CONSERVACION GENERAL	
R.P. DE LAMPARA 50 W V/S A.P.	30,04
Ud. de colocación de lámpara de 50 W V/S a.p. en operación de	
reposición. R.P. DE LAMPARA 70 W V/S A.P.	30,04
Ud. de colocación de lámpara de 70 W V/S a.p. en operación de	30,04
reposición.	
R.P. DE LAMPARA 100 W V/S A.P.	30,04
Ud. de colocación de lámpara de 100 W V/S a.p. en operación de	
reposición.	
R.P. DE LAMPARA 150 W. V/S A.P.	30,04
Ud. de colocación de lámpara de 150 W V/S a.p. en operación de	
reposición.	
R.P. DE LAMPARA 250 W. V/S A.P.	31,41
Ud. de colocación de lámpara de 250 W V/S a.p. en operación de	
reposición. R.P. DE LAMPARA 400 W V/S A.P.	32,76
Ud. de colocación de lámpara de 400W V/S a.p. en operación de	32,70
reposición.	
R.P. DE LAMPARA 1000 W V/S A.P.	178,25
Ud. de colocación de lámpara de 1000 W V/S a.p. en operación de	,
reposición.	
R.P. DE LAMP. 150 W V/SAP-CONFORT	50,73
Ud. de colocación de lámpara de 150 W V/SAP. confort en operación de	
reposición.	
R.P. DE LAMP. 250 W V/SAP-CONFORT	53,77
Ud. de colocación de lámpara de 250 W V/sap. confort en operación de	
reposición. R.P. LAMPARA PAR 80-100 W.	7,98
Ud. de colocación de lámpara PAR de 80 - 100 W. en operación de	7,30
reposición.	
R.P. LAMPARA MASTER CITY WHITE 70 W	55,45
Ud. de colocación de lámpara de 70 W. Master City White en operación	•
de reposición.	
R.P. LAMPARA MASTER CITY WHITE 150 W	61,29
Ud. de colocación de lámpara de 150 W. Master City White en operación	01,23
de reposición.	
LIMPIEZA DE LUMINARIAS	
LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR LUMINARIA CARCASA	8,00
Ud. de limpieza interior y exterior de luminaria cerrada con carcasa,	
reflector y cierre de vidrio, metacrilato, policarbonato o similar. LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR LUMINARIA ESFERICA	3,70
Ud. de limpieza interior y exterior de luminaria esférica con globo de	3,70
policarbonato, vidrio o similar.	
LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR FAROL TIPO JEREZ	3,70
	- ,

