



CONCELLO DE PONTECESURES
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

Avda. Cidade de Vigo, 2, 36640 Pontecesures, Pontevedra
T. 986 56 44 12 / F. 986 55 75 54 / E. arquitecto@pontecesures.org

MEMORIA VALORADA PARA A ACTUACIÓN DE AFORRO ENERXÉTICO EN EDIFICIOS MUNICIPAIS

PROMOTOR : CONCELLO DE PONTECESURES
SITUACIÓN : PONTECESURES
ARQUITECTO : CARLOS D. BESADA FERREIRO

outubro de 2012



CONCELLO DE PONTECESURES
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

Avda. Cidade de Vigo, 2, 36640 Pontecesures, Pontevedra
T. 986 56 44 12 / F. 986 55 75 54 / E. arquitecto@pontecesures.org

ÍNDICE

I. MEMORIA

1. OBXECTO DA MEMORIA
2. DESCRICIÓN DA ACTUACIÓN
3. ORZAMENTO

II. ORZAMENTO

III. PLANO

01. SITUACIÓN 1 / 5000



CONCELLO DE PONTECESURES OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

Avda. Cidade de Vigo, 2, 36640 Pontecesures, Pontevedra
T. 986 56 44 12 / F. 986 55 75 54 / E. arquitecto@pontecesures.org

I. MEMORIA

1. OBXECTO DA MEMORIA

O Concello de Pontecesures pretende levar a cabo unha actuación de aforro enerxético en distintos edificios de titularidade municipal. Con tal motivo redáctase a presente memoria valorada, co fin de describir os subministros precisos para a dita actuación de redución do consumo enerxético, e para acompañar ao resto da documentación necesaria para tramitar as posibles subvencións e para que sirva de base para tramitar o correspondente expediente de contratación da obra ou subministro.

2. DESCRICIÓN DA ACTUACIÓN

A actuación prevista consistirá na substitución dun importante número de elementos da iluminación existente en distintos edificios municipais, cambiando as lámpadas incandescentes, de haloxenuros, ... e os tubos fluorescentes por lámpadas e tubos de led de baixo consumo.

No cadro seguinte resúmense, para cada instalación, as unidades de lámparas actuais a substituír, e as novas que será preciso subministrar.

INSTALACIÓN		ACTUAL		NOVO	
		Tipo	Unidades	Tipo	Unidades
01 Campo de fútbol		T.fluorescente 58 W	25	Tubo led 25 W	25
		F.haloxenuro 250 W	8	Foco led 70 W	8
		F.haloxenuro 1000 W	8	Foco led 100 W	8
02 Biblioteca		T.fluorescente 58 W	22	Tubo led 25 W	22
		Lámpada 60 W	4	Lámpada led 5 W	4
03 Escola taller		Campana mercurio 250 W	12	Campana led 63 W	12
		T.fluorescente 58 W	15	Tubo led 25 W	15
		T.fluorescente 36 W	14	Tubo led 18 W	14
		T.fluorescente 18 W	1	Tubo led 9 W	1



CONCELLO DE PONTECESURES OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL



Avda. Cidade de Vigo, 2, 36640 Pontecesures, Pontevedra
T. 986 56 44 12 / F. 986 55 75 54 / E. arquitecto@pontecesures.org

04 Club Náutico		T.fluorescente 58 W	14	Tubo led 25 W	14
		T.fluorescente 36 W	5	Tubo led 18 W	5
		T.fluorescente 32 W	11	Tubo 32 W	11
		Lámpada 125 W	16	Lámpada led 37 W	16
		Proxector 300 W	2	Proxector 70 W	2
		T.fluorescente 18 W	4	Tubo led 8 W	4
		Lámpada 12 W	6	Lámpada led 5 W	6
05 Praza de Abastos		T.fluorescente 58 W	26	Tubo led 25 W	26
		T.fluorescente 36 W	4	Tubo led 18 W	4
		Lámpada 60W	8	Downlight 12 W	8
06 Pavillón deportes		Campana mercurio 250 W	7	Camapana led 63 W	7
		Proxector 250 W	14	Proxector 50 W	14
		T.fluorescente 38 W	36	Tubo led 18 W	36
		T.fluorescente 18 W	50	Tubo led 9 W	50
		T.fluorescente 58 W	14	Tubo led 25 W	14
		Lámpada 18 W	3	Lámpada led 5 W	3
07 Protección Civil		T.fluorescente 36 W	4	Tubo led 18 W	4
		T.fluorescente 25 W	1	Tubo led 9 W	1
		Lámpada 18 W	8	Lámpada led 5 W	8



