



## RENOVACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO. CASTROPOL.



RENOVACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN TRES ZONAS DEL CONCEJO  
DE CASTROPOL  
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CASTROPOL  
FEBRERO 2019

---

**Ayuntamiento de Castropol**

Plza. del Ayuntamiento, s/n, Castropol. 33760 (Asturias). Tfno. 985635001. Fax:

## MEMORIA DESCRIPTIVA



Detectado un error material en la memoria presentada en el total del presupuesto base de licitación sin IVA del alumbrado de Piñera y en el total de los tres alumbrados, se presenta una modificación de la memoria corrigiendo dicho error.

### 1. Información previa

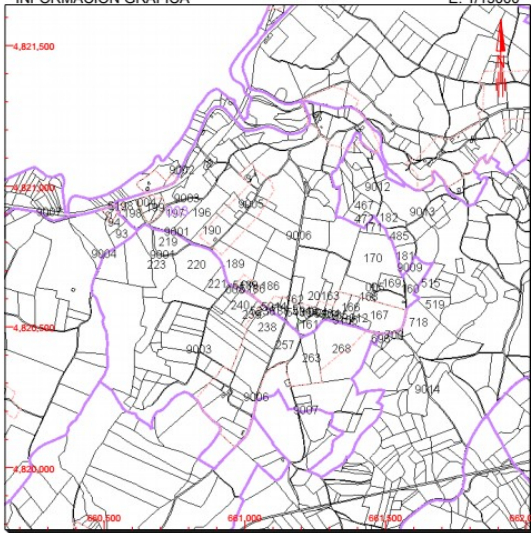
La presente memoria trata de describir las actuaciones que se llevarán a cabo en tres puntos diferentes del Concejo de Castropol. Alumbrado público de vía urbana en el barrio de Piñera, adecuación del alumbrado del pabellón municipal en Barres y adecuación de parcela para aparcamiento municipal en Figueras.

### 2. Descripción de las obras a realizar

#### 1. ALUMBRADO PÚBLICO DE PIÑERA.

 GOBIERNO DE ESPAÑA		SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA	
 MINISTERIO DE HACIENDA		DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO	
<b>REFERENCIA CATASTRAL DEL INMUEBLE</b> <b>33017C003090010000UU</b>			
<b>DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE</b>			
LOCALIZACIÓN: <b>Polígono 3 Parcela 9001</b> <b>CAMINO DE CARRETERA. CASTROPOL [ASTURIAS]</b>			
USO PRINCIPAL: <b>Agrario [Improductivo 00]</b>		AÑO CONSTRUCCIÓN: <input type="text"/>	
COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN: <b>100,000000</b>		SUPERFICIE CONSTRUIDA (M <sup>2</sup> ): <input type="text"/>	
<b>PARCELA CATASTRAL</b>			
SITUACIÓN: <b>Polígono 3 Parcela 9001</b> <b>CAMINO DE CARRETERA. CASTROPOL [ASTURIAS]</b>			
SUPERFICIE CONSTRUIDA (M <sup>2</sup> ): <input type="text"/>		SUPERFICIE GRÁFICA PARCELA (M <sup>2</sup> ): <b>8.789</b>	
TIPO DE FINCA: <input type="text"/>			

**CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA DE DATOS CATASTRALES DE BIEN INMUEBLE**  
 INFORMACIÓN GRÁFICA E: 1/15000



Este documento no es una certificación catastral, pero sus datos pueden ser verificados a través del "Acceso a datos catastrales no protegidos" de la SEC.

662,000 Coordenadas U.T.M. Huso 29 ETRS89  
 Límite de Manzana  
 Límite de Parcela  
 Límite de Construcciones  
 Mobiliario y aceras  
 Límite zona verde  
 Hidrografía

Jueves, 21 de Febrero de 2019

Se trata de una vía urbana con acera para peatones, que se pretende dotar de alumbrado público formado por dieciocho puntos de luz.

Para ello se instalará una Caja General de Alimentación con fusibles de protección, según normas de la compañía suministradora y un armario de protección y medida donde se alojará tanto el contador de energía eléctrica como el cuadro de protección y control del alumbrado en cuestión. Para el cableado de la instalación se excavará una zanja que albergará la canalización por donde discurrirán los conductores de cobre aislados.

Se dotará a la instalación de tantas picas de tierra como sea necesario y se colocarán, además,

arquetas de registro para realizar las conexiones eléctricas pertinentes.

Los postes de acero galvanizado y de cuatro metros de altura, se fijarán en las zapatas de hormigón ya existentes, en ellos se albergará la caja de fusibles de protección de la luminaria. En estos mismos postes se colocarán luminarias de tecnología LED que puedan satisfacer con suficiencia las necesidades luminotécnicas de la calle descrita.

