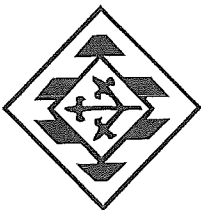


LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

SERVEI D'ELECTRICITAT

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNiques QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE ADMINISTRATIU ESPECIAL PER A LA CONTRACTACIÓ MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT DEL SERVEI ENERGÈTIC I EL MANTENIMENT INTEGRAL AMB GARANTIA TOTAL I DE CONSERVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE LLEIDA, TENDENT A LA IMPLANTACIÓ DE TECNOLOGIES "SMART CITY" I INCLOENT LA CONTRACTACIÓ DE PERSONES AMB DIFICULTATS D'INSERCIÓ EN EL MERCAT LABORAL O RISC D'EXCLUSIÓ SOCIAL.

ANNEXOS AL PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques

- ANNEX A.1 Taula horaris de funcionament anuals d'enllumenat**
- ANNEX A.2 Plànol de la ciutat amb nivells lumínics mínims desitjats**
- ANNEX A.3 Quadres de preus treballs complementaris capítol P.6**
- ANNEX A.4 Taula de dades identificatives subministraments**
- ANNEX A.5 Taula inventari**
- ANNEX A.6 Plànol d'emplaçament i àmbito dels quadres**
- ANNEX A.7 Taules de consums i costos (any 2011) dels subministrament d'enllumenat**
- ANNEX A.8 Estudi tècnic de l'estalvi**
- ANNEX A.9 Possibles actuacions del P.6**
- ANNEX A.10 Taules de resultats**

LA PAERTRIA



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

ANNEX A.1 TAULA HORARIS FUNCIONAMENT ANUALS ENLLUMENAT



HORARIS FUNCIONAMENT

Núm. dia	Data	Hora (connexió)	Inici	Hora aturada (desconnexió)	Temps funcionament sense reducció (hores)	Temps funcionament amb reducció (hores)	Temps total funcionament (hores)	Horari	Estiu / Hivern
1	1 de gener		17:41	08:20	04:19	10:20	14:39		Hivern
2	2 de gener		17:43	08:20	04:17	10:20	14:37		Hivern
3	3 de gener		17:45	08:20	04:15	10:20	14:35		Hivern
4	4 de gener		17:47	08:20	04:13	10:20	14:33		Hivern
5	5 de gener		17:49	08:18	04:11	10:18	14:29		Hivern
6	6 de gener		17:50	08:17	04:10	10:17	14:27		Hivern
7	7 de gener		17:51	08:16	04:09	10:16	14:25		Hivern
8	8 de gener		17:52	08:15	04:08	10:15	14:23		Hivern
9	9 de gener		17:53	08:14	04:07	10:14	14:21		Hivern
10	10 de gener		17:54	08:13	04:06	10:13	14:19		Hivern
11	11 de gener		17:55	08:12	04:05	10:12	14:17		Hivern
12	12 de gener		17:57	08:10	04:03	10:10	14:13		Hivern
13	13 de gener		17:58	08:10	04:02	10:10	14:12		Hivern
14	14 de gener		17:59	08:10	04:01	10:10	14:11		Hivern
15	15 de gener		18:00	08:10	04:00	10:10	14:10		Hivern
16	16 de gener		18:02	08:10	03:58	10:10	14:08		Hivern
17	17 de gener		18:03	08:10	03:57	10:10	14:07		Hivern
18	18 de gener		18:04	08:10	03:56	10:10	14:06		Hivern
19	19 de gener		18:05	08:10	03:55	10:10	14:05		Hivern
20	20 de gener		18:07	08:10	03:53	10:10	14:03		Hivern
21	21 de gener		18:08	08:09	03:52	10:09	14:01		Hivern
22	22 de gener		18:09	08:08	03:51	10:08	13:59		Hivern
23	23 de gener		18:10	08:07	03:50	10:07	13:57		Hivern
24	24 de gener		18:11	08:06	03:49	10:06	13:55		Hivern
25	25 de gener		18:12	08:05	03:48	10:05	13:53		Hivern
26	26 de gener		18:13	08:04	03:47	10:04	13:51		Hivern
27	27 de gener		18:14	08:03	03:46	10:03	13:49		Hivern
28	28 de gener		18:16	08:01	03:44	10:01	13:45		Hivern
29	29 de gener		18:17	08:00	03:43	10:00	13:43		Hivern
30	30 de gener		18:18	08:00	03:42	10:00	13:42		Hivern
31	31 de gener		18:19	08:00	03:41	10:00	13:41		Hivern
32	1 de febrer		18:20	08:00	03:40	10:00	13:40		Hivern
33	2 de febrer		18:22	08:00	03:38	10:00	13:38		Hivern
34	3 de febrer		18:23	08:00	03:37	10:00	13:37		Hivern
35	4 de febrer		18:24	08:00	03:36	10:00	13:36		Hivern
36	5 de febrer		18:25	08:00	03:35	10:00	13:35		Hivern
37	6 de febrer		18:27	08:00	03:33	10:00	13:33		Hivern
38	7 de febrer		18:28	07:58	03:32	09:58	13:30		Hivern
39	8 de febrer		18:29	07:56	03:31	09:56	13:27		Hivern
40	9 de febrer		18:31	07:54	03:29	09:54	13:23		Hivern
41	10 de febrer		18:32	07:52	03:28	09:52	13:20		Hivern
42	11 de febrer		18:33	07:50	03:27	09:50	13:17		Hivern
43	12 de febrer		18:34	07:46	03:26	09:46	13:12		Hivern
44	13 de febrer		18:36	07:42	03:24	09:42	13:06		Hivern
45	14 de febrer		18:37	07:40	03:23	09:40	13:03		Hivern
46	15 de febrer		18:38	07:38	03:22	09:38	13:00		Hivern
47	16 de febrer		18:39	07:37	03:21	09:37	12:58		Hivern
48	17 de febrer		18:41	07:35	03:19	09:35	12:54		Hivern
49	18 de febrer		18:42	07:34	03:18	09:34	12:52		Hivern
50	19 de febrer		18:43	07:33	03:17	09:33	12:50		Hivern



HORARIS FUNCIONAMENT

Núm. dia	Data	Hora (connexió)	Inici	Hora aturada (desconnexió)	Temps funcionament sense reducció (hores)	Temps funcionament amb reducció (hores)	Temps total funcionament (hores)	Horari	Estiu / Hivern
51	20 de febrer		18:44	07:32	03:16	09:32	12:48	Hivern	Hivern
52	21 de febrer		18:46	07:31	03:14	09:31	12:45	Hivern	Hivern
53	22 de febrer		18:47	07:30	03:13	09:30	12:43	Hivern	Hivern
54	23 de febrer		18:48	07:29	03:12	09:29	12:41	Hivern	Hivern
55	24 de febrer		18:49	07:27	03:11	09:27	12:38	Hivern	Hivern
56	25 de febrer		18:50	07:26	03:10	09:26	12:36	Hivern	Hivern
57	26 de febrer		18:51	07:25	03:09	09:25	12:34	Hivern	Hivern
58	27 de febrer		18:53	07:24	03:07	09:24	12:31	Hivern	Hivern
59	28 de febrer		18:54	07:23	03:06	09:23	12:29	Hivern	Hivern
60	29 de febrer (*)		18:54	07:23	03:06	09:23	12:29	Hivern	Hivern
61	1 de març		18:56	07:22	03:04	09:22	12:26	Hivern	Hivern
62	2 de març		18:57	07:20	03:03	09:20	12:23	Hivern	Hivern
63	3 de març		18:58	07:19	03:02	09:19	12:21	Hivern	Hivern
64	4 de març		18:59	07:18	03:01	09:18	12:19	Hivern	Hivern
65	5 de març		19:00	07:17	03:00	09:17	12:17	Hivern	Hivern
66	6 de març		19:01	07:16	02:59	09:16	12:15	Hivern	Hivern
67	7 de març		19:03	07:14	02:57	09:14	12:11	Hivern	Hivern
68	8 de març		19:04	07:13	02:56	09:13	12:09	Hivern	Hivern
69	9 de març		19:05	07:12	02:55	09:12	12:07	Hivern	Hivern
70	10 de març		19:07	07:10	02:53	09:10	12:03	Hivern	Hivern
71	11 de març		19:07	07:08	02:53	09:08	12:01	Hivern	Hivern
72	12 de març		19:07	07:06	02:53	09:06	11:59	Hivern	Hivern
73	13 de març		19:07	07:03	02:53	09:03	11:56	Hivern	Hivern
74	14 de març		19:07	07:00	02:53	09:00	11:53	Hivern	Hivern
75	15 de març		19:07	06:57	02:53	08:57	11:50	Hivern	Hivern
76	16 de març		19:07	06:54	02:53	08:54	11:47	Hivern	Hivern
77	17 de març		19:07	06:52	02:53	08:52	11:45	Hivern	Hivern
78	18 de març		19:07	06:50	02:53	08:50	11:43	Hivern	Hivern
79	19 de març		19:08	06:49	02:52	08:49	11:41	Hivern	Hivern
80	20 de març		19:09	06:48	02:51	08:48	11:39	Hivern	Hivern
81	21 de març		19:11	06:46	02:49	08:46	11:35	Hivern	Hivern
82	22 de març		19:12	06:45	02:48	08:45	11:33	Hivern	Hivern
83	23 de març		19:13	06:43	02:47	08:43	11:30	Hivern	Hivern
84	24 de març		19:13	06:42	02:45	08:42	11:27	Hivern	Hivern
85	25 de març		19:15	06:42	02:45	08:42	11:27	Hivern	Hivern
86	26 de març		19:17	06:40	02:43	08:40	11:23	Hivern	Hivern
87	27 de març		19:18	06:39	02:42	08:39	11:21	Hivern	Hivern
88	28 de març		19:19	06:38	02:41	08:38	11:19	Hivern	Hivern
89	29 de març		19:21	06:37	02:39	08:37	11:16	Hivern	Hivern
90	30 de març		19:22	06:36	02:38	08:36	11:14	Hivern	Hivern
91	31 de març		19:23	06:34	02:37	08:34	11:11	Hivern	Hivern
92	1 d'abril		19:24	06:33	02:36	08:33	11:09	Hivern	Hivern
93	2 d'abril		20:25	07:32	01:35	09:32	11:07	Estiu	Estiu
94	3 d'abril		20:27	07:30	01:33	09:30	11:03	Estiu	Estiu
95	4 d'abril		20:28	07:28	01:32	09:28	11:00	Estiu	Estiu
96	5 d'abril		20:29	07:26	01:31	09:26	10:57	Estiu	Estiu
97	6 d'abril		20:30	07:24	01:30	09:24	10:54	Estiu	Estiu
98	7 d'abril		20:31	07:22	01:29	09:22	10:51	Estiu	Estiu
99	8 d'abril		20:31	07:19	01:29	09:19	10:48	Estiu	Estiu
100	9 d'abril		20:32	07:16	01:28	09:16	10:44	Estiu	Estiu
101	10 d'abril		20:34	07:14	01:26	09:14	10:40	Estiu	Estiu
102	11 d'abril		20:34	07:14	01:26	09:14	10:40	Estiu	Estiu



HORARIS FUNCIONAMENT

Núm. dia	Data	Hora (connexió)	Inici	Hora aturada (desconnexió)	Temps funcionament sense reducció (hores)	Temps funcionament amb reducció (hores)	Temps total funcionament (hores)	Horari	Estiu / Hivern
102	11 d'abril		20:37	07:10	01:23	08:10	10:33		Estiu
103	12 d'abril		20:38	07:09	01:22	09:09	10:31		Estiu
104	13 d'abril		20:39	07:08	01:21	09:08	10:29		Estiu
105	14 d'abril		20:40	07:07	01:20	09:07	10:27		Estiu
106	15 d'abril		20:42	07:05	01:18	09:05	10:23		Estiu
107	16 d'abril		20:43	07:04	01:17	09:04	10:21		Estiu
108	17 d'abril		20:45	07:02	01:15	09:02	10:17		Estiu
109	18 d'abril		20:46	07:01	01:14	09:01	10:15		Estiu
110	19 d'abril		20:47	07:00	01:13	09:00	10:13		Estiu
111	20 d'abril		20:48	06:59	01:12	08:59	10:11		Estiu
112	21 d'abril		20:49	06:57	01:11	08:57	10:08		Estiu
113	22 d'abril		20:50	06:56	01:10	08:56	10:06		Estiu
114	23 d'abril		20:51	06:55	01:09	08:55	10:04		Estiu
115	24 d'abril		20:53	06:53	01:07	08:53	10:00		Estiu
116	25 d'abril		20:55	06:52	01:05	08:52	09:57		Estiu
117	26 d'abril		20:57	06:50	01:03	08:50	09:53		Estiu
118	27 d'abril		20:58	06:48	01:02	08:48	09:50		Estiu
119	28 d'abril		20:59	06:45	01:01	08:45	09:46		Estiu
120	29 d'abril		21:00	06:42	01:00	08:42	09:42		Estiu
121	30 d'abril		21:01	06:39	00:59	08:39	09:38		Estiu
122	1 de maig		21:02	06:36	00:58	08:36	09:34		Estiu
123	2 de maig		21:04	06:34	00:56	08:34	09:30		Estiu
124	3 de maig		21:05	06:32	00:55	08:32	09:27		Estiu
125	4 de maig		21:07	06:30	00:53	08:30	09:23		Estiu
126	5 de maig		21:08	06:29	00:52	08:29	09:21		Estiu
127	6 de maig		21:09	06:28	00:51	08:28	09:19		Estiu
128	7 de maig		21:11	06:26	00:49	08:26	09:15		Estiu
129	8 de maig		21:12	06:25	00:48	08:25	09:13		Estiu
130	9 de maig		21:13	06:24	00:47	08:24	09:11		Estiu
131	10 de maig		21:14	06:23	00:46	08:23	09:09		Estiu
132	11 de maig		21:15	06:22	00:45	08:22	09:07		Estiu
133	12 de maig		21:16	06:20	00:44	08:20	09:04		Estiu
134	13 de maig		21:17	06:19	00:43	08:19	09:02		Estiu
135	14 de maig		21:17	06:18	00:43	08:18	09:01		Estiu
136	15 de maig		21:17	06:17	00:43	08:17	09:00		Estiu
137	16 de maig		21:17	06:15	00:43	08:15	08:58		Estiu
138	17 de maig		21:17	06:14	00:43	08:14	08:57		Estiu
139	18 de maig		21:17	06:13	00:43	08:13	08:56		Estiu
140	19 de maig		21:17	06:12	00:43	08:12	08:55		Estiu
141	20 de maig		21:17	06:10	00:43	08:10	08:53		Estiu
142	21 de maig		21:18	06:10	00:42	08:10	08:52		Estiu
143	22 de maig		21:19	06:10	00:41	08:10	08:51		Estiu
144	23 de maig		21:20	06:10	00:40	08:10	08:50		Estiu
145	24 de maig		21:21	06:10	00:39	08:10	08:49		Estiu
146	25 de maig		21:23	06:10	00:37	08:10	08:47		Estiu
147	26 de maig		21:24	06:10	00:36	08:10	08:46		Estiu
148	27 de maig		21:25	06:10	00:35	08:10	08:45		Estiu
149	28 de maig		21:27	06:10	00:33	08:10	08:43		Estiu
150	29 de maig		21:28	06:09	00:32	08:09	08:41		Estiu
151	30 de maig		21:29	06:08	00:31	08:08	08:39		Estiu
152	31 de maig		21:30	06:07	00:30	08:07	08:37		Estiu



HORARIS FUNCIONAMENT

Núm. dia	Data	Hora (connexió)	Inici	Hora aturada (desconnexió)	Temps funcionament sense reducció (hores)	Temps funcionament amb reducció (hores)	Temps total funcionament (hores)	Horari Hivern	Estiu / Estiu
153	1 de juny	21:31	06:06	00:29	08:06	08:35	Estiu	Estiu	
154	2 de juny	21:32	06:05	00:28	08:05	08:33	Estiu	Estiu	
155	3 de juny	21:34	06:03	00:26	08:03	08:29	Estiu	Estiu	
156	4 de juny	21:35	06:02	00:25	08:02	08:27	Estiu	Estiu	
157	5 de juny	21:37	06:01	00:23	08:01	08:24	Estiu	Estiu	
158	6 de juny	21:38	06:00	00:22	08:00	08:22	Estiu	Estiu	
159	7 de juny	21:39	06:00	00:21	08:00	08:21	Estiu	Estiu	
160	8 de juny	21:41	06:00	00:19	08:00	08:19	Estiu	Estiu	
161	9 de juny	21:42	06:00	00:18	08:00	08:18	Estiu	Estiu	
162	10 de juny	21:43	06:00	00:17	08:00	08:17	Estiu	Estiu	
163	11 de juny	21:44	06:00	00:16	08:00	08:16	Estiu	Estiu	
164	12 de juny	21:45	06:00	00:15	08:00	08:15	Estiu	Estiu	
165	13 de juny	21:46	06:00	00:14	08:00	08:14	Estiu	Estiu	
166	14 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
167	15 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
168	16 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
169	17 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
170	18 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
171	19 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
172	20 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
173	21 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
174	22 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
175	23 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
176	24 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
177	25 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
178	26 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
179	27 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
180	28 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
181	29 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
182	30 de juny	21:47	06:00	00:13	08:00	08:13	Estiu	Estiu	
183	1 de juliol	21:47	06:01	00:13	08:01	08:14	Estiu	Estiu	
184	2 de juliol	21:47	06:02	00:13	08:02	08:15	Estiu	Estiu	
185	3 de juliol	21:47	06:03	00:13	08:03	08:16	Estiu	Estiu	
186	4 de juliol	21:47	06:04	00:13	08:04	08:17	Estiu	Estiu	
187	5 de juliol	21:47	06:05	00:13	08:05	08:18	Estiu	Estiu	
188	6 de juliol	21:47	06:07	00:13	08:07	08:20	Estiu	Estiu	
189	7 de juliol	21:46	06:08	00:14	08:08	08:22	Estiu	Estiu	
190	8 de juliol	21:45	06:10	00:15	08:10	08:25	Estiu	Estiu	
191	9 de juliol	21:44	06:11	00:16	08:11	08:27	Estiu	Estiu	
192	10 de juliol	21:43	06:12	00:17	08:12	08:29	Estiu	Estiu	
193	11 de juliol	21:41	06:14	00:19	08:14	08:33	Estiu	Estiu	
194	12 de juliol	21:40	06:16	00:20	08:16	08:36	Estiu	Estiu	
195	13 de juliol	21:39	06:17	00:21	08:17	08:38	Estiu	Estiu	
196	14 de juliol	21:38	06:19	00:22	08:19	08:41	Estiu	Estiu	
197	15 de juliol	21:37	06:20	00:23	08:20	08:43	Estiu	Estiu	
198	16 de juliol	21:37	06:21	00:23	08:21	08:44	Estiu	Estiu	
199	17 de juliol	21:37	06:22	00:23	08:22	08:45	Estiu	Estiu	
200	18 de juliol	21:37	06:23	00:23	08:23	08:46	Estiu	Estiu	
201	19 de juliol	21:37	06:24	00:23	08:24	08:47	Estiu	Estiu	
202	20 de juliol	21:37	06:25	00:23	08:25	08:48	Estiu	Estiu	
203	21 de juliol	21:37	06:25	00:23	08:25	08:48	Estiu	Estiu	



