

## **AYUNTAMIENTO DE SANTA COLOMA DE GRAMENET**

# **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN MEDIOAMBIENTALMENTE SOSTENIBLE DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE SANTA COLOMA DE GRAMENET**

## **ANEXO III. DEFINICIÓN DE VIALES Y RESULTADOS LUMÍNICOS**

**ABRIL 2020**

## 1) Definición de viales

ACTUACIÓN	Nº SECCION	ID CUADRO	SECCION DE CÁLCULO	ALTURA LUMINARIA	MARCA LUMINARIA	MODELO LUMINARIA	TIPO LAMPARA	POTENCIA LAMPARA	TIPO SOPORTE	TIPO DE BRAZO	DEFINICIÓN DE VIALES								DISPOSICION	FACTOR DE MANT.
											ACERA IZQ.	PARKING IZQ.	CALZADA IZQ.	MEDIANA	CALZADA DERECH.	PARKING DERECH.	ACERA DERECH.	INTERDIST.		
POSIBLES MODIFICACIONES	1	Q1-53	Plaza Rambla del Fondo Pista deportiva	5	SOCELEC S.A.	NEOS 2	HM	70	ESTRUCTURA METÁL-LICA-14.00	Sense braç	0	0	15x20	0	0	0	0	5	Bilateral	0,75
LOTE Nº 2	2	Q2-08	Avinguda Pallaresa (Acera)	4	Indalux	Jupiter	VSAP	70	MICRA	Sense braç	8	0	0	0	0	0	0	18	Central	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	3	Q1-46	Carrer Salzedada	10	INDALUX	PRX	VMCC	250	Troncocònica-12	Sense braç	4,5	0	0	0	0	0	7	30	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	4	Q1-37	Carrer de Sant Joan	7	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3	0	0	0	1	46	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 1	5	Q1-37	Carrer d'Andreu Vidal	7	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	5	0	0	0	1	22	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	6	Q1-37	Carrer de Sant Antoni	7	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3	0	0	0	1	42	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 1	6	Q1-37	Carrer de Sant Antoni	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Bàcul-8/1.5	Braç a façana-1.50	1	2	3	0	0	0	1	42	Tresbolillo	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	8	Q1-37	Passeig de la Pollancreda	9	CARANDINI	TOP-604_TOPLIGHT-604	VSAP	250	ESTRUCTURA METÁL-LICA-14.00	Creueta -0.5	0	0	8	0	0	0	0	1	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	9	Q1-37	Transversal carrer de Sant Antoni	3,6	INDALUX	IIX-SPHERA	VSAP	50	Nikolson-3.6	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 1	10	Q1-37	Parque Avinguda de la Generalitat	9	SIMON LIGHTING, S.A	PR-31	VSAP	150	PRIM-10	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 1	11	Q1-37	Avinguda de la Generalitat (TR01)	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Troncocònica-8	Sense braç	2	2	5	0	0	0	2	25	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	12	Q1-37	Avinguda de la Generalitat (TR01)	9	SIMON LIGHTING, S.A	PR-31	VSAP	150	PRIM-10	Sense braç	2	2	5	0	0	0	2	1	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	13	Q1-03	Avinguda de la Generalitat (TR02)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	2	2	5	0	0	0	2	30	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	14	Q1-37	Carrer Bonavista	7	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	3	0	0	0	1	45	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 1	15	Q1-37	Parking Avinguda Pius XII	9	SIMON LIGHTING, S.A	PR-31	VSAP	150	PRIM-10	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 1	16	Q1-37	Avinguda Torre Roja	9	SIMON LIGHTING, S.A	PR-31	VSAP	150	PRIM-10	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 1	17	Q1-03	Avinguda Mossen Josep Pons i Rabada (TR01)	10	GENERAL ELECTRIC	M-400A	VSAP	250	Troncocònica-10	Sense braç	1,5	0	4	5	4	2	1,5	30	Bilateral	0,75
LOTE Nº 1	17	Q1-03	Avinguda Mossen Josep Pons i Rabada (TR01)	9	GENERAL ELECTRIC	M-400A	VSAP	250	DINO DRA-9/1	Sense braç	1,5	0	4	5	4	2	1,5	30	Bilateral	0,75
LOTE Nº 1	19	Q1-23	Carrer Besòs	12	CARANDINI	QS-3	VSAP	250	Telescòpica-12	Sense braç	4	0	4	0	4	0	2	30	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	20	Q1-46	Transversal Estadi Nou Municipal de Santa Coloma	12	INDALUX	PRX	VSAP	100	PRIM-14	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 1	21	Q1-23	Rotonda Pont de Can Peixauet	12	CARANDINI	QS-3	VSAP	250	Telescòpica-12	Sense braç	0	0	11	0	0	0	0	23	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	22	Q1-23	Avinguda de la Salzedada	12	CARANDINI	QS-3	VSAP	250	Telescòpica-12	Sense braç	2	0	4	0	4	0	0	20	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	23	Q1-23	Avinguda de Can Peixauet	12	CARANDINI	QS-3	VSAP	250	Telescòpica-12	Sense braç	4	0	3	0	3	0	0	35	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	24	Q1-23	Rotonda Avinguda de Santa Coloma	12	CARANDINI	QS-3	VSAP	250	Telescòpica-12	Sense braç	0	0	11	0	0	0	0	20	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	25	Q1-23	Avinguda Mossen Josep Pons i Rabada (TR02)	12	CARANDINI	QS-3	VSAP	250	Telescòpica-12	Sense braç	2	0	3,5	0	3,5	2	2	20	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	27	Q1-23	Avinguda de Santa Coloma (TR01)	12	CARANDINI	QS-3	VSAP	250	Telescòpica-12	Sense braç	4	0	4,5	0	4,5	2	4	30	Tresbolillo	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	27	Q2-09	Avinguda de Santa Coloma (TR01)	8	CARANDINI	QSA-5	VSAP	250	Bàcul-8/1.5	Sense braç	4	0	4,5	0	4,5	2	4	30	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 2	28	Q2-12	Plaza de Pau Casals	8	CARANDINI	QSA-10 / QS-10	VSAP	250	IMPU-8	Sense braç	30x25	0	0	0	0	0	0	20	Bilateral	0,75
LOTE Nº 2	29	Q2-44	Carrer de Sant Joaquim	7	CARANDINI	PRQ	HM	150	Troncocònica-7	Sense braç	2	0	3,5	0	0	2	1,5	18	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	30	Q1-16	Carrer de Mossèn Jacint Verdaguer (TR01)	8	SOCELEC S.A.	ONYX	VSAP	150	Bàcul R2-8/1.5	X2	2	0	3	0	3	2	2	25	Unilateral derecha	0,75

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
Una manera de hacer Europa

ACTUACIÓN	Nº SECCION	ID CUADRO	SECCION DE CÁLCULO	ALTURA LUMINARIA	MARCA LUMINARIA	MODELO LUMINARIA	TIPO LAMPARA	POTENCIA LAMPARA	TIPO SOPORTE	TIPO DE BRAZO	DEFINICIÓN DE VIALES								DISPOSICION	FACTOR DE MANT.
											ACERA IZQ.	PARKING IZQ.	CALZADA IZQ.	MEDIANA	CALZADA DERECH.	PARKING DERECH.	ACERA DERECH.	INTERDIST.		
LOTE Nº 1	31	Q1-16	Carrer de Mossèn Jacint Verdaguer (TR02)	8	SOCELEC S.A.	ONYX	VSAP	150	Bàcul R2-8/1.5	X2	2	2	5	0	0	2	3	20	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	32	Q1-16	Carrer de Mossèn Jacint Verdaguer (TR03)	3,5	CARANDINI	PHR	VSAP	250	Sense columna	Encastat	1,5	2	3,5	0	0	2	1,5	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	33	Q1-16	Carrer de Mossèn Jacint Verdaguer (TR03)	8	SOCELEC S.A.	ONYX	VSAP	150	Bàcul R2-8/1.5	Encastat	1,5	2	3,5	0	0	2	1,5	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	33	Q1-16	Carrer de Mossèn Jacint Verdaguer (TR03)	6	SOCELEC S.A.	ONYX	VSAP	150	Sense columna	Encastat	1,5	2	3,5	0	0	2	1,5	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	35	Q1-16	Carrer de Ramon Llull	9	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	2	1,5	17	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	36	Q1-23	Avinguda dels Banús	12	CARANDINI	QS-3	VSAP	250	Telescòpica-12	Sense braç	3,5	0	3	0	3	0	3,5	20	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	37	Q1-39	Avinguda de la Generalitat	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	250	Troncocònica-8	Sense braç	1,5	2	3,5	0	3,5	2	2	20	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	37	Q1-39	Avinguda de la Generalitat	10	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Sense braç	1,5	2	3,5	0	3,5	2	2	20	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	39	Q1-39	Avinguda de la Generalitat (Acera)	4	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	250	Troncocònica-8	Sense braç	3	0	0	0	0	0	0	15	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	40	Q2-04	Carrer de Sant Carles (TR01)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	0	4	0	0	0	1,5	25	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	41	Q2-04	Carrer de Sant Carles (TR02)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	0	3,5	0	0	2	1,5	30	Tresbolillo	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	42	Q1-56	Zona Verde Carrer Besòs	7	IGUZZINI	DELPHI	VSAP	70	Cilíndrica-7	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	42	Q1-56	Zona Verde Carrer Besòs	5	IGUZZINI	DELPHI	VSAP	70	Cilíndrica-7	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 1	44	Q1-55	Escaleras Carrer d'Espriu	4	SANTA & COLE	Lampagena	VSAP	100	Nikolson-3.9	Sense braç	10	0	0	0	0	0	0	15	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 1	45	Q1-25	Carrer d'Espriu	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	3,5	0	0	2	1	22	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	46	Q1-49	Carrer de Pau Claris Espai cívic del Raval	3,6	SIMON LIGHTING, S.A	BR 7	VSAP	70	Nikolson-3.6	Braç desconeugut	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 1	46	Q1-49	Carrer de Pau Claris Policia Local (TR01)	3,6	SIMON LIGHTING, S.A	BR 7	VSAP	100	Nikolson-3.6	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 1	46	Q1-49	Carrer de Pau Claris Policia Local (TR02)	3,6	SIMON LIGHTING, S.A	BR 7	VSAP	100	Nikolson-3.6	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 1	49	Q1-25	Plazas Carrer Joan Ubach	3,6	METRON	S-400	VSAP	70	Nikolson-3.6	Sense braç	8	0	0	0	0	0	0	12	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	50	Q1-25	Carrer Joan Ubach	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	0	1	30	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	51	Q1-25	Carrer de Sant Ernest	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	0	3,5	0	0	2	1	50	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 1	52	Q1-25	Avinguda Sanatori	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	1,5	0	3	0	3	0	2,5	30	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	53	Q1-25	Passatge Parcerisas	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	25	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	54	Q1-25	Carrer Elcano	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	3,5	0	0	2	1	28	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	55	Q1-25	Passatge Canigó	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	3	0	0	0	0	0	0	15	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	56	Q1-25	Carrer del Canigó	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	35	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	57	Q1-25	Carrer Sant Eduard	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	0	1	35	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	58	Q1-25	Plaza Carrer Sant Jordi 01	10	IGUZZINI	DELPHI	VSAP	150	Troncocònica-10	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 1	59	Q1-25	Plaza Carrer Sant Jordi 02	3,6	METRON	S-400	VSAP	70	Nikolson-3.6	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	60	Q1-54	Carrer de la Circumval·lació (TR01)	4	SIMON LIGHTING, S.A	TAOS MX	VSAP	50	Cilíndrica-4	Sense braç	3	0	3,5	0	3,5	0	3	20	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	60	Q1-54	Carrer de la Circumval·lació (TR01)	8	SIMON LIGHTING, S.A	TAOS MX	VSAP	70	Cilíndrica-8	Sense braç	3	0	3,5	0	3,5	0	3	20	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	62	Q1-54	Peatonal Carrer de la Circumval·lació	4	SIMON LIGHTING, S.A	TAOS MX	VSAP	50	Cilíndrica-4	Sense braç	9,5	0	0	0	0	0	0	12	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	63	Q1-10B	Carrer de la Circumval·lació (TR02)	10	SIMON LIGHTING, S.A	TAOS MX	VSAP	70	Cilíndrica-10	Braç-0.7	2	0	3,5	0	3,5	0	3	25	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	63	Q1-10B	Carrer de la Circumval·lació (TR02)	6	SIMON LIGHTING, S.A	TAOS MX	VSAP	70	Cilíndrica-10	Braç-0.7	2	0	3,5	0	3,5	0	3	25	Unilateral izquierda	0,75