Toda la instalación descrita en el presente apartado deberá cumplir con lo expuesto en la ITC-BT-09 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

Se estimará también la legalización de dicha instalación.

### 2. ALUMBRADO POLIDEPORTIVO DE BARRES.

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE HACIENDA

SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA  
DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO

**REFERENCIA CATASTRAL DEL INMUEBLE**  
**33017B01000666000DO**

**DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE**

LOCALIZACIÓN  
**Poligono 10 Parcela 666**  
**PEDREIRA. CASTROPOL [ASTURIAS]**

USO PRINCIPAL: **Industrial agr.** AÑO CONSTRUCCIÓN: **1975**

COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN: **100,000000** SUPERFICIE CONSTRUIDA (m<sup>2</sup>): **1.442**

**PARCELA CATASTRAL**

SITUACIÓN  
**Poligono 10 Parcela 666**  
**PEDREIRA. CASTROPOL [ASTURIAS]**

SUPERFICIE CONSTRUIDA (m<sup>2</sup>): **1.442** SUPERFICIE GRÁFICA PARCELA (m<sup>2</sup>): **3.854** TIPO DE FINCA: **Parcela construida sin división horizontal**

**CONSTRUCCIÓN**

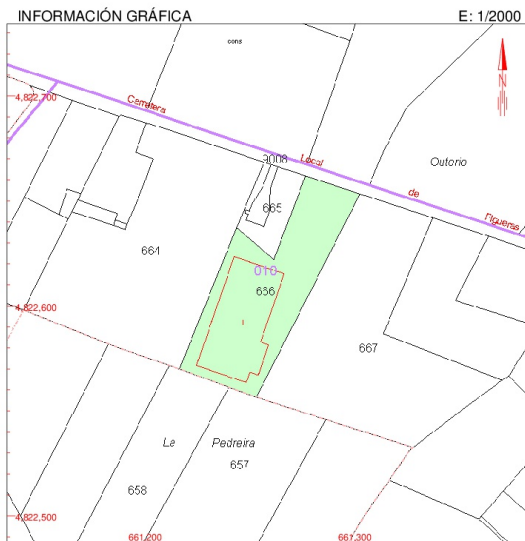
Destino	Escalera	Planta	Puerta	Superficie m <sup>2</sup>
ALMACEN	1	00	01	1.442

**CULTIVO**

Subparcela	CC	Cultivo	IP	Superficie m <sup>2</sup>
0	PD	Prados o praderas	01	2.412

**CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA DE DATOS CATASTRALES DE BIEN INMUEBLE**

INFORMACIÓN GRÁFICA E: 1/2000



Este documento no es una certificación catastral, pero sus datos pueden ser verificados a través del 'Acceso a datos catastrales no protegidos' de la SEC.

Jueves, 21 de Febrero de 2019

661,300 Coordenadas U.T.M. Huso 29 ETRS89

- 661,300 Límite de Manzana
- 661,300 Límite de Parcela
- 661,300 Límite de Construcciones
- 661,300 Límite de Mobiliario y aceras
- 661,300 Límite zona verde
- 661,300 Hidrografía

Las actuaciones previstas para el pabellón municipal son principalmente dos:

En primer lugar, la renovación de los equipos de iluminación del interior del recinto deportivo. Se sustituirán las luminarias existentes por luminarias de tecnología LED, más avanzadas y que aporte mayor confort lumínico a las instalaciones.

En segundo lugar, se re-colocarán los siete puntos de luz que forman el alumbrado exterior del recinto. Las actuaciones previstas en este caso son las siguientes:

Para el cableado de la instalación se excavará una zanja que albergará la canalización por donde discurrirán los conductores de cobre aislados. Se dotará a la instalación de tantas picas de tierra como sea necesario y se colocarán, además, arquetas de registro para realizar las conexiones eléctricas pertinentes.

En este caso será necesaria la construcción de siete zapatas de hormigón para la fijación de los postes de acero galvanizado y de cuatro metros de altura, en ellos se albergará la caja de



AYUNTAMIENTO DE CASTROPOL  
(Principado de Asturias)

## RENOVACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO. CASTROPOL.

fusibles de protección de la luminaria y se fijarán las luminarias de tecnología LED para la iluminación del exterior del recinto deportivo.

El pavimento existente donde se ubicaran las nuevas zapatas es de aglomerado, con lo cual al finalizar la obra será necesario dejar el pavimento tal cual se encuentra actualmente con su acabado aglomerado.