Ud. de limpieza interior y exterior de farol tipo Jerez o similar, con o sin bloque óptico incorporado.	
LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR FAROL TIPO FERNANDO VII	3,90
Ud. de limpieza interior y exterior de farol tipo Fernando VII o similar,	
con o sin bloque óptico incorporado.	11.20
LIMPIEZA PROTECTOR CUALQUIER UBICACIÓN	11,30
Ud. de limpieza de proyectores en cualquier ubicación. LIMPIEZA PANTALLA FLUORESCENTE CUALQUIER UBICACIÓN	3,80
Ud. de limpieza de pantallas fluorescentes en cualquier posición.	3,00
PINTURA DE SOPORTES; CEPILLADO Y PINTADOS	1
PINTADO EN BRAZOS Y PALOMILLAS	7,70
Ud. de pintura en brazos y palomillas de cualquier tipo.	10.15
PINTADO EN SOPORTES HASTA 6 M	13,15
Ud. de pintura en soportes de altura menor a 6 metros. PINTADO EN SOPORTES DE 6 M A 10 M	18,65
Ud. de pintura en soportes de altura entre 6 y 10 metros.	10,00
PINTADO EN SOPORTES DE 10 M A 14 M	25,25
Ud. de pintura en soportes de altura entre 10 y 14 metros.	,
PINTADO DE FAROL ORNAMENTAL TIPO JEREZ	37,25
Ud. de pintura de brazo y farol mural de oxirón negro. Tipo Jerez	
PINTURA DE FAROL TIPO FERNANDO VII	35,75
Ud. de pintura de brazo y farol mural de oxirón negro. Tipo Fernando VII	
MONTAJES Y DESMONTAJES	
OFICIAL Y AYUDANTE CON VEHICULO	45,98
Hora de trabajo de equipo formado por oficial y ayudante con vehículo	
do trancporto	
de transporte. DEMOLICIÓN DE BASAMENTO.	44 00
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO.	•
·	44,00
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO. Ud. de demolición de basamento existente, incluso retirada de productos	•
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO. Ud. de demolición de basamento existente, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero.	
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO. Ud. de demolición de basamento existente, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero. CONSTRUCCIÓN DE BASAMENTO. Ud. de construcción de basamento normalizado, incluso p.p. de reposición de pavimento.	147,50
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO. Ud. de demolición de basamento existente, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero. CONSTRUCCIÓN DE BASAMENTO. Ud. de construcción de basamento normalizado, incluso p.p. de reposición de pavimento. CANALIZACIÓN ALUMBRADO UN TUBO	147,50
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO. Ud. de demolición de basamento existente, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero. CONSTRUCCIÓN DE BASAMENTO. Ud. de construcción de basamento normalizado, incluso p.p. de reposición de pavimento. CANALIZACIÓN ALUMBRADO UN TUBO MI. de canalización para alumbrado público con un tubo tpc diámetro	147,50
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO. Ud. de demolición de basamento existente, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero. CONSTRUCCIÓN DE BASAMENTO. Ud. de construcción de basamento normalizado, incluso p.p. de reposición de pavimento. CANALIZACIÓN ALUMBRADO UN TUBO MI. de canalización para alumbrado público con un tubo tpc diámetro 100 mm comprendiendo demolición de acerado de cualquier tipo,	147,50
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO. Ud. de demolición de basamento existente, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero. CONSTRUCCIÓN DE BASAMENTO. Ud. de construcción de basamento normalizado, incluso p.p. de reposición de pavimento. CANALIZACIÓN ALUMBRADO UN TUBO MI. de canalización para alumbrado público con un tubo tpc diámetro 100 mm comprendiendo demolición de acerado de cualquier tipo, excavación, colocación de tubo, relleno, reposición de acerado afectado	147,50
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO. Ud. de demolición de basamento existente, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero. CONSTRUCCIÓN DE BASAMENTO. Ud. de construcción de basamento normalizado, incluso p.p. de reposición de pavimento. CANALIZACIÓN ALUMBRADO UN TUBO MI. de canalización para alumbrado público con un tubo tpc diámetro 100 mm comprendiendo demolición de acerado de cualquier tipo, excavación, colocación de tubo, relleno, reposición de acerado afectado y sobrantes a vertedero autorizado.	147,50 68,50
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO. Ud. de demolición de basamento existente, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero. CONSTRUCCIÓN DE BASAMENTO. Ud. de construcción de basamento normalizado, incluso p.p. de reposición de pavimento. CANALIZACIÓN ALUMBRADO UN TUBO MI. de canalización para alumbrado público con un tubo tpc diámetro 100 mm comprendiendo demolición de acerado de cualquier tipo, excavación, colocación de tubo, relleno, reposición de acerado afectado y sobrantes a vertedero autorizado. CANALIZACIÓN ALUMBRADO DOS TUBOS	147,50 68,50
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO. Ud. de demolición de basamento existente, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero. CONSTRUCCIÓN DE BASAMENTO. Ud. de construcción de basamento normalizado, incluso p.p. de reposición de pavimento. CANALIZACIÓN ALUMBRADO UN TUBO MI. de canalización para alumbrado público con un tubo tpc diámetro 100 mm comprendiendo demolición de acerado de cualquier tipo, excavación, colocación de tubo, relleno, reposición de acerado afectado y sobrantes a vertedero autorizado. CANALIZACIÓN ALUMBRADO DOS TUBOS MI. de canalización para alumbrado público con dos tubos tpc diámetro	147,50 68,50
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO. Ud. de demolición de basamento existente, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero. CONSTRUCCIÓN DE BASAMENTO. Ud. de construcción de basamento normalizado, incluso p.p. de reposición de pavimento. CANALIZACIÓN ALUMBRADO UN TUBO MI. de canalización para alumbrado público con un tubo tpc diámetro 100 mm comprendiendo demolición de acerado de cualquier tipo, excavación, colocación de tubo, relleno, reposición de acerado afectado y sobrantes a vertedero autorizado. CANALIZACIÓN ALUMBRADO DOS TUBOS MI. de canalización para alumbrado público con dos tubos tpc diámetro 100 mm comprendiendo demolición de acerado de cualquier tipo,	147,50 68,50
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO. Ud. de demolición de basamento existente, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero. CONSTRUCCIÓN DE BASAMENTO. Ud. de construcción de basamento normalizado, incluso p.p. de reposición de pavimento. CANALIZACIÓN ALUMBRADO UN TUBO MI. de canalización para alumbrado público con un tubo tpc diámetro 100 mm comprendiendo demolición de acerado de cualquier tipo, excavación, colocación de tubo, relleno, reposición de acerado afectado y sobrantes a vertedero autorizado. CANALIZACIÓN ALUMBRADO DOS TUBOS MI. de canalización para alumbrado público con dos tubos tpc diámetro 100 mm comprendiendo demolición de acerado de cualquier tipo, excavación, colocación de tubo, relleno, reposición de acerado afectado excavación, colocación de tubo, relleno, reposición de acerado afectado	147,50 68,50
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO. Ud. de demolición de basamento existente, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero. CONSTRUCCIÓN DE BASAMENTO. Ud. de construcción de basamento normalizado, incluso p.p. de reposición de pavimento. CANALIZACIÓN ALUMBRADO UN TUBO MI. de canalización para alumbrado público con un tubo tpc diámetro 100 mm comprendiendo demolición de acerado de cualquier tipo, excavación, colocación de tubo, relleno, reposición de acerado afectado y sobrantes a vertedero autorizado. CANALIZACIÓN ALUMBRADO DOS TUBOS MI. de canalización para alumbrado público con dos tubos tpc diámetro 100 mm comprendiendo demolición de acerado de cualquier tipo, excavación, colocación de tubo, relleno, reposición de acerado afectado y sobrantes a vertedero autorizado.	147,50 68,50 72,20
DEMOLICIÓN DE BASAMENTO. Ud. de demolición de basamento existente, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero. CONSTRUCCIÓN DE BASAMENTO. Ud. de construcción de basamento normalizado, incluso p.p. de reposición de pavimento. CANALIZACIÓN ALUMBRADO UN TUBO MI. de canalización para alumbrado público con un tubo tpc diámetro 100 mm comprendiendo demolición de acerado de cualquier tipo, excavación, colocación de tubo, relleno, reposición de acerado afectado y sobrantes a vertedero autorizado. CANALIZACIÓN ALUMBRADO DOS TUBOS MI. de canalización para alumbrado público con dos tubos tpc diámetro 100 mm comprendiendo demolición de acerado de cualquier tipo, excavación, colocación de tubo, relleno, reposición de acerado afectado excavación, colocación de tubo, relleno, reposición de acerado afectado	147,50 68,50