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
Una manera de hacer Europa

ACTUACIÓN	Nº SECCION	ID CUADRO	SECCION DE CÁLCULO	ALTURA LUMINARIA	MARCA LUMINARIA	MODELO LUMINARIA	TIPO LAMPARA	POTENCIA LAMPARA	TIPO SOPORTE	TIPO DE BRAZO	DEFINICIÓN DE VIALES								DISPOSICION	FACTOR DE MANT.
											ACERA IZQ.	PARKING IZQ.	CALZADA IZQ.	MEDIANA	CALZADA DERECH.	PARKING DERECH.	ACERA DERECH.	INTERDIST.		
POSIBLES MODIFICACIONES	63	Q1-10B	Carrer de la Circumval·lació (TR02)	5	SIMON LIGHTING, S.A	TAOS MX	VSAP	70	Cilíndrica-5	Braç-0.7	2	0	3,5	0	3,5	0	3	25	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	63	Q1-10B	Carrer de la Circumval·lació (TR02)	4	SIMON LIGHTING, S.A	TAOS MX	VSAP	70	Sense columna	Braç-0.7	2	0	3,5	0	3,5	0	3	25	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	67	Q1-09	Acceso 1 Parc Els Pins	8	CARANDINI	QS-3	VSAP	100	Troncocònica-8	Sense braç	6	0	0	0	0	0	0	25	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	68	Q1-09	Acceso 2 Parc Els Pins	6	INDALUX	VITAL	VSAP	70	Sense columna	Braç a façana-1.50	4	0	0	0	0	0	0	6	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	69	Q1-09	Acceso 3 Parc Els Pins	8	CARANDINI	QS-2	VSAP	70	Troncocònica-8	Sense braç	6	0	0	0	0	0	0	22	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	70	Q1-09	Parc Els Pins	10	CARANDINI	QS-3	VSAP	100	Troncocònica-10	Braç-1.5x4	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	71	Q1-35	Carrer de Monturiol (TR01)	9	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	0	1	30	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	71	Q1-35	Carrer de Monturiol (TR01)	8	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Troncocònica-8	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	0	1	30	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	73	Q1-38	Carrer d'Àngel Guimerà	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	2	1	25	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	73	Q1-38	Carrer d'Àngel Guimerà	9	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	2	1	25	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	73	Q1-38	Carrer d'Àngel Guimerà	10	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	2	1	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	76	Q1-04	Plaza Avinguda Santa Rosa	11	SIMON LIGHTING, S.A	EGON	VSAP	250	PRIM-12	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 1	76	Q1-04	Plaza Avinguda Santa Rosa	10	SIMON LIGHTING, S.A	EGON	VSAP	250	PRIM-12	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	78	Q1-04	Carrer Pons i Pons	8	INDALUX	VIENTO-IVH1	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	3,5	0	0	2	1	25	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	79	Q1-04	Carrer Sardana	8	INDALUX	VIENTO-IVH1	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	2	0	3,5	0	3,5	0	2	27	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	81	Q1-22	Carrer de Sant Andreu	7	THORN	RIVIERA	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	1,5	60	Tresbolillo	0,75	
LOTE Nº 1	81	Q1-38	Carrer de Sant Andreu	9	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	1,5	60	Tresbolillo	0,75	
LOTE Nº 1	81	Q1-38	Carrer de Sant Andreu	8,5	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	1,5	60	Tresbolillo	0,75	
LOTE Nº 1	81	Q1-38	Carrer de Sant Andreu	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	1,5	60	Tresbolillo	0,75	
LOTE Nº 1	81	Q1-38	Carrer de Sant Andreu	10	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	1,5	60	Tresbolillo	0,75	
LOTE Nº 1	81	Q1-38	Carrer de Sant Andreu	9,5	THORN	RIVIERA	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	1,5	60	Tresbolillo	0,75	
LOTE Nº 1	86	Q1-22	Carrer del Mas Mari (TR01)	7	BJC	OVALEX	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	4	0	0	2	1	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	87	Q1-22	Carrer del Mas Mari (TR02)	7	BJC	OVALEX	VSAP	150	Sense columna	Braç -1.00	2	2	3,5	0	0	3,5	25	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 1	88	Q1-38	Carrer Sant Francesc (TR01)	9	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	4	0	0	2	1,5	45	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 1	88	Q1-38	Carrer Sant Francesc (TR01)	5	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	4	0	0	2	1,5	45	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 1	88	Q1-38	Carrer Sant Francesc (TR01)	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Troncocònica-8	Braç a façana-1.50	1,5	2	4	0	0	2	1,5	45	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 1	91	Q1-38	Carrer Sant Francesc (TR02)	9	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	4	0	0	2	1,5	20	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	92	Q1-38	Carrer de Dalt dels Banús	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Troncocònica-8	Sense braç	2	2	3,5	0	0	0	3	22	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	93	Q1-38	Passatge Brancatges	9	BJC	OVALEX	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	0	3,5	0	0	1,5	25	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 1	94	Q1-22	Carrer de Monturiol (TR02)	7	BJC	OVALEX	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	1	25	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 1	95	Q1-22	Carrer de Núria	7	BJC	OVALEX	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	2	2	3,5	0	0	2	35	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 1	97	Q1-10	Carrer dels Pirineus (TR01)	6	THORN	RIVIERA	VSAP	150	Sense columna	Braç -1.00	1,5	2	3,5	0	0	1,5	33	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 1	97	Q1-22	Carrer dels Pirineus (TR01)	7	BJC	OVALEX	VSAP	150	Sense columna	Braç -1.00	1,5	2	3,5	0	0	1,5	33	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 1	98	Q1-10	Carrer dels Pirineus (TR02)	6	THORN	RIVIERA	VSAP	150	Sense columna	Braç -1.00	1,5	2	3,5	0	0	1,5	50	Tresbolillo	0,75	

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
Una manera de hacer Europa

ACTUACIÓN	Nº SECCION	ID CUADRO	SECCION DE CÁLCULO	ALTURA LUMINARIA	MARCA LUMINARIA	MODELO LUMINARIA	TIPO LAMPARA	POTENCIA LAMPARA	TIPO SOPORTE	TIPO DE BRAZO	DEFINICIÓN DE VIALES								DISPOSICION	FACTOR DE MANT.
											ACERA IZQ.	PARKING IZQ.	CALZADA IZQ.	MEDIANA	CALZADA DERECH.	PARKING DERECH.	ACERA DERECH.	INTERDIST.		
POSIBLES MODIFICACIONES	99	Q1-10	Carrer dels Pirineus (TR03)	7	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Troncocònica-7	Sense braç	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	30	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	100	Q1-22	Carrer d'Olot (TR01)	7	BJC	OVALEX	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	25	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	101	Q1-10	Carrer d'Olot (TR02)	7	THORN	RIVIERA	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	52	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 1	102	Q1-38	Carrer Flor i Cel	8	BJC	OVALEX	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	4	0	0	2	1	25	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	103	Q1-10	Passatge Pirineus	8	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	1,5	0	3,5	0	0	0	1,5	25	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	103	Q1-10	Passatge Pirineus	7	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	1,5	0	3,5	0	0	0	1,5	25	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	105	Q1-10	Passatge Sant Pasqual	6	BJC	OVALEX	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	5,5	0	0	0	0	0	0	15	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	107	Q1-10	Carrer Sant Pasqual	7	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Troncocònica-7	Sense braç	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	23	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	107	Q1-10	Carrer Sant Pasqual	8	SIMON LIGHTING, S.A	AP101	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	23	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	108	Q1-51	Passatge Victòria	7	CARANDINI	PRQ	VSAP	100	Cilíndrica-7	Sense braç	2,5	0	3,5	0	0	0	2,5	15	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	109	Q1-51	Trasera Passatge Victòria	6	SIMON LIGHTING, S.A	AP-1	VSAP	70	Sense columna	Braç-0.25	3,5	0	0	0	0	0	0	15	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	110	Q1-20	Carrer de Liszt	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	0	3,5	0	0	2	1,5	25	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	111	Q1-38	Carrer de Juan Valentí Escalas (TR01)	8	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	3,5	0	0	2	1	30	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	111	Q1-38	Carrer de Juan Valentí Escalas (TR01)	7	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	3,5	0	0	2	1	30	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	111	Q1-38	Carrer de Juan Valentí Escalas (TR01)	9	GENERAL ELECTRIC	EURO 2	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	3,5	0	0	2	1	30	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	115	Q1-20	Carrer de Juan Valentí Escalas (TR02)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	30	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	115	Q1-20	Carrer de Juan Valentí Escalas (TR02)	10	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	30	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	116	Q1-50	Carrer de la Pau	7	CARANDINI	PRQ	VSAP	150	Cilíndrica-7	Braç-0.25	2	0	3,5	0	0	2	2	25	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 1	117	Q1-20	Carrer de Marià Fortuny	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	2	0	3,5	0	0	2	2	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	117	Q1-20	Carrer de Marià Fortuny	9	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	2	0	3,5	0	0	2	2	25	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	119	Q1-13	Carrer d'Irlanda	9	INDALUX	VIENTO-IVH1	VSAP	250	IMPU-9/1x2	Sense braç	2,5	2	3,5	0	3,5	2	2,5	55	Tresbolillo	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	119	Q1-13	Carrer d'Irlanda	12	METRON	CEM PEP	VSAP	250	Troncocònica-12	Sense braç	2,5	2	3,5	0	3,5	2	2,5	55	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 1	121	Q1-36	Carrer de Sant Ramon (TR01)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	2	0	3,5	0	0	0	3,5	22	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	122	Q1-36	Carrer de Sant Ramon (TR02)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	0	3,5	0	0	2	1,5	22	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	123	Q2-19	Carrer Major	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	2	2,5	30	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	124	Q2-19	Plaça d'en Baró	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	1,5	3	30	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	125	Q2-19	Carrer d'en Baró	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	2	1,5	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	126	Q2-19	Carrer de la Mare de Déu dels Àngels	10	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	2	1	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	127	Q2-19	Avinguda de la Salzedera 2	8	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Bàcul-8/1.5	Sense braç	0	3	4	0	0	2	3	20	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	128	Q1-29	Carrer Sant Pere	7	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	0	1	20	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	129	Q1-29	Carreró de la Plaça	7	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	3,5	0	0	0	0	0	0	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	130	Q1-29	Carrer del Pedró (TR01)	7	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	3,5	0	0	0	1	23	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	131	Q1-29	Carrer del Pedró (TR02)	7	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	0	3,5	0	0	2	1,5	15	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	132	Q1-29	Carrer d'en Josep Pedragosa I Banus	7	CARANDINI	QSA-5	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	4,5	0	0	0	1	20	Unilateral derecha	0,75