CONCELLO DE PONTECESURES
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL


Avda. Cidade de Vigo, 2, 36640 Pontecesures, Pontevedra
 T. 986 56 44 12 / F. 986 55 75 54 / E. arquitecto@pontecesures.org

08 Casa do Concello	 	T.fluorescente 58 W	32	Tubo led 25 W	32
		T.fluorescente 36 W	32	Tubo led 18 W	32
		T.fluorescente 18 W	12	Tubo led 9 W	12
		Lámpada 80 W	5	Lámpada led 5 W	5
		Halóxenos 30 W	6	Halóxenos led 5 W	6
		Campana 250 W	8	Campana led 100 W	8
09 Centro social		T.fluorescente 36 W	4	Tubo led 18 W	4
		T.fluorescente 18 W	52	Tubo led 9 W	52
		Halóxenos 50 W	7	Halóxenos led 7,7 W	7
		Lámpada 60 W	2	Lámpada led 5 W	2
10 Local xuvenil		T.fluorescente 58 W	4	Tubo led 25 W	4
		T.fluorescente 36 W	4	Tubo led 18 W	4
		Lámpada 60 W	4	Lámpada led 5 W	4
		Lámpada 18 W	2	Lámpada led 5 W	2
11 Gimnasio colexio		Foco 250 W	13	Foco led 50 W	13
12 Exterior colexio		Foco 250 W	6	Foco led 50 W	6



CONCELLO DE PONTECESURES
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

Avda. Cidade de Vigo, 2, 36640 Pontecesures, Pontevedra
T. 986 56 44 12 / F. 986 55 75 54 / E. arquitecto@pontecesures.org

13 Colexio – edif. 1		T.fluorescente 58 W	100	Tubo led 25 W	100
		Lámpada 60 W	26	Lámpada led 5 W	26

3. ORZAMENTO

Valoráronse a totalidade dos elementos a subministrar, e ascende o presuposto total á cantidade de 48.892,95 € (corenta e oito mil oitocentos noventa e dous euros con noventa e cinco céntimos) máis o iva correspondente, segundo o desglose que se detalla no apartado seguinte.

Pontecesures, outubro de 2012
O arquitecto municipal

Carlos D. Besada Ferreiro



CONCELLO DE PONTECESURES
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

Avda. Cidade de Vigo, 2, 36640 Pontecesures, Pontevedra
T. 986 56 44 12 / F. 986 55 75 54 / E. arquitecto@pontecesures.org

II. ORZAMENTO

ELEMENTO	CANTIDADE (ud)	PREZO (euros / ud)	IMPORTE (euros)
Tubo led - 25 W	252	63,80	16077,6
Tubo led - 18 W	103	46,88	4828,64
Tubo led - 9 W	116	24,31	2819,96
Tubo led - 8 W	4	24,31	97,24
Tubo - 32 W	11	81,82	900,02
Lámpada led - 37 W	16	147,60	2361,6
Lámpada led - 5 W	60	16,36	981,6
Foco led - 100 W	8	396,30	3170,4
Foco led - 70 W	8	213,84	1710,72
Foco led - 50 W	19	105,00	1995
Campana led - 100 W	8	490,00	3920
Campana led - 63 W	19	361,38	6866,22
Proxector led - 70 W	2	213,84	427,68
Proxector led - 50 W	14	151,00	2114
"Halóxenos" led - 7,7 W	7	20,15	141,05
"Halóxenos" led - 5 W	6	16,31	97,86
Downlight led - 12 W	8	47,92	383,36
TOTAL	661		48892,95

Presuposto TOTAL:

ORZAMENTO 48.892,95

21,00% I.V.A. 10.267,52

TOTAL PRESUPUESTO 59.160,47

Ascende o presuposto total á cantidade de 59.160,47 € (cincuenta e nove mil cento sesenta euros con corenta e sete céntimos)

Pontecesures, outubro de 2012

O arquitecto municipal

Carlos D. Besada Ferreiro



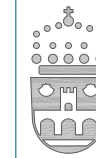
CONCELLO DE PONTECESURES
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

Avda. Cidade de Vigo, 2, 36640 Pontecesures, Pontevedra
T. 986 56 44 12 / F. 986 55 75 54 / E. arquitecto@pontecesures.org