MONTAJE DE P.L. HASTA 12M DE ALT	84,70
Ud. de conexionamiento de punto de luz de cualquier tipo, con	
alimentación subterránea, incluyendo cable de alimentación interior y	
pequeño material auxiliar de fijación	
REPOSICION ACERADO COLISION	187,74
Ud. de reposición de acerado afectado por colisión de farola.	
INSTALACION DE TOMA DE TIERRA	26,54
Ud. de instalación de toma de tierra completa según normas, constituida	
por pica de cobre de 1.5 mt. de longitud y 14 mm2 de diámetro, con	
grapa terminal y p.p. de cable de cobre electrolítico de 35mm.	
PROYECTOR PARA LAMPARA C/I 1500W	34,10
Ud de proyector para lámpara de cuarzo-yodo de 1500 W instalado y	
colocado.	
RELLENO DE ARQUETA CON ARENA RIO	17,06
Ud. de relleno de arqueta para registro eléctrico con arena de río.	
REMACHE DE PORTEZUELA	9,79
Ud. de remache de portezuela porta-equipo en columna ó báculo de	
cualquier altura.	
DESCONECTADOR DE 250 A.	235,00
Ud. de desconectador de 250 A. colocado en caseta de transformación	
para protección de salida de alumbrado público.	
TENDIDO DE CABLE FIJADOR CRUCES.	1,75
MI. de tendido de cable fijador en cruces de calle o entre apoyos,	
incluyendo piezas de amarre.	
EMPALME CONDUCTORES HASTA 3.5X25	48,89
Ud. de empalme de conductores aislados con plástico de sección inferior	
o igual a 3.5x25 mm2.	F0 07
EMPALME CONDUCTORES MAYOR 3.5X25	59,87
Ud. de empalme de conductores con plástico de sección superior a 3.5x25 mm2.	
FIJACIÓN DE TUBO SOBRE FACHADA.	7 5 7
Ml. de fijación de tubo sobre fachada o soporte hasta una altura de 3m.	7,57
·	
incluyendo elementos de sujección.	1.059,00
SUSTITUCION PUNTO DE LUZ HASTA 6 M	1.037,00
colocar en ubicación adyacente a la del desmontado, comprendiendo el	
suministro y montaje de la totalidad de los materiales a instalar y la	
totalidad de la obra civil necesaria para ello, y concretamente, el	
desmontaje del punto de luz a sustituir, con traslado al almacén municipal	
y demolición de pavimentos afectados, construcción de arquetas y	
basamentos, incluyendo excavaciones y rellenos, instalación de soporte	
normalizado o columna tipo Nikolson de 3,90 metros o similar, luminaria	
cerrada de fundición de aluminio, globo anticontaminación lumínica,	
lámpara y equipo a definir por la Dirección Facultativa y reposición de los	
pavimentos afectados, según la normativa municipal.	1 264 45
SUSTITUCION PUNTO DE LUZ ENTRE 6 Y 9 M	1.364,45

Ud. de sustitución de punto de luz entre 6 y 9 metros de altura, por otro a colocar en ubicación adyacente a la del desmontado, comprendiendo el suministro y montaje de la totalidad de los materiales a instalar y la totalidad de la obra civil necesaria para ello, y concretamente, el desmontaje del punto de luz a sustituir, con traslado al almacén municipal y demolición de pavimentos afectados, construcción de arquetas y basamentos, incluyendo excavaciones y rellenos, instalación de soporte normalizado, luminaria cerrada con carcasa de fundición de aluminio y cierre de vidrio templado, lámpara y equipo a definir por la Dirección Facultativa y reposición de los pavimentos afectados, según la normativa SUSTITUCION PUNTO DE LUZ ENTRE 9 Y 12 M Ud. de sustitución de punto de luz entre 9 y 12 metros de altura, por otro a colocar en ubicación adyacente a la del desmontado, comprendiendo el suministro y montaje de la totalidad de los materiales a instalar y la totalidad de la obra civil necesaria para ello, y concretamente, el desmontaje del punto de luz a sustituir, con traslado al almacén municipal y demolición de pavimentos afectados, construcción de arquetas y basamentos, incluyendo excavaciones y rellenos, instalación de soporte normalizado, luminaria cerrada con carcasa de fundición de aluminio y cierre de vidrio templado, lámpara y equipo a definir por la Dirección Facultativa y reposición de los pavimentos afectados, según la normativa FAROLA FERNANDO VII EN 150-250 W. Ud. de punto de luz formado por columna y farol ornamental tipo Fernando VII de 5m. de altura, incluso lámpara y equipo de encendido a definir por la D.F. cableado interior, caja de protección, toma de tierra y	1.588,45
espárragos de fijación, así como imprimación y pintura tipo oxirón negro. JUEGO DE PLETINAS Y CANDADOS.	45,85
Ud. de juego de pletinas y candados en Centros de Mando.	
CABLEADO DE C.M. ALUMBRADO PUB. Ud. de Cableado interior de Centro de Mando de Alumbrado Público	128,50
incluso pequeño material.	
SUMINISTRO DE MATERIALES	
FAROL TIPO FERNANDINO Ud. de suministro de farol tipo Fernandino, incluyendo cristales,	55,66
portalámparas y mallas metálicas, la malla se suministra a los talleres	
municipales en rollos completos. CELULA FOTOELECTRICA.	49,50
Ud. de célula fotoeléctrica para encendido de A.P. a 220 V., incluyendo	13,30
zócalo, soprte y línea de alimentación hasta una distancia máxima de 10	
m. PORTALAMPARAS E-27.	2,20
Ud. de portalámparas de porcelana E-27. PORTALAMPARAS E-40.	2.50
Ud. de portalámparas de porcelana E-40.	3,50
TUBERIA DE ACERO PG.29 Ml. de tubería de acero estirado sin soldadura, del tipo PG.29	10,97
RELOJ PARA UN ENC. Y UN APAG.	55,00