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
Una manera de hacer Europa

ACTUACIÓN	Nº SECCION	ID CUADRO	SECCION DE CÁLCULO	ALTURA LUMINARIA	MARCA LUMINARIA	MODELO LUMINARIA	TIPO LAMPARA	POTENCIA LAMPARA	TIPO SOPORTE	TIPO DE BRAZO	DEFINICIÓN DE VIALES									FACTOR DE MANT.
											ACERA IZQ.	PARKING IZQ.	CALZADA IZQ.	MEDIANA	CALZADA DERECH.	PARKING DERECH.	ACERA DERECH.	INTERDIST.	DISPOSICION	
LOTE Nº 1	133	Q1-29	Carrer de la Vistalegre	8	SIMON LIGHTING, S.A	AP1 mx	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	0	1,5	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	133	Q1-29	Carrer de la Vistalegre	7	SIMON LIGHTING, S.A	AP1 mx	VSAP	100	Troncocònica-7	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	0	1,5	25	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	135	Q1-29	Carrer de Marina	7	CARANDINI	QSA-5	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	3,5	0	0	0	1	22	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	136	Q1-29	Carrer dels Sagarra	7	CARANDINI	QSA-5	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	2	1,5	35	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 1	137	Q1-29	Carrer Ca l'Aloy	7	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	20	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	138	Q1-29	Carrer de Sant Silvestre	7	BJC	OVALEX	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	2	0	3,5	0	0	2	2	25	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	139	Q1-29	Carrer de Rafael de Casanovas (TR01)	7	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	140	Q1-29	Carrer de Rafael de Casanovas (TR01)	7	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	141	Q1-29	Carrer de Rafael de Casanovas (TR02)	7	BJC	OVALEX	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	2	1	22	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	142	Q1-29	Carrer Mare de Déu de la Mercè	8	CARANDINI	QSA-5	VSAP	100	Bàcul-8/1.5	Sense braç	2	2	3	0	3	0	1,5	25	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	143	Q1-29	Carrer de Mossèn Camil Rosell (TR02)	8	CARANDINI	QSA-5	VSAP	100	Troncocònica-8	Sense braç	3	0	5,5	0	5,5	0	3	30	Bilateral	0,75
LOTE Nº 1	144	Q1-29	Carrer d'Alella (TR01)	7	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	4,5	0	0	2	1	20	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	145	Q2-01	Carrer de Mossèn Camil Rosell (TR01)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç -1.00	1,5	2	4	0	0	0	1,5	25	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	146	Q2-46	Carrer de Mossèn Camil Rosell (TR03)	10	CARANDINI	QSA-10 / QS-10	VSAP	250	Bàcul-10/1.5	Sense braç	5,5	4	3,5	0	3,5	2	2	38	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 2	146	Q2-46	Carrer de Mossèn Camil Rosell (TR03)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	250	Bàcul-8/1.5	Sense braç	5,5	4	3,5	0	3,5	2	2	38	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 2	146	Q2-46	Carrer de Mossèn Camil Rosell (TR03)	5	CARANDINI	TOPSTREET-TST-604	VSAP	250	Bàcul-10/1.5	Sense braç	5,5	4	3,5	0	3,5	2	2	38	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 2	150	Q2-02	Carrer de les Balears	8	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	3	0	5	0	5	0	3	22	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 2	150	Q2-46	Carrer de les Balears	10	CARANDINI	QSA-10 / QS-10	VSAP	250	Bàcul-10/1.5	Sense braç	3	0	5	0	5	0	3	22	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 2	151	Q2-01	Carrer d'Alella (TR02)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç -1.00	2	2	3,5	0	0	0	2	25	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	152	Q2-01	Carrer de Roma (TR01)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç -1.00	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	28	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	153	Q2-30	Carrer de Roma (TR02)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	28	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	154	Q2-01	Carrer de Nàpols (TR02)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç -1.00	1,5	2	3,5	0	0	2	1,5	28	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	155	Q2-30	Carrer de Nàpols (TR03)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	0	3,5	0	0	2	1,5	28	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	156	Q2-30	Carrer del Perú	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	4	0	0	2	1	30	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	157	Q2-01	Carrer de Verdi	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç -1.00	3	0	3	0	0	0	1,5	30	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	158	Q2-30	Carrer de Gènova	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	3,5	0	0	2	1	30	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	159	Q2-30	Carrer de Sicília	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	0	1	0	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	160	Q2-30	Carrer de Florència	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	2	1	60	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 2	162	Q2-13	Carrer de Montevideo	7	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Troncocònica-7	Sense braç	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	30	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	162	Q2-13	Carrer de Montevideo	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	1,5	2	3,5	0	0	0	1,5	30	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	163	Q2-13	Carrer Pedrera	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	2	0	3,5	0	0	0	2	30	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	164	Q2-30	Carrer de Mozart (TR01)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	2	3,5	0	0	2	1,5	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	165	Q2-40	Carrer de Mozart (TR02)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç -1.00	4	0	3,5	0	0	2	2	35	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	166	Q1-41	Carrer de Mozart (TR03)	8	CARANDINI	QSA-10 / QS-10	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	4	0	3,5	0	0	2	2	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	167	Q2-13	Carrer dels Alps (TR01)	7	CARANDINI	QS-2	VSAP	70	Troncocònica-7	Sense braç	1	2	3,5	0	0	0	1	40	Tresbolillo	0,75