### 3. ALUMBRADO APARCAMIENTO DE FIGUERAS.

	GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE HACIENDA	SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA
			DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO
<b>REFERENCIA CATASTRAL DEL INMUEBLE</b> 0229114PJ6202N0001LH			
<b>DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE</b>			
LOCALIZACIÓN CL LAGUNA DE LA Suelo 33794 CASTROPOL [ASTURIAS]			
USO PRINCIPAL Suelo sin edif.		AÑO CONSTRUCCIÓN	
COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN 100,000000		SUPERFICIE CONSTRUIDA (m <sup>2</sup> ) --	
<b>PARCELA CATASTRAL</b>			
SITUACIÓN CL LAGUNA DE LA CASTROPOL [ASTURIAS]			
SUPERFICIE CONSTRUIDA (m <sup>2</sup> ) 0	SUPERFICIE GRÁFICA PARCELA (m <sup>2</sup> ) 3.441	TIPO DE FINCA Suelo sin edificar	

### CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA DE DATOS CATASTRALES DE BIEN INMUEBLE

INFORMACIÓN GRÁFICA E: 1/1000

Este documento no es una certificación catastral, pero sus datos pueden ser verificados a través del 'Acceso a datos catastrales no protegidos' de la SEC.

Jueves , 21 de Febrero de 2019

- 660,100 Coordenadas U.T.M. Huso 29 ETRS89
- Límite de Manzana
- Límite de Parcela
- Límite de Construcciones
- Mobiliario y aceras
- Límite zona verde
- Hidrografía

Para la adecuación de la parcela como aparcamiento municipal las actuaciones que se prevé realizar son las que a continuación se describen.

Para el cableado de la instalación se excavará una zanja que albergará la canalización por donde discurrirán los conductores de cobre aislados. Se dotará a la instalación de tantas picas de tierra como sea necesario y se colocarán, además, arquetas de registro para realizar las conexiones eléctricas pertinentes.

Será necesaria la construcción de siete zapatas de hormigón. Además se suministrarán siete luminarias de tecnología LED que aporten la iluminación suficiente para cubrir las necesidades del aparcamiento en cuestión.

### 3. Presupuesto

#### 1. ALUMBRADO PÚBLICO DE PIÑERA.

	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
Cableado y entubado	1 ud	2.950,00	2.950,00
Armarios, cajas fusibles	1 ud	2.100,00	2.100,00
Instalación eléctrica	130 uds	20,00	2.600,00
Obra civil	1 ud	3.900,00	3.900,00
Servicio Camión-grua	20 uds	50,00	1.000,00
Farola	18 uds	150,00	2.700,00
Ecotasa	18 uds	0,90	16,20
Columna de fundición de 4 metros de altura	18 uds	250,00	4.500,00
Boletín Instalación eléctrica	1 ud	300,00	300,00

<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>			<b>20.066,20</b>
	Gastos Generales	13%	2.608,61
	Beneficio Industrial	6%	1.203,97
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>			<b>23.878,78</b>
	I.V.A.	21%	5.014,54
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>			<b>28.893,32</b>

#### 2. ALUMBRADO POLIDEPORTIVO DE BARRES.

	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
Campana 91W	18 uds	135,00	2.430,00
Ecotasa	18 uds	0,90	16,20
Farola	7 uds	150,00	1.050,00
Ecotasa	7 uds	0,90	6,30
Columna de fundición de 4 metros de altura	7 uds	250,00	1.750,00
Obra civil	1 ud	1.200,00	1.200,00
Instalación eléctrica	90 uds	20,00	1.800,00
Servicio Camión-grua	10 uds	50,00	500,00
Cableado y entubado	1 ud	700,00	700,00

## RENOVACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO. CASTROPOL.

<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>9.452,50</b>
Gastos Generales	13%	1.228,83
Beneficio Industrial	6%	567,15
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>		<b>11.248,48</b>
I.V.A.	21%	2.362,18
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>13.610,66</b>

### 1. ALUMBRADO APARCAMIENTO DE FIGUERAS.

	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
Farola	7 uds	150,00	1.050,00
Ecotasa	7 uds	0,90,00	6,30
Obra civil	1 ud	1.500,00	1.500,00
Instalación eléctrica	80 uds	20,00	1.600,00
Canalización y cableado	1 ud	1.100,00	1.100,00

<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>5.256,30</b>
Gastos Generales	13%	683,32
Beneficio Industrial	6%	315,38
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>		<b>6.255,00</b>
I.V.A.	21%	1.313,55
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>7.568,55</b>

### RESUMEN TOTAL DE PRESUPUESTO:

<b>TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>34.755,00</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>41.382,25</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>50.072,52</b>

**DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE**

**Ayuntamiento de Castropol**

Plza. del Ayuntamiento, s/n, Castropol. 33760 (Asturias). Tfno. 985635001. Fax: