
80	29	0001	CONTRATUERCA LAT. NQ. M25x1,5	0,30 €
80	29	0002	CONTRATUERCA LAT. NP. M32x1,5	0,45 €
80	29	0003	CONTRATUERCA LAT. NQ. M40x1,5	0,74 €
80	29	0004	CONTRATUERCA PA BIM GRIS PG16	0,09 €
80	29	0005	CONTRATUERCA PA BIM GRIS PG21	0,14 €
80	29	0006	CONTRATUERCA PA BIM GRIS M25x1.5	0,17 €
80	29	0007	CONTRATUERCA PA BIM GRIS M32x1,5	0,23 €
80	29	0008	CONTRATUERCA PA BIM GRIS M50x1.5	0,73 €

**PRENSAESTOPAS**

80	04	0000	PRENSAESTOPA GADI PA EXAG.PG-21 GR.	0,66 €
80	04	0001	PRENSAESTOPA GADI PA EXAG.M25x1,5 GR.	0,68 €
80	04	0002	PRENSAESTOPA GADI PA EXAG.M32x1,5 GR.	1,30 €
80	04	0003	PRENSAESTOPA GADI PA EXAG.M50x1,5 GR.	4,31 €
80	04	0004	PRENSAESTOPA PLAST.GRIS PG.16	0,32 €
80	04	0005	PRENSAESTOPA GADI PA EXAG. PG-13,5 GR.	0,38 €
80	04	0006	PRENSAESTOPA GADI PA EXAG. PG-16 GR	0,45 €
80	04	0007	PRENSAESTOPA GADI PA EXAG.PG-29 GR.	1,32 €

**RACORES**

80	32	0000	RACOR LATÓN MQ.M20x1,5 IP67	2,71 €
80	32	0001	RACOR LATÓN MQ.M25x1,5 IP67	3,37 €
80	32	0002	RACOR LATÓN MQ.M32x1,5 IP67	4,57 €
80	32	0003	RACOR LATÓN MQM40x1,5IP67	7,62 €
80	32	0004	RACOR D. 20 mm IP66	0,73 €
80	32	0005	RACOR D.25 mm IP66	0,97 €
80	32	0006	RACOR D.32mm IP66	1,43 €
80	32	0007	RACOR D.40mm IP66	2,56 €
80	32	0008	RACOR D.50 mmIP66	2,81 €
80	32	0009	CURVA 90 ACERO CINCADO M20	1,60 €
80	32	0010	CURVA 90 ACERO CINCADO M25	1,81 €
80	32	0011	CURVA 90 ACERO CINCADO M32	2,54 €
80	32	0012	CURVA 90 ACERO CINCADO M40	3,98 €

**BRIDAS**

80	05	0000	BRIDA SUJETACABLES FAS BL 160x2,5	0,01 €
80	05	0001	BRIDA SUJETACABLES FAS NG 160x4,5	0,02 €
80	05	0002	BRIDA SUJETACABLES FAS NG 200x3,5	0,01 €
80	05	0003	BRIDA SUJETACABLES FAS NG 200x4,5	0,02 €
80	05	0004	BRIDA SUJETACABLES FAS NG 280x4,5	0,03 €
80	05	0005	BRIDA SUJETACABLES FAS NG 280x7,5	0,06 €
80	05	0006	BRIDA SUJETACABLES FAS NG 360x7,5	0,07 €
80	05	0007	BRIDA SUJETACABLES FAS NG 380x4,5	0,03 €
80	05	0008	BRIDA SUJETACABLES FAS NG 500x7,5	0,11 €
80	05	0009	BRIDA SUJETACABLES FAS NG 750x7,5	0,24 €