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
Una manera de hacer Europa

ACTUACIÓN	Nº SECCION	ID CUADRO	SECCION DE CÁLCULO	ALTURA LUMINARIA	MARCA LUMINARIA	MODELO LUMINARIA	TIPO LAMPARA	POTENCIA LAMPARA	TIPO SOPORTE	TIPO DE BRAZO	DEFINICIÓN DE VIALES									DISPOSICION	FACTOR DE MANT.
											ACERA IZQ.	PARKING IZQ.	CALZADA IZQ.	MEDIANA	CALZADA DERECH.	PARKING DERECH.	ACERA DERECH.	INTERDIST.			
LOTE Nº 2	168	Q2-08	Carrer de Cristòfol Colom	7	BJC	OVALEX	VSAP	150	Sense columna	Braç-1.5	1,5	0	3,5	0	0	2	1,5	38	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 2	168	Q2-08	Carrer de Cristòfol Colom	8	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Troncocònica-8	Braç-1.5	1,5	0	3,5	0	0	2	1,5	38	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 2	170	Q2-08	Transversal Carrer de Cristòfol Colom	7	BJC	OVALEX	VSAP	250	Pal de fusta-9	Braç-1.5	0	0	3	0	0	0	0	25	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 2	171	Q2-08	Carrer de Washington (TR01)	8	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	1	2	3,5	0	0	0	1	38	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	172	Q2-08	Carrer de Washington (TR02)	8	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	1	2	3,5	0	0	0	1	25	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	173	Q2-08	Carrer de Lincoln	8	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	0	1	30	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	174	Q2-08	Carrer de Wilson	8	CARANDINI	QSA-5	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	0	1	25	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	174	Q2-08	Carrer de Wilson	7	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	0	1	25	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	176	Q2-30	Carrer Josep Serrano	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	100	Troncocònica-8	Sense braç	1,5	0	3,5	0	0	2	1,5	25	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 2	177	Q2-30	Carrer de Santa Eulàlia (TR01)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	100	Troncocònica-8	Sense braç	1,5	0	3	0	3	0	2	25	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	178	Q2-30	Carrer de la Salut	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	100	Troncocònica-8	Sense braç	1	2	3,5	0	0	0	1	22	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 2	179	Q2-30	Carrer dels Alps (TR02)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	3,5	0	0	0	1	25	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 2	180	Q2-30	Carrer de Milà	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	100	Troncocònica-8	Sense braç	3	0	0	0	0	0	0	12	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	181	Q2-39	Carrer dels Alps (TR03)	3,9	SIMON LIGHTING, S.A	BR 7	VSAP	70	Nikolson-3.9	Sense braç	1	2	3,5	0	0	0	1	10	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	182	Q2-39	Transversal Carrer de Santa Eulàlia	10	CARANDINI	QSA-10 / QS-10	VSAP	150	Troncocònica-10	Braç-0.7x4	3	0	0	0	0	0	0	0	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	183	Q2-39	Carrer de Santa Eulàlia (TR02)	8	CARANDINI	STR-154	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	2	0	3	0	3	0	1	20	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	183	Q2-39	Carrer de Santa Eulàlia (TR02)	7	SIMON LIGHTING, S.A	PR-2	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	2	0	3	0	3	0	1	20	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	185	Q2-39	Carrer de Santa Eulàlia (TR03)	8	CARANDINI	STR-154	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	2	0	3	0	3	0	1	30	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	185	Q2-39	Carrer de Santa Eulàlia (TR03)	7	SIMON LIGHTING, S.A	PR-2	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	2	0	3	0	3	0	1	30	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	187	Q2-39	Plaza de Santa Eulàlia	5,2	INDALUX	IZS-M	HM	70	JAVA I-5.5	Sense braç	8	0	0	0	0	0	0	0	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	188	Q2-36	Carrer del Pare Benet (TR01)	8	SIMON LIGHTING, S.A	AP1 mx	VSAP	100	Sense columna	Braç -1.00	1	0	3	0	0	0	3	20	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 2	189	Q2-36	Carrer del Pare Benet (TR02)	8	SIMON LIGHTING, S.A	AP1 mx	VSAP	100	Sense columna	Braç -1.00	1	0	3	0	0	0	1	20	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 2	190	Q2-50	Plaza de los enamorados	9	SIMON LIGHTING, S.A	PR-22	VSAP	70	MAT STYLE NOVA-9	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75	
LOTE Nº 2	190	Q2-50	Plaza de los enamorados	8	SIMON LIGHTING, S.A	PR-22	VSAP	70	MAT STYLE NOVA-9	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75	
LOTE Nº 2	190	Q2-50	Plaza de los enamorados	7	SIMON LIGHTING, S.A	PR-22	VSAP	70	MAT STYLE NOVA-9	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75	
POSIBLES MODIFICACIONES	193	Q2-45	Carrer de Sant Jeroni	7	CARANDINI	PRQ	HM	150	Cilíndrica-7	Sense braç	3	0	3	0	0	0	1	18	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 2	194	Q2-02	Carrer d'Amèrica	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	4	0	0	2	1	30	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	194	Q2-45	Carrer d'Amèrica	7	GENERAL ELECTRIC	M-250A	HM	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	2	4	0	0	2	1	30	Unilateral derecha	0,75	
LOTE Nº 2	196	Q2-46	Passatge Cristòfor Colom	6	CARANDINI	QSA-10 / QS-10	VSAP	70	Pal de fusta-6	Braç-0.25	0	0	4	0	0	0	0	20	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 2	197	Q2-02	Carrer de Prat de la Riba (TR01)	7	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1,5	0	4	0	0	2	1	22	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 2	198	Q2-02	Carrer de Prat de la Riba (TR02)	8	CARANDINI	QSA-5	VSAP	150	Troncocònica-8	Sense braç	1	2	4	0	0	0	4	30	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 2	200	Q2-08	Carrer d'en Gaspar	5	CARANDINI	QSA-5	VSAP	70	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	3,5	0	0	2	1	20	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 2	200	Q2-08	Carrer d'en Gaspar	7	CARANDINI	QSA-5	VSAP	100	Troncocònica-7	Braç a façana-1.50	1	0	3,5	0	0	2	1	20	Unilateral izquierda	0,75	
LOTE Nº 2	201	Q2-08	Carrer del Nord	7	BJC	OVALEX	VSAP	150	Sense columna	Braç-1.5	1	2	3,5	0	0	0	1	35	Unilateral izquierda	0,75	

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
Una manera de hacer Europa

ACTUACIÓN	Nº SECCION	ID CUADRO	SECCION DE CÁLCULO	ALTURA LUMINARIA	MARCA LUMINARIA	MODELO LUMINARIA	TIPO LAMPARA	POTENCIA LAMPARA	TIPO SOPORTE	TIPO DE BRAZO	DEFINICIÓN DE VIALES									FACTOR DE MANT.
											ACERA IZQ.	PARKING IZQ.	CALZADA IZQ.	MEDIANA	CALZADA DERECH.	PARKING DERECH.	ACERA DERECH.	INTERDIST.	DISPOSICION	
LOTE Nº 2	201	Q2-08	Carrer del Nord	6	BJC	OVALEX	VSAP	150	Sense columna	Braç-1.5	1	2	3,5	0	0	0	1	35	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	10	INDALUX	PRX	HM	150	PRIM-12	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	9	INDALUX	PRX	HM	150	PRIM-12	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	8	INDALUX	PRX	HM	150	PRIM-12	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	7	INDALUX	PRX	HM	150	PRIM-12	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	11	INDALUX	PRX	HM	150	PRIM-12	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	10,5	INDALUX	PRX	HM	150	PRIM-12	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	9,5	INDALUX	PRX	HM	150	PRIM-12	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	6	INDALUX	PRX	HM	150	Cilíndrica-6	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 2	211	Q2-46	Passatge Nord	6	CARANDINI	PRQ	HM	150	Cilíndrica-6	Sense braç	3	0	3	0	0	0	1	15	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	212	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch	6	CARANDINI	PRQ	HM	150	Cilíndrica-6	Sense braç	4	0	0	0	0	0	0	15	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	213	Q2-22	Avinguda Pallaresa (TR01)	12	CARANDINI	QS-3	VSAP	250	Telescòpica-12	Sense braç	1	2	5	0	0	2	1	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	214	Q2-08	Avinguda Pallaresa (TR02)	12	CARANDINI	QS-3	VSAP	250	Telescòpica-12	Sense braç	1	2	4,5	0	4,5	2	1	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	215	Q2-08	Avinguda Pallaresa (TR03)	12	CARANDINI	QS-3	VSAP	250	Telescòpica-12	Sense braç	1	2	4	0	0	2	1	30	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	217	Q2-07	Avinguda Pallaresa (TR03) Peatonal 1	3,6	SALVI	VENUS TOP	VSAP	100	Nikolson-3.6	Sense braç	4,5	0	0	0	0	0	0	30	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	217	Q2-07	Avinguda Pallaresa (TR03) Peatonal 2	3,6	SALVI	VENUS TOP	VSAP	100	Nikolson-3.6	Sense braç	4,5	0	0	0	0	0	0	15	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	217	Q2-07	Avinguda Pallaresa (TR03) Peatonal 3	3,6	SALVI	VENUS TOP	VSAP	100	Nikolson-3.6	Sense braç	4,5	0	0	0	0	0	0	15	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 2	219	Q2-07	Transversal Avinguda Pallaresa	12	CARANDINI	QSA-10 / QS-10	VSAP	250	Telescòpica-12	Sense braç	3	0	3	0	3	0	0	25	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	220	Q2-07	Plaza Avinguda Pallaresa	14	CARANDINI	OA-250	VSAP	150	Troncocònica-14	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
LOTE Nº 1	221	Q1-20	Carrer de Massenet (TR01)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	2,5	0	4	0	0	0	2,5	20	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 1	222	Q1-20	Carrer del Bruc	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	4	0	3	0	0	0	1	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	223	Q1-20	Transversal Carrer de Massenet	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	4,5	0	0	0	0	0	0	25	Unilateral derecha	0,75
LOTE Nº 1	224	Q1-20	Passatge Mercat del Fondo	6	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	100	Sense columna	Braç a façana-1.50	10	0	0	0	0	0	0	25	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 1	225	Q1-20	Carrer de Dalmau (TR01)	8	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	3	0	0	2	1	25	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	226	Q1-17	Carrer de Massenet (TR02)	4	GENERAL ELECTRIC	IBERIA	VSAP	70	Sense columna	Braç a façana-1.50	5,5	0	0	0	0	0	0	15	Tresbolillo	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	227	Q1-17	Passatge Massenet	4	GENERAL ELECTRIC	IBERIA	VSAP	70	Sense columna	Braç a façana-1.50	2	0	0	0	0	0	0	15	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	228	Q1-17	Plaça del Relotge	3,6	GENERAL ELECTRIC	IBERIA	VSAP	70	Nikolson-3.6	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	228	Q1-17	Plaça del Relotge	12	INDALUX	IQSC-VS	VSAP	250	Troncocònica-12	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	228	Q1-20	Plaça del Relotge	8	GENERAL ELECTRIC	IBERIA	VSAP	100	Sense columna	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	231	Q1-05	Carrer de Dalmau (TR02)	6	SIMON LIGHTING, S.A	SYRMA	VSAP	150	Sense columna	Braç a façana-1.50	1	0	3	0	0	2	1	45	Tresbolillo	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	232	Q1-33	Rambla del Fondo (TR01)	9	CARANDINI	QS-3	VSAP	250	Cilíndrica-9	Braç-1.3	1	0	3	0	3	2	1	30	Unilateral derecha	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	233	Q1-33	Rambla del Fondo (TR02)	9	CARANDINI	QS-3	VSAP	250	Cilíndrica-9	Braç-1.3	2	2	3,5	0	0	0	1	40	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	234	Q1-41	Rambla del Fondo (TR03)	9	CARANDINI	QSA-10 / QS-10	VSAP	250	Telescòpica-9	Sense braç	3	2	5,5	1,5	7	2	3	30	Tresbolillo	0,75
LOTE Nº 2	235	Q2-40	Carrer de Verdi Tunel	4	CARANDINI	PHR-404	VSAP	150	Sense columna	Sense braç	2,5	0	3,5	0	0	0	1,5	0	Bilateral	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	236	Q1-53	Plaça de la Mediterrània	5	IGUZZINI	DELPHI	HM	70	Cilíndrica-5	Sense braç	0	0	0	0	0	0	0	0	Irregular	0,75