Ud. de reloj para un encendido y un apagado.	
RELOJ PARA UN ENC. Y DOS APAG.	66,00
Ud. de reloj para un encendido y dos apagados.	
JUEGO CRISTALES FAROL FERNANDINO	16,40
Ud. de juego de cuatro cristales para farol tipo fernandino, en opal	
blanco.	10.10
HERRAJE DE FIJACION PROYECTOR.	18,48
Ud. de herraje de fijación para proyector de 1500w. sobre báculo.	04.00
CONTACTOR DE 63 A.	94,83
Ud. de contactor de 63 A.	220.47
CONTACTOR DE 125 A.	230,17
Ud. de contactor de 125 A.	E7.07
MARCO Y TAPA DE ARQUETA DE 50X50	57,07
Ud. de marco y tapa de fundición para colocación en arqueta de registro de medidas 0.50x0.50.	
TUBO CORRUGADO DE DIAMETRO 80 MM	1,35
Ml. de tubo corrugado de diámetro 80 m.m. para canalización de	1,33
conductor.	
TUBO CORRUGADO DIAMETRO 100 MM.	1,87
Ml. de tubería corrugada de diámetro 100 mm. para canalización de	1,07
conductor.	
PERNOS DE ANCLAJE NORMALIZADOS	8,32
Ud. de pernos de anclaje, normalizados para báculos de 7 a 12m., incluso	-,
tuercas de fujación.	
PORTEZUELA NORMALIZADA BACULO.	14,62
Ud. de portezuela normalizada para báculo.	,-
CAJA ESTANCA 100X100 M.M.	1,71
Ud. de caja estanca de medidas 100x100 m.m. para conexiones	
eléctricas.	
CAJA ESTANCA DE 220X170 M.M.	8,15
Ud. de caja estanca de 220x170 m.m. para derivación en interior de	
fuentes.	
MAGNETOTERMICO DE 1X10-1X25	6,25
Ud de interruptor automático magnetotérmico de 1x10 a 1x25 A.	
MAGNETOTERMICO DE 2X10-2X32A.	14,53
Ud. de interruptor automático magnetotérmico de 2x10 a 2x32 A.	
MAGNETOTERMICO DE 3X10-3X32 A.	35,28
Ud. de interruptor automático magnetotérmico de 3x10 a 3x32 A.	
MAGNETOTERMICO DE 4X10-4X32 A.	38,30
Ud. de interruptor automático magnetotérmico de 4x10 a 4x32 A.	
MAGNETOTERMICO DE 3X40 A.	45,20
Ud. de interruptor automático magnetotérmico de 3x40 A.	
MAGNETOTERMICO DE 3X63 A.	82,50
Ud. de interruptor automático magnetotérmico de 3x63 A.	420.00
MAGNETOTERMICO DE 3X100 A.	128,00
Ud. de interruptor automático magnetotérmico de 3x100 A.	00.20
MAGNETOTERMICO DE 4X63 A.	98,30
Ud. de interruptor automático magnetotérmico de 4x63 A.	

MAGNETOTERMICO DE 4X100 A.	185,00
Ud. de interruptor automático magnetotérmico de 4x100 A.	
INTERRUPTOR DIFFERENCIAL DE 2X25A	25,30
Ud. de interruptor diferencial de 2x25 A.	25.20
DIFERENCIAL DE 2X40 A.	35,20
Ud. de interruptor diferencial de 4x40 a. DIFERENCIAL DE 2X63 A.	122.00
Ud. de interruptor diferencial de 2x63 A.	122,00
DIFERENCIAL DE 4X25 A.	111,20
Ud. de interruptor diferencial de 4x25 A.	111,20
DIFERENCIAL DE 4X40 A.	138,30
Ud. de interruptor diferencial de 4x40 A.	130,30
DIFERENCIAL DE 4X63 A.	155,20
Ud. de interruptor diferencial de 4x63 A.	,
TUBO P.V.C RIGIDO DIAMETRO 140MM	2,35
MI. tubo de P.V.C. rígido de diámetro 140 m.m. para canalización	
eléctrica.	
CAJA DE CONEXION CLAVED 16 MM.	23,99
Ud. de caja de protección y conexión tipo claved con cartuchos	
calibrados y bornas de conexión hasta una sección máxima de 16 m.m.2.	
CAJA DE CONEXIÓN CLAVED 25 MM2.	24,60
Ud. de caja de protección y conexión tipo claved con cartuchos	
calibrados y bornas de conexión hasta una sección máxima de 25 m.m.2.	
PORTEZUELA PARA FERNANDINO.	7,31
Ud de portezuela para columna de farol Fernandino.	
DIFUSOR PHILLIPS MALAGA HGS-102	90,35
Ud. de difusor para luminaría Phillips modelo Malaga Hgs-102.	
GRAPA SUJECCION CABLE 2.5 MM2.	0,68
Ud. de grapa de fijación para cable de hasta 2,5 m.m.2 de sección,	
incluso taco para la misma. GRAPA DE SUSPENSIÓN 6 MM2.	0.75
Ud. de grapa de suspensión para cable de hasta 6 m.m2 de sección.	0,75
GRAPA DE SUSPENSIÓN 3,5X25 MM2.	0,82
Ud. de grapa de suspensión para cable de hasta 3,5x25 m.m2 de sección.	0,02
MODULO DE CONTADOR MONOFASICO	45,30
Ud. de módulo de contador monofásico para exterior.	43,30
MODULO CONTADOR ACTIVA-REACTIVA.	90,30
Ud. de módulo de contador para activa-reactiva con regleta de	,
verificación.	
CAJA GENERAL DE PROTECCION 100A.	115,20
Ud. de caja general de protección de 100 A. con fusibles A.P.R.	
CARTUCHOS FUSIBLES A.P.R. 250 A.	12,50
Ud. de cartuchos fusibles de A.P.R. de 250 A. colocados.	
BASE C.C. ZR 100 A. CON FUSIBLE	60,25
Ud. de base c.c. ZR de 100 A. con fusibles incorporados.	
FAROL TIPO FERNANDINO CON E-27	65,30
Ud. de farol tipo Fernandino, incluso portalámpara de porcelana E-27.	

