



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ANDÚJAR

ÁREA DE SERVICIOS, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS URBANAS

MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR DEL CENTRO COMERCIAL ABIERTO DE ANDÚJAR– A033-17

**A
N
E
J
O
S**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E10006893100F4J4I6U4J7L2 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA

ANTONIO GUERRERO CAÑADAS-ITI OBRAS Y SERVICIOS - 10/07/2017
ANGEL LUIS EXPOSITO CORPAS-INGENIERO TECNICO SERVICIOS - 10/07/2017
CN=tsa.izenpe.com, OID.2.5.4.97=#0C0F56415445532D413031333337323630, O=IZENPE S.A., C=ES - 10/07/2017 16:44:15

DOCUMENTO: 20170428337

Fecha: 10/07/2017

Hora: 16:43





EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ANDÚJAR

ÁREA DE SERVICIOS, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS URBANAS

MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR DEL CENTRO COMERCIAL ABIERTO DE ANDÚJAR– A033-17

A
N
E
J
O

1

BASE DE PRECIOS



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E10006893100F4J4I6U4J7L2 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA

ANTONIO GUERRERO CAÑADAS-ITI OBRAS Y SERVICIOS - 10/07/2017
ANGEL LUIS EXPOSITO CORPAS-INGENIERO TECNICO SERVICIOS - 10/07/2017
CN=tsa.izenpe.com, OID.2.5.4.97=#0C0F56415445532D413031333337323630, O=IZENPE S.A., C=ES - 10/07/2017 16:44:15

DOCUMENTO: 20170428337

Fecha: 10/07/2017

Hora: 16:43





EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ANDÚJAR

ÁREA DE SERVICIOS, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS URBANAS

MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR DEL CENTRO COMERCIAL ABIERTO DE ANDÚJAR– A033-17

PRECIOS ELEMENTALES



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E10006893100F4J4I6U4J7L2 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA

ANTONIO GUERRERO CAÑADAS-ITI OBRAS Y SERVICIOS - 10/07/2017
ANGEL LUIS EXPOSITO CORPAS-INGENIERO TECNICO SERVICIOS - 10/07/2017
CN=tsa.izenpe.com, OID.2.5.4.97=#0C0F56415445532D413031333337323630, O=IZENPE S.A., C=ES - 10/07/2017 16:44:15

DOCUMENTO: 20170428337

Fecha: 10/07/2017

Hora: 16:43





LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01DW090	3.210,000 ud	Pequeño material	0,15	481,50
			Grupo P01.....	481,50
P16AI0533B	23,000 ud	Lampara Led 60W E27 5400 lm 4200°K	14,83	341,09
P16AI0589B	188,000 ud	Equipo alumbrado LED 60W IGMLI24D o similar	150,00	28.200,00
P16AJ050B	41,000 ud	Luminaria al. público Villa 60 W gamelsa IGMLI24D o equivalente	221,14	9.066,74
P16AJ051B	10,000 ud	Brazo farol Villa 71 cm fundicion/aluminio	50,00	500,00
P16AJ0522B	4,000 ud	Luminaria led Star 60W pared o equivalente	221,68	886,72
			Grupo P16.....	38.994,55
TOTAL.....				39.476,05



FIRMANTE - FECHA

ANTONIO GUERRERO CAÑADAS-ITI OBRAS Y SERVICIOS - 10/07/2017
 ANGEL LUIS EXPOSITO CORPAS-INGENIERO TECNICO SERVICIOS - 10/07/2017
 CN=tsa.izenpe.com, OID.2.5.4.97=#0C0F56415445532D413031333337323630, O=IZENPE S.A., C=ES - 10/07/2017 16:44:15

DOCUMENTO: 20170428337

Fecha: 10/07/2017

Hora: 16:43





EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ANDÚJAR

ÁREA DE SERVICIOS, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS URBANAS

MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR DEL CENTRO COMERCIAL ABIERTO DE ANDÚJAR– A033-17

PRECIOS AUXILIARES



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E10006893100F4J4I6U4J7L2 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA

ANTONIO GUERRERO CAÑADAS-ITI OBRAS Y SERVICIOS - 10/07/2017
ANGEL LUIS EXPOSITO CORPAS-INGENIERO TECNICO SERVICIOS - 10/07/2017
CN=tsa.izenpe.com, OID.2.5.4.97=#0C0F56415445532D413031333337323630, O=IZENPE S.A., C=ES - 10/07/2017 16:44:15