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
Una manera de hacer Europa

ACTUACIÓN	Nº SECCION	ID CUADRO	SECCION DE CÁLCULO	ALTURA LUMINARIA	MARCA LUMINARIA	MODELO LUMINARIA	TIPO LAMPARA	POTENCIA LAMPARA	TIPO SOPORTE	TIPO DE BRAZO	DEFINICIÓN DE VIALES								DISPOSICION	FACTOR DE MANT.
											ACERA IZQ.	PARKING IZQ.	CALZADA IZQ.	MEDIANA	CALZADA DERECH.	PARKING DERECH.	ACERA DERECH.	INTERDIST.		
POSIBLES MODIFICACIONES	237	Q1-14	Rambla de Sant Sebastià	4	CARANDINI	HF-240	FLU	36	Nikolson-3.9	Braç-1.5x2	3,5	2	3,5	5	3,5	2	3,5	25	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	237	Q1-14	Rambla de Sant Sebastià	9	CARANDINI	QS-3	VSAP	250	IMPU-9/1x2	Braç-1.5x2	3,5	2	3,5	5	3,5	2	3,5	25	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	237	Q1-40	Rambla de Sant Sebastià	3,6	CARANDINI	HFN - HF	FLU	36	Nikolson-3.6	Braç-1.5x2	3,5	2	3,5	5	3,5	2	3,5	25	Unilateral izquierda	0,75
POSIBLES MODIFICACIONES	243	Q1-20	Carrer de Massenet Peatonal	3,6	GENERAL ELECTRIC	IBERIA	VSAP	70	Nikolson-3.6	Braç-0.25x2	4	0	0	0	0	0	0	15	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	247	Q2-01	Carrer de Nàpols (TR01)	9	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç -1.01	1,5	2	3,5	0	0	2	1,5	15	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	247	Q2-01	Carrer de Nàpols (TR01)	10	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç -1.01	1,5	2	3,5	0	0	2	1,5	15	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	247	Q2-01	Carrer de Nàpols (TR01)	11	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç -1.01	1,5	2	3,5	0	0	2	1,5	15	Unilateral izquierda	0,75
LOTE Nº 2	247	Q2-01	Carrer de Nàpols (TR01)	12	GENERAL ELECTRIC	M-250A	VSAP	150	Sense columna	Braç -1.01	1,5	2	3,5	0	0	2	1,5	15	Unilateral izquierda	0,75



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
Una manera de hacer Europa

ACTUACIÓN	Nº SECCION	ID CUADRO	SECCION DE CÁLCULO	ALTURA LUMINARIA	LUMINARIA PROPUESTA	RESULTADOS LUMÍNICOS															
						ACERA IZQUIERDA				CALZADA						ACERA DERECHA					
						U0	Em (lux)	Emin (lux)	CATEG.	Lm (cd/m2)	U0	UI	Em (lux)	Emin (lux)	TI	SR	CATEG.	U0	Em (lux)	Emin (lux)	CATEG.
LOTE Nº 1	51	Q1-25	Carrer de Sant Ernest	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 39W, 5890lm y 2700K	0,85	12,00	10,22	S3		0,71		13,29	9,45			CE4	0,87	11,49	10,01	S3
LOTE Nº 1	52	Q1-25	Avinguda Sanatori	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 60W, 8120lm y 2700K	0,71	9,41	6,68	S3		0,40		12,27	4,91			CE4	0,40	13,44	5,35	S3
LOTE Nº 1	53	Q1-25	Passatge Parcerisas	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 39W, 5890lm y 2700K	0,90	12,99	11,67	S3		0,53		12,90	6,87			CE4	0,83	9,61	7,97	S3
LOTE Nº 1	54	Q1-25	Carrer Elcano	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 39W, 5890lm y 2700K	0,78	10,50	8,21	S3		0,61		12,10	7,40			CE4	0,87	11,26	9,79	S3
LOTE Nº 1	55	Q1-25	Passatge Canigó	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 24W, 3230lm y 2700K						0,76		12,17	9,28			CE4				
LOTE Nº 1	56	Q1-25	Carrer del Canigó	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 59W, 8390lm y 2700K	0,75	12,59	9,40	S3		0,54		12,81	6,92			CE4	0,59	8,45	4,97	S3
LOTE Nº 1	57	Q1-25	Carrer Sant Eduard	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 59W, 8390lm y 2700K	0,75	12,59	9,40	S3		0,54		12,81	6,92			CE4	0,59	8,45	4,97	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	58	Q1-25	Plaza Carrer Sant Jordi 01	10	Luminaria modelo DELPHI o equivalente de 31,3W, 2455lm y 3000K						0,39		12,00	4,70							
LOTE Nº 1	59	Q1-25	Plaza Carrer Sant Jordi 02	3,6	Luminaria modelo BASIC TOP o equivalente de 30W, 4373lm y 2700K						0,02		16,10	0,26			S2				
POSIBLES MODIFICACIONES	60	Q1-54	Carrer de la Circumval·lació (TR01)	4	Luminaria modelo PRQ o equivalente de 17W, 1922lm y 2700K	0,95	19,53	18,55	CE3		0,76		18,24	13,86			CE3	0,86	16,63	14,30	CE3
POSIBLES MODIFICACIONES	60	Q1-54	Carrer de la Circumval·lació (TR01)	8	Luminaria modelo PRQ o equivalente de 30,7W, 3625lm y 2700K	0,95	19,53	18,55	CE3		0,76		18,24	13,86			CE3	0,86	16,63	14,30	CE3
POSIBLES MODIFICACIONES	62	Q1-54	Peatonal Carrer de la Circumval·lació	4	Luminaria modelo PRQ o equivalente de 37,9W, 4254lm y 2700K						0,51		17,51	8,93			CE3				
POSIBLES MODIFICACIONES	63	Q1-10B	Carrer de la Circumval·lació (TR02)	10	Luminaria modelo MILOS o equivalente de 54W, 7030lm y 2700K	0,51	21,09	10,83	S1		0,76		21,89	16,65			S1	0,80	17,28	13,82	S1
POSIBLES MODIFICACIONES	63	Q1-10B	Carrer de la Circumval·lació (TR02)	6	Luminaria modelo MILOS o equivalente de 18W, 2460lm y 2700K	0,51	21,09	10,83	S1		0,76		21,89	16,65			S1	0,80	17,28	13,82	S1
POSIBLES MODIFICACIONES	63	Q1-10B	Carrer de la Circumval·lació (TR02)	5	Luminaria modelo MILOS o equivalente de 18W, 2460lm y 2700K	0,51	21,09	10,83	S1		0,76		21,89	16,65			S1	0,80	17,28	13,82	S1
POSIBLES MODIFICACIONES	63	Q1-10B	Carrer de la Circumval·lació (TR02)	4	Luminaria modelo MILOS o equivalente de 18W, 2460lm y 2700K	0,51	21,09	10,83	S1		0,76		21,89	16,65			S1	0,80	17,28	13,82	S1
LOTE Nº 1	67	Q1-09	Acceso 1 Parc Els Pins	8	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 43W, 5900lm y 2700K						0,47		15,66	7,34			S1				
LOTE Nº 1	68	Q1-09	Acceso 2 Parc Els Pins	6	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 13W, 1880lm y 2700K						0,67		17,72	11,90			S1				
LOTE Nº 1	69	Q1-09	Acceso 3 Parc Els Pins	8	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 37W, 5060lm y 2700K						0,49		15,25	7,45			S1				
LOTE Nº 1	70	Q1-09	Parc Els Pins	10	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 40W, 5208lm y 2700K						0,56		24,99	13,91			S1				
POSIBLES MODIFICACIONES	71	Q1-35	Carrer de Monturiol (TR01)	9	Luminaria modelo NATH o equivalente de 54W, 7240lm y 2700K	0,89	11,46	10,20	S3		0,79		12,60	9,94			CE4	0,88	11,85	10,40	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	71	Q1-35	Carrer de Monturiol (TR01)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 54W, 7240lm y 2700K	0,89	11,46	10,20	S3		0,79		12,60	9,94			CE4	0,88	11,85	10,40	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	73	Q1-38	Carrer d'Àngel Guimerà	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48,5W, 8058lm y 2700K	0,84	9,86	8,30	S3		0,47		12,59	5,87			CE4	0,53	11,74	6,23	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	73	Q1-38	Carrer d'Àngel Guimerà	9	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48,5W, 8058lm y 2700K	0,84	9,86	8,30	S3		0,47		12,59	5,87			CE4	0,53	11,74	6,23	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	73	Q1-38	Carrer d'Àngel Guimerà	10	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48,5W, 8058lm y 2700K	0,84	9,86	8,30	S3		0,47		12,59	5,87			CE4	0,53	11,74	6,23	S3
LOTE Nº 1	76	Q1-04	Plaza Avinguda Santa Rosa	11	Luminaria modelo LUNA o equivalente de 42W, 5500lm y 2700K						0,47		17,00	7,95							
LOTE Nº 1	76	Q1-04	Plaza Avinguda Santa Rosa	10	Luminaria modelo LUNA o equivalente de 42W, 5500lm y 2700K						0,47		17,00	7,95							
POSIBLES MODIFICACIONES	78	Q1-04	Carrer Pons i Pons	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 39,8W, 6015lm y 2700K	0,57	10,54	6,03	S3		0,44		12,41	5,51			CE4	0,78	9,41	7,30	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	79	Q1-04	Carrer Sardana	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 56W, 9122lm y 2700K	0,47	13,21	6,21	S3		0,44		12,40	5,47			CE4	0,82	8,38	6,84	S3
LOTE Nº 1	81	Q1-22	Carrer de Sant Andreu	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48,5W, 8058lm y 2700K	0,57	10,16	5,76	S3		0,42		12,05	5,05			CE4	0,57	10,16	5,76	S3
LOTE Nº 1	81	Q1-38	Carrer de Sant Andreu	9	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48,5W, 8058lm y 2700K	0,57	10,16	5,76	S3		0,42		12,05	5,05			CE4	0,57	10,16	5,76	S3
LOTE Nº 1	81	Q1-38	Carrer de Sant Andreu	8,5	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48,5W, 8058lm y 2700K	0,57	10,16	5,76	S3		0,42		12,05	5,05			CE4	0,57	10,16	5,76	S3
LOTE Nº 1	81	Q1-38	Carrer de Sant Andreu	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48,5W, 8058lm y 2700K	0,57	10,16	5,76	S3		0,42		12,05	5,05			CE4	0,57	10,16	5,76	S3
LOTE Nº 1	81	Q1-38	Carrer de Sant Andreu	10	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48,5W, 8058lm y 2700K	0,57	10,16	5,76	S3		0,42		12,05	5,05			CE4	0,57	10,16	5,76	S3
LOTE Nº 1	81	Q1-38	Carrer de Sant Andreu	9,5	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48,5W, 8058lm y 2700K	0,57	10,16	5,76	S3		0,42		12,05	5,05			CE4	0,57	10,16	5,76	S3
LOTE Nº 1	86	Q1-22	Carrer del Mas Marí (TR01)	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48W, 7451lm y 2700K	0,94	8,41	7,94	S3		0,54		12,12	6,56			CE4	0,57	12,05	6,88	S3
LOTE Nº 1	87	Q1-22	Carrer del Mas Marí (TR02)	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48,5W, 8058lm y 2700K	0,73	8,07	5,89	S3		0,40		12,23	4,92			CE4	0,54	13,23	7,08	S3
LOTE Nº 1	88	Q1-38	Carrer Sant Francesc (TR01)	9	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48W, 7451lm y 2700K	0,54	11,51	6,23	S3		0,46		12,44	5,71			CE4	0,54	11,51	6,23	S3
LOTE Nº 1	88	Q1-38	Carrer Sant Francesc (TR01)	5	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48W, 7451lm y 2700K	0,54	11,51	6,23	S3		0,46		12,44	5,71			CE4	0,54	11,51	6,23	S3
LOTE Nº 1	88	Q1-38	Carrer Sant Francesc (TR01)	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48W, 7451lm y 2700K	0,54	11,51	6,23	S3		0,46		12,44	5,71			CE4	0,54	11,51	6,23	S3
LOTE Nº 1	91	Q1-38	Carrer Sant Francesc (TR02)	9	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 44,1W, 6790lm y 2700K	0,58	12,91	7,47	S3		0,50		12,75	6,33			CE4	0,71	10,71	7,64	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	92	Q1-38	Carrer de Dalt dels Banús	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48W, 7451lm y 2700K	0,80	9,59	7,63	S3		0,48		12,56	5,97			CE4	0,55	12,95	7,14	S3
LOTE Nº 1	93	Q1-38	Passatge Brancatges	9	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 38W, 6082lm y 2700K	0,80	11,74	9,39	S3		0,40		12,31	4,96			CE4	0,65	9,53	6,18	S3
LOTE Nº 1	94	Q1-22	Carrer de Monturiol (TR02)	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48W, 7451lm y 2700K	0,57	12,05	6,88	S3		0,50		13,08	6,55			CE4	0,90	11,26	10,10	S3
LOTE Nº 1	95	Q1-22	Carrer de Núria	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 79W, 11767lm y 2700K	0,56	13,30	7,40	S2		0,63		15,20	9,50			CE3	0,26	12,30	3,20	S2
LOTE Nº 1	97	Q1-10	Carrer dels Pirineus (TR01)	6	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 56W, 9122lm y 2700K	0,46	9,42	4,36	S3		0,34		12,05	4,04			S2'	0,38	11,34	4,32	S3
LOTE Nº 1	97	Q1-22	Carrer dels Pirineus (TR01)	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 56W, 9122lm y 2700K	0,46	9,42	4,36	S3		0,34		12,05	4,04			S2'	0,38	11,34	4,32	S3
LOTE Nº 1	98	Q1-10	Carrer dels Pirineus (TR02)	6	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 36,1W, 5559lm y 2700K	0,43	9,75	4,18	S3		0,32		11,41	3,67			S2'	0,43	9,75	4,18	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	99	Q1-10	Carrer dels Pirineus (TR03)	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48,5W, 8058lm y 2700K	0,66	9,48	6,26	S3		0,49		11,09	5,43			S2'	0,55	11,17	6,10	S3