HORARIS FUNCIONAMENT

Núm. dia	Data	Hora (connexió)	Inici	Hora aturada (desconnexió)	Temps funcionament sense reducció (hores)	Temps funcionament amb reducció (hores)	Temps total funcionament (hores)	Horari Hivern	Estiu
204	22 de juliol		21:37	06:28	00:23	08:28	08:51		Estiu
205	23 de juliol		21:37	06:30	00:23	08:30	08:53		Estiu
206	24 de juliol		21:36	06:30	00:24	08:30	08:54		Estiu
207	25 de juliol		21:35	06:30	00:25	08:30	08:55		Estiu
208	26 de juliol		21:34	06:30	00:26	08:30	08:56		Estiu
209	27 de juliol		21:32	06:30	00:28	08:30	08:58		Estiu
210	28 de juliol		21:31	06:30	00:29	08:30	08:59		Estiu
211	29 de juliol		21:30	06:30	00:30	08:30	09:00		Estiu
212	30 de juliol		21:29	06:30	00:31	08:30	09:01		Estiu
213	31 de juliol		21:27	06:30	00:33	08:30	09:03		Estiu
214	1 d'agost		21:26	06:31	00:34	08:31	09:05		Estiu
215	2 d'agost		21:25	06:32	00:35	08:32	09:07		Estiu
216	3 d'agost		21:24	06:33	00:36	08:33	09:09		Estiu
217	4 d'agost		21:22	06:35	00:38	08:35	09:13		Estiu
218	5 d'agost		21:21	06:36	00:39	08:36	09:15		Estiu
219	6 d'agost		21:19	06:38	00:41	08:38	09:19		Estiu
220	7 d'agost		21:18	06:39	00:42	08:39	09:21		Estiu
221	8 d'agost		21:17	06:40	00:43	08:40	09:23		Estiu
222	9 d'agost		21:15	06:41	00:45	08:41	09:26		Estiu
223	10 d'agost		21:13	06:42	00:47	08:42	09:29		Estiu
224	11 d'agost		21:11	06:43	00:49	08:43	09:32		Estiu
225	12 d'agost		21:09	06:44	00:51	08:44	09:35		Estiu
226	13 d'agost		21:07	06:45	00:53	08:45	09:38		Estiu
227	14 d'agost		21:04	06:46	00:56	08:46	09:42		Estiu
228	15 d'agost		21:02	06:48	00:58	08:48	09:46		Estiu
229	16 d'agost		20:59	06:49	01:01	08:49	09:50		Estiu
230	17 d'agost		20:57	06:50	01:03	08:50	09:53		Estiu
231	18 d'agost		20:56	06:51	01:04	08:51	09:55		Estiu
232	19 d'agost		20:54	06:53	01:06	08:53	09:59		Estiu
233	20 d'agost		20:53	06:54	01:07	08:54	10:01		Estiu
234	21 d'agost		20:51	06:56	01:09	08:56	10:05		Estiu
235	22 d'agost		20:50	06:57	01:10	08:57	10:07		Estiu
236	23 d'agost		20:48	06:59	01:12	08:59	10:11		Estiu
237	24 d'agost		20:47	07:00	01:13	09:00	10:13		Estiu
238	25 d'agost		20:46	07:01	01:14	09:01	10:15		Estiu
239	26 d'agost		20:43	07:03	01:17	09:03	10:20		Estiu
240	27 d'agost		20:41	07:04	01:19	09:04	10:23		Estiu
241	28 d'agost		20:40	07:06	01:20	09:06	10:26		Estiu
242	29 d'agost		20:39	07:07	01:21	09:07	10:28		Estiu
243	30 d'agost		20:38	07:09	01:22	09:09	10:31		Estiu
244	31 d'agost		20:37	07:10	01:23	09:10	10:33		Estiu
245	1 de setembre		20:35	07:11	01:25	09:11	10:36		Estiu
246	2 de setembre		20:33	07:12	01:27	09:12	10:39		Estiu
247	3 de setembre		20:31	07:13	01:29	09:13	10:42		Estiu
248	4 de setembre		20:29	07:14	01:31	09:14	10:45		Estiu
249	5 de setembre		20:26	07:15	01:34	09:15	10:49		Estiu
250	6 de setembre		20:24	07:17	01:36	09:17	10:53		Estiu
251	7 de setembre		20:22	07:18	01:38	09:18	10:56		Estiu
252	8 de setembre		20:20	07:19	01:40	09:19	10:59		Estiu
253	9 de setembre		20:17	07:20	01:43	09:20	11:03		Estiu
254	10 de setembre		20:16	07:21	01:44	09:21	11:06		Estiu



HORARIS FUNCIONAMENT

Núm. dia	Data	Hora (connexió)	Inici	Hora aturada (desconnexió)	Temps funcionament sense reducció (hores)	Temps funcionament amb reducció (hores)	Temps total funcionament (hores)	Horari Hivern	Estiu / Hivern
255	11 de setembre		20:15	07:22	01:45	09:22	11:07		Estiu
256	12 de setembre		20:14	07:23	01:46	09:23	11:09		Estiu
257	13 de setembre		20:12	07:25	01:48	09:25	11:13		Estiu
258	14 de setembre		20:11	07:26	01:49	09:26	11:15		Estiu
259	15 de setembre		20:09	07:28	01:51	09:28	11:19		Estiu
260	16 de setembre		20:08	07:29	01:52	09:29	11:21		Estiu
261	17 de setembre		20:07	07:30	01:53	09:30	11:23		Estiu
262	18 de setembre		20:06	07:31	01:54	09:31	11:25		Estiu
263	19 de setembre		20:05	07:32	01:55	09:32	11:27		Estiu
264	20 de setembre		20:03	07:34	01:57	09:34	11:31		Estiu
265	21 de setembre		20:02	07:35	01:58	09:35	11:33		Estiu
266	22 de setembre		20:01	07:36	01:59	09:36	11:35		Estiu
267	23 de setembre		20:00	07:37	02:00	09:37	11:37		Estiu
268	24 de setembre		19:58	07:39	02:02	09:39	11:41		Estiu
269	25 de setembre		19:57	07:40	02:03	09:40	11:43		Estiu
270	26 de setembre		19:55	07:40	02:05	09:40	11:45		Estiu
271	27 de setembre		19:53	07:40	02:07	09:40	11:47		Estiu
272	28 de setembre		19:51	07:40	02:09	09:40	11:49		Estiu
273	29 de setembre		19:48	07:40	02:12	09:40	11:52		Estiu
274	30 de setembre		19:45	07:40	02:15	09:40	11:55		Estiu
275	1 d'octubre		19:42	07:40	02:18	09:40	11:58		Estiu
276	2 d'octubre		19:39	07:40	02:21	09:40	12:01		Estiu
277	3 d'octubre		19:37	07:40	02:23	09:40	12:03		Estiu
278	4 d'octubre		19:36	07:41	02:24	09:41	12:05		Estiu
279	5 d'octubre		19:35	07:42	02:25	09:42	12:07		Estiu
280	6 d'octubre		19:34	07:43	02:26	09:43	12:09		Estiu
281	7 d'octubre		19:32	07:45	02:28	09:45	12:13		Estiu
282	8 d'octubre		19:31	07:46	02:29	09:46	12:15		Estiu
283	9 d'octubre		19:30	07:47	02:30	09:47	12:17		Estiu
284	10 d'octubre		19:29	07:48	02:31	09:48	12:19		Estiu
285	11 d'octubre		19:27	07:50	02:33	09:50	12:23		Estiu
286	12 d'octubre		19:26	07:51	02:34	09:51	12:25		Estiu
287	13 d'octubre		19:25	07:52	02:35	09:52	12:27		Estiu
288	14 d'octubre		19:24	07:53	02:36	09:53	12:29		Estiu
289	15 d'octubre		19:23	07:54	02:37	09:54	12:31		Estiu
290	16 d'octubre		19:22	07:56	02:38	09:56	12:34		Estiu
291	17 d'octubre		19:20	07:57	02:40	09:57	12:37		Estiu
292	18 d'octubre		19:19	07:58	02:41	09:58	12:39		Estiu
293	19 d'octubre		19:17	08:00	02:43	10:00	12:43		Estiu
294	20 d'octubre		19:16	08:01	02:44	10:01	12:45		Estiu
295	21 d'octubre		19:14	08:03	02:46	10:03	12:49		Estiu
296	22 d'octubre		19:13	08:04	02:47	10:04	12:51		Estiu
297	23 d'octubre		19:12	08:05	02:48	10:05	12:53		Estiu
298	24 d'octubre		19:11	08:06	02:49	10:06	12:55		Estiu
299	25 d'octubre		19:09	08:08	02:51	10:08	12:59		Estiu
300	26 d'octubre		19:08	08:09	02:52	10:09	13:01		Estiu
301	27 d'octubre		19:07	08:10	02:53	10:10	13:03		Estiu
302	28 d'octubre		19:04	08:11	02:56	10:11	13:07		Estiu
303	29 d'octubre		19:01	08:12	02:59	10:12	13:11		Estiu
304	30 d'octubre		18:58	08:13	03:02	10:13	13:15		Estiu
305	31 d'octubre		18:56	08:15	03:04	10:15	13:18		Estiu



HORARIS FUNCIONAMENT

Núm. dia	Data	Hora (connexió)	Inici	Hora aturada (desconnexió)	Temps funcionament sense reducció (hores)	Temps funcionament amb reducció (hores)	Temps total funcionament (hores)	Horari	Estiu / Hivern
306	1 de novembre		17:53	07:16	04:07	09:16	13:23		Hivern
307	2 de novembre		17:51	07:18	04:09	09:18	13:27		Hivern
308	3 de novembre		17:49	07:19	04:11	09:19	13:30		Hivern
309	4 de novembre		17:48	07:20	04:12	09:20	13:32		Hivern
310	5 de novembre		17:47	07:21	04:13	09:21	13:34		Hivern
311	6 de novembre		17:47	07:22	04:13	09:22	13:35		Hivern
312	7 de novembre		17:47	07:23	04:13	09:23	13:36		Hivern
313	8 de novembre		17:47	07:25	04:13	09:25	13:38		Hivern
314	9 de novembre		17:47	07:26	04:13	09:26	13:39		Hivern
315	10 de novembre		17:47	07:27	04:13	09:27	13:40		Hivern
316	11 de novembre		17:47	07:28	04:13	09:28	13:41		Hivern
317	12 de novembre		17:46	07:30	04:14	09:30	13:44		Hivern
318	13 de novembre		17:44	07:31	04:16	09:31	13:47		Hivern
319	14 de novembre		17:43	07:33	04:17	09:33	13:50		Hivern
320	15 de novembre		17:42	07:34	04:18	09:34	13:52		Hivern
321	16 de novembre		17:41	07:35	04:19	09:35	13:54		Hivern
322	17 de novembre		17:40	07:37	04:20	09:37	13:57		Hivern
323	18 de novembre		17:38	07:38	04:22	09:38	14:00		Hivern
324	19 de novembre		17:37	07:39	04:23	09:39	14:02		Hivern
325	20 de novembre		17:37	07:40	04:23	09:40	14:03		Hivern
326	21 de novembre		17:37	07:41	04:23	09:41	14:04		Hivern
327	22 de novembre		17:37	07:42	04:23	09:42	14:05		Hivern
328	23 de novembre		17:37	07:43	04:23	09:43	14:06		Hivern
329	24 de novembre		17:37	07:45	04:23	09:45	14:08		Hivern
330	25 de novembre		17:37	07:46	04:23	09:46	14:09		Hivern
331	26 de novembre		17:37	07:47	04:23	09:47	14:10		Hivern
332	27 de novembre		17:37	07:48	04:23	09:48	14:11		Hivern
333	28 de novembre		17:37	07:50	04:23	09:50	14:13		Hivern
334	29 de novembre		17:36	07:51	04:24	09:51	14:15		Hivern
335	30 de novembre		17:35	07:52	04:25	09:52	14:17		Hivern
336	1 de desembre		17:33	07:54	04:27	09:54	14:21		Hivern
337	2 de desembre		17:30	07:55	04:28	09:55	14:23		Hivern
338	3 de desembre		17:30	07:57	04:30	09:57	14:27		Hivern
339	4 de desembre		17:29	07:58	04:31	09:58	14:29		Hivern
340	5 de desembre		17:28	07:59	04:32	09:59	14:31		Hivern
341	6 de desembre		17:27	08:00	04:33	10:00	14:33		Hivern
342	7 de desembre		17:27	08:01	04:33	10:01	14:34		Hivern
343	8 de desembre		17:27	08:02	04:33	10:02	14:35		Hivern
344	9 de desembre		17:27	08:03	04:33	10:03	14:36		Hivern
345	10 de desembre		17:27	08:05	04:33	10:05	14:38		Hivern
346	11 de desembre		17:27	08:07	04:33	10:07	14:40		Hivern
347	12 de desembre		17:27	08:08	04:33	10:08	14:41		Hivern
348	13 de desembre		17:27	08:10	04:33	10:10	14:43		Hivern
349	14 de desembre		17:27	08:10	04:33	10:10	14:43		Hivern
350	15 de desembre		17:27	08:10	04:33	10:10	14:43		Hivern
351	16 de desembre		17:27	08:10	04:33	10:10	14:43		Hivern
352	17 de desembre		17:30	08:10	04:30	10:10	14:40		Hivern
353	18 de desembre		17:32	08:10	04:28	10:10	14:38		Hivern
354	19 de desembre		17:34	08:10	04:26	10:10	14:36		Hivern
355	20 de desembre		17:36	08:10	04:24	10:10	14:34		Hivern
356	21 de desembre		17:37	08:10	04:23	10:10	14:33		Hivern



HORARIS FUNCIONAMENT

Núm. dia	Data	Hora (connexió)	Inici	Hora aturada (desconnexió)	Temps funcionament sense reducció (hores)	Temps funcionament amb reducció (hores)	Temps total funcionament (hores)	Horari Hivern Estiu / Hivern
357	22 de desembre		17:37	08:12	04:23	10:12	14:35	Hivern
358	23 de desembre		17:37	08:15	04:23	10:15	14:38	Hivern
359	24 de desembre		17:37	08:17	04:23	10:17	14:40	Hivern
360	25 de desembre		17:37	08:20	04:23	10:20	14:43	Hivern
361	26 de desembre		17:37	08:20	04:23	10:20	14:43	Hivern
362	27 de desembre		17:37	08:20	04:23	10:20	14:43	Hivern
363	28 de desembre		17:37	08:20	04:23	10:20	14:43	Hivern
364	29 de desembre		17:38	08:20	04:22	10:20	14:42	Hivern
365	30 de desembre		17:39	08:20	04:21	10:20	14:41	Hivern
366	31 de desembre		17:40	08:20	04:20	10:20	14:40	Hivern
					824:52:00	3369:05:00	4193:57:00	



	Inici	Final
	HORA ENCESA	HORA APAGADA
	22:00	00:00

Horari funcionament sense reducció:
Horari funcionament amb reducció:

Taula còmput hores Quadres encesa normal	Temps funcionament sense reducció (hores)	Temps funcionament amb reducció (hores)	Temps funcionament total (hores)
Gener	123:18:00	315:18:00	438:36:00
Febrer	97:40:00	281:05:00	378:45:00
Marc	88:22:00	277:21:00	365:43:00
Abril	38:40:00	272:45:00	311:25:00
Mai	22:24:00	257:11:00	279:35:00
Juny	8:14:00	240:17:00	248:31:00
Juliol	10:55:00	257:49:00	268:44:00
Agost	30:28:00	273:42:00	304:10:00
Setembre	56:07:00	283:47:00	339:54:00
Octubre	82:23:00	308:00:00	390:23:00
Novembre	128:55:00	287:07:00	416:02:00
Desembre	138:26:00	314:43:00	453:09:00
	825	3369:05:00	4193:57:00
	821:46:00	3369:42:00	4191:28:00
	822	3360	4181
			Còmput hores any de traspàs (*)
			Còmput hores any de no traspàs

Taula còmput hores Quadres encesa zona 1	Temps funcionament sense reducció (hores)	Avançament hora encesa (minuts)	Temps funcionament amb reducció (hores)	Temps funcionament total (hores)
E-003 Murcia	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-005 Sant Joan	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-007 Sant Francesc	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-010 Santo Angel	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-011 Vila de Folx	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-012 Ramon Castejon	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-015 La Parra	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-020 Anselm Clavé	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-023 Companyia	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-044 Font de l'Aiguardent	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-048 Plaça Sanahuja	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-051 Alcaide Costa	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-074 Sant Martí	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-132 Sant Antoni	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-173 Plaça l'Ereta	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-250 Salmeron	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
E-370 Plaça Gramàtics	885:42:00	0:10:00	3369:05:00	4254:47:00
	886		3369	4255
	882:46:00		3359:42:00	4242:28:00
	883		3360	4242
				Còmput hores any de traspàs (*)
				Còmput hores any de no traspàs

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

ANNEX A.2 PLÀNOL DE LA CIUTAT AMB NIVELLS LUMÍNICS DESITJATS

LA PAUTINA



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

ANNEX A.3 QUADRES DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS CAPÍTOL P.6



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 1: Subministrament de Materials - Grup 1: Làmpades, Lluminiàries i Suports

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21%) (€)
1	SML-1		Làmpada VSAP PHILIPS SON-PLUS 70W o similar	U	13,22 €	19,03 €
2	SML-2		Làmpada VSAP PHILIPS SON-PLUS 100W o similar	U	13,22 €	19,03 €
3	SML-3		Làmpada VSAP PHILIPS SON-PLUS 150W o similar	U	16,27 €	23,42 €
4	SML-4		Làmpada VSAP PHILIPS SON-PLUS 250W o similar	U	17,32 €	24,94 €
5	SML-5		Làmpada VSAP PHILIPS SON-PLUS 400W o similar	U	18,49 €	26,62 €
6	SML-6		Làmpada VSAP PHILIPS MASTER SON-T PIA PLUS 100W E40 o similar	U	13,22 €	19,03 €
7	SML-7		Làmpada VSAP PHILIPS MASTER SON-T PIA PLUS 150W E40 o similar	U	16,27 €	23,42 €
8	SML-8		Làmpada VSAP PHILIPS MASTER SON-T PIA PLUS 250W E40 o similar	U	17,32 €	24,94 €
9	SML-9		Làmpada VSAP PHILIPS MASTER SON-T PIA PLUS 400W E40 o similar	U	18,49 €	26,62 €
10	SML-10		Làmpada VSBP PHILIPS SOX-E 18W o similar	U	82,26 €	118,45 €
11	SML-11		Làmpada VSBP PHILIPS SOX 35W o similar	U	26,80 €	38,59 €
12	SML-12		Làmpada VSBP PHILIPS SOX 55 W o similar	U	36,40 €	52,41 €
13	SML-13		Làmpada VSBP PHILIPS SOX 90 W o similar	U	41,13 €	59,22 €
14	SML-14		Làmpada VM PHILIPS HPL-N80 W o similar	U	4,14 €	5,96 €
15	SML-15		Làmpada VM PHILIPS HPL-N125W o similar	U	4,23 €	6,09 €
16	SML-16		Làmpada VM PHILIPS HPL-N250 W o similar	U	9,06 €	13,04 €
17	SML-17		Làmpada VM PHILIPS HPL-N400 W o similar	U	12,89 €	18,56 €
18	SML-18		Làmpada HM PHILIPS HPI PLUS 250W/745 BU E-40 o similar	U	30,47 €	43,87 €
19	SML-19		Làmpada HM PHILIPS HPI PLUS 400W/745 BU E40 o similar	U	30,47 €	43,87 €
20	SML-20		Làmpada HM PHILIPS HPI-T 250 W MASTER PLUS E40 o similar	U	30,47 €	43,87 €
21	SML-21		Làmpada HM PHILIPS HPI-T 400 W MASTER PLUS E40 o similar	U	30,47 €	43,87 €
22	SML-22		Làmpada PHILIPS CDM-T 35/830 G12 MASTER COLOUR o similar	U	28,73 €	41,36 €
23	SML-23		Làmpada PHILIPS CDM-T 70W/830 G12 MASTER COLOUR o similar	U	28,73 €	41,36 €
24	SML-24		Làmpada PHILIPS CDM-T 150W/830 G12 MASTER COLOUR o similar	U	28,73 €	41,36 €
25	SML-25		Làmpada PHILIPS MHN-TD 70 W/842 Pro Rx7s o similar	U	18,78 €	27,04 €
26	SML-26		Làmpada OSRAM VIALOX NAV-TS 70W SUPER(SON-TSPLUS) 4YR7s o similar	U	24,96 €	35,94 €
27	SML-27		Làmpada PHILIPS CDM-TD 70W/830 MASTER COLOUR o similar	U	18,78 €	27,04 €
28	SML-28		Làmpada PHILIPS CDM-TD 150W/842 Pro Rx7s o similar	U	24,96 €	35,94 €
29	SML-29		Làmpada OSRAM VIALOX NAV-TS 150W SUPER(SON-TSPLUS) 4Y Rx7s o similar	U	37,74 €	54,35 €
30	SML-30		Làmpada PHILIPS MHN-TD 250W/842 Fc2 Pro UV-BLOCK o similar	U	33,18 €	47,78 €
31	SML-31		Làmpada PHILIPS 200T3Q/CL/P/CF o similar	U	3,50 €	5,04 €
32	SML-32		Làmpada PHILIPS 300T3Q/CL/P o similar	U	3,50 €	5,04 €
33	SML-33		Làmpada PHILIPS 500T3Q/CL/P o similar	U	2,29 €	3,30 €
34	SML-34		Làmpada fluorescent PHILIPS PL-S 11W/840/2P o similar	U	2,38 €	3,42 €
35	SML-35		Làmpada fluorescent PHILIPS SL-E PRO 12W/827 o similar	U	7,92 €	11,40 €
36	SML-36		Làmpada fluorescent PHILIPS SL-E PRO 16W/827 o similar	U	7,92 €	11,40 €
37	SML-37		Làmpada fluorescent PHILIPS PL-C 2P 18W/840 MASTER o similar	U	7,92 €	11,40 €
38	SML-38		Làmpada fluorescent PHILIPS SL-E PRO 20W/827 o similar	U	7,92 €	11,40 €
39	SML-39		Làmpada fluorescent PHILIPS 18W/84 o similar	U	1,92 €	2,77 €
40	SML-40		Làmpada fluorescent PHILIPS Master TL-D XTRA 36 W o similar	U	15,38 €	22,14 €
41	SML-41		Làmpada fluorescent PHILIPS Master TL-D XTRA 58 W o similar	U	16,74 €	24,11 €
42	SML-42		Làmpada fluorescent PHILIPS Master TL-D XTREME 36 W o similar	U	13,35 €	19,22 €
43	SML-43		Làmpada fluorescent PHILIPS Master TL-D XTREME 58 W o similar	U	14,41 €	20,76 €
44	SML-44		Làmpada especial semàforos 75W/220 V E-27	U	2,35 €	3,38 €

SUBMINISTRAMENT
LÀMPADES



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 1: Subministrament de Materials - Grup 1: Làmpades, Lluminares i Suports

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21%) (€)
51	SML-51		Làmpada standard PHILIPS MATE 25W/220V E-27 o similar	U	0.49 €	0.71 €
52	SML-52		Làmpada dicròica PHILIPS 50W 12v diàmetre 50 o similar	U	1.43 €	2.06 €
53	SML-53		Làmpada dicròica PHILIPS 35W 12v diàmetre 50 o similar	U	2.56 €	3.69 €
54	SML-54		Làmpada dicròica PHILIPS 20W 12v diàmetre 50 o similar	U	2.86 €	3.69 €
55	SML-55		Làmpada PHILIPS Capsuleline 20w 12v o similar	U	1.44 €	2.07 €
56	SML-56		Làmpada PHILIPS Capsuleline 50w 12v o similar	U	1.75 €	2.52 €
57	SML-57		Làmpada PHILIPS Capsuleline 100w 12v o similar	U	2.35 €	3.38 €
58	SML-58		Làmpada PHILIPS Master TL-D XTRA POLAR 36/54-765 o similar	U	17.01 €	24.50 €
59	SML-59		Làmpada PHILIPS MASTERCOLOUR TP CDM-TT 70W/942 o similar	U	28.17 €	40.57 €
60	SML-60		Làmpada PHILIPS MASTERCOLOUR TP CDM-TT 150W/942 o similar	U	32.76 €	47.17 €
61	SML-61		Làmpada PHILIPS HPL-T 1000 W/643 o similar	U	135.54 €	195.17 €
62	SML-62		Làmpada PHILIPS HPL-T 2000 W/642 o similar	U	152.72 €	219.91 €
63	SML-63		Làmpada PHILIPS COSMOPOLIS 140W/840 o similar	U	27.26 €	39.25 €
64	SML-64		Làmpada PHILIPS COSMOPOLIS 90W/840 o similar	U	23.26 €	33.49 €
65	SML-65		Làmpada PHILIPS PL-Electronic 12W o similar	U	6.43 €	9.26 €
66	SML-66		Làmpada PHILIPS PL-Electronic 16W o similar	U	6.43 €	9.26 €
67	SML-67		Làmpada PHILIPS PL-Electronic 23W o similar	U	6.43 €	9.26 €
68	SML-68		Làmpada PHILIPS TORNADO REGULABLE 20w o similar	U	11.79 €	16.97 €
69	SML-69		Làmpada PHILIPS TORNADO ES 23W o similar	U	5.82 €	8.38 €
70	SML-70		Làmpada OSRAM HQI-TS-150W NLD/ EXCELLENCE o similar	U	18.35 €	26.43 €
71	SML-71		Làmpada OSRAM NAV-E-150W o similar	U	21.56 €	31.05 €
72	SML-72		Làmpada OSRAM HQI-TS 70W o similar	U	18.35 €	26.43 €
73	SML-73		Làmpada PHILIPS MASTER CITY CDO-TT 100/82 o similar	U	40.17 €	57.84 €
74	SML-74		Reactància SAP 100W PHILIPS BSN 100L 407 ITS o similar	U	15.35 €	22.10 €
75	SML-75		Reactància SAP 150W PHILIPS BSN 150L 407 ITS o similar	U	21.29 €	30.66 €
76	SML-76		Reactància SAP 250W PHILIPS BSN 250L 407 ITS o similar	U	24.88 €	35.83 €
77	SML-77		Reactància SAP 400W PHILIPS BSN 400L 407-ITS o similar	U	38.48 €	55.41 €
78	SML-78		Reactància SAP 70W PHILIPS BSN70 L407-JTS o similar	U	13.95 €	20.09 €
79	SML-79		Reactància SAP-HL 150W TREIDONIC OMBIS 150C 153W o similar	U	37.99 €	54.70 €
80	SML-80		Reactància VM PHILIPS BHL-250L 307 o similar	U	30.10 €	43.34 €
81	SML-81		Reactància VM PHILIPS BHL-80/125 L407 o similar	U	18.63 €	26.82 €
82	SML-82		Reactància VM PHILIPS BHL-400L 307 o similar	U	25.00 €	36.00 €
83	SML-83		Reactància FL ELT C1 2/23-B2-SC o similar	U	12.92 €	18.61 €
84	SML-84		Reactància FL ELT AC1 4/23-B2-SC o similar	U	2.98 €	4.29 €
85	SML-85		Reactància FL ELT AC1 6/23-SC o similar	U	2.98 €	4.29 €
86	SML-86		Balastre electrònic PHILIPS HD-PV 150 SON/CDO o similar	U	4.52 €	6.51 €
87	SML-87		Balastre electrònic PHILIPS HD-PV 100 SON/CDO o similar	U	116.18 €	167.29 €
88	SML-88		Balastre electrònic PHILIPS HD-PV 250 SON/CDO o similar	U	116.18 €	167.29 €
89	SML-89		Cebador 20W FL S2	U	155.25 €	223.54 €
90	SML-90		Cebador 35/28W S10	U	0.38 €	0.55 €
91	SML-91		Ignitor SAP 100/400W PHILIPS SN 58 o similar	U	0.38 €	0.55 €
92	SML-92		Ignitor SAP 100W PHILIPS SN 61 o similar	U	12.43 €	17.90 €
93	SML-93		Ignitor SAP-HM 70/400W PHILIPS SU 40-S o similar	U	16.81 €	24.21 €
94	SML-94		Ignitor HM 250/400W PHILIPS SI 51 o similar	U	17.47 €	25.15 €
95	SML-95		Ignitor SBP 35W PHILIPS SX71 o similar	U	10.95 €	15.77 €
96	SML-96		Ignitor SBP 65W PHILIPS SX26 o similar	U	22.57 €	32.50 €
97	SML-97		Ignitor SBP 90W PHILIPS SX70 o similar	U	22.57 €	32.50 €
98	SML-98		Ignitor SBP 90W PHILIPS SX72 o similar	U	22.57 €	32.50 €
99	SML-99		Ignitor SBP 90W PHILIPS SX75 o similar	U	22.57 €	32.50 €
100	SML-100		Ignitor SBP 90W PHILIPS SX76 o similar	U	22.57 €	32.50 €

**SUBMINISTRAMENT
EQUIPS AUXILIARIS
(accessoris inclosos)**



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 1: Subministrament de Materials - Grup 1: Làmpades, Lluminiàries i Suports

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21 %) (€)
101	SML-101		Condensador aïllament plàstic 10 MF	U	1.67 €	2.41 €
102	SML-102		Condensador aïllament plàstic 16 MF	U	2.47 €	3.55 €
103	SML-103		Condensador aïllament plàstic 20 MF	U	2.57 €	3.70 €
104	SML-104		Condensador aïllament plàstic 25 MF	U	3.09 €	4.44 €
105	SML-105		Condensador aïllament plàstic 30 MF	U	3.41 €	4.92 €
106	SML-106		Condensador aïllament plàstic 40 MF	U	4.96 €	7.14 €
107	SML-107		Condensador aïllament plàstic 50 MF	U	6.70 €	9.64 €
108	SML-108		Lluminària PHILIPS SGS 453 K CR GB 100W o similar	U	217.43 €	313.08 €
109	SML-109		Lluminària PHILIPS SGS 453 K CR GB 150W o similar	U	227.82 €	328.04 €
110	SML-110		Lluminària PHILIPS SGS 453 K CR GB 250W o similar	U	242.22 €	348.78 €
111	SML-111		Lluminària PHILIPS SGS 253 K CR GB 100W o similar	U	190.55 €	274.38 €
112	SML-112		Lluminària PHILIPS SGS 253 K CR GB 150W o similar	U	198.35 €	285.60 €
113	SML-113		Lluminària PHILIPS SGS 253 K CR GB 250W o similar	U	227.82 €	328.03 €
114	SML-114		Lluminària PHILIPS SGS 452 K OR GB 70W o similar	U	195.40 €	281.35 €
115	SML-115		Lluminària PHILIPS SGS 452 K OR GB 100W o similar	U	202.94 €	292.22 €
116	SML-116		Lluminària PHILIPS SGS 252 K OR GB 70W o similar	U	161.93 €	233.17 €
117	SML-117		Lluminària PHILIPS SGS 252 K OR GB 100W o similar	U	168.17 €	242.15 €
118	SML-118		Lluminària PHILIPS MILEWIDE SRS 421 SON 100W o similar	U	358.98 €	516.90 €
119	SML-119		Lluminària PHILIPS MILEWIDE SRS 421 SON 150W o similar	U	372.47 €	536.32 €
120	SML-120		Lluminària PHILIPS MILEWIDE SRS 419 CDM 70W o similar	U	301.64 €	434.34 €
121	SML-121		Lluminària PHILIPS MILEWIDE SRS 427 SON-T 250W o similar	U	491.06 €	707.07 €
122	SML-122		Lluminària PHILIPS METRONOMIS BERLIN CDS570 A 100W o similar	U	224.93 €	323.88 €
123	SML-123		Lluminària PHILIPS URBANA LUNER EPS - 300/100W o similar	U	90.40 €	130.16 €
124	SML-124		Lluminària PHILIPS TRAFFIC VISION SGS 306 250W o similar	U	268.67 €	386.86 €
125	SML-125		Lluminària PHILIPS CDO TT 150W o similar	U	310.24 €	446.72 €
126	SML-126		Projector PHILIPS CONFOFT VISON SNF 111 2X400W (equips auxiliars estanços inclosos) o similar	U	567.52 €	802.78 €
127	SML-127		Projector PHILIPS MVP506 SON SON TPP 400W o similar	U	409.17 €	589.17 €
128	SML-128		Projector PHILIPS TEMPO RVP 351 250 SON o similar	U	65.22 €	93.92 €
129	SML-129		Projector PHILIPS MSNF 300 SON 250 o similar	U	237.14 €	341.45 €
130	SML-130		Projector PHILIPS TEMPO RVP 351 400 SON o similar	U	65.22 €	93.92 €
131	SML-131		Projector PHILIPS OPTIVISION MVP-507 600W SON o similar	U	410.41 €	590.95 €
132	SML-132		Lluminària PHILIPS HSRP 483 - 250 SON o similar	U	197.71 €	284.69 €
133	SML-133		Lluminària PHILIPS SGP SWR K GP 100W o similar	U	242.87 €	349.71 €
134	SML-134		Lluminària SOCELEC ONYX 3 250W SON o similar	U	227.93 €	328.19 €
135	SML-135		Lluminària SOCELEC ONYX2 150W SON o similar	U	150.52 €	216.73 €
136	SML-136		Lluminària PHILIPS PACIFIC TCW 216 2 TL D-58W o similar	U	37.49 €	53.98 €
137	SML-137		Lluminària CARANDINI QSA-10 250W SAP o similar	U	217.17 €	312.71 €
138	SML-138		Lluminària CARANDINI QSA-10 150W SAP os imilar	U	212.87 €	306.52 €
139	SML-139		Lluminària CARANDINI QSA-5 150W SAP o similar	U	151.95 €	218.79 €
140	SML-140		Lluminària CARANDINI QSA-5 250W SAP o similar	U	164.85 €	237.37 €
141	SML-141		Lluminària CARANDINI JCH-400 250W SAP o similar	U	175.60 €	252.85 €
142	SML-142		Lluminària CARANDINI JCH/400 250W SAP o similar	U	63.07 €	90.82 €
143	SML-143		Lluminària CARANDINI HF-240 2X36 REACTANCIA ELECTRÒNICA o similar	U	52.47 €	75.55 €
144	SML-144		Lluminària CARANDINI DQR-500 AL SODI 100W o similar	U	167.31 €	240.90 €
145	SML-145		Lluminària CARANDINI DQR -500 CU SODI 100W o similar	U	246.04 €	354.27 €
146	SML-146		Lluminària CARANDINI DQR -500 CU SODI 100W o similar	U	164.19 €	236.42 €
147	SML-147		Fanal SALVI mod. UNIVERSITAT-150W o similar	U	175.01 €	251.98 €
148	SML-148		Fanal SALVI mod. UNIVERSITAT GRAN -150W o similar	U	206.47 €	297.30 €
149	SML-149		Projector SOCELEC NEOS2 100W SAP o similar	U		

**SUBMINISTRAMENT
LLUMINÀRIES
(làmpades inclosos)**



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 1: Subministrament de Materials - Grup 1: Làmpades, Lluminiàries i Suports

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21 %) (€)
150	SML-150		Projector MAXIWOODY HIT-DE/HST de 150W òptica ST	U	538.88	775.93 €
151	SML-151		Projector MAXIWOODY HIT-DE/HST de 70W òptica ST	U	440.32	634.02 €
152	SML-152		Projector MAXIWOODY HIT de 150W òptica M	U	505.60	728.01 €
153	SML-153		Refractor de distribució elíptica D300	U	55.68	80.17 €
154	SML-154		Cable de retenció d'accessoris MAXIWOODY	U	5.76	8.29 €
155	SML-155		Filtre difusor D300	U	43.78	63.03 €
156	SML-156		Projector MAXIWOODY HSE de 70W òptica F HIE òptica S	U	416.00	599.00 €
157	SML-157		Refractor de distribució elíptica D241	U	44.93	64.69 €
158	SML-158		Projector MAXIWOODY HIT 150W òptica SS cos mig	U	505.60	728.01 €
159	SML-159		Projector MAXIWOODY HIT 70W òptica SS	U	416.00	599.00 €
160	SML-160		FRAMEWOODY estructura gran línia (2 cossos)	U	629.12	905.87 €
161	SML-161		FRAMEWOODY estructura gran línia (3 cossos)	U	744.96	1,072.67 €
162	SML-162		Projector MAXIWOODY LED monocromàtic 36x1W neutral White òptica F	U	686.72	988.81 €
163	SML-163		Projector MAXIWOODY COMPACT 24x1,2W LED WAM White 3.100K òptica asimètrica longitudinal (ALO) gris	U	492.80	709.58 €
164	SML-164		Projector MAXIWOODY COMPACT 24x1,2W LED WARM White 3.100K òptica FLOOD (F) gris	U	528.00	760.27 €
165	SML-165		Projector MAXIWOODY COMPACT 35W HIT G12 electrònic òptica asimètrica longitudinal (AL) gris	U	294.40	423.91 €
166	SML-166		Projector MAXIWOODY COMPACT 35W HIT G12 electrònic òptica WIDEFLOOD (WF) gris	U	289.60	417.00 €
167	SML-167		Luminiària IPRO 9x1W LED NEUTRAL WHITE equip electrònic classe II òptica F	U	295.04	424.83 €
168	SML-168		Luminiària IPRO 16x1W LED NEUTRAL WHITE equip electrònic classe II òptica F	U	395.52	569.51 €
169	SML-169		Projector per a exterior iPRO LED de cos gran 27W 2450LM-LED NEUTRAL WHITE alimentador electrònic integrat VIN=120-240 VCA òptica FLOOD gris	U	466.56	671.80 €
170	SML-170		Luminiària iPRO HIT de 70W Rx7s equip electrònic classe II òptica AT	U	301.44	434.04 €
171	SML-171		Luminiària iPRO HIT/HST de 150W Rx7s equip electromagnètic classe I òptica AT	U	297.92	428.98 €
172	SML-172		Projector WOODY LED amb base i alimentador electrònic incorporat 12x1W WARM WHITE òptica FLOOD	U	326.40	469.98 €
173	SML-173		Projector MINIWOODY òptica FLOOD 3xLED 1W WARM WHITE 3100K i equip electrònic	U	176.64	254.34 €
174	SML-174		Projector MINIWOODY òptica FLOOD HIT 20W (CDM-Tm) equip electrònic	U	191.04	275.08 €
175	SML-175		Projector MAXIWOODY HIE/HSE 400W òptica F	U	687.36	989.73 €
176	SML-176		Projector MAXIWOODY amb suport de fixació HST 250W E40 òptica SS	U	657.28	946.42 €
177	SML-177		Projector MAXIWOODY HIE/HSE 250W òptica F	U	657.28	946.42 €
178	SML-178		Projector MAXIWOODY amb suport de fixació HIT(CDM-T) 250W G12 òptica WF	U	657.28	946.42 €
179	SML-179		Projector PLATEA òptica vària HIT 70W G12	U	246.40	354.79 €
180	SML-180		Projector PLATEA òptica vària HIT 150W G12	U	263.04	378.75 €
181	SML-181		Projector PLATEA òptica vària HIT 100W G12	U	269.95	388.70 €
182	SML-182		PLATEA òptica vària 70W HIT/HST R7s ST	U	246.40	354.79 €
183	SML-183		PLATEA òptica vària 150W HIT/HST R7s ST	U	263.04	378.75 €
184	SML-184		Projector PLATEA òptica vària HIT 250W G12	U	292.48	421.14 €
185	SML-185		PLATEA LED 36x1W LED WARM WHITE òptica Alb amb equip electrònic	U	602.88	868.09 €
186	SML-186		Projector PLATEA 36x1W LED COOL WHITE (6700K) Alb	U	602.88	868.09 €
187	SML-187		Projector PLATEA 36x1W LED WARM WHITE òptica LL	U	602.88	868.09 €
188	SML-188		Projector PLATEA òptica asimètrica HIT de 70W Rx7s HST de 70W Rx7s	U	279.04	401.79 €
189	SML-189		Projector PLATEA òptica asimètrica HIT de 150W Rx7s HST de 150W Rx7s	U	288.00	414.69 €
190	SML-190		LINEALUCE mòdul LED amb canvi dinàmic de color RGB DALI òptica FLOOD 39W max30 LED	U	999.68	1,439.44 €
191	SML-191		Luminiària LINEALUCE parell/suspensió LED RGB DALI L=942mm òptica FLOOD	U	810.24	1,166.66 €
192	SML-192		Luminiària LINEALUCE parell/suspensió LED RGB DALI L=668mm òptica FLOOD	U	618.88	891.13 €
193	SML-193		Luminiària LINEALUCE empotrable 28x1W NEUTRAL WHITE L=1268mm	U	787.84	1,134.41 €
194	SML-194		Luminiària LINEALUCE empotrable 28x1W WARM WHITE òptica WW	U	787.84	1,134.41 €
195	SML-195		Luminiària LINEALUCE empotrable 14x1W WARM WHITE òptica WW	U	440.96	634.94 €
196	SML-196		Luminiària LINEALUCE empotrable 28x1W NEUTRAL WHITE òptica WW	U	787.84	1,134.41 €



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 1: Subministrament de Materials - Grup 1: Làmpades, Luminàries i Suports