DOCUMENTO: 20170428337

Fecha: 10/07/2017

Hora: 16:43



CUADRO DE DESCOMPUESTOS



MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ANDÚJAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.1B		ud	SUSTITUCIÓN DE EQUIPO Y LAMPARA POR RETROFIT LED 60W LUMINARIA			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1º electricista	12,52	12,52	
P16AI0589B	1,000	ud	Equipo alumbrado LED 60W IGMLI24D o similar	150,00	150,00	
P01DW090	15,000	ud	Pequeño material	0,15	2,25	
M02PL010	1,000	h.	Plataforma elev. telescóp. 16 m.	12,61	12,61	
O%10	16,340	%	CAPATAZ	12,50	2,04	
%6	6,000		COSTES INDIRECTOS	179,40	10,76	
TOTAL PARTIDA.....						190,18
13.1D		ud	SUSTITUCIÓN DE EQUIPO Y LAMPARA POR E27 LED 60W LUM MISTERIOSA			
O01OB200	0,250	h.	Oficial 1º electricista	12,52	3,13	
P16AI0533B	1,000	ud	Lampara Led 60W E27 5400 lm 4200°K	14,83	14,83	
P01DW090	15,000	ud	Pequeño material	0,15	2,25	
M02PL010	0,250	h.	Plataforma elev. telescóp. 16 m.	12,61	3,15	
O%10	16,340	%	CAPATAZ	3,10	0,51	
%6	6,000		COSTES INDIRECTOS	23,90	1,43	
TOTAL PARTIDA.....						25,30
E01DIE030		ud	LEVANTADO EQUIPO DE ALUMBRADO			
O01OB220	0,300	h.	Ayudante electricista	17,63	5,29	
M02GE010	0,150	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,75	7,46	
DESC	1,000	ud	Ayudas albañilería	7,50	7,50	
TOTAL PARTIDA.....						20,25
U10VF0501F		us	BRAZO FAROL VILLA			
P16AJ051B	1,000	ud	Brazo farol Villa 71 cm fundicion/aluminio	50,00	50,00	
TOTAL PARTIDA.....						50,00
U10VF050B		ud	LUMINARIA LED VILLA DE 60 W REGULABLE			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1º electricista	12,52	12,52	
P16AJ050B	1,000	ud	Luminaria al. publico Villa 60 W gamelsa IGMLI24D o equivalente	221,14	221,14	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	0,15	0,15	
O%10	16,340	%	CAPATAZ	12,50	2,04	
%6	6,000		COSTES INDIRECTOS	235,90	14,15	
TOTAL PARTIDA.....						250,00
U10VF051B		ud	LUMINARIA STAR 60W ASIMETRICA PARED			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1º electricista	12,52	12,52	
P16AJ0522B	1,000	ud	Luminaria led Star 60W pared o equivalente	221,68	221,68	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	0,15	0,15	
O%10	16,340	%	CAPATAZ	12,50	2,04	
%6	6,000		COSTES INDIRECTOS	236,40	14,18	
TOTAL PARTIDA.....						250,57





EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ANDÚJAR

ÁREA DE SERVICIOS, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS URBANAS

MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR DEL CENTRO COMERCIAL ABIERTO DE ANDÚJAR– A033-17

PRECIOS DESCOMPUESTOS



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E10006893100F4J4I6U4J7L2 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA

ANTONIO GUERRERO CAÑADAS-ITI OBRAS Y SERVICIOS - 10/07/2017
ANGEL LUIS EXPOSITO CORPAS-INGENIERO TECNICO SERVICIOS - 10/07/2017
CN=tsa.izenpe.com, OID.2.5.4.97=#0C0F56415445532D413031333337323630, O=IZENPE S.A., C=ES - 10/07/2017 16:44:15

DOCUMENTO: 20170428337

Fecha: 10/07/2017

Hora: 16:43





CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS					
E01DIE030	ud	LEVANTADO EQUIPO DE ALUMBRADO			
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	17,63	5,29	
M02GE010	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,75	7,46	
DESC	1,000 ud	Ayudas albañilería	7,50	7,50	
TOTAL PARTIDA.....					20,25



FIRMANTE - FECHA

ANTONIO GUERRERO CAÑADAS-ITI OBRAS Y SERVICIOS - 10/07/2017
 ANGEL LUIS EXPOSITO CORPAS-INGENIERO TECNICO SERVICIOS - 10/07/2017
 CN=tsa.izenpe.com, OID.2.5.4.97=#0C0F56415445532D413031333337323630, O=IZENPE S.A., C=ES - 10/07/2017 16:44:15