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
Una manera de hacer Europa

ACTUACIÓN	Nº SECCION	ID CUADRO	SECCION DE CÁLCULO	ALTURA LUMINARIA	LUMINARIA PROPUESTA	RESULTADOS LUMÍNICOS															
						ACERA IZQUIERDA				CALZADA						ACERA DERECHA					
						U0	Em (lux)	Emin (lux)	CATEG.	Lm (cd/m2)	U0	UI	Em (lux)	Emin (lux)	TI	SR	CATEG.	U0	Em (lux)	Emin (lux)	CATEG.
LOTE Nº 1	100	Q1-22	Carrer d'Olot (TR01)	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48W, 7451lm y 2700K	0,56	12,52	7,02	S3		0,51		12,74	6,55			CE4	0,93	10,49	9,72	S3
LOTE Nº 1	101	Q1-10	Carrer d'Olot (TR02)	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 44,1W, 6790lm y 2700K	0,54	11,53	6,26	S3		0,46		12,50	5,75			CE4	0,54	11,53	6,26	S3
LOTE Nº 1	102	Q1-38	Carrer Flor i Cel	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 39,8W, 6015lm y 2700K	0,57	10,54	6,03	S3		0,44		12,10	5,36			CE4	0,75	7,90	5,96	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	103	Q1-10	Passatge Pirineus	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 36,1W, 5559lm y 2700K	0,58	12,73	7,43	S3		0,52		11,37	5,94			S2'	0,78	8,68	6,74	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	103	Q1-10	Passatge Pirineus	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 36,1W, 5559lm y 2700K	0,58	12,73	7,43	S3		0,52		11,37	5,94			S2'	0,78	8,68	6,74	S3
LOTE Nº 1	105	Q1-10	Passatge Sant Pasqual	6	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 17,7W, 2686lm y 2700K						0,35		11,25	3,89			S2'				
POSIBLES MODIFICACIONES	107	Q1-10	Carrer Sant Pasqual	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 38W, 6082lm y 2700K	0,70	7,79	5,44	S3		0,38		11,10	4,22			S2'	0,50	13,22	6,67	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	107	Q1-10	Carrer Sant Pasqual	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 38W, 6082lm y 2700K	0,70	7,79	5,44	S3		0,38		11,10	4,22			S2'	0,50	13,22	6,67	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	108	Q1-51	Passatge Victòria	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 25,2W, 4029lm y 2700K	0,79	11,45	9,06	S3		0,48		12,01	5,73			CE4	0,61	11,72	7,19	S3
LOTE Nº 1	109	Q1-51	Trasera Passatge Victòria	6	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 17,7W, 2686lm y 2700K						0,42		13,40	5,56			CE4				
LOTE Nº 1	110	Q1-20	Carrer de Liszt	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 73,7W, 12163lm y 2700K	0,50	20,54	10,33	S1		0,40		22,87	9,26			CE2	0,77	15,41	11,79	S1
LOTE Nº 1	111	Q1-38	Carrer de Juan Valentí Escalas (TR01)	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 56W, 9122lm y 2700K	0,55	10,74	5,87	S3		0,44		12,45	5,50			CE4	0,50	11,73	5,83	S3
LOTE Nº 1	111	Q1-38	Carrer de Juan Valentí Escalas (TR01)	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 56W, 9122lm y 2700K	0,55	10,74	5,87	S3		0,44		12,45	5,50			CE4	0,50	11,73	5,83	S3
LOTE Nº 1	111	Q1-38	Carrer de Juan Valentí Escalas (TR01)	9	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 56W, 9122lm y 2700K	0,55	10,74	5,87	S3		0,44		12,45	5,50			CE4	0,50	11,73	5,83	S3
LOTE Nº 1	115	Q1-20	Carrer de Juan Valentí Escalas (TR02)	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 91,2W, 14719lm y 2700K	0,77	16,95	13,09	S1		0,47		20,65	9,80			CE2	0,58	19,00	10,93	S1
LOTE Nº 1	115	Q1-20	Carrer de Juan Valentí Escalas (TR02)	10	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 91,2W, 14719lm y 2700K	0,77	16,95	13,09	S1		0,47		20,65	9,80			CE2	0,58	19,00	10,93	S1
POSIBLES MODIFICACIONES	116	Q1-50	Carrer de la Pau	7	Luminaria modelo PRQ o equivalente de 25,61W, 3038lm y 2700K	0,66	11,93	7,84	S3		0,49		12,30	6,04			CE4	0,66	11,93	7,84	S3
LOTE Nº 1	117	Q1-20	Carrer de Marià Fortuny	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48,5W, 8058lm y 2700K	0,81	10,55	8,55	S3		0,47		12,59	5,87			CE4	0,52	12,65	6,56	S3
LOTE Nº 1	117	Q1-20	Carrer de Marià Fortuny	9	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 48,5W, 8058lm y 2700K	0,81	10,55	8,55	S3		0,47		12,59	5,87			CE4	0,52	12,65	6,56	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	119	Q1-13	Carrer d'Irlanda	9	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 135W, 18986lm y 2700K	0,40	15,10	6,00	CE3	1,64	0,78	0,70			9,80	0,80	ME2	0,40	15,00	6,00	CE3
POSIBLES MODIFICACIONES	119	Q1-13	Carrer d'Irlanda	12	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 135W, 18986lm y 2700K	0,40	15,10	6,00	CE3	1,64	0,78	0,70			9,80	0,80	ME2	0,40	15,00	6,00	CE3
LOTE Nº 1	121	Q1-36	Carrer de Sant Ramon (TR01)	8	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 60W, 7640lm y 2700K	0,84	17,68	14,86	S2		0,49		17,12	8,35			CE3	0,55	16,95	9,36	S2
LOTE Nº 1	122	Q1-36	Carrer de Sant Ramon (TR02)	8	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 43W, 5740lm y 2700K	0,85	13,57	11,51	S3		0,49		12,91	6,27			CE4	0,61	11,36	6,93	S3
LOTE Nº 2	123	Q2-19	Carrer Major	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 59W, 8030lm y 2700K	0,59	10,62	6,30	S3		0,47		12,02	5,63			CE4	0,81	7,68	6,25	S3
LOTE Nº 2	124	Q2-19	Plaça d'en Baró	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 59W, 8030lm y 2700K	0,66	9,39	6,16	S3		0,48		12,30	5,87			CE4	0,80	8,62	6,89	S3
LOTE Nº 2	125	Q2-19	Carrer d'en Baró	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 47W, 6540lm y 2700K	0,90	8,26	7,40	S3		0,51		12,32	6,23			CE4	0,67	10,61	7,13	S3