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21 %) (€)
197	SML-197		Luminària LINEALUCE empostrable 21W NEUTRAL WHITE òptica FLOOD	U	618,24	890,20
198	SML-198		Luminària LINEALUCE empostrable 14W WARM WHITE òptica FLOOD	U	440,16	633,79
199	SML-199		Luminària LINEALUCE empostrable 21W WARM WHITE òptica FLOOD	U	618,24	890,20
200	SML-200		Luminària LINEALUCE empostrable 28W WARM WHITE òptica FLOOD	U	791,04	1.139,02
201	SML-201		Luminària LINEALUCE CompactAppliques/Plafones-11 LED NEUTRAL WHITE 14W 870lm-100-277 Vca-L=928mm òptica WALL WASHER gris	U	278,08	400,41
202	SML-202		Luminària LINEALUCE CompactAppliques/Plafones-22 LED NEUTRAL WHITE 28W 1740lm-100-277 Vca-L=1056mm òptica WALL WASHER gris	U	448,00	645,08
203	SML-203		Luminària LINEALUCE CompactAppliques/Plafones-11 LED NEUTRAL WHITE 19W 1095lm-100-277 Vca-L=528mm òptica WALL WASHER gris	U	312,00	449,25
204	SML-204		Luminària LINEALUCE CompactAppliques/Plafones-22 LED NEUTRAL WHITE 38W 1056lm-100-277 Vca-L=528mm òptica WALL WASHER gris	U	481,92	693,92
205	SML-205		Luminària LINEALUCE CompactAppliques/Plafones-33 LED NEUTRAL WHITE 67W 3280lm-100-277 Vca-L=1585mm òptica WALL WASHER gris	U	624,00	898,50
206	SML-206		LINEALUCE CompactGrupo de cable multipolar L=395mm amb connectors mascle/femella IP66 de 3 pols	U	23,74	34,19
207	SML-207		LINEALUCE CompactGrupo de cable multipolar L=925mm amb connectors mascle/femella IP66 de 3 pols	U	25,79	37,14
208	SML-208		LINEALUCE CompactGrupo de cable multipolar L=1455mm amb connectors mascle/femella IP66 de 3 pols	U	27,84	40,09
209	SML-209		LINEALUCE Compact superficie 13W 800lm LED RGB CONTROL DALI L=506mm òptica WALL WASHER gris	U	27,84	40,09
210	SML-210		LINEALUCE Compact superficie 25W 1500lm LED RGB CONTROL DALI L=998mm òptica WALL WASHER gris	U	430,72	620,19
211	SML-211		LINEALUCE Compact superficie 36W 2200lm LED RGB CONTROL DALI L=1490mm òptica WALL WASHER gris	U	610,56	879,15
212	SML-212		LINEALUCE Mini Apliques/Plafones 6 LED NEUTRAL WHITE 7,4W 325lm 24Vcc L=528mm òptica WALL WASHER gris	U	763,52	1.099,39
213	SML-213		LINEALUCE Mini Apliques/Plafones 6 LED WARM WHITE 7,4W 290lm 24Vcc L=528mm òptica WALL WASHER gris	U	176,32	253,88
214	SML-214		LINEALUCE Mini Apliques/Plafones 9 LED WARM WHITE 10,7W 430lm 24Vcc L=792mm òptica WALL WASHER gris	U	176,32	253,88
215	SML-215		LINEALUCE Mini Apliques/Plafones 12 LED WARM WHITE 14W 575lm 24Vcc L=1056mm òptica WALL WASHER gris	U	213,76	307,79
216	SML-216		LINEALUCE Mini Apliques/Plafones 15 LED WARM WHITE 17,3W 720lm 24Vcc L=1321mm òptica WALL WASHER gris	U	250,88	361,24
217	SML-217		Luminària IWAY HIT 35W òptica simètrica amb equip electrònic 170x170 H=610	U	288,32	415,15
218	SML-218		Luminària IWAY HIT 70W òptica simètrica amb equip electrònic 170x170 H=1000	U	497,28	716,03
219	SML-219		LIGHT UP WALK PROFESSIONAL amb LED òptica FLOOD orientable 12x12W WARM WHITE	U	590,08	849,66
220	SML-220		LIGHT UP WALK PROFESSIONAL òptica WW HIT 35W	U	508,80	732,62
221	SML-221		Luminària empostrable terra LIGHT UP LIGHT òptica FLOOD orientable 15° LED 12X1W NEUTRAL WHITE	U	386,56	556,61
222	SML-222		Luminària LIGHT UP LIGHT òptica FLOOD orientable HIT 35W (D=312, H=124)	U	456,96	657,98
223	SML-223		LIGHT UP WALK PROFESSIONAL amb LED RGB òptica FLOOD orientable 24Wmax 12 LED RGB DALI	U	323,20	465,38
224	SML-224		Luminària empostrable circular amb LED i canvi dinàmic de color RGB DALI òptica FLOOD orientable +/- 15°	U	680,96	980,51
225	SML-225		Luminària empostrable LED d'il·luminació òptica orientable +/-7° LED 1W WARM WHITE	U	629,12	905,87
226	SML-226		Luminària ROUND empostrable ccs gran 70W HIT G12 òptica empostrable SPOT IP66 IK07	U	87,55	126,07
227	SML-227		Luminària ROUND amb equip d'alimentació electroagnètica FLOOD FIJA HIT-CE 150W G12	U	266,88	384,28
				U	295,04	424,83



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 1: Subministrament de Materials - Grup 1: Làmpades, Lluminiàries i Suports

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21%) (€)
228	SML-228		Luminària LAVINIA mida petita 70W HST E27 òptica ST Codi B414.015 (mod. Aragó/Rovira Roure)	U	320.40	461.34 €
229	SML-229		Luminària LAVINIA mida gran 250W HST E40 òptica ST Codi B214.015 (mod. Aragó/Rovira Roure)	U	421.20	606.49 €
230	SML-230		Luminària LAVINIA mida gran 250W HST E40 òptica asim. Codi B217.015 (mod. Aragó/Rovira Roure)	U	435.60	627.22 €
231	SML-231		Luminària LAVINIA LED cool white 39x11W òptica ST Codi BD87.715 (mod. Aragó/Rovira Roure)	U	493.20	710.16 €
232	SML-232		Luminària LAVINIA LED cool white 59x11W òptica ST Codi BD88.715 (mod. Aragó/Rovira Roure)	U	532.80	767.18 €
233	SML-233		Luminària ARGO LED cool white 39x11W òptica ST Codi BD95.715 (mod. Aragó/Rovira Roure)	U	439.20	632.40 €
234	SML-234		Luminària PLATEA 70W HIT G12 òptica ST Codi 7444.015 (mod. Plaça Dipòsit)	U	190.80	274.73 €
235	SML-235		Luminària PLATEA 150W HIT G12 òptica ST Codi 7445.015 (mod. Plaça Dipòsit)	U	205.20	295.47 €
236	SML-236		Luminària PLATEA 70W HIT/HST-DE Rx7's òptica ST Codi 7698.015 (mod. Plaça Dipòsit)	U	190.80	274.73 €
237	SML-237		Luminària PLATEA 150W HIT/HST-DE Rx7's òptica ST Codi 7699.015 (mod. Plaça Dipòsit)	U	205.20	295.47 €
238	SML-238		Luminària PLATEA 150W HIT/HST-DE Rx7's òptica asim. Codi 7378.015 (mod. Plaça Dipòsit)	U	226.80	326.57 €
239	SML-239		Luminària ballament LED per a part superior columna. Codi FNQ7.701 (mod. Ronda)	U	136.00	195.83 €
240	SML-240		Poste cilíndric d'aer amb placa base amb tractament de pintura al pols D-102mm i alçada 5000mm	U	310.72	447.41 €
241	SML-241		Placa d'ancoratge amb pèrns (260x260mm) poste h=5000mm	U	40.83	58.79 €
242	SML-242		Poste amb placa base h=5000mm D-121 SP3 amb tractament de pintura al pols	U	487.04	701.29 €
243	SML-243		Placa d'ancoratge amb pèrns (260x260mm) poste h=5000mm	U	40.83	58.79 €
244	SML-244		Columna cilíndrica h=6000mm D-159/102mm amb placa base amb tractament de pintura al pols	U	839.04	1,208.13 €
245	SML-245		Columna cilíndrica h=6000mm D-159/102mm amb pèrns (D-24 L=500)	U	68.10	98.05 €
246	SML-246		Columna cilíndrica h=7000mm D-159/102mm amb placa base i tractament de pintura al pols	U	915.20	1,317.80 €
247	SML-247		Columna cilíndrica h=8000mm D-159/102mm amb pèrns (D-24 L=500)	U	68.10	98.05 €
248	SML-248		Columna cilíndrica h=8000mm D-159/102mm amb placa base i tractament de pintura al pols	U	991.36	1,427.46 €
249	SML-249		Columna cilíndrica h=8000mm D-159/102mm amb placa base i tractament de pintura al pols	U	68.10	98.05 €
250	SML-250		Sistema LAVINIA poste amb placa base (D-121/194, h=9000mm, SP 3/4)	U	1377.28	1,983.15 €
251	SML-251		Placa base (400x400) amb pèrns (D-24 L=500)	U	68.10	98.05 €
252	SML-252		Columna cilíndrica h=12000mm D-194/120mm amb placa base i tractament de pintura al pols	U	1594.88	2,296.47 €
253	SML-253		Columna cilíndrica h=12000mm D-194/120mm amb pèrns (D-24 L=650)	U	62.88	90.54 €
254	SML-254		Columna tronco-cònica cuovada h=6000mm amb suport únic i suport intermig i tractament de pintura al pols	U	888.32	1,279.09 €
255	SML-255		Columna tronco-cònica conuada h=6000mm amb suport únic i suport intermig i tractament de pintura al pols	U	962.56	1,385.99 €
256	SML-256		Luminària per a poste WOW de cos òptic petit 3160lm 31,2W - 3680lm 37,6W - 4140lm 44W NEUTRAL WHITE òptica viària ST1 gris	U	549.76	791.60 €
257	SML-257		Luminària per a poste WOW de cos òptic petit 5700lm 54,4W - 6620lm 65,9W - 7240lm 74,6W NEUTRAL WHITE òptica viària ST1 gris	U	603.52	869.01 €
258	SML-258		Luminària per a poste WOW de cos òptic petit 7410lm 71,5W - 8510lm 85,2W - 9310lm 96,6W NEUTRAL WHITE òptica viària ST1 gris	U	691.84	996.18 €
259	SML-259		Luminària per a poste WOW de cos òptic petit 8860lm 84,1W - 10210lm 101W - 11380lm 117W NEUTRAL WHITE òptica viària ST1 gris	U	763.28	1,084.65 €
260	SML-260		Luminària per a poste WOW de cos òptic gran 10700lm 101,3W - 12290lm 120,8W - 13450lm 136,8W NEUTRAL WHITE òptica viària ST1 gris	U	840.96	1,210.90 €
261	SML-261		Accessori PHILIPS ZGS 253 FRONT o similar	U	19.12 €	27.53 €
262	SML-262		Accessori posterior PHILIPS ZGS 253 BACK o similar	U	19.12 €	27.53 €
263	SML-263		Recanvi cúpula CARANDINI AL per a DQR-500 o similar	U	53.53 €	77.09 €
264	SML-264		Recanvi cúpula CARANDINI CU per a DQR-500 o similar	U	109.24 €	157.30 €
265	SML-265		Recanvi cúpula CARANDINI verd per a DQR-500 o similar	U	120.17 €	173.03 €
266	SML-266		Recanvi cúpula CARANDINI blanc per a DQR-500 o similar	U	133.28 €	191.91 €
267	SML-267		Difusor de policarbonat CARANDINI DQR o similar	U	62.27 €	89.66 €
268	SML-268		Difusor de vidre CARANDINI DQR o similar	U	133.28 €	191.91 €
269	SML-269		Difusor policarbonat IEP per a BTR-7 D-450 o similar	U	160.59 €	231.23 €
270	SML-270		Difusor policarbonat IEP D-550 (84021) polifetilè o similar	U	166.05 €	239.10 €

**SUBMINISTRAMENT
LLUMINÀRIES DE
DISSENY (làmpades
incloses)**

**SUBMINISTRAMENT
ACCESSORIS
LLUMINÀRIES**



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 1: Subministrament de Materials - Grup 1: Làmpades, Lluminiàries i Suports

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amitament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21 %) (€)
271	SML-271		Columna NIKOLSON 3.6m GAL BACOLGRA o similar	U	110.00 €	158.39 €
272	SML-272		Columna vuitcentista SALVI de 3m o similar	U	225.00 €	323.98 €
273	SML-273		Columna vuitcentista SALVI de 3.5m o similar	U	245.00 €	352.78 €
274	SML-274		Columna vuitcentista SALVI de 3.9m o similar	U	355.00 €	511.16 €
275	SML-275		Columna BACOLGRA mod. IMPU (TELB) 12m+braç o similar	U	885.00 €	1,274.31 €
276	SML-276		Columna BACOLGRA mod. IMPU (TELB) 10m+braç o similar	U	785.00 €	1,130.32 €
277	SML-277	SUBMINISTRAMENT	Columna tron-cònica BACOLSA mod. EUROPA 7m-76-3mm galvanitzada o similar	U	175.00 €	251.98 €
278	SML-278	COLUMNES I	Columna tron-cònica BACOLSA mod. EUROPA 8m-102-3mm galvanitzada o similar	U	195.00 €	280.78 €
279	SML-279	SUPORTS (perns inclosos)	Columna tron-cònica BACOLSA mod. EUROPA 9m-76-4mm galvanitzada o similar	U	92.86 €	133.71 €
280	SML-280		Columna tron-cònica BACOLSA mod. EUROPA 10m-76-3mm galvanitzada o similar	U	315.00 €	453.57 €
281	SML-281		Columna tron-cònica BACOLSA mod. EUROPA 12m-86-3mm galvanitzada o similar	U	389.00 €	560.12 €
282	SML-282		Columna tron-cònica BACOLSA mod. EUROPA 9m/B-1.3mm galvanitzat o similar	U	225.00 €	323.98 €
283	SML-283		Bàcul tron-cònic BACOLSA mod. EUROPA 12m/B-1.5 4mm galvanitzat o similar	U	295.00 €	424.77 €
284	SML-284		Columna PETITJEAN octogonal 12m BA-2120 (2P) o similar	U	425.00 €	611.96 €
285	SML-285		Columna PETITJEAN octogonal 12m BA-2482 o similar	U	325.00 €	467.97 €
286	SML-286		Suplement per pintat de columna o bàcul més accessoris, format per tractament d'imprimació Epoxi, pintura en pols assecada al forn de color a definir segons carta RAL o AKZO NOBEL o similar	ML	26.50 €	38.16 €
287	SML-287		Columna GUZZINI de 11m sense braç Codi FEA5.15 (mod. Aragó/Rovira Roure) o similar	U	1,750.00 €	2,519.83 €
288	SML-288		Braç superior per a columna GUZZINI de 11m Codi B442.015 (mod. Aragó/Rovira Roure) o similar	U	315.00 €	453.57 €
289	SML-289		Braç intermig per a columna GUZZINI de 11m Codi B460.015 (mod. Aragó/Rovira Roure) o similar	U	110.00 €	158.39 €
290	SML-290		Support doble extrem per a columna GUZZINI Codi B221.015 (mod. Aragó/Rovira Roure) o similar	U	85.00 €	122.39 €
291	SML-291		Support simple extrem per a columna GUZZINI Codi B220.015 (mod. Aragó/Rovira Roure) o similar	U	65.00 €	93.59 €
292	SML-292		Columna GUZZINI de 5m D-102mm Codi 1344.15 (mod. Aragó/Rovira Roure) o similar	U	340.00 €	489.57 €
293	SML-293		Support doble extrem per a columna GUZZINI Codi BD18.015 (mod. Aragó/Rovira Roure) o similar	U	30.00 €	43.20 €
294	SML-294	SUBMINISTRAMENT	Columna GUZZINI de 7m sistema PLATEA D-159/102mm Codi 1598.15 (mod. Plaça Dipòsit) o similar	U	950.00 €	1,367.91 €
295	SML-295	COLUMNES I SUPORTS DE DISSENY (perns inclosos)	Braç per a columna GUZZINI L=1500mm sistema PLATEA Codi BZ94.15 (mod. Plaça Dipòsit) o similar	U	189.00 €	272.14 €
296	SML-296		Braç per a columna GUZZINI L=400mm sistema PLATEA Codi BZ92.15 (mod. Plaça Dipòsit) o similar	U	115.00 €	165.59 €
297	SML-297		Brida per a braç de columna GUZZINI sistema PLATEA Codi BZ95.15 (mod. Plaça Dipòsit) o similar	U	30.00 €	43.20 €
298	SML-298		Columna GUZZINI 12m sense braç Codi FNE2.15 (mod. Ronda) o similar	U	1,950.00 €	2,807.81 €
299	SML-299		Columna GUZZINI de 12m sense braç, mecanitzada per a llum de vianants a 4m Codi FNE3.15 (mod. Ronda) o similar	U	1,950.00 €	2,807.81 €
300	SML-300		Columna GUZZINI de 12m sense braç, mecanitzada per a llum de vianants a 4.5m Codi FNE4.15 (mod. Ronda) o similar	U	1,950.00 €	2,807.81 €
301	SML-301		Braç de 4m per a columna GUZZINI Codi ABG1.015 (mod. Ronda) o similar	U	775.00 €	1,115.92 €
302	SML-302		Sistema per a fixació intermig GUZZINI Codi FNE5.015 (mod. Ronda) o similar	U	85.00 €	122.39 €
303	SML-303		Support extrem GUZZINI per a columna de D-102mm i lluminària LAVINIA Codi B451.015 (mod. Ronda) o similar	U	82.00 €	118.07 €
304	SML-304	SUBMINISTRAMENT	Seccionador CLAVET 1469M o similar	U	8.88 €	12.79 €
305	SML-305	ACCESSORIS	Seccionador CLAVET 1468 2C o similar	U	16.30 €	23.47 €
306	SML-306	COLUMNES I	Seccionador CLAVET 1468/1 o similar	U	13.19 €	18.99 €
307	SML-307	SUPORTS	Seccionador CLAVET 1465/4P/1MC o similar	U	20.20 €	29.08 €
308	SML-308		Fusible GAVE 6A per a caixes CLAVET o similar	U	0.38 €	0.55 €



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 1: Subministrament de materials - Grup 2: Quadres de comandament

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21%) (€)
309	SMQ-1		Armati Hazemeyer 1250x500x750x300 MAP 52+53 TVC EK22 - 1360 9489 2 o similar	U	666.39 €	959.53 €
310	SMQ-2		Pedestal Hazemeyer ZS 500 ref. 136094347 o similar	U	163.87 €	235.95 €
311	SMQ-3		Pedestal Hazemeyer ZF 750 ref. 136094355 o similar	U	131.09 €	188.76 €
312	SMQ-4	SUBMINISTRAMENT				
313	SMQ-5	ARMARIS I	Complement Hazemeyer MOF ref. 306480194 o similar	U	5.46 €	7.87 €
314	SMQ-6	PEDESTALS	Armati Hazemeyer 3-136099553 (1250x750x300) o similar	U	131.09 €	188.76 €
315	SMQ-7		Hazemeyer superfície ZS-750 136094355 o similar	U	5.46 €	7.87 €
316	SMQ-8		Caixa seccionament homologada per ENDESA CLAYED AR-2-400/100/2 o similar	U	226.13 €	325.61 €
317	SMQ-9		CAP TOP 32 INTERFLEX 063275 o similar	U	1.61 €	2.31 €
318	SMQ-10		CAP TOP 25 INTERFLEX 062575 o similar	U	1.05 €	1.51 €
319	SMQ-11		CAP TOP 20 INTERFLEX 062075 o similar	U	0.71 €	1.02 €
320	SMQ-12		Femella CAP TOP INTERFLEX de 32 263231 o similar	U	0.25 €	0.36 €
321	SMQ-13		Femella CAP TOP INTERFLEX de 25 262531 o similar	U	0.14 €	0.20 €
322	SMQ-14		Femella CAP TOP INTERFLEX de 20 261631 o similar	U	0.10 €	0.14 €
323	SMQ-15		Caixa per a automàtics 276X186X186 HENSEL FP 1101 o similar	U	98.76 €	142.20 €
324	SMQ-16		Caixa per a comptador 276X366X186 HENSEL FP2312 o similar	U	166.94 €	240.37 €
325	SMQ-17		Caixa porta transparent 276X546X186 HENSEL FP0210 o similar	U	93.08 €	134.02 €
326	SMQ-18		Placa de muntatge mida 2,3,4 HENSEL FP MP 20 o similar	U	17.75 €	25.56 €
327	SMQ-19		Placa de tancament per a caixa de paret HENSEL FP FG 273 o similar	U	33.63 €	48.42 €
328	SMQ-20		Placa cega per a caixa de paret 1 HENSEL FP VP 18 o similar	U	1.98 €	2.85 €
329	SMQ-21		Placa cega per a caixa de paret 2 HENSEL FP VP 27 o similar	U	2.99 €	4.31 €
330	SMQ-22		Placa cega per a caixa de paret 3 HENSEL FP VP 36 o similar	U	3.53 €	5.08 €
331	SMQ-23		Caixa amb porta opaca HENSEL FP 0231 o similar	U	96.57 €	139.05 €
332	SMQ-24		Base 3NH3120 SIEMENS 3NH3120 o similar	U	4.42 €	6.37 €
333	SMQ-25		Separador SIEMENS 3NX2 023 o similar	U	1.43 €	2.07 €
334	SMQ-26		Separador SIEMENS 3NA 6836 o similar	U	4.11 €	5.92 €
335	SMQ-27		Pletina seccionada de neutre 160A SIEMENS 3NG1102 o similar	U	10.24 €	14.75 €
336	SMQ-28		Magnetotèrmic 63A corba D SIEMENS 5SY6463-8 o similar	U	101.43 €	146.06 €
337	SMQ-29		Contacte auxiliar MODULAR SIEMENS 5ST 3010 o similar	U	11.96 €	17.22 €
338	SMQ-30		Contacte auxiliar MODULAR SIEMENS 5SY6425-8 25A IV polos o similar	U	56.82 €	81.81 €
339	SMQ-31		Magnetotèrmic corba D SIEMENS 5SY6206-8 6A II polos o similar	U	30.64 €	44.11 €
340	SMQ-32		Diferencial vígi SIEMENS 5SM2322-0 o similar	U	82.84 €	119.29 €
341	SMQ-33		Contactors SIEMENS 3RT1326-1AP00 o similar	U	46.94 €	67.59 €
342	SMQ-34		Contactors SIEMENS 3RT1617-1AP03 o similar	U	56.65 €	81.56 €
343	SMQ-35		Contactors auxiliars SIEMENS 3RH1921-1EA11 o similar	U	7.77 €	11.18 €
344	SMQ-36		Cont. 10780 Q1C5BT0173008 (2 ports) CIRWAT Circutor PAERIA ref.410UD1C90C o similar	U	217.29 €	312.87 €
345	SMQ-37		Anàlitzador CVM M52021 Circutor mod.PAERIA (LECTURA 256 ELEMENTS) o similar	U	310.53 €	447.14 €
346	SMQ-38		Placa com. CVM CODI M50411 Circutor CVM-ER485 o CVM485 Red/Max o similar	U	132.29 €	190.49 €
347	SMQ-39		Diferencial CODI P24622 PAERIA (NOU) Circutor RGU-10-RAL o similar	U	142.26 €	204.84 €
348	SMQ-40		Trafo d'intensitat per a amidaments de CVMK CVM Circutor CODI M70315 o similar	U	14.05 €	20.23 €
349	SMQ-41		Trafo per a diferencial Circutor RGU WGS-20 P-101310 similar	U	33.56 €	48.32 €
350	SMQ-42		Emissora Sintetitzad transparent ITOWA DTR-8 (406.475) (NOU MOD.) o similar	U	1,070.59 €	1,541.54 €
351	SMQ-43		CIRPROTEC CS2-15/230 77705211 o similar	U	58.46 €	84.17 €
352	SMQ-44		CIRPROTEC V-CHECK 4R 77706415 o similar	U	293.32 €	422.35 €
353	SMQ-45		CIRPROTEC 77762600 OVERCHECK-T REARMABLE o similar	U	411.93 €	593.14 €
354	SMQ-46		CIRPROTEC 550319 MAGNET MOTORIZAT o similar	U	282.94 €	407.41 €
355	SMQ-47		CIRPROTEC 550544 F2 Bob de disparo mag. motor MT o similar	U	42.85 €	61.70 €
356	SMQ-48		SIEMENS 5SY4332-8-32 (32A-III polos) o similar	U	70.95 €	102.16 €



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 1: Subministrament de materials - Grup 2: Quadres de comandament

357	SMQ-49	SIEMENS 5SY4625-8-25 (25A-IV polos) o similar	U	78.42 €	112.91 €
358	SMQ-50	C.A. SIEMENS 5ST3010 o similar	U	14.94 €	21.52 €
359	SMQ-51	SIEMENS 5SY4106-7-U 6A o similar	U	19.87 €	28.61 €
360	SMQ-52	SIEMENS LZX:PT570730 o similar	U	4.46 €	6.43 €
361	SMQ-53	SIEMENS LZX:PT78740 o similar	U	2.27 €	3.27 €
362	SMQ-54	QUINTELA metàl·lic PEJM o similar	U	0.50 €	0.73 €
363	SMQ-55	PLC SIEMENS S7 226 ref. 6ES7 216-2BD23-0XB0 o similar	U	606.91 €	873.88 €
364	SMQ-56	BAT SIEMENS S6ES7 297-1AA23-0XA0 o similar	U	186.68 €	268.80 €
365	SMQ-57	Modul SIEMENS 6ES 7231-0HC22-0XA0 o similar	U	38.84 €	55.92 €
366	SMQ-58	Sonda SIEMENS BPZ: QLS 60 o similar	U	186.68 €	268.80 €
367	SMQ-59	Sonda SIEMENS OPZ: QFA3172 o similar	U	543.32 €	782.33 €
368	SMQ-60	Sonda SIEMENS BPZ: ACF3100 o similar	U	317.98 €	457.88 €
369	SMQ-61	Emergència IBERLUX CINCA 300 LA	U	155.65 €	224.12 €
370	SMQ-62	Commutador SIEMENS 5TE-8162 o similar	U	38.51 €	55.45 €
371	SMQ-63	Senyalitzador SIEMENS 5TE5804 o similar	U	22.44 €	32.30 €
372	SMQ-64	Micro OMROM Z-15 GW 2 B o similar	U	18.83 €	27.11 €
373	SMQ-65	Caixa micros APB-PG Omron o similar	U	11.14 €	16.04 €
374	SMQ-66	M. Guia DIN-35 tipo Omega foradada	U	2.84 €	4.09 €
375	SMQ-67	M. Guia COT-20 6 CNT20 foradada	U	15.81 €	22.77 €
376	SMQ-68	M. Canal UNEX 604077 o similar	U	8.55 €	12.31 €
377	SMQ-69	M. Canal UNEX 603077 o similar	U	3.75 €	5.40 €
378	SMQ-70	Terminal puntera hueca de 6mm TRIMAR 245160 o similar	U	3.32 €	4.78 €
379	SMQ-71	Terminal puntera hueca de 2.5mm TRIMAR o similar	U	0.04 €	0.06 €
380	SMQ-72	Terminal puntera hueca de 1mm TRIMAR o similar	U	0.02 €	0.02 €
381	SMQ-73	Terminal puntera hueca de 16mm LARGUESTRIMAR 260180 o similar	U	0.01 €	0.02 €
382	SMQ-74	Base endoll SIEMENS 5TE6800 per a via o similar	U	0.11 €	0.17 €
383	SMQ-75	Mòdul pleina de derivació de 250A LEGRAND 004873 o similar	U	10.14 €	14.61 €
384	SMQ-76	Borna de 16 gris (LEGRAND 039066) o similar	U	26.43 €	38.05 €
385	SMQ-77	Borna de 6 blau (LEGRAND 039304) o similar	U	1.57 €	2.27 €
386	SMQ-78	Borna de 6 gris (LEGRAND 039062) o similar	U	1.73 €	2.49 €
387	SMQ-79	Borna de 4 (seccionador) LEGRAND 039084 o similar	U	0.71 €	1.02 €
388	SMQ-80	Borna de 16 de terra LEGRAND 039378 o similar	U	3.28 €	4.72 €
389	SMQ-81	Tapa borne de 16 LEGRAND 039467 o similar	U	4.21 €	6.06 €
390	SMQ-82	Tapa borne de 6 LEGRAND 039466 o similar	U	0.74 €	1.07 €
391	SMQ-83	Separador o tope final de via omega LEGRAND 039400 o similar	U	0.71 €	1.02 €
392	SMQ-84	Fusible de 2A 10x38 SIEMENS 3NW6002-1 o similar	U	1.37 €	1.97 €
393	SMQ-85	C/C 20A RAIL SIEMENS 3NW7014 o similar	U	0.46 €	0.66 €
394	SMQ-86	Pilarets M-6 8 centímetres QUINTELA o similar	U	5.04 €	7.25 €
395	SMQ-87	Pilarets M-6 2 centímetres QUINTELA o similar	U	5.19 €	7.47 €
396	SMQ-88	Pilarets M-6 1,5 centímetres QUINTELA o similar	U	0.30 €	0.43 €
397	SMQ-89	Collarins 2221.0 BTICINO N160/2.5 o similar	U	0.26 €	0.38 €
398	SMQ-90	Caixa tires gafoplast 50u INTERFLEX 117M999R 203/15 o similar	U	0.01 €	0.02 €
399	SMQ-92	Caixa tubillons 500u INTERFLEX 117M00BWo similar	U	33.72 €	48.56 €
400	SMQ-91	Caixa tires gafoplas 50u INTERFLEX 117 M05BM o similar	U	33.72 €	48.56 €
401	SMQ-93	Commutador SIEMENS 5TE8141 o similar	U	18.57 €	26.74 €
402	SMQ-94	Diferencial MERLIN GUERIN 25/40.03 o similar	U	116.29 €	167.45 €
403	SMQ-95	Diferencial MERLIN GUERIN 40/40.03 o similar	U	181.35 €	261.12 €
404	SMQ-96	Diferencial MERLIN GUERIN 63/40.03 o similar	U	262.29 €	377.68 €
405	SMQ-97	Magnetotèrmic MERLIN GUERIN 25A IV o similar	U	50.34 €	72.48 €
406	SMQ-98	Magnetotèrmic MERLIN GUERIN 40A IV o similar	U	62.30 €	89.71 €
407	SMQ-99	Magnetotèrmic MERLIN GUERIN 63A IV o similar	U	141.25 €	203.39 €
408	SMQ-100	Relloige programador THEBEN TH1720100 o similar	U	177.25 €	255.22 €
409	SMQ-101	Contactador MERLIN GUERIN 15973 63 IV o similar	U	69.95 €	100.72 €



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 1: Subministrament de materials - Grup 2: Quadres de comandament

410	SMQ-102		REG. ESTAB. SCORPIO RSC-L 30 KVA BAS. tipus PAERIA ref. RSC-L 330/BS o similar	U	4.355,00 €	6.270,76 €
411	SMQ-103	SUBMINISTRAMENT	REG. ESTAB. MIMAVEN STALVIAL 45 KVA tipus PAERIA trifàssic Bastidor: EB o similar	U	3.185,00 €	4.586,08 €
412	SMQ-104	REGULADORS DE	REG. ESTAB. MIMAVEN STALVIAL 30 KVA tipus PAERIA trifàssic Bastidor: EB o similar	U	2.990,00 €	4.305,30 €
413	SMQ-105	FLUXE	REG. ESTAB. MIMAVEN STALVIAL 25 KVA tipus PAERIA trifàssic Bastidor: EB o similar	U	2.925,00 €	4.211,71 €
414	SMQ-106		REG. ESTAB. MIMAVEN STALVIAL 20 KVA tipus PAERIA trifàssic Bastidor: EB o similar	U	2.860,00 €	4.118,11 €



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 1: Subministrament de materials - Grup 3: Conductors i tubulars

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat arrendament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21 %) (€)
415	SMC-1		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 2x1.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	0.44 €	0.63 €
416	SMC-2		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 2x2.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	0.64 €	0.93 €
417	SMC-3		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 2x4mm2 TOP CABLE o similar	ML	0.94 €	1.35 €
418	SMC-4		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 3x1.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	0.58 €	0.83 €
419	SMC-5		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 3x2.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	0.87 €	1.26 €
420	SMC-6		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 3x4mm2 TOP CABLE o similar	ML	1.31 €	1.88 €
421	SMC-7		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 3x6mm2 TOP CABLE o similar	ML	1.88 €	2.71 €
422	SMC-8		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x1.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	0.73 €	1.06 €
423	SMC-9		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x2.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	1.13 €	1.62 €
424	SMC-10		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x4mm2 TOP CABLE o similar	ML	1.69 €	2.44 €
425	SMC-11		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x6mm2 TOP CABLE o similar	ML	2.45 €	3.52 €
426	SMC-12		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x10mm2 TOP CABLE o similar	ML	4.10 €	5.90 €
427	SMC-13		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x16mm2 TOP CABLE o similar	ML	6.24 €	8.98 €
428	SMC-14		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x25mm2 TOP CABLE o similar	ML	2.18 €	3.15 €
429	SMC-15		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x35mm2 TOP CABLE o similar	ML	4.37 €	6.29 €
430	SMC-16		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 5G1.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	0.91 €	1.31 €
431	SMC-17		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 5G2.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	1.39 €	2.01 €
432	SMC-18		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 5G4 mm2 TOP CABLE o similar	ML	2.11 €	3.04 €
433	SMC-19		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 5G6mm2 TOP CABLE o similar	ML	3.06 €	4.41 €
434	SMC-20		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 5G10mm2 TOP CABLE o similar	ML	5.12 €	7.38 €
435	SMC-21		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 5G16mm2 TOP CABLE o similar	ML	7.81 €	11.25 €
436	SMC-22		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x2.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	1.13 €	1.62 €
437	SMC-23		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x2.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	1.13 €	1.62 €
438	SMC-24		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x2.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	1.13 €	1.62 €
439	SMC-25		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x2.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	1.13 €	1.62 €
440	SMC-26		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x2.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	1.13 €	1.62 €
441	SMC-27		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x1.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	1.13 €	1.62 €
442	SMC-28		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x1.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	1.76 €	2.54 €
443	SMC-29		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x2.5mm2 TOP CABLE o similar	ML	2.36 €	3.40 €
444	SMC-30		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x4mm2 TOP CABLE o similar	ML	3.32 €	4.78 €
445	SMC-31		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x6mm2 TOP CABLE o similar	ML	2.40 €	3.46 €
446	SMC-32		M. Conductor Cu RV-K 0.6/1 KV 4x10mm2 TOP CABLE o similar	ML	3.28 €	4.72 €
447	SMC-33		M. Conductor PVC 750V 1x35mm2 FLEX o similar	ML	4.59 €	6.61 €
448	SMC-34		M. Conductor PVC 750V 1x25mm2 FLEX o similar	ML	3.88 €	5.58 €
449	SMC-35		M. Conductor PVC 750V 1x16mm2 FLEX o similar	ML	3.02 €	4.34 €
450	SMC-36		M. Conductor PVC 750V 1x10mm2 FLEX o similar	ML	1.52 €	2.19 €
451	SMC-37		M. Conductor PVC 750V 1x6mm2 FLEX o similar	ML	1.11 €	1.60 €
452	SMC-38		M. Conductor PVC 750V 1x4mm2 FLEX o similar	ML	0.46 €	0.66 €
453	SMC-39		M. Conductor PVC 750V FLEX 1x2.5 o similar	ML	0.39 €	0.56 €
454	SMC-40		M. Conductor YCY-1000-V 4x1.5mm2 apantallat CERVI o similar	ML	0.25 €	0.36 €
455	SMC-41		M. Conductor YCY-1000-V 4x6 mm2 apantallat CERVI o similar	ML	1.30 €	1.87 €
456	SMC-42		M. Conductor YCY-1000-V 4x10mm2 apantallat CERVI o similar	ML	2.29 €	3.30 €
457	SMC-43		M. Conductor MULTIFILAR 1000-V 24X1.5mm2	ML	2.46 €	3.54 €
458	SMC-44		M. Conductor de Cu trenat RZ 0.9/1 kv 5G4mm2	ML	4.10 €	5.90 €
459	SMC-45		M. Conductor de Cu trenat RZ 0.9/1 kv 5G6mm2	ML	2.28 €	3.29 €
460	SMC-46		M. Conductor de Cu trenat RZ 0.6/1 kv 5G10mm2	ML	3.38 €	4.87 €
461	SMC-47		M. Conductor de Cu trenat RZ 0.6/1 kv 5G16mm2	ML	2.06 €	2.97 €
462	SMC-48		M. Conductor de Cu trenat RZ 0.6/1 kv 5G16mm2	ML	2.24 €	3.22 €

**SUBMINISTRAMENT
CONDUCTORS
POTÈNCIA I PRESA
DE TERRA**



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS						
Capítol 1: Subministrament de materials - Grup 3: Conductors i tubulars						
NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.MI (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21 %) (€)
463	SMC-49		M. Cablecillo de 1x6mm2 negre L HALOGENOS	ML	0.67 €	0.97 €
464	SMC-50		M. Cablecillo de 1x6mm2 blau L HALOGENOS	ML	0.67 €	0.97 €
465	SMC-51		M. Cablecillo de 1x16mm2 negre L HALOGENOS	ML	1.72 €	2.47 €
466	SMC-52		M. Cablecillo de 1x1mm2 negre L HALOGENOS	ML	0.15 €	0.21 €
467	SMC-53		M. Cablecillo de 1x1mm2 blau L HALOGENOS	ML	0.15 €	0.21 €
468	SMC-54		M. Cablecillo de 1x2.5mm2 marron L HALOGENOS	ML	0.30 €	0.43 €
469	SMC-55		M. Cablecillo de 1x2.5mm2 TT, L HALOGENOS	ML	0.30 €	0.43 €
470	SMC-56		M. Manguera 30x2.5mm2	ML	6.12 €	8.81 €
471	SMC-57		M. Tub polietilè de doble capa corrugat D- 63 450N	ML	0.60 €	0.87 €
472	SMC-58		M. Tub polietilè de doble capa corrugat D- 90 450N	ML	0.96 €	1.38 €
473	SMC-59		M. Tub polietilè de doble capa corrugat D- 110 450N	ML	1.07 €	1.53 €
474	SMC-60		M. Tub d'acer galvanitzat D-20 FERGON o similar	ML	2.31 €	3.32 €
475	SMC-61		M. Tub d'acer galvanitzat D-32 FERGON o similar	ML	2.72 €	3.92 €
476	SMC-62		M. Tub d'acer galvanitzat D-40 FERGON o similar	ML	4.10 €	5.90 €
477	SMC-63		M. Tub d'acer galvanitzat D-50 FERGON o similar	ML	4.92 €	7.08 €
478	SMC-64		M. Brides UNEX 2221 o similar	U	6.26 €	9.01 €
479	SMC-65		Ut. Brides UNEX 2235 o similar	U	0.01 €	0.01 €
480	SMC-66		U. Brides UNEX 2244 o similar	U	0.03 €	0.04 €
481	SMC-67		U. Brides UNEX 2221-0 o similar	U	0.03 €	0.04 €
482	SMC-68		U. Brides UNEX 2235-0 o similar	U	0.10 €	0.15 €
483	SMC-69		U. Brides UNEX 2249-0 o similar	U	0.03 €	0.04 €
484	SMC-70		U. Brides UNEX 2272-0 o similar	U	0.07 €	0.09 €
485	SMC-71		U. Brides UNEX 2273-0 o similar	U	0.10 €	0.14 €
486	SMC-72		U. Brides UNEX 2278-0 o similar	U	0.12 €	0.17 €
487	SMC-73		U. Brides UNEX 2278-0 o similar	U	0.28 €	0.41 €
488	SMC-74		Rotilles cinta aïllant 25x19 colors	U	0.92 €	1.32 €
489	SMC-75		Borns HIMEL S-25/35 o similar	U	2.57 €	3.70 €
490	SMC-76		Borns HIMEL S-50 o similar	U	4.17 €	6.01 €
491	SMC-77		Portaàmpades COMA 687-690 o similar	U	1.53 €	2.20 €



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 2: Col·locació de materials - Grup 1: Personal i mà d'obra

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21 %) (€)
492	CMP-1	MÀ D'OBRA	Oficial 1ª horari diürn	H	20,83 €	29,99 €
493	CMP-2	TREBALLS OBRA	Peó horari diürn	H	19,44 €	27,99 €
494	CMP-3	CIVIL	Oficial 1ª horari nocturn: de les 20h a les 7h i festius: dissabtes, diumenges i festius	H	25,69 €	36,99 €
495	CMP-4		Peó horari nocturn: de les 20h a les 7h i festius: dissabtes, diumenges i festius	H	23,61 €	34,00 €
496	CMP-5	MÀ D'OBRA	Oficial 1ª horari diürn	H	20,12 €	28,97 €
497	CMP-6	TREBALLS	Peó horari diürn	H	16,95 €	24,41 €
498	CMP-7	INSTAL·LACIONS	Oficial 1ª horari nocturn: de les 20h a les 7h i festius: dissabtes, diumenges i festius	H	24,98 €	35,97 €
499	CMP-8		Peó horari nocturn: de les 20h a les 7h i festius: dissabtes, diumenges i festius	H	21,12 €	30,41 €



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 2: Col·locació de materials - Grup 2: Maquinària

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21 %) (€)
500	CMM-1		Minixcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9T	H	30,00 €	43,20 €
501	CMM-2		Maquinària per tallar paviment	H	13,29 €	19,14 €
502	CMM-3		Camió per a transport de 24T	H	45,14 €	65,00 €
503	CMM-4		Camió 3500kg	H	13,89 €	20,00 €
504	CMM-5		Camió grua	H	52,09 €	75,00 €
505	CMM-6		Motonivelladora	H	56,95 €	82,00 €
506	CMM-7		Corró compactador	H	27,78 €	40,00 €
507	CMM-8		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10T	H	31,25 €	45,00 €
508	CMM-9		Màquina d'escombrar	H	41,67 €	60,00 €
509	CMM-10		Compressor	H	15,95 €	22,97 €
510	CMM-11		Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14T	H	70,84 €	102,00 €
511	CMM-12		Grup i martell trencador	H	3,99 €	5,75 €
512	CMM-13		Radial	H	0,74 €	1,06 €
513	CMM-14		Fornigenera	H	0,94 €	1,38 €
514	CMM-15		Compressor	H	6,39 €	9,20 €
515	CMM-16		Camió cistella fins a 10m i operari inclosa senyalització de trànsit	H	35,00 €	50,40 €
516	CMM-17		Camió cistella fins a 15m i operari inclosa senyalització de trànsit	H	38,00 €	54,72 €
517	CMM-18		Camió cistella fins a 20m amb braç grua i operari inclosa senyalització de trànsit	H	45,00 €	64,80 €