III. PLANO

01. SITUACIÓN

1 / 5000



MEMORIA VALORADA PARA A ACTUACIÓN DE AFORRO ENERXÉTICO EN EDIFICIOS MUNICIPAIS

PROMOTOR

CONCELLO DE PONTECESURES

ARQUITECTO MUNICIPAL

CARLOS D. BESADA FERREIRO

03. ESCOLA TALLER

04. CLUB NÁUTICO

08. CASA DO CONCELLO

09. CENTRO SOCIAL

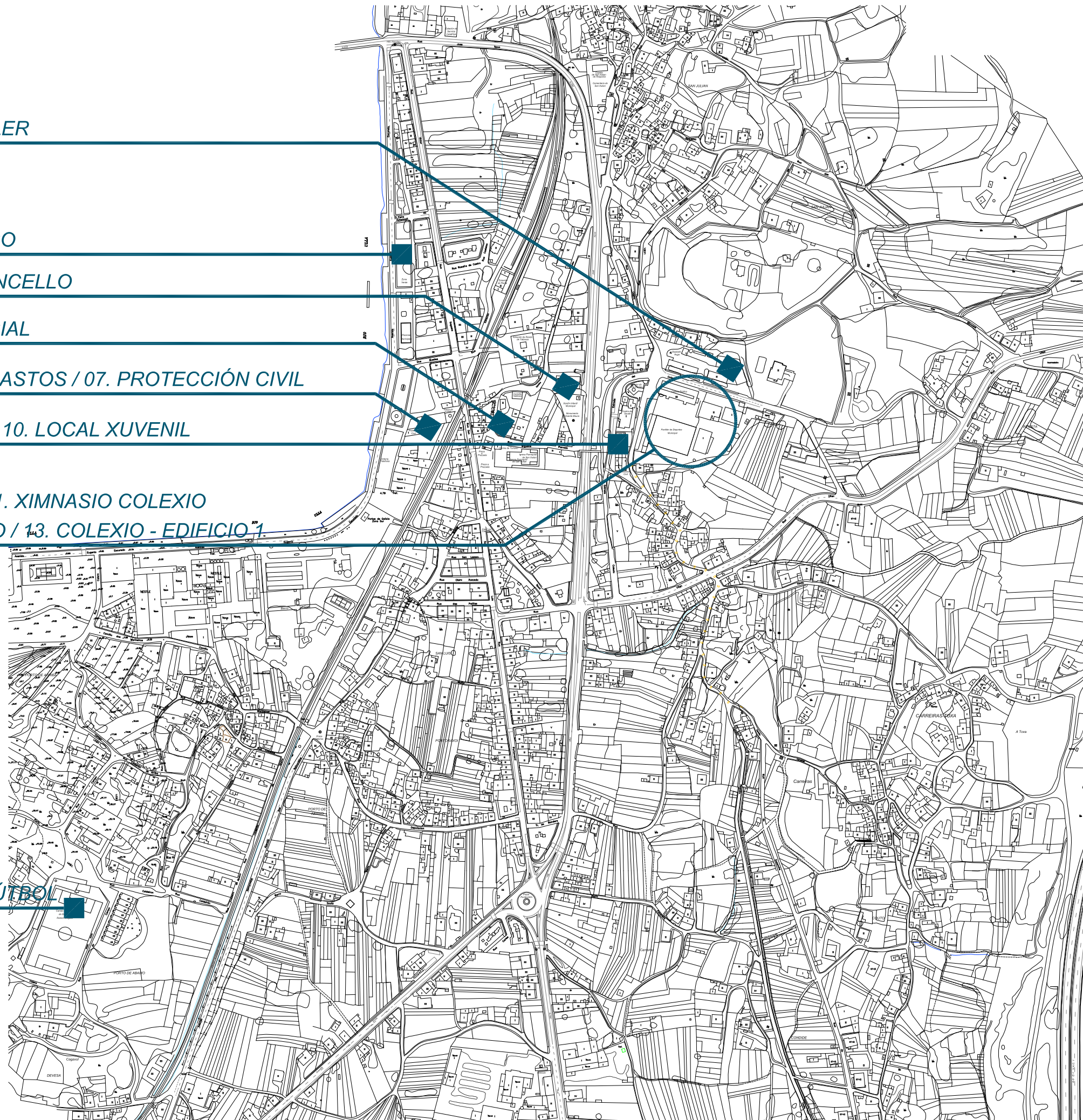
05. PRAZA DE ABASTOS / 07. PROTECCIÓN CIVIL

02. BIBLIOTECA / 10. LOCAL XUVENIL

06. PAVILLÓN / 11. XIMNASIO COLEXIO

12. EXT. COLEXIO / 13. COLEXIO - EDIFICIO 1

01. CAMPO DE FÚTBOL



PLANO
SITUACIÓN

ESCALA
1 : 5000

DATA
outubro.2012

sustitúe ao plano: --- de data: ---

01