LOTE Nº 2	126	Q2-19	Carrer de la Mare de Déu dels Àngels	10	Luminaria modelo NATH o equivalente de 47W, 6790lm y 2700K	0,92	9,67	8,94	S3		0,67		12,33	8,28			CE4	0,94	11,73	11,04	S3
LOTE Nº 2	127	Q2-19	Avinguda de la Salzedera 2	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 91W, 11810lm y 2700K						0,55		13,74	7,51			CE4	0,89	17,19	15,30	S3
LOTE Nº 1	128	Q1-29	Carrer Sant Pere	7	Luminaria modelo TECEO o equivalente de 34,5W, 5241lm y 2700K	0,82	8,09	6,63	S3		0,48		12,40	5,99			CE4	0,64	12,24	7,86	S3
LOTE Nº 1	129	Q1-29	Carreró de la Plaça	7	Luminaria modelo TECEO o equivalente de 34,5W, 5241lm y 2700K						0,44		13,53	5,90			CE4				
LOTE Nº 1	130	Q1-29	Carrer del Pedró (TR01)	7	Luminaria modelo TECEO o equivalente de 34,5W, 5241lm y 2700K	0,70	11,59	8,10	S3		0,44		12,03	5,33			CE4	0,54	10,82	5,83	S3
LOTE Nº 1	131	Q1-29	Carrer del Pedró (TR02)	7	Luminaria modelo TECEO o equivalente de 26,1W, 3930lm y 2700K	0,66	13,07	8,69	S3		0,61		12,15	7,44			CE4	0,73	10,74	7,86	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	132	Q1-29	Carrer d'en Josep Pedragosa I Banus	7	Luminaria modelo TECEO o equivalente de 34,5W, 5241lm y 2700K	0,81	10,79	8,72	S3		0,55		13,13	7,18			CE4	0,64	12,24	7,86	S3
LOTE Nº 1	133	Q1-29	Carrer de la Vistalegre	8	Luminaria modelo TECEO o equivalente de 41,2W, 6550lm y 2700K	0,80	8,44	6,77	S3		0,51		12,38	6,26			CE4	0,59	12,64	7,40	S3
LOTE Nº 1	133	Q1-29	Carrer de la Vistalegre	7	Luminaria modelo TECEO o equivalente de 41,2W, 6550lm y 2700K	0,80	8,44	6,77	S3		0,51		12,38	6,26			CE4	0,59	12,64	7,40	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	135	Q1-29	Carrer de Marina	7	Luminaria modelo TECEO o equivalente de 34,5W, 5241lm y 2700K	0,73	12,10	8,85	S3		0,47		12,45	5,89			CE4	0,58	11,12	6,46	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	136	Q1-29	Carrer dels Sagarra	7	Luminaria modelo TECEO o equivalente de 37,4W, 5364lm y 2700K	0,67	10,22	6,82	S3		0,43		12,36	5,35			CE4	0,67	10,22	6,82	S3
LOTE Nº 1	137	Q1-29	Carrer Ca l'Aloy	7	Luminaria modelo TECEO o equivalente de 37,4W, 5364lm y 2700K	0,56	10,13	5,66	S3		0,41		12,05	4,97			CE4	0,69	9,45	6,56	S3
LOTE Nº 1	138	Q1-29	Carrer de Sant Silvestre	7	Luminaria modelo TECEO o equivalente de 47W, 7369lm y 2700K	0,48	13,32	6,40	S3		0,48		12,04	5,76			CE4	0,76	8,55	6,52	S3
LOTE Nº 1	139	Q1-29	Carrer de Rafael de Casanovas (TR01)	7	Luminaria modelo TECEO o equivalente de 67,9W, 9448lm y 2700K	0,75	12,75	9,57	S2		0,46		16,15	7,37			CE3	0,48	16,58	8,03	S2
LOTE Nº 1	140	Q1-29	Carrer de Rafael de Casanovas (TR01)	7	Luminaria modelo NEOS o equivalente de 66,5W, 10176lm y 2700K	0,76	13,00	9,91	S2		0,41		16,50	6,76			CE3	0,45	16,72	7,52	S2
LOTE Nº 1	141	Q1-29	Carrer de Rafael de Casanovas (TR02)	7	Luminaria modelo TECEO o equivalente de 41,2W, 6550lm y 2700K	0,87	7,67	6,64	S3		0,51		12,15	6,16			CE4	0,57	12,64	7,23	S3
LOTE Nº 1	142	Q1-29	Carrer Mare de Déu de la Mercè	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 60W, 8120lm y 2700K	0,54	16,07	8,72	S3		0,45		13,82	6,26			CE4	0,82	8,41	6,86	S3
LOTE Nº 1	143	Q1-29	Carrer de Mossèn Camil Rosell (TR02)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 71W, 10090lm y 2700K	0,41	16,39	6,72	CE3	1,59	0,76	0,70			8,00	0,43	ME2	0,41	16,39	6,72	CE3
LOTE Nº 1	144	Q1-29	Carrer d'Alella (TR01)	7	Luminaria modelo TECEO o equivalente de 41,2W, 6550lm y 2700K	0,85	8,76	7,46	S3		0,56		12,44	6,99			CE4	0,71	11,65	8,32	S3
LOTE Nº 2	145	Q2-01	Carrer de Mossèn Camil Rosell (TR01)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 47W, 6540lm y 2700K	0,61	12,94	7,94	S3		0,55		13,13	7,26			CE4	0,89	9,53	8,48	S3
LOTE Nº 2	146	Q2-46	Carrer de Mossèn Camil Rosell (TR03)	10	Luminaria modelo NATH o equivalente de 109W, 13300lm y 2700K	0,31	18,67	5,79	CE3	1,81	0,70	0,73			8,00	0,57	ME2	0,65	16,91	10,99	CE3
LOTE Nº 2	146	Q2-46	Carrer de Mossèn Camil Rosell (TR03)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 109W, 13300lm y 2700K	0,31	18,67	5,79	CE3	1,81	0,70	0,73			8,00	0,57	ME2	0,65	16,91	10,99	CE3
LOTE Nº 2	146	Q2-46	Carrer de Mossèn Camil Rosell (TR03)	5	Luminaria modelo NATH o equivalente de 24W, 3480lm y 2700K	0,31	18,67	5,79	CE3	1,81	0,70	0,73			8,00	0,57	CE2	0,65	16,91	10,99	CE3
LOTE Nº 2	150	Q2-02	Carrer de les Balears	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 63W, 9560lm y 2700K	0,76	25,63	19,48	CE3	1,93	0,92	0,94			4,00	0,63	ME2	0,76	25,63	19,48	CE3
LOTE Nº 2	150	Q2-46	Carrer de les Balears	10	Luminaria modelo NATH o equivalente de 63W, 9560lm y 2700K	0,76	25,63	19,48	CE3	1,93	0,92	0,94			4,00	0,63	ME2	0,76	25,63	19,48	CE3
LOTE Nº 2	151	Q2-01	Carrer d'Alella (TR02)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 47W, 6540lm y 2700K	0,59	13,85	8,14	S3		0,55		12,83	7,12			CE4	0,88	9,21	8,08	S3
LOTE Nº 2	152	Q2-01	Carrer de Roma (TR01)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 47W, 6790lm y 2700K	0,78	8,57	6,70	S3		0,45		12,88	5,78			CE4	0,88	13,79	12,19	S3
LOTE Nº 2	153	Q2-30	Carrer de Roma (TR02)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 59W, 8390lm y 2700K	0,74	12,31	9,15	S2		0,48		16,41	7,90			CE3	0,86	16,47	14,18	S2
LOTE Nº 2	154	Q2-01	Carrer de Nàpols (TR02)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 54W, 7030lm y 2700K	0,81	9,31	7,57	S3		0,46		12,00	5,53			CE4	0,47	12,42	5,84	S3