**MAQUINÀRIA
OBRA CIVIL**

**MAQUINÀRIA
INSTAL·LACIONS**



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 3: Partides - Grup 1: Obra civil

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat aridament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21 %) (€)
518	POC-1		Cata per a localització de serveis, inclosa demolició i transport de terres i cànon d'abocador	U	115.00 €	165.59 €
519	POC-2		Demolició de paviment de vorera existent en actuacions menors de 2m ² , inclosos panot i llosa de formigó, transport, cànon a abocador i tall de disc necessaris	M2	19.45 €	28.00 €
520	POC-3		Demolició de paviment de vorera existent en actuacions de 2 a 10m ² , inclos panot i llosa de formigó, transport, cànon a abocador, incloent tall de disc necessaris	M2	13.89 €	20.00 €
521	POC-4	DEMOLICIONS I TREBALLS PREVIS	Demolició de paviment de vorera existent en actuacions de més 10m ² , inclos panot i llosa de formigó, transport, cànon a abocador, incloent tall de disc necessaris	M2	12.50 €	18.00 €
522	POC-5		Demolició de vorada i/o rigola existent, inclos formigó i transport, cànon a abocador, incloent tall de disc necessaris	M2	7.09 €	10.21 €
523	POC-6		Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclos càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador i neteja de la superfície	M2 cm	0.49 €	0.70 €
524	POC-7		Tall de qualsevol tipus de paviment amb serra de disc, fins 20cm de fondària	Ml	3.03 €	4.36 €
525	POC-8		Demolició de peñó o registre de serveis	U	27.78 €	40.00 €
526	POC-9	DEMOLICIONS D'ELEMENTS D'ENLLUMENAT	Demolició de fonament de suport de fins a 6m d'alçada de dimensions 60x60x80cm	U	32.94 €	47.43 €
527	POC-10		Demolició de fonament de suport de 7.8 i 9m d'alçada de dimensions 80x80x80cm	U	67.76 €	97.57 €
528	POC-11		Demolició de fonament de suport de 10.11 i 12m d'alçada de dimensions 80x80x100cm	U	80.00 €	115.19 €
529	POC-12		Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclos càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador i neteja de la superfície	m2	0.42 €	0.60 €
530	POC-13		Demolició de paviment de mescla bituminosa, inclosos càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	m2	13.20 €	19.00 €
531	POC-14	FERM	Reg imprtgnació amb emulsió catiònica tipus EC1	m2	0.55 €	0.79 €
532	POC-15		Reg d'adherència amb emulsió termoadherent tipus ECR-1d sobre ferm vell	m2	0.55 €	0.79 €
533	POC-16		Paviment de mescla bituminosa en calent de composició AC16 B60/70 SURF D amb àrid granític estesa i compactada al 98% inclos betum	t	57.59 €	82.92 €
534	POC-17		Paviment de mescla bituminosa en calent de composició AC22 B60/70 bin S amb àrid granític estesa i compactada al 98% inclos betum	t	56.00 €	80.63 €
535	POC-18		Aglomerat asfàltic en calent capa rodadura o qualsevol altra en reparació parcial de 2 a 40m ² estès, compactat i inclos betum	Th	104.17 €	150.00 €
536	POC-19		Aglomerat asfàltic en calent capa rodadura o qualsevol altra en reparació parcial de 40 a 100m ² estès, compactat i inclos betum	Th	83.34 €	120.00 €
537	POC-20	REPARACIONS DE FERM	Reg adherència amb emulsió bituminosa de ruptura ràpida EAR1 amb una dotació de 1kg/m ²	M2	0.63 €	0.90 €
538	POC-21		Base de gra-ciment G625 elaborada a l'obra amb ciment CEM IV/B 32,5 N col·locada i piconatge del material al 98% del PM	M3	50.70 €	73.00 €
539	POC-22		Aglomerat en fred col·locat en soteig en vials inclos compactat fins a 2m ² inclosa p.p. de senyalització i abalisament, inclos tall de paviment, retirada de producte a l'abocador i taxes	Tn	218.77 €	315.00 €
540	POC-23		Aglomerat en calent col·locat en soteig fins a 2m ² en vials, inclos tall de paviment retirada producte a abocador i taxes, totalment acabat inclosa p.p. de senyalització i abalisament	Tn	194.46 €	280.00 €
541	POC-24		De tot-J natural estès i compactat el material al 98%PM en qualsevol àmbit i tipus d'obra	M3	30.77 €	44.31 €
542	POC-25		De tot-J artificial estès i compactat el material al 100%PM en qualsevol àmbit i tipus d'obra	M3	28.44 €	40.95 €
543	POC-26		Terraplenat amb sòl seleccionat procedent de préstec, estesa i compactació, mesurat sobre perfil teòric	M3	14.58 €	21.00 €
544	POC-27	REBLIMITS DE MATERIAL GRANULAR	Sorra de 0/5 mm per recobriments i assentament de canonades dels serveis a col·locar, utilitzant picó vibrat amb compactació del 95 % PM	M3	19.33 €	27.83 €
545	POC-28		Sauló d'origen granític procedent de cantera, estès i compactat del material al 98 %PM, totalment col·locat	M3	26.18 €	37.70 €
546	POC-29		Sauló reciclat, estès i compactat del material al 98%PM, totalment col·locat	M3	22.22 €	32.00 €
547	POC-30		Material granular -ull de perdut- de grandària màxima 5-12mm	M3	22.22 €	32.00 €
548	POC-31		Aportació i incorporació de terra vegetal adobada (50-80% sorra, menys d'un 25% de llims, menys 25% argiles, granulometria amb fraccions superiors a 2 mm inferiors al 15% i exempts de partícules de diàmetre superior a 25 mm) a granel, amb mitjans mecànics	M3	20.83 €	30.00 €

QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 3: Partides - Grup 1: Obra civil

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.MI (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21 %) (€)
549	POC-32		Excoavació de rasa en tot tipus de terreny, inclosa roca i estintolament manual de serveis afectats, incloïent transport a abocador o lloc d'ús, incloïent cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	M3	18.06 €	26.00 €
550	POC-33		Rebliment i piconatge de rasa amb tot-ú natural de torçades de 25 cm, com a màxim amb compactació del 98%PM	M3	12.78 €	18.40 €
551	POC-34	<u>MOVIMENT DE TERRES</u>	Excoavació de terreny no classificat incloïent en roca en zones de desmunt o florjalls, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, incloïent cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	M3	12.50 €	18.00 €
552	POC-35		Excoavació de terreny no classificat incloïent en roca per formació de base de vorera o paviment de calçada, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, incloïent cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	M3	15.06 €	21.69 €
553	POC-36		Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçada, i rejuntada amb morter	MI	27.09 €	39.00 €
554	POC-37		Vorada recta de peces de formigó per gual, de 25x30cm, col·locada sobre base de formigó hm-20 de 25 a 30cm, d'alçada, rejuntat amb morter mixt acabat	MI	30.56 €	44.00 €
555	POC-38		Vorada recta de peces de formigó tipus tauló de 15x25cm, col·locada sobre base de formigó hm-20 de 25 a 30 cm d'alçada, rejuntades amb morter mixt 1:2:1 0/165 l. acabat	MI	23.04 €	33.18 €
556	POC-39		Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20cm d'alçada, i rejuntada amb morter	MI	21.39 €	30.80 €
557	POC-40		Rigola de formigó hm-25 de consistència plàstica i granulometria màxima de 20mm, de 30cm. d'amplada i de 25 a 30 d'alçada, amb acabat remolinat	MI	9.21 €	13.26 €
558	POC-41		Rigola prefabricada de formigó de 20cm. d'amplada i 7cm. de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	MI	20.40 €	29.37 €
559	POC-42		Base de formigó HM-20/P/20/1, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	M3	75.95 €	109.36 €
560	POC-43		Paviment de panot gris o un altre color de 20x20x4cm, en reparacions fins a 2m2, sobre suport de 3cm. morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat a cop de maceta amb morter mixt i beurada de ciment; totalment acabat	M2	48.61 €	70.00 €
561	POC-44		Paviment de panot gris o un altre color de 20x20 4 classe 1a, tipus 2, en reparacions de 2 a 10m2, sobre suport de 3cm. de morter, col·locat a cop de maceta amb morter mixt i beurada de ciment; totalment acabat	M2	38.20 €	55.00 €
562	POC-45		Paviment de panot gris o un altre color de 20x20 x4 classe 1a, tipus 2, en actuacions majors de 10m2, sobre suport de 3cm. de morter, col·locat a cop de maceta amb morter mixt i beurada de ciment; totalment acabat	M2	34.72 €	50.00 €
563	POC-46		Paviment de panot gris o un altre color de 20x20x4cm, en actuacions majors de 10m2, sobre suport de 3cm morter ciment, col·locat a cop de maceta amb morter mixt i beurada de ciment; incloïent 10cm de formigó hm-20 estès i compactat; totalment acabat	M2	41.67 €	60.00 €
564	POC-47		Paviment de panot gris o un altre color de 20x20x4c., en reparacions de 2 a 10m2, sobre suport de 3cm morter ciment, col·locat a cop de maceta amb morter mixt i beurada de ciment, incloïent 10c. de formigó hm-20 estès i compactat; totalment acabat	M2	45.14 €	65.00 €
565	POC-48		Paviment de panot gris o un altre color de 20x20x4c., en reparacions fins a 2m2, sobre suport de 3cm morter ciment, col·locat a cop de maceta amb morter mixt i beurada de ciment, incloïent 10cm de formigó hm-20 estès i compactat; totalment acabat	M2	55.56 €	80.00 €
566	POC-49		Paviment de formigó hp-20, amb granular granificat i acabat amb àrid vist de qualsevol gruix, incloïent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	M3	94.88 €	136.62 €
567	POC-50		Paviment de formigó de qualsevol color HP-20, amb granular granificat, de qualsevol gruix, incloïent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	M3	104.37 €	150.28 €
568	POC-51	<u>PAVIMENTS DE VORERES</u>	Paviment de lloses de paviment podotàcil de color, de 30x30 5cm, a col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre llosa de formigó hm-20 de 15cm de gruix	M2	41.67 €	60.00 €



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 3: Partides - Grup 1: Obra civil

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21 %) (€)
569	POC-52		Paviment de lloses de formigó de color, de 40x40x7cm, amb acabat buixardat i bisell, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre llosa de formigó hm-20 de 15cm de gruix.	M2	50.70 €	73.00 €
570	POC-53		Paviment de lloses de formigó de color, de 60x40x8 cm, amb acabat buixardat i bisell, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre llosa de formigó hm-20 de 15cm de gruix.	M2	59.73 €	86.00 €
571	POC-54		Paviment de lloses de formigó, de 40x40x5cm, amb acabat buixardat i bisell, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre llosa de formigó hm-20 de 15cm de gruix.	M2	48.61 €	70.00 €
572	POC-55		Paviment de lloses de formigó de color, de 60x30x6cm o 60x40x6, amb acabat buixardat i bisell, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre llosa de formigó hm-20 de 15cm de gruix.	M2	46.97 €	67.63 €
573	POC-56		Subministrament i col·locació de llosa granítica de 120x40x6cm, inclosa la formació de corbes, per a formació de rampes per a gual de minusvàlids, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, inclosa base de formigó hm-20 de 20cm de gruix.	M2	111.12 €	160.00 €
574	POC-57		Subministrament i col·locació vorada recta de pedra granítica, tallada mecànicament recta o esbiaixada en guals circulars i flamejada, col·locada sobre base de formigó hm-20 de 20cm d'alçada, rejuntada amb morter.	M	48.61 €	70.00 €
575	POC-58		Construcció pas per a vianants de 120cm d'amplada mitjançant lloses de formigó de 58x40x10cm i paviment podotactil, inclos formació dels extrems amb els mateix tipus de lloses, inclosa base de formigó de 15n/mm2 de 15cm de gruix, totalment acabat.	M	79.87 €	115.00 €
576	POC-59		Construcció gual de vehicles de 60cm d'amplada mitjançant lloses de formigó de 58x40x10cm, inclos subministrament i col·locació amb morter mixt 1:0, 5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l.	M	36.11 €	52.00 €
577	POC-60		Vorada lateral per a guals de formigó de 58x40x28cm, col·locat amb morter mixt 1:0, 5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l.	U	57.60 €	82.94 €
578	POC-61		Vorada lateral posterior per a pas de vianants de 58x40x20cm.	U	53.17 €	76.66 €
579	POC-62		Vorada lateral per a guals de vianants de formigó de 40x57x16.5/10.5cm, col·locat amb morter mixt 1:0, 5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l.	U	52.71 €	75.89 €
580	POC-63		Vorada lateral posterior per a pas de vianants de 60x40x25/16.5cm.	U	25.70 €	37.00 €
581	POC-64		Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20cm i 10cm de gruix tipus 2 sobre llit de sorra de 5cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat.	M2	34.72 €	50.00 €
582	POC-65		Paviment de llambordins de formigó de color de forma rectangular de 10x20cm i 10cm de gruix tipus 2 sobre llit de sorra de 5cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat.	M2	36.81 €	53.00 €
583	POC-66		Paviment de lloses de pedra natural de 60x30x5, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, sobre llosa de formigó hm-20 de 15cm de gruix.	M2	64.69 €	93.15 €
584	POC-67		Paviment de lloses de pedra natural de 50x50x5, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, sobre llosa de formigó hm-20 de 15cm de gruix.	M2	61.14 €	88.04 €
585	POC-68		Canalització d'1 tub de polietilè corrugat dn 90 (450 N), col·locat en rasa en la base, inclosa la p.p. de separadors, formació de junts, trams rectes i en corba i treballs per a connexió a registres i formació de dau de formigó hm-20 i encofrats.	M	7.75 €	11.16 €
586	POC-69	CANALITZACIONS AMB REBLERT DE FORMIGÓ	Canalització de 2 tubs de polietilè corrugat dn 90 (450 N), col·locats en rasa en la base, inclosa la p.p. de separadors, formació de junts, trams rectes i en corba i de treballs per a connexió a registres i formació de dau de formigó hm-20 i encofrats.	M	11.45 €	16.49 €
587	POC-70		Canalització de 4 tubs de polietilè corrugat dn 90 (450 N), col·locats en rasa en la base, inclosa la p.p. de separadors, formació de junts, trams rectes i en corba i de treballs per a connexió a registres i formació de dau de formigó hm-20 i encofrats.	M	19.65 €	28.29 €
588	POC-71		Subministrament i col·locació de cinta de senyalització de serveis.	M	0.15 €	0.22 €



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 3: Partides - Grup 1: Obra civil

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.MI (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21 %) (€)
589	POC-72		Canalització d'1 tub de polietilè corrugat dn 90 (450 N), col·locat en rasa en la base, inclosos separadors, formació de junts, trams rectes i en corba i treballs per a connexió a registres, reblert amb material sel·leccionat i compactació fins 98%	M	3.75 €	5.40 €
590	POC-73	CANALITZACIONS AMB REBLERT DE TERRES	Canalització de 2 tubs de polietilè corrugat dn 90 (450 N), col·locats en rasa en la base, inclosos separadors, formació de junts, trams rectes i en corba i treballs per a connexió a registres, reblert amb material sel·leccionat i compactació fins 98%	M	7.75 €	11.16 €
591	POC-74		Canalització de 4 tubs de polietilè corrugat dn 90 (450 N), col·locats en rasa en la base, inclosos separadors, formació de junts, trams rectes i en corba i treballs per a connexió a registres, reblert amb material sel·leccionat i compactació fins 98%	M	14.66 €	21.09 €
592	POC-75		Formació de basament per a columna d'enllunament, inclosa excavació, pern d'acer, dau de formigó hm-25 de 1000x1000x1200mm	U	105.00 €	151.19 €
593	POC-76		Formació de basament per a columna d'enllunament, inclosa excavació, pern d'acer, dau de formigó hm-25 de 800x800x1000mm	U	95.00 €	136.79 €
594	POC-77	FONAMENTACIONS DE COLUMNES	Formació de basament per a columna d'enllunament, inclosa excavació, pern d'acer, dau de formigó hm-25 de 700x700x900mm	U	85.00 €	122.39 €
595	POC-78		Formació de basament per a columna d'enllunament, inclosa excavació, pern d'acer, dau de formigó hm-25 de 600x600x700mm	U	70.00 €	100.79 €
596	POC-79		Formació de basament per a columna d'enllunament, inclosa excavació, pern d'acer, dau de formigó hm-25 de 500x500x600mm	U	50.00 €	72.00 €
597	POC-80		Arranjament, col·locació a cota i anivellament de bastiment i tapa d'arquetes d'enllunament existent. Tot inclòs completament acabat	U	85.00 €	122.39 €
598	POC-81		Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'arquetes d'enllunament existents, inclou subministrament de tapa i bastiment tipus igual a l'existent. Tot inclòs completament acabat	U	101.00 €	145.43 €
599	POC-82		Períod de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat amb reblert de formigó HM-20/B/40/I de 15cm de gruix, amb formació de solera drenant de grava de 5cm de gruix	U	57.73 €	83.13 €
600	POC-83		Períod de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat amb reblert de formigó HM-20/B/40/I de 15cm de gruix, amb formació de solera drenant de grava de 5cm de gruix	U	66.67 €	96.00 €
601	POC-84	REGISTRES	Subministre i col·locació de bastiment i tapa per a períod de serveis de fosa dúctil de 60x60x5cm i de ciment 1:6, totalment acabat	U	50.00 €	72.00 €
602	POC-85		Subministre i col·locació de bastiment i tapa per a períod de serveis de fosa dúctil de 42x42x4cm i de ciment 1:6, totalment acabat	U	40.00 €	57.60 €
603	POC-86		Subministre i col·locació de bastiment i tapa per a períod de serveis de fosa dúctil de 60x60 5cm i de ciment 1:6, totalment acabat	U	60.00 €	86.39 €
604	POC-87		Subministre i col·locació de bastiment i tapa per a períod de serveis de fosa dúctil de 42x42x4cm i de ciment 1:6, totalment acabat	U	50.00 €	72.00 €
605	POC-88		Tub de polietilè de densitat baixa de 32mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal segons UNE 53-131-90, connectat a pressió amb grau de dificultat mitja i col·locat soterrat, inclòs el tub de polietilè de DN 63mm. de protecció	M	2.49 €	3.68 €
606	POC-89		Tub de polietilè de densitat baixa de 32mm. de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal segons UNE 53-131-90, connectat a pressió amb grau de dificultat mitja i col·locat soterrat	M	1.86 €	2.68 €
607	POC-90		Tub de polietilè d'alta densitat, de 40mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitja i col·locat soterrat, inclòs el tub de polietilè de diàmetre 63mm	M	6.94 €	10.00 €
608	POC-91		Tub de polietilè d'alta densitat, de 40mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitja i col·locat soterrat	M	5.56 €	8.00 €



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 3: Partides - Grup 1: Obra civil

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21 %) (€)
609	POC-92		Construcció d'embornal de formigó sifònic, complet inclos excavació, transport i taxes de l'abocador, formigonat, marc i reixa i connexió a la xarxa de sanejament amb tub de PE DN 250 mm fins ml de longitud totalment acabat	U	298.63 €	430.00 €
610	POC-93	REPOSICIÓ DE SERVEIS	Canonada de pe o pp corrugat exterior i llis interior sn 8 dh.200-250mm, connectat amb peces especials, totalment acabat	MI	24.31 €	35.00 €
611	POC-94		Canonada de pe o pp corrugat exterior i llis interior sn 8 dh.315mm, connectat amb peces especials, totalment acabat	MI	27.78 €	40.00 €
612	POC-95		Construcció d'embornal corrugat modular, amb canal de formigó i reixa de fosa dúctil tipus Aco Drain o similar, de 300 a 400mm d'amplada, classe D-400 inclosa excavació, transport, formigonat, marc i reixa; acabat	MI	128.48 €	185.00 €
613	POC-96		Construcció d'embornal corrugat modular, amb canal de formigó i reixa de fosa dúctil tipus aco drain o similar, de 100 a 200mm d'amplada, classe D-400, inclosa excavació, transport, formigonat, marc i reixa; acabat	MI	97.48 €	140.36 €
614	POC-97		Drenatge amb tub ranurat de PVC de d.110mm i reblert amb material filtrant (graves) fins a 50cm per sobre del drenatge, inclos geotèxtil que envolta el material filtrant	MI	20.00 €	28.80 €
615	POC-98		Canallització de 2 tubs de polietilè corrugat dn 160 (450 N), col·locats en rasa en la base, inclosa la p.p. de separadors, formació de junts, trams rectes i en corba i treballs per a connexió a registres i formació de dau de formigó hm-20 i encofrats	M	17.75 €	25.56 €
616	POC-99		Canallització de 2 tubs de polietilè corrugat dn 200 (450 N), col·locats en rasa en la base, inclosa la p.p. de separadors, formació de junts, trams rectes i en corba i treballs per a connexió a registres i formació de dau de formigó hm-20 i encofrats	M	19.75 €	28.44 €
617	POC-100	PROTECCIONS DE SERVEIS	Col·locació provisional de planxa metàl·lica fins a 3m2 i 3cm de gruix en actuacions d'emergència, inclosa p.p. de senyalització i abalisament en horari laboral. Inclou retirada de la mateixa	U	104.17 €	149.99 €
618	POC-101		Col·locació provisional de planxa metàl·lica fins a 3m2 i 3cm de gruix en actuacions d'emergència, inclosa p.p. de senyalització i abalisament fora d'horari laboral. Inclou retirada de la mateixa	U	173.62 €	250.00 €