JUEGO CRISTALES FAROL FDO. VII.	62,30
Ud. de juego de cristales para el farol tipo Fernando VII.	
JUEGO TALCOS POLIC. FAROL JEREZ.	49,30
Ud. de juego de cuatro talcos de policarbonato impreso, para farol tipo	
Jerez.	
PICA DE TIERRA 16MM 2M.	12,63
Ud. de pica de tierra cobreada, de 16 m.m. de espesor y 2m. de longitud,	
incluso grapa de conexión.	
BASE DE C.C. 20 A. CON FUSIBLE.	6,25
Ud. de base de c.c. de 20 A. con fusible incorporado.	
PORTEZUELA COLUMNA MONUMENTAL.	25,65
Ud. de portezuela guarda equipo en columna monumental de fundición.	
PIE DERECHO ACERO GALVANIZADO 2"	168,00
Ud. de pié derecho realizado con tubo de acero galvanizado de 2" y	
garras de ángulo de 40 m.m.	
HERRAJE BRAZO POSTE DE HORMIGON.	85,30
Ud. de herraje para sujección de brazo mural a poste de hormigón.	
GARRAS FIJACIÓN BRAZO MURAL.	32,20
Ud. de garras metálicas para fijaciones de brazos murales o recrecidos en	
pared.	
DIFUSOR VIDRIO LUMINARIA HSRP151	92,30
Ud. de difusor de vidrio para luminaria Phillips HSRP151, colocado.	
JUEGO TALCOS FAROL ALAMEDA VIEJA	49,65
Ud. de juego de talcos en policarbonato impreso para farol artistico	
Alameda Vieja, incluso colocación.	
PROYECTOR FUENTE 24V.	158,30
Ud. de preoyector estanco sumergible A 24V. para utilización en fuente	
pública.	
ARMARIO NORMALIZADO PARA A.P.	981,00
Ud. de armario normalizado para Alumbrado Público.	
MARCO Y TAPA ARQUETA 60X60 CMS.	65,30
Ud. de marqco y tapa de arqueta de fundición dúctil de medidas 60x60	
cms.	
BASE C.C. TIPO LIRA DE 160 A.	8,25
Ud. de base de c.c. tipo lira de 160 A.	
CARTUCHO FUSIBLE DE A.P.R. 50 A.	1,98
Ud. de cartucho fusible de A.P.R. tipo NH1 de 50 A.	
DIFUSOR POLICARBONATO IEP-AP2.	75,30
Ud. de difusor de policarbonato para luminaria IEP antivandálica, gama	
AP2.	
COMMUTADOR TRES POSICIONES 63 A.	60,64
Ud. de conmutador de tres posiciones para 63 A.	
INSPECCION (O.C.A.)	150,00
Ud. Inspección por Organismo de Control Autónomo (O.C.A.) para	
certificado y porterior obtención de boletines de legalización de	
instalaciones de a.p. y otras.	
RELOJ ASTRONOMICO DATA-ASTRO.	233,25
Ud. de reloj astronómico de Orbis modelo Data- Astro.	

TAPA Y MARCO DE ARQUETA DE 40X40	45,30
Ud. de suministro de tapa y marco de arqueta de fundición dúctil de	
dimensiones 40x40 cms.	
CENTRO DE MANDO NORMALIZADO 25A.	2.249,00
Ud. de centro de mando normalizado Ayuntamiento de Jerez para 25 A.	
con commutador de potencia 0-1-2 y gobernado mediante reloj	
astronómico data Astro. CENTRO DE MANDO NORMALIZADO 40A.	2.493,00
Ud. de centro de mando normalizado Ayuntamiento de Jerez para 40 A.	2.455,00
con commutador de potencia y gobernado mediante reloj astronómico	
data-astro.	
CENTRO DE MANDO NORMALIZADO 63A.	2.739,00
Ud. de centro de mando normalizado ayuntamiento de Jerez para 63 A.	
con commutador de potencia 0-1-2 y gobernado mediante reloj	
astronómico data-astro.	
CENTRO DE MANDO NORMALIZADO 100A	2.932,00
Ud. de centro de mando normalizado Ayuntamiento de Jertez para 100	
A. con commutador de potencia 0-1-2 y gobernado mediante reloj	
astronómico data-astro. CENTRO DE MANDO NORMALIZADO 125A	3.476,00
Ud. de centro de mando normalizado Ayuntamiento de Jerez para 125 A.	3. 17 0,00
con commutador de potencia 0-1-2 y gobernado mediante reloj	
astronómoco data-astro.	
CENTRO DE MANDO NORMALIZADO 160A	3.698,00
Ud. de centro de mando normalizado Ayuntamiento de Jerez para 160 A.	
con commutador de potencia 0-1-2 y gobernado mediante reloj	
astronómico data-astro.	
CENTRO DE MANDO NORMALIZADO 250A	3.978,00
Ud. de centro de mando normalizado Ayuntamiento de Jerez para 250 A.	
con comutador de potencia 0-1-2 y gobernado mediante reloj	
astronómico data-astro. CENTRO DE MANDO IQ1613R MTF 6S DPR 45 KVA	17.564,66
Ud. de centro de mando acero inoxidable modelo IQ1613R MTF 6S DPR	17.30 1,00
con reductor estabilizador de 45 KVA, división para compañía	
suministradora con c.g.p. y módulo contador así como sistema de	
telegestión, obra civil necesaria, montaje, conexionados y pruebas.	
CENTRO DE MANDO IQ1613R MTF 6S CRC 45 KVA	14.648,26
Ud. de centro de mando acero inoxidable modelo IQ1613R MTF 6S CRC	11.010,20
con reductor estabilizador de 45 KVA, división para compañía	
suministradora con c.g.p. y módulo contador así como sistema de	
CENTRO DE MANDO IQ1309R MTF 3S DPR	8.853,46
Ud. de centro de mando acero inoxidable modelo IQ1309R MTF 3S DPR	
división para compañía suministradora con c.g.p. y módulo contador así	
como sistema de telegestión, obra civil necesaria, montaje, conexionados	
y pruebas.	7 400 00
CENTRO DE MANDO IQ1309R MTF 3S CRC	7.402,86

Ud. de centro de mando acero inoxidable modelo IQ1309R MTF 3S CRC división para compañía suministradora con c.g.p. y módulo contador así como sistema de telegestión, obra civil necesaria, montaje, conexionados y pruebas.

CONDUCTORES	
CONDUCTOR DE COBRE 1X6 MM2.	0,98
Ml. de conductor de cobre 0.6/1Kv. de 1x6 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 2X2,5 MM2.	1,20
Ml. de conductor de cobre 0.6/1Kv. de 2x2,5 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 3X2.5 MM2	1,44
Ml. de conductor de cobre de 0.6/1Kv. de 3x2.5 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 4X2.5 MM2	1,55
Ml. de conductor de cobre de 0.6/1Kv. de 4x2.5 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 3X10 MM2.	1,80
Ml. de conductor de cobre de 0.6/1Kv. de 3x10 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 1X70 MM2.	3,80
Ml. de conductor de cobre de 0.6/1Kv. de 1x70 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 1X25 MM2.	1,62
Ml. de conductor de cobre de 0.6/1Kv. de 1x25 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 1X35 MM2.	3,85
Ml. de conductor de cobre de 0.6/1Kv. de 1x35 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 1X16 MM2.	2,25
Ml. de conductor de cobre de 0.6/1Kv. de 1x16 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 3X4 MM2.	1,65
Ml. de conductor de cobre de 0.6/1Kv. de 3x4 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 3X6 MM2	1,77
Ml. de conductor de cobre de 0.6/1Kv. de 3x6 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 1X10 MM2.	1,48
Ml. de conductor de cobre de 0.6/1Kv. de 1x10 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 4X4 MM2.	3,95
Ml. de conductor de cobre de 0.6/1Kv. de 4x4 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 4X6 MM2	4,85
Ml. de conductor de cobre de 0.6/1Kv. de 4x6 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 1X50 MM2.	5,30
Ml. de conductor de 0.6/1Kv. de 1x50 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 1X120 MM2	8,60
Ml. de conductor de cobre 0.6/1Kv. de 1x120 mm2.	
CONDUCTOR 0.6/1KV. DE 4X10 MM2.	6,95
Ml. de conductor de cobre 0.6/1Kv. de 4x10 mm2 de sección.	
CONDUCTOR DE COBRE DE 4X16 MM2	11,00
Ml. de conductor de cobre de 0.6/1Kv. de 4x16 mm2.	
CONDUCTOR DE COBRE 1X16 MM2 A-V.	2,35
Ml. de conductor de cobre 1x16 mm2 750 v. amarillo verde para toma de	
tierra equipotencial.	

SOPORTES

COLUMNA OCTOGONAL DE 3,5/4 M. Ud. de columna tronco-octogonal galvanizada de 3,5/4 m. de altura para	110,25
farol tipo Fernandino.	
COLUMNA TIPO NIKOLSON DE 3.9 M.	255,98
Ud. de columna tipo Nikolson de I.E.P. de 3.9 m de altura galvanizada.	233,30
COLUMNA I.E.P. CL15 Ó SIMILAR 4 M ALTURA	540,80
Ud. de columna cilindrica de I.E.P. ó similar modelo CL15 de 4 m. de	340,00
altura diámetro 127 mm tanto galvanizada como pintada en color según	
dirección facultativa.	
COLUMNA I.E.P. CL15 Ó SIMILAR 4.5 M ALTURA	598,75
Ud. de columna cilindrica de I.E.P. ó similar modelo CL15 de 4,5 m. de	336,73
altura diámetro 127 mm tanto galvanizada como pintada en color según dirección facultativa.	
	222.20
COLUMNA TROCOCONICA DE 7 M.	232,30
Ud. de columna troncocónica galvanizada de 7 metros de altura.	20= 20
COLUMNA TRONCOCONICA DE 9 M.	265,30
Ud. de columna troncocónica galvanizada de 9 m. de altura.	
COLUMNA TRONCOCONICA DE 10 M.	279,00
Ud. de columna trococónica galvanizada para soportar una luminaria de	
10 m. de altura.	
COLUMNA TRONCOCONICA DE 12 M.	435,00
Ud. de columna troncocónica galvanizada para soportar una luminaria	
con una altura de 12 m.	
BRAZO MURAL DE 1,5 M. DE VUELO.	55,60
Ud. de brazo mural galvanizado de 1,5 m. de vuelo.	
BACULO DE 7M Y 1.5M DE VUELO.	198,00
Ud. de báculo de 7 m de altura y 1.5m de vuelo galvanizado.	
BACULO DE 9 M Y 1.5 M DE VUELO.	289,60
Ud. de báculo de 9m de altura y 1.5m de vuelo galvanizado.	
BACULO DOBLE DE 9M Y 1.5M VUELO	389,30
Ud. de báculo doble de 9m de altura y 1.5m de vuelo galvanizado.	
BACULO TRIPLE DE 9M Y 1.5M VUELO	385,25
Ud. de báculo triple de 9m de altura y 1.5m de vuelo galvanizado.	
CRUCETA PARA DOS LUMINARIAS.	88,30
Ud. de cruceta galvanizada para dos luminarías.	
CRUCETA PARA TRES LUMINARIAS.	98,30
Ud. de cruceta galvanizada para tres luminarías.	•
CRUCETA PARA CUATRO LUMINARIAS.	115,20
Ud. de cruceta galvanizada para cuatro luminarías.	•
6	
LUMINARIAS	
GLOBO DE POLIETILENO FOM-450.	23,90
Ud. de globo de polietileno opal, con bastidor de acero, modelo FOM-	,
450.	
GLOBO DE POLICARBONATO FOM-450.	67,15
Ud. de golbo de policarbonato opal, con bastidor de acero, modelo FOM-	- · , - ·
450.	
GLOBO DE POLICARBONATO FOM-560.	132,60
	102,00