### CABLES

80	06	0000	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x2,5 mm MARRÓN	0,36 €
80	06	0001	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x2,5 mm AZUL	0,36 €
80	06	0002	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x2,5 mm GRIS	0,36 €
80	06	0003	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x2,5 mm NEGRO	0,36 €
80	06	0004	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x2,5 mm A/V	0,36 €
80	06	0005	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x1,5 mm GRIS	0,27 €
80	06	0006	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x1,5 mm A/V	0,27 €
80	06	0007	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x1,5 mm AZUL	0,27 €
80	06	0008	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x1,5 mm NEGRO	0,27 €
80	06	0009	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x1,5 mm MARRÓN	0,27 €
80	06	0010	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x6 mm A/V	1,61 €
80	06	0011	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x4 mm AZUL	0,37 €
80	06	0012	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x4 mm NEGRO	0,37 €
80	06	0013	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x4 mm MARRON	0,37 €
80	06	0014	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x4 mm GRIS	0,37 €
80	06	0015	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x4 mm A/V	0,37 €
80	06	0016	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x6 mm AZUL	0,56 €
80	06	0017	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x6 mm NEGRO	0,56 €
80	06	0018	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x6 mm MARRON	0,56 €
80	06	0019	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x6mm GRIS	0,56 €
80	06	0020	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x6 mm A/V	0,56 €
80	06	0021	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x10 mm AZUL	1,06 €
80	06	0022	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x10 mm NEGRO	1,06 €
80	06	0023	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x10 mm A/V	1,06 €
80	06	0024	FLEXIBLE L/HALÓGENO 1x16 mm A/V	1,59 €
80	06	0025	GOMA 3x1,5 mm NEGRA	0,61 €
80	06	0026	CABLE ACEFLEX RV-K 0,6/1KV 1x6 NEGRO	0,74 €
80	06	0027	CABLE ACEFLEX RV-K 0,6/1KV 1x10 NEGRO	1,01 €
80	06	0028	CABLE ACEFLEX RV-K 0,6/1KV 1x16 NEGRO	1,52 €
80	06	0029	CABLE ACEFLEX RV-K 0,6/1KV 1x35 NEGRO	3,13 €
80	06	0030	CABLE ACEFLEX RV-K 0,6/1KV 3G1,5 NEGRO	0,40 €
80	06	0031	CABLE ACEFLEX RV-K 0,6/1KV 3G2,5 NEGRO	0,62 €
80	06	0032	CABLE ACEFLEX RV-K 0,6/1KV 3G4 NEGRO	1,00 €
80	06	0033	CABLE ACEFLEX RV-K 0,6/1KV 3G6 NEGRO	1,20 €
80	06	0034	CABLE ACEFLEX RV-K 0,6/1KV 4G1,5 NEGRO	0,69 €
80	06	0035	CABLE ACEFLEX RV-K 0,6/1KV 4G2,5 NEGRO	1,96 €
80	06	0036	CABLE ACEFLEX RV-K 0,6/1KV 4G6 NEGRO	2,27 €
80	06	0037	CABLE ACEFLEX RV-K 0,6/1KV 5G10 NEGRO	4,66 €
80	06	0038	CABLE CONEX. H07V-K 1x1,5 AZUL	0,14 €
80	06	0039	CABLE CONEX. H07 V-K 1x1,5 GRIS	0,14 €
80	06	0040	CABLE CONEX. H07 V-K 1x1,5 NEGRO	0,14 €
80	06	0041	CABLE CONEX. H07 V-K 1x1,5 AM/VERDE	0,14 €
80	06	0042	CABLE CONEX. H07 V-K 1x2,5 AZUL	0,22 €
80	06	0043	CABLE CONEX. H07 V-K 1x2,5 GRIS	0,22 €
80	06	0044	CABLE CONEX. H07 V-K 1x2,5 NEGRO	0,22 €
80	06	0045	CABLE CONEX. H07 V-K 1x2,5 AM/VERDE	0,22 €
80	06	0046	CABLE CONEX. H07 V-K 1x10 AM/VERDE	1,21 €
80	06	0047	CABLE CONEX. H07 V-K 1x16 AM/VERDE	1,37 €
80	06	0048	CABLE CONEX. H07 V-K 1x4 AZUL	0,37 €
80	06	0049	CABLE CONEX. H07 V-K 1x6 AZUL	0,55 €
80	06	0050	CABLE CONEX. H07 V-K 1x6 GRIS	0,55 €
80	06	0051	CABLE CONEX. H07 V-K 1x6 MARRÓN	0,55 €
80	06	0052	CABLE UTP CAT 5E	0,21 €
80	06	0053	CABLE UTP CAT 6	0,42 €



80	06	0054	CABLE FIREX PROTECH ZH RZ1-K 0,6/1KV 1x95 VD - ALUMINIO	8,71 €
80	06	0055	CABLE FIREX PROTECH ZH RZ1-K 0,6/1KV 1x150 VD - ALUMINIO	10,88 €
80	06	0056	CABLE HARMONY XZ(S) AL 0,6/1KV 1x50mm2 - COBRE	1,37 €
80	06	0057	CABLE HARMONY XZ(S) AL 0,6/1KV 1x95mm2 - COBRE	2,28 €
80	06	0058	CABLE HARMONY XZ(S) AL 0,6/1KV 1x150mm2 - COBRE	3,16 €
80	06	0059	CABLE DESNUDO CU 35 mm	7,41 €
80	06	0061	CABLE TELEFONO	0,23 €