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 3: Partides - Grup 2: Instal·lació de materials

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Imposts I.V.A. 21% (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21%) (€)
619	PIM-1		Retirada de cables soterrat en tubs. Inclou transport a dependències municipals	ML	0.33 €	0.08 €	0.47 €
620	PIM-2		Unitat de retirada de braç de xapa o de caixa de contacte i acondicionament de les línies	U	58.27 €	14.56 €	83.90 €
621	PIM-3		Unitat de retirada de suport metàl·lic o poste de fusta / formigó amb un braç situat de 7 a 10m d'alçada o de braç múltiple de fins a tres braços, inclos desanciatge, retirada de les lluminàries i acondicionament de les línies elèctriques	U	113.96 €	28.48 €	164.10 €
622	PIM-4		Unitat de retirada de suport metàl·lic o poste de fusta / formigó amb un braç situat a més de 10m d'alçada o de braç múltiple de fins a tres braços, inclos desanciatge, retirada de les lluminàries i acondicionament de les línies elèctriques	U	177.05 €	44.25 €	254.94 €
623	PIM-5		Unitat de desplaçament de caixa de connexions inclos treballs elèctrics i de canalització	U	115.48 €	28.86 €	166.28 €
624	PIM-6		Unitat d'acondicionament sobre el terreny de base de suport o de portella de suport	U	27.68 €	6.92 €	39.86 €
625	PIM-7		Unitat d'acondicionament sobre el terreny de platina de suport	U	28.83 €	7.20 €	41.51 €
626	PIM-8		Unitat de transport i descàrrega a magatzem de braç de xapa per punt de llum	U	23.37 €	5.84 €	33.65 €
627	PIM-9		Unitat de transport i descàrrega a magatzem de suport de 7 a 10m d'alçada, de canelobre de fosa	U	48.94 €	12.23 €	70.47 €
628	PIM-10		Unitat de retirada d'objectes penjats de l'enllumenat públic, inclos desplaçament i transport	U	48.94 €	12.23 €	70.47 €
629	PIM-11		Unitat de retirada de braç o estructura sobre poste de fusta, telescòpic o sobre façana, inclos acondicionament de la línia aèria a una alçada fins a 6m	U	45.18 €	11.29 €	65.05 €
630	PIM-12		Unitat de retirada de braç o estructura sobre poste de fusta, telescòpic o sobre façana, inclos acondicionament de la línia aèria a una alçada fins a 6m	U	43.29 €	10.82 €	62.34 €
631	PIM-13		Unitat de retirada de braç o estructura sobre poste de fusta, telescòpic o sobre façana, inclos acondicionament de la línia aèria a una alçada de 7 a 10m	U	43.29 €	10.82 €	62.34 €
632	PIM-14		Unitat de retirada de braç o estructura sobre poste de fusta, telescòpic o sobre façana, inclos acondicionament de la línia aèria a una alçada de més de 10m	U	45.18 €	11.29 €	65.05 €
633	PIM-15		Retirada de cable sobre aïlladors	ML	1.15 €	0.29 €	1.66 €
634	PIM-16		Unitat d'acondicionament de línies aèries	ML	0.33 €	0.08 €	0.47 €
635	PIM-17		Unitat d'acondicionament de línies aèries o de retirada de cèl·lula fotoelèctrica fins 6m d'alçada	U	6.82 €	1.71 €	9.82 €
636	PIM-18		Unitat d'acondicionament de línies aèries o de retirada de cèl·lula fotoelèctrica de 7 a 10m d'alçada	U	12.21 €	3.05 €	17.58 €
637	PIM-19		Unitat d'acondicionament de línies aèries o de retirada de cèl·lula fotoelèctrica a més 10m d'alçada	U	21.61 €	5.40 €	31.12 €
638	PIM-20		Col·locació de relloge astronòmic / PLC, incloïu cablejat, petit material i programació	U	43.29 €	10.82 €	62.34 €
639	PIM-21		Mà d'obra per canvi de junta d'estanqueïtat	U	5.34 €	1.33 €	7.89 €
640	PIM-22		Mà d'obra per canvi de junta d'estanqueïtat coincidint amb la neteja de la lluminària	U	3.44 €	0.86 €	4.95 €
641	PIM-23		Mà d'obra per canvi de lluminària situada a una alçada superior a 5m	U	39.53 €	9.88 €	56.92 €
642	PIM-24		Mà d'obra per canvi de lluminària situada a una alçada inferior a 5m	U	35.76 €	8.94 €	51.50 €
643	PIM-25		Mà d'obra per canvi de substitució de reactància o condensador situat a un alçada superior a 5m	U	16.47 €	4.12 €	23.72 €
644	PIM-26		Mà d'obra per canvi de substitució de reactància o condensador situat a un alçada inferior a 5m	U	14.59 €	3.65 €	21.01 €
645	PIM-27		Mà d'obra per canvi de substitució de reactància o condensador situat a un alçada superior a 5m tipus exterior	U	17.73 €	4.43 €	25.53 €
646	PIM-28		Mà d'obra per canvi de substitució de reactància o condensador situat a un alçada inferior a 5m tipus exterior	U	11.82 €	2.95 €	17.02 €
647	PIM-29		Mà d'obra per canvi de substitució de reactància o condensador situat a un alçada superior a 5m tipus interior	U	20.39 €	5.10 €	29.36 €
648	PIM-30		Mà d'obra per canvi de substitució de reactància o condensador situat a un alçada inferior a 5m tipus interior	U	14.19 €	3.55 €	20.43 €
649	PIM-31		Pintat de braç d'acer o telescòpic sense galvanitzar	U	42.35 €	10.58 €	60.98 €
650	PIM-32		Pintat de columna d'acer fins una alçada de 6m	U	33.88 €	8.47 €	48.79 €
651	PIM-33		Pintat de bàcul d'acer fins una alçada de 7m, amb un sols braç, o de columna d'acer sense galvanitzar de 7 a 10m d'alçada.	U	47.06 €	11.76 €	67.76 €
652	PIM-34		Pintat de bàcul d'acer de 8 a 11m d'alçada, amb un sols braç o de columna d'acer sense galvanitzar d'11 a 13m d'alçada	U	62.71 €	13.17 €	75.89 €
653	PIM-35		Numeració de suports o punts de llum	U	0.85 €	0.21 €	1.22 €
654	PIM-36		Neteja completa de lluminària tancada en punt de llum d'alçada superior a 5m	U	9.40 €	2.35 €	13.54 €

COL·LOCACIÓ DE MATERIALS

MANTENIMENT DE COLLUMNES I



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 3: Partides - Grup 2: Instal·lació de materials

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Imposts I.V.A. 21% (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21%) (€)
655	PIM-37	<u>LLUMINÀRIES</u>	Neteja completa de lluminària oberta en punt de llum d'alçada superior a 5m	U	7,28 €	1,82 €	10,48 €
656	PIM-38		Neteja completa de lluminària vuitcentista d'alçada inferior a 5m	U	4,84 €	1,21 €	6,97 €
657	PIM-39		Neteja completa d'aplics	U	2,61 €	0,65 €	3,76 €
658	PIM-40		Neteja de fust inferior de suport fins als 2,15m	U	3,34 €	0,83 €	4,81 €
659	PIM-41		Neteja de fust inferior de suport fins als 2,15m	U	16,94 €	4,23 €	24,39 €
660	PIM-42		Derivació a xarxa de terra continua, amb soldadura SADWELD o similar	U	5,26 €	1,32 €	7,58 €
661	PIM-43	Instal·lació d'electrode o placa de pressa de terra amb els elements de connexió i tractament	U	26,50 €	6,62 €	38,15 €	
662	PIM-44	Fixació de poste de fusta de fins a deu metres d'alçada, inclòs obertura de forat, alçat, anivellat i transport de terres sobrants a l'abocador	U	99,43 €	24,85 €	143,17 €	
663	PIM-45	<u>COL·LOCACIÓ DE CONDUCTORS</u>	Estesa, fixació i connexió de tot tipus de cables fins a 5x16mm en façana inclòs creuament de	ML	1,85 €	0,46 €	2,66 €
664	PIM-46		Estesa i connexió de línia aèria de cable trenat fins a 5x16mm sobre postes de fusta, formigó, etc.	ML	1,80 €	0,45 €	2,59 €
665	PIM-47		Estesa de cable fins a 5x16mm soterrat per tubulars i connexions a punts de llum	ML	1,05 €	0,26 €	1,51 €
666	PIM-48		Estesa de cable armat fins a 5x16mm soterrat per tubulars i connexions a punts de llum	ML	1,12 €	0,28 €	1,61 €
667	PIM-49		Instal·lació de làmpada a columna o bàcul de fins a 6m d'alçada	U	13,65 €	3,41 €	19,65 €
668	PIM-50		Instal·lació de dues làmpades a columna o bàcul de fins a 6m d'alçada	U	12,96 €	3,24 €	18,66 €
669	PIM-51		Instal·lació de tres làmpades a columna o bàcul de fins a 6m d'alçada	U	14,89 €	3,72 €	21,44 €
670	PIM-52		Instal·lació de làmpada a columna o bàcul de fins a 7, 8 o 9m d'alçada	U	12,34 €	3,08 €	17,77 €
671	PIM-53		Instal·lació de dues làmpades a columna o bàcul de fins a 7, 8 o 9m d'alçada	U	14,73 €	3,68 €	21,22 €
672	PIM-54		Instal·lació de tres làmpades a columna o bàcul de fins a 7, 8 o 9m d'alçada	U	16,71 €	4,18 €	24,06 €
673	PIM-55		Instal·lació d'una làmpada a columna o bàcul de fins a 10, 11 o 12m d'alçada	U	13,46 €	3,36 €	19,38 €
674	PIM-56		Instal·lació de dues làmpades a columna o bàcul de fins a 10, 11 o 12m d'alçada	U	16,33 €	4,08 €	23,52 €
675	PIM-57	Instal·lació de tres làmpades a columna o bàcul de fins a 10, 11 o 12m d'alçada	U	19,16 €	4,79 €	27,59 €	
676	PIM-58	Instal·lació de quatre làmpades a columna o bàcul de fins a 10, 11 o 12m d'alçada	U	24,87 €	6,21 €	35,81 €	
677	PIM-59	Instal·lació d'una làmpada a columna o bàcul de fins a 13, 14 o 15m d'alçada	U	14,36 €	3,59 €	20,68 €	
678	PIM-60	Instal·lació de dues làmpades a columna o bàcul de fins a 13, 14 o 15m d'alçada	U	17,50 €	4,37 €	25,19 €	
679	PIM-61	Instal·lació de tres làmpades a columna o bàcul de fins a 13, 14 o 15m d'alçada	U	20,58 €	5,14 €	29,63 €	
680	PIM-62	Instal·lació de quatre làmpades a columna o bàcul de fins a 13, 14 o 15m d'alçada	U	28,10 €	7,02 €	40,46 €	
681	PIM-63	<u>SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONDUCTORS DE TERRA</u>	Subministrament i col·locació de cable unipolar nu o amb coberta PVC 750 V d'1x35mm ² de coure	ML	5,32 €	1,33 €	7,66 €
682	PIM-64	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure, designació R Z1 0,6/1 KV 1x16 segons UNE 21123, o amb coberta de PVC 750 V. per TT inclòs transport a obra, estesa en canalització, marcaje verd-groc, connexió, etc.	ML	2,66 €	0,66 €	3,83 €	
683	PIM-65	Subministrament i col·locació per canonades de cable amb conductor de coure (classe 2 o 5), designació R Z1 0,6/1 KV 4x6 segons UNE 21123, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcaje indeleble i material auxiliar necessari	ML	4,19 €	1,05 €	6,03 €	
684	PIM-66	<u>SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONDUCTORS PER CANONADES</u>	Subministrament i col·locació per canonades cable amb conductor de coure (classe 2 o 5), designació R Z1 0,6/1 KV 4x10 segons UNE 21123, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcaje indeleble i material auxiliar necessari	ML	5,54 €	1,38 €	7,98 €
685	PIM-67	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure (classe 2 o 5), designació R Z1 0,6/1 KV 3x2,5 segons UNE 21123, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcaje indeleble i material auxiliar necessari (jilu)	ML	2,50 €	0,62 €	3,60 €	
686	PIM-68	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure (classe 2 o 5), designació R Z 0,6/1 KV 3G4 segons UNE 21030-2, inclòs transport a obra, estesa en façana, marcaje indeleble i material auxiliar necessari	ML	2,32 €	0,58 €	3,34 €	
		Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure (classe 2 o 5), designació R Z 0,6/1 KV 4G4 segons UNE 21030-2, inclòs transport a obra, estesa en façana, marcaje indeleble i material auxiliar necessari	ML	4,75 €	0,00 €	0,00 €	
		Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure (classe 2 o 5), designació R Z 0,6/1 KV 5G4 segons UNE 21030-2, inclòs transport a obra, estesa en façana, marcaje indeleble i material auxiliar necessari	ML	5,25 €	0,00 €	0,00 €	

QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 3: Partides - Grup 2: Instal·lació de materials

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Imposts I.V.A. 21% (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21%) (€)
687	PIM-69		Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure (classe 2 o 5), designació R Z 0,6/1 kV 5G6 segons UNE 21030-2, inclos transport a obra, estesa en façana, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	M/L	7.12 €	1.78 €	10.25 €
688	PIM-70		Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure (classe 2 o 5), designació R Z 0,6/1 kV 5G10 segons UNE 21030-2, inclos transport a obra, estesa en façana, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	M/L	8.24 €	2.06 €	11.86 €
689	PIM-71	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONDUCTORS ARMATS	Subministrament i col·locació de cable "armat" amb conductor de coure (classe 2 o 5), designació RV MV K 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123-2, inclos transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	M/L	5.30 €	1.32 €	7.63 €
690	PIM-72		Subministrament i col·locació de cable "armat" amb conductor de coure (classe 2 o 5), designació RV MV K 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123-2, inclos transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	M/L	6.75 €	1.69 €	9.72 €
691	PIM-73		Muntatge per columna de fins a 6m d'alçada, inclosa descàrrega, alçat, anivellat i col·locació de la lluminària	U	108.00 €	26.99 €	155.51 €
692	PIM-74		Muntatge per columna de 7, 8 i 9 m d'alçada, inclosa descàrrega, alçat, anivellat, col·locació i orientació de la lluminària	U	148.00 €	36.99 €	213.11 €
693	PIM-75	COL·LOCACIÓ DE COLUMNES I LLUMINÀRIES	Muntatge per columna de 10, 11 i 12m d'alçada, inclosa descàrrega, alçat, anivellat, col·locació i orientació de la lluminària	U	180.00 €	44.98 €	259.18 €
694	PIM-76		Instal·lació completa de columna o bàcul galvanitzat de 3mm gruix fins a 6m d'alçada, inclos cimentació, alçat, anivellat, col·locació de la lluminària, pintat i instal·lació elèctrica per una làmpada	U	132.27 €	33.05 €	190.45 €
695	PIM-77		Instal·lació completa de columna o bàcul galvanitzat de 3mm gruix de fins a 6m d'alçada, inclos cimentació, alçat, anivellat, col·locació de la lluminària, pintat i instal·lació elèctrica per a dues làmpades	U	145.55 €	36.37 €	209.68 €
696	PIM-78		Instal·lació completa de columna o bàcul galvanitzat de 4mm gruix de 7, 8 ó 9m d'alçada, inclos cimentació, alçat, anivellat, col·locació de la lluminària, pintat i instal·lació elèctrica per a una làmpada	U	252.18 €	63.02 €	363.11 €
697	PIM-79		Instal·lació completa de columna o bàcul galvanitzat de 4mm gruix de 10, 11 ó 12m d'alçada, inclos cimentació, alçat, anivellat, col·locació de la lluminària, pintat i instal·lació elèctrica per a una làmpada	U	296.36 €	74.06 €	426.73 €
698	PIM-80		Bàcul de 11m d'alçada i 2m de braç, galvanitzat. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	633.25 €	158.25 €	911.82 €
699	PIM-81		Bàcul de 12m d'alçada i 2m de braç, galvanitzat. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	703.80 €	175.88 €	1,013.40 €
700	PIM-82		Bàcul de 7m d'alçada i 1,5m de braç, galvanitzat. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	374.00 €	93.46 €	538.52 €
701	PIM-83		Bàcul de 8m d'alçada i 1,5m de braç, galvanitzat. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	430.10 €	107.48 €	619.30 €
702	PIM-84		Bàcul de 9m d'alçada i 1,5m de braç, galvanitzat. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	460.70 €	115.13 €	663.36 €
703	PIM-85		Bàcul de 10m d'alçada i 2m de braç, galvanitzat. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	540.60 €	135.10 €	778.41 €
704	PIM-86		Bàcul de 11m d'alçada i 2m de braç, galvanitzat. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	633.25 €	158.25 €	911.82 €
705	PIM-87		Bàcul de 12m d'alçada i 2m de braç, galvanitzat. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	703.80 €	175.88 €	1,013.40 €
706	PIM-88		Columna IMPU o equivalent, de 12m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	1,225.00 €	306.13 €	1,763.88 €
			Columna IMPU o equivalent, de 8m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	848.30 €	211.99 €	1,221.47 €



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS
Capítol 3: Partides - Grup 2: Instal·lació de materials

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Imposts I.V.A. 21% (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21%) (€)
707	PIM-89	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COLUMNES GALVANITZADES	Columna IMPU o equivalent, de 9m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	893.35 €	223.25 €	1.286.33 €
708	PIM-90		Columna NIKOLSON o equivalent, de 3,5m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	438.60 €	109.61 €	631.54 €
709	PIM-91		Columna NIKOLSON o equivalent, de 4,4m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	453.05 €	113.22 €	652.35 €
710	PIM-92		Columna PRIM o equivalent, de 12m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	1.385.00 €	346.11 €	1.994.26 €
711	PIM-93		Columna PRIM o equivalent, de 14m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	1.950.00 €	487.31 €	2.807.81 €
712	PIM-94		Columna tron-cònica de 12m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	612.85 €	153.15 €	882.44 €
713	PIM-95		Columna tron-cònica de 11m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	521.05 €	130.21 €	750.26 €
714	PIM-96		Columna tron-cònica de 10m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	477.70 €	119.38 €	687.84 €
715	PIM-97		Columna tron-cònica de 9 m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	422.45 €	105.57 €	608.29 €
716	PIM-98		Columna tron-cònica de 8m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	313.65 €	78.38 €	451.62 €
717	PIM-99		Columna tron-cònica de 7m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	317.05 €	79.23 €	456.52 €
718	PIM-100	Columna tron-cònica de 6m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	255.00 €	63.72 €	367.17 €	
719	PIM-101	Columna tron-cònica de 5m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	232.05 €	57.99 €	334.13 €	
720	PIM-102	Columna tron-cònica de 4,5m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	233.75 €	58.41 €	336.58 €	
721	PIM-103	Columna tron-cònica de 4m d'alçada, galvanitzada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior, excavació i fonamentació. Inclou subministrament i col·locació	U	216.75 €	54.17 €	312.10 €	
722	PIM-104	Columna cilíndrica de 168mm mod. TUBAC L de INCONNEL o similar, de 9m d'alçada, equipada amb braç viari de 1,5m. Pintat de columna i braç color GRIS 900 SABLE. Fonamentació i perns inclosos. Completament instal·lada, anivellada i provada	U	1.211.25 €	302.69 €	1.744.08 €	
723	PIM-105	Columna cilíndrica de 168mm mod. TUBAC L de INCONNEL o similar, de 9m d'alçada, equipada amb braç viari de 1,5m. Pintat de columna i braç color GRIS 900 SABLE. Fonamentació i perns inclosos. Completament instal·lada, anivellada i provada	U	1.267.35 €	316.71 €	1.824.86 €	
724	PIM-106	Columna de 4,5m TUBAC de 120mm de INCONNEL o similar amb accoblament de 100x60mm. Pintada GRIS 900 SABLE. Fonamentació i perns inclosos. Completament instal·lada, anivellada i provada	U	417.35 €	104.30 €	600.94 €	
725	PIM-107	Columna de 9m mod. TIL S-592290 de SIMON LIGHTING o similar de diàmetre 152mm amb 2 braços a 180°. Fonamentació i perns M22x600mm inclosos. Completament instal·lada, anivellada i provada	U	1.141.55 €	285.27 €	1.643.72 €	
726	PIM-108	Columna cilíndrica de 168mm mod. TUBAC L de INCONNEL o similar, de 9m d'alçada. Pintat de columna color RAL 9006 rugós. Caixa de borns CLAVED. Fonamentació i perns inclosos. Completament instal·lada, anivellada i provada	U	1.041.25 €	260.21 €	1.499.30 €	
727	PIM-109	Columna PHILIPS URBANSCENE de 10m, pintada RAL a definir i perns inclosos, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la cimentació, gruament, anivellament, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport	U	1.350.25 €	337.43 €	1.944.22 €	
728	PIM-110	Columna CLO S-563307 de SIMON LIGHTING o similar de 7m d'alçada. Fonamentació i perns M22 inclosos. Pintada RAL a definir. Completament instal·lada, anivellada, provada i en servei	U	594.15 €	148.48 €	855.52 €	
729	PIM-111	Columna CLO S-563308 de SIMON LIGHTING o similar de 8m d'alçada. Fonamentació i perns M22 inclosos. Pintada RAL a definir. Completament instal·lada, anivellada, provada i en servei	U	645.15 €	161.22 €	928.95 €	