Ud. de globo de policarbonato opal, con bastidor de acero, modelo FOM-	
560. GLOBO POLICARBONATO IEP-BL7	215 20
Ud. de globo de policarbonato prismático modelo IEP-85072 de 500 m.m.	215,30
de diámetro.	
GLOBO CRISTAL METRON S-400	175,00
Ud. de globo de cristal de Metrón modelo S-400 con portalámparas E-40.	_, _, _,
GLOBO DE CRISTAL METRON S-500.	195,00
Ud. de globo de cristal de Metrón modelo S-500 con portalámparas E-40.	233,00
	120.40
APLIQUE BJC REF.F-12000-B.	129,48
Ud. de aplique mural de B.J.C. referencia F-12000-B,con capacidad para equipo y lámpara de 80W V/M c.c.	
FAROL ORNAMENTAL TIPO JEREZ.	435,20
Ud. de farol Ornamental, tipo Jerez, incluso portalamparas de porcelana	433,20
E-40.	
FAROL TIPO FERNANDO VII.	328,50
Ud. de farol tipo Fernando VII., incluso portalámparas de porcelana E-40.	0_0,00
	255.60
LUMINARIA PHILLIPS HSRP-151. Ud. de luminaria Phillips HSRP-151, con capacidad para lámpara de	355,60
250w. VSAP ó VMCC., con difusor de vidrio.	
LUMINARIA IEP-85549, SIN EQUIPO.	144,20
Ud. de luminaria de poliester reforzado con fibra de vidrio, modelo IEP-	144,20
85549, sin equipo.	
LUMINARIA PHILLIPS MODELO MALAGA	188,40
Ud. de luminaria Phillips modelo Málaga, con difusor de policarbonato, y	,
portalámparas E-40.	
OJO DE BUEY BJC-F20626.	95,30
Ud. de aparato de alumbrado tipo ojo de buey modelo BJC-20626.	
LUMINARIA PHILLIPS TRAFIC-VISION	358,20
Ud. de luminaría Phillips modelo trafic-visión referencia 406 con cierre de	
vidrio.	
LUMINARIA SOCELEC ONYX-3.	347,06
Ud. de luminaría Socelec modelo Onyx-3 con portalámparas E-40.	
LUMINARIA INDALUX VIENTO 600-IVH	322,50
Ud. de luminaría Indalux modelo Viento 600-IVH con portalámparas E-40.	
LUMINARIA INDALUX VIENTO 150-IVH	285,60
Ud. de luminaría Indalux modelo Viento 150-IVH con portalámparas E-40.	
LUMINARIA IEP AP2 CON E-40.	135,30
Ud. de luminaría IEP modelo AP2 con portalámparas E-40.	405.00
LUMINARIA INDALUX 752-OVX.	185,30
Ud. de luminaría Indalux modelo 752-OVX con portámparas E-40. PROYECTOR CUARZO IODO 500W.	22 2 E
Ud. de Proyector de cuarzo iodo para 500W.	33,25
PROYECTOR 400 W. H.M.	171,27
Ud. de proyector Philips Tempo-3 ó similar con capacidad para 400 w.	±, ±, = ,
FAROL INDALUX IJT CON P.P. LÍNEA	625.05
FARUL INDALUX IJT CUN P.P. LINEA	635,85

Ud. de punto de luz formado por farol tipo villa con palomilla, Indalux
modelo I.J.t ó similar con p.p. de líneas de alimentación (25m. conductor
0.6/ 1Kv. 5x4 mm2 grapeado en fachada con p.p. de grapas cahors).