### CANAL Y ACCESORIOS

80	09	0000	DLP 50X80	11,80 €
80	09	0001	ADAPTADOR MECANISMO MOSAIC 1 MODULO	0,85 €
80	09	0002	ADAPTADOR MECANISMO MOSAIC 2 MODULOS	1,26 €

### BACULOS

80	07	0000	BACULO DE HIERRO GALVA 06 MT DE ALTURA	97,75 €
80	07	0001	BACULO DE HIERRO GALVA 07 MT DE ALTURA	114,70 €
80	07	0002	BACULO DE HIERRO GALVA 08 MT DE ANTURA	130,10 €
80	07	0003	BACULO DE HIERRO GALVA 09 MT DE ALTURA	148,19 €
80	07	0004	BACULO DE HIERRO GALVA 10 MT DE ALTURA	233,77 €

### COLUMNA

80	10	0001	COLUMNA DE HIERRO GALVA 03,00 MT DE ALTURA	150,00 €
80	10	0002	COLUMNA DE HIERRO GALVA 03,50 MT DE ALTURA	160,00 €
80	10	0003	COLUMNA DE HIERRO GALVA 04,00 MT DE ALTURA	169,76 €
80	10	0004	COLUMNA DE HIERRO GALVA 06,00 MT DE ALTURA	189,62 €
80	10	0005	COLUMNA DE HIERRO GALVA 08,00 MT DE ALTURA	200,00 €
80	10	0006	COLUMNA DE HIERRO GALVA 09,00 MT DE ALTURA	210,00 €
80	10	0007	COLUMNA DE HIERRO GALVA 10,00 MT DE ALTURA	220,37 €

### FAROLA ESTILO CLASICO

06	10	0001	FAROLA COMPLETA ESTILO CLASICO FABRICADO EN DOS PIEZAS CON UNA ALTURA 3200MM BASE DE 905MM DE ALTURA Y FUSTE DE 2295MM DE FUNDICIÓN + LUMINARIA CON EQUIPO Y LAMPARA VS DE 70W Y ANCLAJE COMPLETO	732,00 €
06	10	0002	FAROLA COMPLETA ESTILO CLASICO FABRICADO EN DOS PIEZAS CON UNA ALTURA 4150MM BASE DE 1000MM DE ALTURA Y FUSTE 3150MM DE FUNDICIÓN + LUMINARIA CON EQUIPO Y LAMPARA VS DE 150W Y ANCLAJE COMPLETO	1.447,00 €
06	10	0003	FAROLA COMPLETA ESTILO CLASICO FABRICADO EN DOS PIEZAS CON UNA ALTURA 3150MM BASE DE 1000MM DE ALTURA Y FUSTE 21550MM DE FUNDICIÓN + LUMINARIA CON EQUIPO Y LAMPARA VS DE 150W Y ANCLAJE COMPLETO	1.317,00 €

### ARQUETA

80	13	0000	ARQUETA 40X40 PLÁSTICO CON TORNILLOS DE SEGURIDAD	17,95 €
----	----	------	---	---------

### MAGNETOTERMICO

80	19	0000	MAGNETOTERMICO UNIPOLAR 10A	1,76 €
80	19	0001	MAGNETOTERMICO UNIPOLAR 16A	3,89 €
80	19	0002	MAGNETOTERMICO UNIPOLAR 20A	4,03 €
80	19	0003	MAGNETOTERMICO UNIPOLAR 25A	4,11 €
80	19	0004	MAGNETOTERMICO BIPOLAR 2X10A	17,10 €
80	19	0005	MAGNETOTERMICO BIPOLAR 2X16A	17,40 €
80	19	0006	MAGNETOTERMICO BIPOLAR 2X20A	17,59 €
80	19	0007	MAGNETOTERMICO BIPOLAR 2X25A	18,28 €
80	19	0009	MAGNETOTERMICO 3 F+N DE 25A	21,30 €
80	19	0010	MAGNETOTERMICO 3 F+N DE 40A	26,72 €
80	19	0011	MAGNETOTERMICO 3 F+N DE 63A	26,72 €
80	19	0012	MAGNETOTERMICO 3 F+N DE 125A	41,00 €

### DIFERENCIAL

80	19	0008	DIFERENCIAL MONOFASICO 2X25X30mA	11,20 €
80	19	0009	DIFERENCIAL MONOFASICO 2X40X30mA	11,20 €

80	19	0010	DIFERENCIAL MONOFASICO 2X40X30mA INMUNIZADO	120,00 €
80	19	0011	DIFERENCIAL MONOFASICO 2X40X300mA	27,98 €
80	19	0013	DIFERENCIAL 4X63X30mA	91,23 €
80	19	0014	DIFERENCIAL 4X40X30mA	32,67 €
80	19	0015	DIFERENCIAL TOROIDAL CON SENSIBILIDAD AJUSTABLE	150,60 €