DOCUMENTO: 20170428337

Fecha: 10/07/2017

Hora: 16:43





CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 INSTALACION DE EQUIPOS DE ILUMINACION					
U10VF050B	ud	LUMINARIA LED VILLA DE 60 W REGULABLE			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1º electricista	12,52	12,52	
P16AJ050B	1,000 ud	Luminaria al. publico Villa 60 W gamelsa IGMLI24D o equivalente	221,14	221,14	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,15	0,15	
O%10	16,340 %	CAPATAZ	12,50	2,04	
%6	6,000	COSTES INDIRECTOS	235,90	14,15	
TOTAL PARTIDA					250,00
13.1B	ud	SUSTITUCIÓN DE EQUIPO Y LAMPARA POR RETROFIT LED 60W LUMINARIA			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1º electricista	12,52	12,52	
P16AI0589B	1,000 ud	Equipo alumbrado LED 60W IGMLI24D o similar	150,00	150,00	
P01DW090	15,000 ud	Pequeño material	0,15	2,25	
M02PL010	1,000 h.	Plataforma elev. telescop. 16 m.	12,61	12,61	
O%10	16,340 %	CAPATAZ	12,50	2,04	
%6	6,000	COSTES INDIRECTOS	179,40	10,76	
TOTAL PARTIDA					190,18
13.1D	ud	SUSTITUCIÓN DE EQUIPO Y LAMPARA POR E27 LED 60W LUM MISTERIOSA			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1º electricista	12,52	3,13	
P16AI0533B	1,000 ud	Lampara Led 60W E27 5400 lm 4200°K	14,83	14,83	
P01DW090	15,000 ud	Pequeño material	0,15	2,25	
M02PL010	0,250 h.	Plataforma elev. telescop. 16 m.	12,61	3,15	
O%10	16,340 %	CAPATAZ	3,10	0,51	
%6	6,000	COSTES INDIRECTOS	23,90	1,43	
TOTAL PARTIDA					25,30
U10VF051B	ud	LUMINARIA STAR 60W ASIMETRICA PARED			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1º electricista	12,52	12,52	
P16AJ0522B	1,000 ud	Luminaria led Star 60W pared o equivalente	221,68	221,68	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,15	0,15	
O%10	16,340 %	CAPATAZ	12,50	2,04	
%6	6,000	COSTES INDIRECTOS	236,40	14,18	
TOTAL PARTIDA					250,57
U10VF0501F	us	BRAZO FAROL VILLA			
P16AJ051B	1,000 ud	Brazo farol Villa 71 cm fundicion/aluminio	50,00	50,00	
TOTAL PARTIDA					50,00





CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 ADECUACION DE CENTRO DE MANDO

ACM0001A Adecuación de centro de mando

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 600,00



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E10006893100F4J4I6U4J7L2 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA

ANTONIO GUERRERO CAÑADAS-ITI OBRAS Y SERVICIOS - 10/07/2017
ANGEL LUIS EXPOSITO CORPAS-INGENIERO TECNICO SERVICIOS - 10/07/2017
CN=tsa.izenpe.com, OID.2.5.4.97=#0C0F56415445532D413031333337323630, O=IZENPE S.A., C=ES - 10/07/2017 16:44:15

DOCUMENTO: 20170428337
Fecha: 10/07/2017
Hora: 16:43





CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CONTROL DE CALIDAD					
U19AA065B	ud	Control calidad y legalización de la nueva instalación			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		500,00



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E10006893100F4J4I6U4J7L2 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA

ANTONIO GUERRERO CAÑADAS-ITI OBRAS Y SERVICIOS - 10/07/2017
 ANGEL LUIS EXPOSITO CORPAS-INGENIERO TECNICO SERVICIOS - 10/07/2017
 CN=tsa.izenpe.com, OID.2.5.4.97=#0C0F56415445532D413031333337323630, O=IZENPE S.A., C=ES - 10/07/2017 16:44:15

DOCUMENTO: 20170428337
 Fecha: 10/07/2017
 Hora: 16:43





CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 05 GESTION DE RESIDUOS

17GRCD0002 u RETIRADA RESIDUOS MIXTOS CONST. DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 552,26



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E10006893100F4J4I6U4J7L2 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA

ANTONIO GUERRERO CAÑADAS-ITI OBRAS Y SERVICIOS - 10/07/2017
ANGEL LUIS EXPOSITO CORPAS-INGENIERO TECNICO SERVICIOS - 10/07/2017
CN=tsa.izenpe.com, OID.2.5.4.97=#0C0F56415445532D413031333337323630, O=IZENPE S.A., C=ES - 10/07/2017 16:44:15

DOCUMENTO: 20170428337
Fecha: 10/07/2017
Hora: 16:43





CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD

SSLPO u SEGURIDAD Y SALUD DE LA OBRA

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 650,00



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E10006893100F4J4I6U4J7L2 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA

ANTONIO GUERRERO CAÑADAS-ITI OBRAS Y SERVICIOS - 10/07/2017
ANGEL LUIS EXPOSITO CORPAS-INGENIERO TECNICO SERVICIOS - 10/07/2017
CN=tsa.izenpe.com, OID.2.5.4.97=#0C0F56415445532D413031333337323630, O=IZENPE S.A., C=ES - 10/07/2017 16:44:15

DOCUMENTO: 20170428337
Fecha: 10/07/2017
Hora: 16:43