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
Una manera de hacer Europa

ACTUACIÓN	Nº SECCION	ID CUADRO	SECCION DE CÁLCULO	ALTURA LUMINARIA	LUMINARIA PROPUESTA	RESULTADOS LUMÍNICOS															
						ACERA IZQUIERDA				CALZADA						ACERA DERECHA					
						U0	Em (lux)	Emin (lux)	CATEG.	Lm (cd/m2)	U0	UI	Em (lux)	Emin (lux)	TI	SR	CATEG.	U0	Em (lux)	Emin (lux)	CATEG.
LOTE Nº 2	155	Q2-30	Carrer de Nàpols (TR03)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 47W, 6790lm y 2700K	0,88	13,12	11,51	S3		0,51		13,20	6,79			CE4	0,77	10,09	7,80	S3
LOTE Nº 2	156	Q2-30	Carrer del Perú	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 81W, 10130lm y 2700K	0,86	14,24	12,29	S2		0,77		18,84	14,51			CE3	0,80	14,39	11,56	S2
LOTE Nº 2	157	Q2-01	Carrer de Verdi	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 47W, 6790lm y 2700K	0,82	13,60	11,18	S3		0,50		12,74	6,40			CE4	0,68	10,67	7,28	S3
LOTE Nº 2	158	Q2-30	Carrer de Gènova	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 47W, 6790lm y 2700K	0,71	11,28	8,01	S3		0,56		12,91	7,28			CE4	0,85	11,95	10,21	S3
LOTE Nº 2	159	Q2-30	Carrer de Sicília	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 12W, 1720lm y 2700K	0,72	17,52	12,58	S2		0,46		17,32	7,91			CE3	0,75	17,79	13,28	S2
LOTE Nº 2	160	Q2-30	Carrer de Florència	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 91,2W, 14719lm y 2700K	0,56	18,16	10,10	S1		0,46		20,73	9,58			CE2	0,56	18,16	10,10	S1
LOTE Nº 2	162	Q2-13	Carrer de Montevideo	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 56W, 9122lm y 2700K	0,40	14,01	5,67	S3		0,40		12,85	5,18			CE4	0,77	10,31	7,89	S3
LOTE Nº 2	162	Q2-13	Carrer de Montevideo	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 56W, 9122lm y 2700K	0,40	14,01	5,67	S3		0,40		12,85	5,18			CE4	0,77	10,31	7,89	S3
LOTE Nº 2	163	Q2-13	Carrer Pedrera	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 44,1W, 6790lm y 2700K	0,68	10,25	6,92	S3		0,51		14,18	7,23			CE4	0,34	10,81	3,71	S3
LOTE Nº 2	164	Q2-30	Carrer de Mozart (TR01)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 47W, 6540lm y 2700K	0,90	8,26	7,40	S3		0,51		12,32	6,23			CE4	0,67	10,61	7,13	S3
LOTE Nº 2	165	Q2-40	Carrer de Mozart (TR02)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 71W, 9530lm y 2700K	0,68	8,13	5,51	S3		0,42		12,16	5,07			CE4	0,40	14,11	5,62	S3
POSIBLES MODIFICACIONES	166	Q1-41	Carrer de Mozart (TR03)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 63W, 9560lm y 2700K	0,65	12,72	8,33	S2		0,46		16,27	7,43			CE3	0,55	18,72	10,27	S2
LOTE Nº 2	167	Q2-13	Carrer dels Alps (TR01)	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 36,1W, 5559lm y 2700K	0,66	11,00	7,27	S3		0,50		12,86	6,46			CE4	0,66	11,00	7,27	S3
LOTE Nº 2	168	Q2-08	Carrer de Cristòfol Colom	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 73,7W, 12163lm y 2700K	0,46	14,56	6,71	S3		0,41		12,20	4,94			CE4	0,56	9,04	5,07	S3
LOTE Nº 2	168	Q2-08	Carrer de Cristòfol Colom	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 73,7W, 12163lm y 2700K	0,46	14,56	6,71	S3		0,41		12,20	4,94			CE4	0,56	9,04	5,07	S3
LOTE Nº 2	170	Q2-08	Transversal Carrer de Cristòfol Colom	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 29W, 4545lm y 2700K						0,48		12,54	6,01			CE4				
LOTE Nº 2	171	Q2-08	Carrer de Washington (TR01)	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 73,7W, 12163lm y 2700K	0,76	9,96	7,55	S3		0,48		12,42	5,94			CE4	0,45	13,52	6,13	S3
LOTE Nº 2	172	Q2-08	Carrer de Washington (TR02)	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 44,1W, 6790lm y 2700K	0,82	8,76	7,15	S3		0,48		12,49	6,06			CE4	0,54	12,60	6,80	S3
LOTE Nº 2	173	Q2-08	Carrer de Lincoln	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 56W, 9122lm y 2700K	0,50	11,73	5,83	S3		0,44		12,45	5,50			CE4	0,55	10,74	5,87	S3
LOTE Nº 2	174	Q2-08	Carrer de Wilson	8	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 73,7W, 12163lm y 2700K	0,77	18,52	14,22	S1		0,43		24,51	10,45			CE2	0,54	21,33	11,44	S1
LOTE Nº 2	174	Q2-08	Carrer de Wilson	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 73,7W, 12163lm y 2700K	0,77	18,52	14,22	S1		0,43		24,51	10,45			CE2	0,54	21,33	11,44	S1
LOTE Nº 2	176	Q2-30	Carrer Josep Serrano	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 47W, 6540lm y 2700K	0,58	16,44	9,46	S3		0,54		13,22	7,11			CE4	0,89	8,90	7,94	S3
LOTE Nº 2	177	Q2-30	Carrer de Santa Eulàlia (TR01)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 59W, 8480lm y 2700K	0,81	13,63	11,06	S2		0,46		18,18	8,29			CE3	0,55	18,08	9,92	S2
LOTE Nº 2	178	Q2-30	Carrer de la Salut	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 35W, 5140lm y 2700K	0,95	14,14	13,38	S3		0,46		12,41	5,72			CE4	0,86	7,52	6,43	S3
LOTE Nº 2	179	Q2-30	Carrer dels Alps (TR02)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 39W, 5890lm y 2700K	0,91	12,65	11,49	S3		0,72		13,55	9,77			CE4	0,89	11,69	10,37	S3
LOTE Nº 2	180	Q2-30	Carrer de Milà	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 16W, 2460lm y 2700K						0,77		12,43	9,61			CE4				
LOTE Nº 2	181	Q2-39	Carrer dels Alps (TR03)	3,9	Luminaria modelo BASIC TOP o equivalente de 17W, 3018lm y 2200K	0,85	10,75	9,18	S2		0,70		20,78	14,55			CE3	0,83	22,75	18,77	S2
LOTE Nº 2	182	Q2-39	Transversal Carrer de Santa Eulàlia	10	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 13W, 1605lm y 2200K						0,49		16,70	8,22			CE3				
LOTE Nº 2	183	Q2-39	Carrer de Santa Eulàlia (TR02)	8	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 60W, 6893lm y 2200K	0,83	14,50	11,99	S2		0,63		16,87	10,63			CE3	0,82	18,05	14,82	S2
LOTE Nº 2	183	Q2-39	Carrer de Santa Eulàlia (TR02)	7	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 60W, 6893lm y 2200K	0,83	14,50	11,99	S2		0,63		16,87	10,63			CE3	0,82	18,05	14,82	S2
LOTE Nº 2	185	Q2-39	Carrer de Santa Eulàlia (TR03)	8	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 86W, 10407lm y 2200K	0,67	14,61	9,77	S2		0,53		17,06	9,04			CE3	0,56	18,17	10,19	S2
LOTE Nº 2	185	Q2-39	Carrer de Santa Eulàlia (TR03)	7	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 86W, 10407lm y 2200K	0,67	14,61	9,77	S2		0,53		17,06	9,04			CE3	0,56	18,17	10,19	S2
LOTE Nº 2	187	Q2-39	Plaza de Santa Eulàlia	5,2	Luminaria modelo VISIO o equivalente de 42W, 5357lm y 2200K						0,40		27,00	11,00			CE3				
LOTE Nº 2	188	Q2-36	Carrer del Pare Benet (TR01)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 32W, 4340lm y 2700K	0,94	12,09	11,38	S3		0,74		12,51	9,22			CE4	0,84	12,41	10,46	S3
LOTE Nº 2	189	Q2-36	Carrer del Pare Benet (TR02)	8	Luminaria modelo NATH o equivalente de 32W, 4340lm y 2700K	0,94	12,09	11,38	S3		0,84		13,09	10,94			CE4	0,92	13,67	12,58	S3
LOTE Nº 2	190	Q2-50	Plaza de los enamorados	9	Luminarias definidas de manera individual en el Anexo II						0,40		18,90	7,60			S2'				
LOTE Nº 2	190	Q2-50	Plaza de los enamorados	8	Luminarias definidas de manera individual en el Anexo II						0,40		18,90	7,60			S2'				
LOTE Nº 2	190	Q2-50	Plaza de los enamorados	7	Luminarias definidas de manera individual en el Anexo II						0,40		18,90	7,60			S2'				
POSIBLES MODIFICACIONES	193	Q2-45	Carrer de Sant Jeroni	7	Luminaria modelo PRQ o equivalente de 44,49W, 5268lm y 2700K	0,70	19,89	14,02	S2		0,58		16,09	9,37			CE3	0,95	11,72	11,11	S2
LOTE Nº 2	194	Q2-02	Carrer d'Amèrica	8	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 60W, 8780lm y 2700K	0,67	8,45	5,66	S3		0,45		12,10	5,47			CE4	0,54	12,48	6,72	S3
LOTE Nº 2	194	Q2-45	Carrer d'Amèrica	7	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 60W, 8780lm y 2700K	0,67	8,45	5,66	S3		0,45		12,10	5,47			CE4	0,54	12,48	6,72	S3
LOTE Nº 2	196	Q2-46	Passatge Cristòfol Colom	6	Luminaria modelo NATH o equivalente de 24W, 3230lm y 2700K						0,83		12,89	10,74			CE4				
LOTE Nº 2	197	Q2-02	Carrer de Prat de la Riba (TR01)	7	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 59W, 7080lm y 2700K	0,51	15,23	7,78	S2		0,40		17,28	6,96			CE3	0,81	16,53	13,39	S2
LOTE Nº 2	198	Q2-02	Carrer de Prat de la Riba (TR02)	8	Luminaria modelo CLAP o equivalente de 86W, 10407lm y 2200K	0,53	17,48	9,25	S2		0,60		18,55	11,13			CE3	0,60	13,86	8,35	S2
LOTE Nº 2	200	Q2-08	Carrer d'en Gaspar	5	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 56W, 9122lm y 2700K	0,55	22,23	12,22	S1		0,52		21,03	10,91			CE2	0,84	15,28	12,79	S1
LOTE Nº 2	200	Q2-08	Carrer d'en Gaspar	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 56W, 9122lm y 2700K	0,55	22,23	12,22	S1		0,52		21,03	10,91			CE2	0,84	15,28	12,79	S1
LOTE Nº 2	201	Q2-08	Carrer del Nord	7	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 73,7W, 12163lm y 2700K	0,52	15,67	8,16	S3		0,44		13,78	6,04			CE4	0,57	10,79	6,12	S3
LOTE Nº 2	201	Q2-08	Carrer del Nord	6	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 73,7W, 12163lm y 2700K	0,52	15,67	8,16	S3		0,44		13,78	6,04			CE4	0,57	10,79	6,12	S3
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	10	Luminaria modelo TANGO o equivalente de 30,3W, 3477lm y 2700K						0,45		18,00	7,95			CE4				
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	9	Luminaria modelo TANGO o equivalente de 30,3W, 3477lm y 2700K						0,45		18,00	7,95			CE4				
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	8	Luminaria modelo TANGO o equivalente de 30,3W, 3477lm y 2700K						0,45		18,00	7,95			CE4				
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	7	Luminaria modelo TANGO o equivalente de 30,3W, 3477lm y 2700K						0,45		18,00	7,95			CE4				
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	11	Luminaria modelo TANGO o equivalente de 30,3W, 3477lm y 2700K						0,45		18,00	7,95			CE4				
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	10,5	Luminaria modelo TANGO o equivalente de 30,3W, 3477lm y 2700K						0,45		18,00	7,95			CE4				
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	9,5	Luminaria modelo TANGO o equivalente de 30,3W, 3477lm y 2700K						0,45		18,00	7,95			CE4				
LOTE Nº 2	203	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch (Proyectors)	6	Luminaria modelo TANGO o equivalente de 30,3W, 3477lm y 2700K						0,45		18,00	7,95			CE4				
LOTE Nº 2	211	Q2-46	Passatge Nord	6	Luminaria modelo PRQ o equivalente de 23,5W, 2811lm y 2700K	0,62	12,90	8,00	CE5		0,82		12,87	10,55			CE4	0,87	10,18	8,86	CE5
LOTE Nº 2	212	Q2-46	Jardí d'Ernest Lluch	6	Luminaria modelo PRQ o equivalente de 23,5W, 2811lm y 2700K						0,70		13,74	9,62			CE4				
LOTE Nº 2	213	Q2-22	Avinguda Pallaresa (TR01)	12	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 94W, 14292lm y 2700K	0,86	13,70	11,80	CE3	1,54	0,76	0,89			5,70	0,80	ME2	0,78	16,70	13,10	CE3
LOTE Nº 2	214	Q2-08	Avinguda Pallaresa (TR02)	12	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 174W, 21907lm y 2700K	0,91	12,80	11,70	CE3	1,64	0,57	0,94			7,55	0,80	ME2	0,78	23,50	18,40	CE3
LOTE Nº 2	215	Q2-08	Avinguda Pallaresa (TR03)	12	Luminaria modelo AMPERA o equivalente de 135W, 18986lm y 2700K	0,86	17,60	15,10	CE3	1,77	0,79	0,89			6,60	0,90	ME2	0,69	18,50	12,	