### MECANISMO

80	14	0000	CONMUTADOR BJC SERIE IRIS BLANCO	5,00 €
80	14	0001	BASE ENCHUFE BJC SERIE IRIS BLANCO	4,01 €
80	14	0002	MARCO 1 ELEMENTO BJC SERIE IRIS BLANCO	2,70 €
80	14	0003	MARCO 2 ELEMENTOS BJC SERIE IRIS BLANCO	2,70 €
80	14	0004	CRUZAMIENTO BJC SERIE IRIS	13,60 €
80	14	0005	PULSADOR BJC SERIE IRIS	5,25 €

### CONTACTORES

80	15	0000	CONTACTOR TRIFASICO DE 40A CON BOBINA A 230V	27,77 €
80	15	0001	CONTACTOR 220V DE RAIL 1 MODULO	19,38 €
80	15	0002	CONTACTOR 220V DE RAIL 2 MODULO	12,90 €
80	15	0003	RELE ALTERNANCIA TELEMECANIQUE	39,50 €

### EQUIPOS Y REACTANCIA

80	16	0001	EQUIPO VS DE 100W DOBLE NIVEL	69,70 €
80	16	0003	EQUIPO VS DE 150W DOBLE NIVEL	72,20 €
80	16	0004	EQUIPO VS DE 150W	17,90 €
80	16	0005	EQUIPO VS DE 250W ESTANCO	32,10 €
80	16	0006	EQUIPO VS DE 250W DOBLE NIVEL	80,30 €
80	16	0007	EQUIPO VS DE 250W	24,00 €
80	16	0008	EQUIPO VS DE 70W ESTANCO	17,40 €
80	16	0009	EQUIPO VS DE 70W	13,70 €
80	16	0011	BALASTO ELECTRONICA 2X36	12,30 €
80	16	0014	CEBADOR FS11	0,30 €
80	16	0015	CEBADOR FS22	0,25 €
80	16	0016	BALASTRO ELECTRONICO ARL2 4X18	7,65 €

### TEMPORIZACION

80	17	0000	AUTOMATICO ESCALERA ORBIS T-11	28,03 €
80	17	0001	AUTOMATICO ESCALERA ORBIS T-20	31,40 €
80	17	0002	RELOJ HORARIO C/R ORBIS 2 MODULOS	132,15 €
80	17	0003	RELOJ HORARIO C/R ORBIS 1 MODULOS	180,65 €
80	17	0004	INTERRUPTOR HORARIO ASTRONÓMICO ORBIS ASTRO NOVA CITY	177,49 €

### DETECTORES DE MOVIMIENTO

80	20	0000	DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA EMPOTRAR EN TECHO	19,00 €
80	20	0001	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE	8,55 €

### PANTALLA

80	21	0000	PANTALLA ESTANCA 1X36W	19,31 €
80	21	0001	PANTALLA ESTANCA 2X36	24,61 €
80	21	0002	PANTALLA TECHO AMSTRONG 4X18	44,04 €
80	23	0000	PICA DE TOMA DE TIERRA 1,50	6,50 €
80	23	0001	GRAPA DE PICA DE TOMA DE TIERRA	1,00 €
80	23	0002	PEINE CONEXIÓN BIPOLAR	7,90 €
80	23	0003	PEINE CONEXIÓN TRIPOLAR	10,10 €

### VARIOS

80	24	0000	ADAPTADOR MECANISMO CANAL DLP 3 MODULOS MOSAIC	10,10 €
80	24	0001	BASE ENCHUFE MOSAIC DOBLE BLANCO PARA CANALDLP	10,10 €
80	24	0002	BASE ENCHUFE MOSAIC DOBLE BLANCO PARA CANALDLP	10,10 €
80	24	0003	BASE RJ45 ANCHO	10,10 €
80	24	0004	BASE TELEFONO ANCHO	10,10 €
80	24	0005	PIESTO TRABAJO SUPERFICIE 6 TOMAS	10,10 €
80	24	0006	JUEGO TAPA FINAL DLP 50X80	10,10 €
80	24	0007	REGLETA ENCHUFE 4 TOMAS CON PROTECCION	10,10 €
80	24	0008	REGLETA ENCHUFE 6 TOMAS CON PROTECCION	10,10 €