P.L. COMPLETO ANNA-ALURA 150W. 4 M Ud. de punto de luz completo de socelec ó similar formado por conjunto columna ANNA de 4 m. de altura y luminaria ALURA directa ó indirecta montada en 150W Master City White ó CDM-T 150w.terminada en	1.713,00
oxirón foria. P.L. COMPLETO HEKA 150W VSAP Ud. de punto de luz completo I.E.P. ó similar formado por brazo mural y luminaria modelo HEKA en 150 w.VSAP. terminado en oxirón gris.	495,30
LUMINARIA ATIK PARA 150W. Ud. de luminaria I.E.P ó similar modelo ATIK con capacidad para 150w	573,12
vsap. LUMINARIA ALURA DE SOCELEC 150W Ud. de luminaria Socelec ó similar modelo ALURA con capacidad para 150w, acabada en oxirón forja.	625,00
LUMINARIA PHILIPS IRIDIUM 150W-250W Ud. de luminaria Philips ó similar modelo IRIDIUM con capacidad hasta 250w. vidrio plano clase II	435,00
LUMINARIA PHILIPS MILEWIDE 419 Ud. de luminaria Philips ó similar modelo MILEWIDE 419 con capacidad para 70 w.	322,30
LUMINARIA PHILIPS MILEWIDE 421 Ud. de luminaria Philips ó similar modelo MILEWIDE 421 con capacidad para 150 w.	422,30
LUMINARIA PHILIPS MILEWIDE 427 Ud. de luminaria Philips ó similar modelo MILEWIDE 427 con capacidad para 250 w.	685,30
EQUIPOS DE ENCENDIDO	
EQUIPO DE ENCENDIDO 250W. VSAP. Ud. de equipo auxiliar de encendido de 250w. para VSAP.	37,85
EQUIPO DE ENCENDIDO 150W. VSAP. Ud. de equipo auxiliar de encendido de 150w. para VSAP.	35,40
EQUIPO DE ENCENDIDO 400W. VMCC. Ud. de equipo auxiliar de encendido de 400w. para VMCC.	22,30
EQUIPO DE ENCENDIDO 250W. VMCC. Ud. de equipo auxiliar de encendido de 250w. para VMCC.	23,25
EQUIPO DE ENCENDIDO 125W. VMCC. Ud. de equipo auxiliar de encendido de 125w. para VMCC.	15,40
EQUIPO R.F. DE 250W. PARA VSAP.	42,60
Ud. de equipo auxiliar de encendido reductor de flujo para lámpara de 250w. VSAP.	
EQUIPO DE ENCENDIDO 400W. H.M.	108,50

Ud. de equipo auxiliar de encendido para lámpara de 400w. halogenuros	
matálicos.	
EQUIPO DE ENCENDIDO 80W V/M CC	13,40
Ud. de equipo de encendido para lámpara de 80 W. V/ M cc.	
EQUIPO DE ENCENDIDO 400W VSAP.	46,22
Ud. de equipo de encendido para lámapra de 400 W. VSAP.	
EQUIPO DE ENCENDIDO 100W VSAP.	22,50
Ud. equipo de encendido para lámpara de 100 W VSAP.	
EQUIPO DE ENCENDIDO 1000W VSAP.	220,50
Ud. de equipo de encendido para lámpara de 1000 W VSAP.	
EQUIPO DE ENCENDIDO 150W HM.	35,80
Ud. de equipo de encendido para lámpara de 150 W HM.	
EQUIPO DE ENCENDIDO 250W HM.	38,60
Ud. de equipo de encendido para lámapara de 250 W HM.	
EQUIPO DE ENCENDIDO 1000W HM.	226,30
Ud. de equipo de encendido para lámpara de 1000 W HM.	
EQUIPO DE ENCENDIDO 2000W HM.	325,60
Ud. de equipo de encendido para lámpara de 2000 W HM.	
EQUIPO DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO 70-150W	165,30
Ud. de equipo de encendido electrónico Philips ó similar para lámpara	
cdo de 70 ó 150w.	
LAMPARAS	
LAMPARA DE 50 W. V.S.A.P.	6,50
Ud. de lámpara de vapor de sodio a.p. de 50 w.	
LAMPARA DE 70 W. V.S.A.P.	7,85
Ud. de lámpara de vapor de sodio a.p. de 70 w.	
LAMPARA DE 100 W. V.S.A.P.	9,48
Ud. de lámpara de vapor de sodio a.p. de 100 w.	
LAMPARA DE 150 W. V.S.A.P.	20,08
Ud. de lámpara de vapor de sodio a.p. de 150 w.	
LAMPARA DE 250 W. V.S.A.P.	21,47
Ud. de lámpara de vapor de sodio a.p. de 250 w.	
LAMPARA DE 400 W. V.S.A.P.	22,25
Ud. de lámpara de vapor de sodio a.p. de 400 w.	
LAMPARA REFLECTORA DE 100 W.	1,71
Ud. de lámpara reflectora de 100 w., para aro tipo metalsol.	
LAMPARA DE 1000 W. V.S.A.P.	108,79
Ud. de lámpara tubular de vapor de sodio a.p. de 1000w.	
LAMPARA DE 150-250W.VSAP.CONFORT	30,60
Ud. de lámpara de 150-250w. vapor de sodio a.p. confort.	
LAMPARA PAR DE 80-100W. CLARA.	7,65
Ud. de lámpara PAR de 80-100w. clara.	
LAMPARA PAR DE 80-100W. COLOR	8,69
Ud. de lámpara PAR de 80-100w. color.	
LAMPARA ESTANDAR 1000-1500W.	25,13
Ud. de lámpara estandar clara de 1000-1500w.	

LAMPARA DE CUARZO-YODO 1000-1500	15,17
Ud. de lámpara de cuarzo yodo de 1000-1500W. para proyector tipo	
cormoran.	
LAMPARA BAJO CONSUMO PL-23W.	13,20
Ud. de lámpara de bajo consumo tipo PL. de 23w.	
LAMPARA HALOGENURO METALICO 150	18,00
Ud. de lámpara de halogenuros metálicos de 150 W.	
LAMPARA HALOGENURO METALICO 250	19,20
Ud. de lámpara de halogenuros metálicos de 250 W.	
LAMPARA HALOGENURO METALICO 400 W	48,04
Ud. de Lampara de halogenuros metálicos de 400 W.	
LAMPARA HALOGENURO METALICO 1000 W	66,00
Ud. de lámpara de halogenuros metálicos de 1000 W.	
LAMPARA HALOGENURO METALICO 2000 W	229,67
Ud. de lámpara de halogenuros metálicos de 2000 W.	
LAMPARA CUARZO-YODO 300-500 W.	10,46
Ud. de lámpara cuarzo yodo de 300 a 500W.	
LÁMAPRA MASTER CITY WHITE 70-150 W	36,20
Ud. de lámpara Philips ó similar Master City White de 70-150 w.	