80	24	0009	ELECTROSONDA	10,10 €
80	24	0010	BOYA DE NIVEL CABLE 4 METROS	10,10 €
80	24	0015	TACO UNEX 6MM - CIENTO	5,00 €
80	24	0016	CONECTOR RJ12 - CIENTO	10,10 €
80	24	0017	BALIZA DAISALUX SHERPHAR	20,91 €

#### LAMPARAS LED

81	00	0000	LAMPARA LED DICROICA ES50 827 350LM GU10	29,17 €
81	00	0002	LAMPARA REFLED ES50 V2 5W 345LM 830 36° SL GU10	3,60 €
81	00	0004	LAMPARA HI-SPOT ES50 LED BLANCO 1,5W GU10	15,00 €
81	00	0005	LAMPARA LED TOLEDO CLARA BALL CLEAR 3W E - SYLVANIA - 0026162	8,57 €
81	00	0006	LAMPARA STANDARD LED 230V E27 9W BLANCO - PRILUX - 165280	9,90 €

#### LAMPARAS HALOGENA

81	01	0000	LAMPARA HALOGENA CLASSIC ECO-GLS 18W E27	1,99 €
81	01	0001	LAMPARA HALOGENA CLASSIC ECO-VELA 18W E14	2,10 €
81	01	0002	LAMPARA HALOGENA CLASSIC ECO-ESFERICA 18W E14	2,10 €
81	01	0006	LAMPARA HALOGENA DOBLE CASQUILLO ECO 80W R7s 78mm	7,80 €

#### LAMPARAS DE DESCARGA

81	02	0000	LAMPARA CMI-T ESTANDAR 35W/4200K G12	19,81 €
81	02	0003	LAMPARA HALOGENURO METALICO DOBLE CASQ. HSI-TD 70W/ RX7s	7,38 €
81	02	0004	LAMPARA HALOGENURO METALICO DOBLE CASQ. HSI-TD 150W/ RX7s	7,38 €
81	02	0005	LAMPARA HALOGENURO METALICO HSI-THX BASIC 4K E40 250W	14,77 €
81	02	0006	LAMPARA SODIO SHP-BASIC ECO 70W E27	7,61 €
81	02	0007	LAMPARA SODIO SHP-S SUPER 100W E40	19,47 €
81	02	0008	LAMPARA SODIO SHP-T BASIC ECO 150W E40	5,62 €
81	02	0009	LAMPARA SODIO SHP-T BASIC ECO 250W E40	6,62 €
81	02	0010	LAMPARA SODIO SHP-S SUPER 400W E40	28,40 €
81	02	0014	LAMPARA MERCURIO LUZ MEZCLA 160W E27	3,97 €
81	02	0015	LAMPARA POWERSTAR HQI-E 70W/NDL	25,00 €
81	02	0016	LAMPARA POWERSTAR HQI-E 100W/NDL	25,00 €

#### LAMPARAS FLOURESCENTE

81	03	0000	TUBO FLOURESCENTE TRIFOSFORO T8 18W 860	1,06 €
81	03	0001	TUBO FLOURESCENTE TRIFOSFORO T8 18W 840	1,06 €
81	03	0002	TUBO FLOURESCENTE TRIFOSFORO T8 36W 865	1,19 €
81	03	0003	TUBO FLOURESCENTE TRIFOSFORO T8 36W 840	1,56 €
81	03	0004	TUBO FLOURESCENTE LUXLINE T5 FHE 14W/840	2,07 €
81	03	0005	TUBO FLOURESCENTE LUXLINE PLUS T5 FHO 54W/840	2,86 €

#### LAMPARAS FLUOCOMPACTAS

81	04	0000	LAMPARA LYNX-D 18W/840 G24d-2	1,36 €
81	04	0001	LAMPARA LYNX-D BASIC 26W/840 G24d-3	1,36 €
81	04	0002	LAMPARA ML FAST-START 20W/827 20W	2,72 €
81	04	0003	LAMPARA ML FAST-START 11W/827 20W E14	2,50 €
81	04	0005	LAMPARA LYNX-D 13W 840 G24D-1	2,00 €
81	04	0006	LAMPARA LYNX-DE 26W/840	2,29 €
81	04	0007	LAMPARA REFLECTORA BRS-60M R-80 E-27	1,02 €
81	04	0008	LAMPARA MINI LINX FAST-STAR 15W/840 E-27	4,30 €

Benalmádena, a de abril de 2017

EL COORDINADOR GENERAL



Fdo.: D. Juan José Jiménez Gambero

LA CONCEJAL DELEGADA



Fdo.: Dña. Elena Galán Jurado

Por delegación del Alcalde según el artículo 13 de la Ley  
30/1992