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 3: Partides - Grup 2: Instal·lació de materials

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Imposts I.V.A. 21% (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21%) (€)
730	PIM-112		Columna CLO S-563309 de SIMON LIGHTING o similar de 9m d'alçada. Fonamentació i pern M22 inclosos. Pintada RAL a definir. Completament instal·lada, anivellada, provada i en servei	U	674,05 €	168,45 €	970,56 €
731	PIM-113		Columna CLO S-563410 de SIMON LIGHTING o similar de 10m d'alçada. Fonamentació i pern M22 inclosos. Pintada RAL a definir. Completament instal·lada, anivellada, provada i en servei	U	753,10 €	188,20 €	1,084,39 €
732	PIM-114		Instal·lació completa de braç en façana. Telescòpic o poste de 7 a 10m alçada, incloent col·locació i orientació de la lluminària, pintat i instal·lació elèctrica per una làmpada	U	132,71 €	33,16 €	191,09 €
733	PIM-115	COL·LOCACIÓ DE BRACOS I ACCESSORIS A FACANA	Instal·lació completa de braç en façana. Telescòpic o poste de més de 10m alçada, incloent col·locació i orientació de la lluminària, pintat i instal·lació elèctrica per una làmpada	U	159,39 €	39,83 €	229,51 €
734	PIM-116		Instal·lació completa de braç en façana. Telescòpic o poste de fins a 6m d'alçada, incloent col·locació i orientació de la lluminària, pintat i instal·lació elèctrica per una làmpada	U	73,31 €	18,32 €	105,56 €
735	PIM-117		Instal·lació de caixa de derivació instal·lada a façana	U	13,69 €	3,42 €	19,72 €
736	PIM-118		Fixació de poste metàl·lic a façana fins a 6m d'alçada	U	42,29 €	10,57 €	60,89 €
737	PIM-119		Fixació de poste metàl·lic a façana de 7m a 10m d'alçada	U	93,04 €	23,25 €	133,97 €
738	PIM-120		Armarí de seccionament de companyia elèctrica HIMEL de 1250x750x300mm amb una caixa de seccionament CS esquema 12 homologada. Inclou obra civil, petit material, transport a l'obra, muntatge, fixació i connexió, totalment acabat	U	880,00 €	219,91 €	1,267,11 €
739	PIM-121		Quadre comandament 8 circuits per enllumenat tipus PAERIA -GESTIOLLUM, en armari de políester HIMEL i peana, de 1250x500+750x300mm, preparat per a reductor de fluxe. Inclou obra civil, petit material, transport, muntatge, fixació i connexió	U	13,750,00 €	3,436,13 €	19,798,63 €
740	PIM-122		Quadre comandament 6 circuits per enllumenat tipus GESTIOLLUM, en armari de políester HIMEL i peana, de 1250x500+750x300mm, preparat per a reductor de fluxe. Inclou obra civil, petit material, transport, muntatge, fixació i connexió	U	11,950,00 €	2,986,31 €	17,206,81 €
741	PIM-123		Quadre comandament 4 circuits per enllumenat tipus GESTIOLLUM, en armari de políester HIMEL i peana, de 1250x500+750x300mm, preparat per a reductor de fluxe. Inclou obra civil, petit material, transport, muntatge, fixació i connexió	U	10,150,00 €	2,536,49 €	14,614,99 €
742	PIM-124	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARMARIS DE CONTROL	Quadre comandament 2 circuits per enllumenat tipus GESTIOLLUM, en armari de políester HIMEL i peana, de 1250x500+750x300mm, preparat per a reductor de fluxe. Inclou obra civil, petit material, transport, muntatge, fixació i connexió	U	8,350,00 €	2,086,67 €	12,023,17 €
743	PIM-125		Ampliació de quadre de comandament de 8 circuits, tipus GESTIOLLUM, amb un armari de políester HIMEL i peana, de 1250x750x300mm. Petit material, transport, muntatge, fixació i connexió	U	7,500,00 €	1,874,25 €	10,799,25 €
744	PIM-126		Ampliació de quadre de comandament de 6 circuits, tipus GESTIOLLUM, amb un armari de políester HIMEL i peana, de 1250x750x300mm. Petit material, transport, muntatge, fixació i connexió	U	5,700,00 €	1,424,43 €	8,207,43 €
745	PIM-127		Ampliació de quadre de comandament de 4 circuits, tipus GESTIOLLUM, amb un armari de políester HIMEL i peana, de 1250x750x300mm. Petit material, transport, muntatge, fixació i connexió	U	3,900,00 €	974,61 €	5,615,61 €
746	PIM-128		Ampliació de quadre de comandament de 2 circuits, tipus GESTIOLLUM, amb un armari de políester HIMEL i peana, de 1250x750x300mm. Petit material, transport, muntatge, fixació i connexió	U	2,950,00 €	737,21 €	4,247,71 €
747	PIM-129		Regulador de flux MIMAVEN en armari HIMEL o similars, de dimensions 1250x750x300mm, de potència 45 KVA. Totalment instal·lat, connectat i provat. Inclou base de formigó d'ancoratge	U	5,120,00 €	1,279,49 €	7,372,29 €
748	PIM-130		Regulador de flux SCORPIO en armari HIMEL o similars, de dimensions 1250x750x300mm, de potència 30 KVA. Totalment instal·lat, connectat i provat. Inclou base de formigó d'ancoratge	U	5,500,00 €	1,374,45 €	7,919,45 €
749	PIM-131	TREBALLS VARIS	Unitat de desplaçament d'equip i maquinària. Per la realització d'obres a temps total d'execució no superior a quatre hores i a una alçada de fins a 6m	U	61,18 €	15,29 €	88,09 €
750	PIM-132		Unitat de desplaçament d'equip i maquinària. Per la realització d'obres a temps total d'execució no superior a quatre hores i a una alçada superior a 6m	U	65,88 €	16,46 €	94,86 €



QUADRE DE PREUS TREBALLS COMPLEMENTARIS

Capítol 3: Partides - Grup 3: Vàries

NÚM. PARTIDA	CODI PARTIDA	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ	Unitat amidament	Preu Unitari a P.E.M (€)	Preu Unitari a P.E.C (IVA 21 %) (€)
751	PVA-1		Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar inferior o igual a 5KW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra. Documentació necessària inclosa	U	950,00 €	1,367,91 €
752	PVA-2		Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar superior a 5KW i inferior o igual a 20KW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra. Tarmitació i certificats	U	1,250,00 €	1,799,88 €
753	PVA-3	PROJECTES I LEGALITZACIONS	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar superior a 20KW i inferior o igual a 31,5KW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra. Tarmitació i certificats	U	1,350,00 €	1,943,87 €
754	PVA-4		Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar superior a 31,5KW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra. Tarmitació i certificats	U	1,550,00 €	2,231,85 €
755	PVA-5		Memòria tècnica de disseny d'acord amb la legislació vigent, inclou drets de visat i taxes	U	450,00 €	647,96 €
756	PVA-6		Memòria tècnica simplificada per a legalització instal·lació d'enllumenat d'acord instrucció 10/2005	U	350,00 €	503,97 €

1978-2018



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

ANNEX A.4 TAULA DADES IDENTIFICATIVES SUBMINISTRAMENTS

TAULA DADES IDENTIFICATIVES SUBMINISTRAMENTS

EMPLAÇAMENT I DADES SUBMINISTRAMENTS

DADES FACTURACIÓ ANY 2011

RATIO
COST ENERGIA
ANY 2011

REF.	SUBMINISTRAMENTS A ESTUDIAR	ZONA	ADREÇA	CUPS	NÚM. COMPTADOR	Potència contractada (kw)	Tipus Tarifa	Imports facturació T.U.R. Imposts Inclosos (€)	IVA 18% (€)	Imports facturació MERCAT LLUIRE Imposts Inclosos (€)	Consums P1 (kwh)	Consums P2 (kwh)	Consums P3 (kwh)	Consums T.U.R. (kwh)	Consums Totals MERCAT LLUIRE (kwh)	T.U.R. (€/kwh)	MERCAT LLUIRE (€/kwh)
E-001	MARIOLA	BISBE MESSIGUER	ES0031405860430002RV0F	073520531	15	2.1DHA	7.376,34 €	9.122	9.122	41.643	50.765	0.146					
E-002	BALAFIA	PENEDRES - PL. LES MAGNOLIES	ES0031406183932001PV0F	073521438	15	2.1DHA	6.404,10 €	9.974	9.974	31.031	41.005	0.156					
E-003	CENTRE HISTÒRIC	MURCIA	ES0031406236961001KFOF	005130315	15	2.1DHA	4.686,78 €	3.460	3.460	30.013	30.013	0.156					
E-005	FERRAN	SANT JOAN	ES0031406178135001KZ0F	388617031	15	2.1DHA	3.869,46 €	14.542	14.542	46.364	60.905	0.156					
E-006	MARIOLA	RICARD VINES	ES0031406193767001TH0F	388634604	43,64	3.0A	15.943,46 €	22.149	34.630	56.612	115.391	0.137					
E-007	CENTRE HISTÒRIC	SANT FRANCESC - BLONDEL	ES0031405924011U0F	388608533	10,39	2.1DHA	2.926,74 €	4.060	4.060	12.527	12.527	0.234					
E-008	FERRAN	FERRAN	ES003140622019001CPOF	388718243	44,44	3.0A	14.106,45 €	14.802	24.490	54.118	93.210	0.161					
E-009	MAGRANERS	ALMERIA - JOSEP SERRATE (POL.)	ES0031405802656100CS0F	073520515	4	2.0DHA	1.778,18 €	271,25 €	2.049	12.753	15.346	0.116					
E-010	CENTRE HISTÒRIC	LA SUDA - COL. LEGI SANT ANGEL	ES003140585943001JY0F	073520276	25,25	3.0A	7.394,02 €	6.400	12.305	31.644	50.389	0.163					
E-011	FERRAN	BLONDEL - VILA DE FOIX	ES003140595579001Y0F	388447329	41,41	3.0A	3.884,73 €	19.202,05 €	24.100	60.606	101.809	0.188					
E-012	CENTRE HISTÒRIC	RAMON CASTELON	ES0031406893508001RW0F	389620051	36,36	3.0A	54,191	11.374,02 €	9.657	18.334	92.082	0.139					
E-013	BALAFIA	MADRID - SARACIBAR	ES00314056580192001CC0F	073540391	44,44	3.0A	14.134,92 €	18.139	30.366	33.851	82.356	0.172					
E-014	FERRAN	MARIA ROSELL - CA. GARRAF	ES00314056193871001ZNF	073520262	10	2.0DHA	2.737,23 €	417,84 €	4.921	17.311	22.132	0.124					
E-015	CAP-PONT	LA PARRA - CARMIE	ES00314057192000ZB0F	388908566	43,65	3.0A	3.868,15 €	2.668	3.992	9.090	15.750	0.233					
E-016	MARIOLA	SAGRADA FAMILIA	ES0031405879693001ZM0F	388930802	30,48	3.0A	2.877,77 €	393,22 €	6.726	18.592	22.166	0.116					
E-018	MARIOLA	CASSELLA	ES0031405660732001QA0F	055157550	10	2.0DHA	3.852,89 €	587,74 €	6.726	9.090	15.750	0.233					
E-019	CREU DEL BATLLE	NAROS MONTURIOL	ES003140578310001ZRF	055157550	13,36	2.1DHA	5.451,24 €	7.376	7.376	28.563	35.956	0.152					
E-020	BORDETA	PALAUDET - GARRIGUES	ES0031405680465001EX0F	073520746	15	2.1DHA	3.759,43 €	14.338	14.338	48.730	63.069	0.147					
E-021	BORDETA	SANT VICENT - ISERN	ES003140568015001PR0F	055147775	11,95	2.1DHA	3.185,30 €	3.270	3.270	20.506	20.506	0.156					
E-022	ZONA ALTA	CANAL - SICORIS	ES0031405680115001DM0F	045417761	10,39	2.1DHA	3.402,94 €	6.234	6.234	30.545	36.779	0.144					
E-023	MARIOLA	PALLARS - PRAT DE LA RIBA	ES0031405650526001Y20F	073520413	40,40	3.0A	7.354,02 €	26.198	45.737	74.906	146.841	0.154					
E-024	CAMI DELS FRARES	ERNEST LLUCH	ES0031405739516001A0F	073520413	10	2.0DHA	5.078,27 €	11.757	11.757	36.477	39.467	0.132					
E-025	MARIOLA	ELS FRERES CARRER - B. AMB H (Q.6)	ES0031406183426001LV0F	388436084	6,90	2.0DHA	4.530,01 €	6.138	39.232	39.232	67.147	0.154					
E-026	ZONA ALTA	MAGI MORERA - LLES TORRES	ES003140619380616001SO0F	073521421	12	2.1DHA	2.893,63 €	2.388	2.388	12.090	14.478	0.115					
E-027	CENTRE HISTÒRIC	POUPEU - ROVIRA ROURE	ES003140619380616001SO0F	073521421	6,90	2.0DHA	2.893,63 €	2.388	2.388	12.090	14.478	0.115					
E-028	BORDETA	AGELLET - GARRIGA - PONT VELL	ES003140568014001QD0F	388908631	27,71	3.0A	5.634,55 €	4.701	9.001	22.876	31.877	0.165					
E-029	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	388908631	15	2.1DHA	5.666,96 €	6.320	6.320	44.369	50.689	0.149					
E-030	CENTRE HISTÒRIC	LUIS BESA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-031	FERRAN	RIQUER	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-032	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-033	FERRAN	LUIS BESA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-034	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-035	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-036	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-037	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-038	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-039	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-040	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-041	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-042	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-043	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-044	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-045	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-046	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-047	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-048	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-049	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-050	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-051	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-052	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-053	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-054	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-055	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-056	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-057	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-058	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-059	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-060	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-061	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-062	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-063	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-064	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-065	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-066	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-067	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-068	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-069	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-070	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-071	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-072	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-073	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					
E-074	FERRAN	FRANCSG MACIA	ES003140568014001QD0F	055157559	15	2.1DHA	6.738,23 €	9.663	9.663	35.089	36.009	0.133					

TAULA DADES IDENTIFICATIVES SUBMINISTRAMENTS

REF.	SUBMINISTRAMENTS A ESTUDIAR		EMPLAÇAMENT I DADES SUBMINISTRAMENTS		DADES FACTURACIÓ ANY 2011										RATIO COST ENERGIA ANY 2011		
	SI / NO	ESTAT	ZONA	ADREÇA	CUPS	NÚM. COMPTADOR	Potència contractada (kw)	Tipus Tarifa	Imports facturació T.U.R. Imposts inclosos (€)	IVA 18% (€)	Imports facturació MÈRGAT LLIURE Imposts inclosos (€)	Consums P1 (kwh)	Consums P2 (kwh)	Consums P3 (kwh)		Consums T.U.R. (kwh)	Consums Totals MÈRGAT LLIURE (kwh)
E-075	SI		CAP-POINT	AGUSTINS - GARRIGUES	ES0031408106776001NYOF	004814748	13,86	2.1DHA	4.906,09 €		8.593	22.996	30.989	0.168 €			
E-076	SI		MARIOLA	ALCALDE ARENY	ES0031405679230001GOF	38900650	34,84	3.0A	10.721,31 €		13.991	34.551	65.704	0.163 €			
E-077	SI		MARIOLA	TEMLERS	ES0031408176931001SROF	073520768	15	2.1DHA	3.136,59 €		3.145	15.905	19.050	0.163 €			
E-078	SI		ZONA ALTA	TAQUIGRAF MARTI	ES0031408187224001DNOF	004639679	13,86	2.1DHA	7.059,11 €		9.837	37.871	47.708	0.148 €			
E-081	SI		ZONA ALTA	MUSSEN BEIG	ES0031408187199001JSOF	004639648	6	2.0DHA	3.119,28 €	475,82 €	5.213	21.905	27.118	0.115 €			
E-082	SI		GUADAL	SEU VELLA-CANONICA	ES0031408184918001WSOF	073540308	50,50	3.0A	1.865,05 €	253,99 €	3.070	42.966	150.697	0.180 €			
E-083	SI		BORDETA	ALMIRALL FOLCH	ES0031408187681001GCOF	004839647	6,93	2.0DHA	3.896,42 €		5.183	10.331	13.401	0.124 €			
E-084	SI		BORDETA	JUNEDA	ES0031408163091001NCOF	073520542	13	2.1DHA	5.112,09 €		6.104	13.295	24.478	0.159 €			
E-085	SI		BORDETA	MIQUEL SERRA	ES003140868615001ANOF	073520212	12	2.1DHA	4.600,97 €		3.561	26.627	34.731	0.147 €			
E-086	SI		BORDETA	FONTANET - LES ROSES - IMPRESSOR BOTHEL	ES0031408232420001DVOF	073520508	19,92	3.0A	4.600,97 €		8.646	15.191	28.632	0.170 €			
E-087	SI		BORDETA	DOCTORA CASTELLS - BLOCS ZAFER	ES0031408187744001DMOF	073520508	12	2.1DHA	7.119,11 €		983	39.985	48.931	0.146 €			
E-088	SI		BORDETA	HOSTAL DE LA BORDETA, 81	ES0031408189352001VXOF	101702159	3	2.0DHA	716,85 €	109,32 €	16.149	51.689	94.865	0.133 €			
E-089	SI		MAGRANERS	FLOREDA E.T.	ES0031408189352001VXOF	389006532	43,64	3.0A	2.662,07 €	408,08 €	6.196	10.112	16.308	0.163 €			
E-090	SI		MAGRANERS	MIGUEL HERNANDEZ	ES0031408189352001VXOF	389006532	6,30	2.0DHA	3.196,88 €		3.717	16.304	19.751	0.162 €			
E-091	SI		MAGRANERS	ENRIC FARRREY - "LES VALLS"	ES0031408189352001VXOF	004814741	6,30	2.0DHA	3.456,75 €	527,15 €	4.673	26.737	30.410	0.114 €			
E-092	SI		MAGRANERS	ALMERIA - PALAUET	ES0031408189460001BYOF	073520513	43,64	2.1DHA	3.819,27 €	562,60 €	5.733	28.321	33.694	0.113 €			
E-093	SI		MAGRANERS	VALL S'ANCORRA	ES0031408189460001BYOF	073520513	10	2.0DHA	3.456,75 €		5.733	26.737	30.410	0.114 €			
E-094	SI		MAGRANERS	BON PASTOR	ES0031408189460001BYOF	004814741	34,62	3.0A	4.207,89 €	641,88 €	6.386	30.935	36.421	0.115 €			
E-095	SI		BORDETA	PAUJUT - CA. DE GALICIA	ES0031408007388001VWOF	004828957	14	2.1DHA	8.215,93 €		10.027	13.653	58.889	0.167 €			
E-096	SI		BORDETA	CAMPUET - CA. DE GALICIA	ES0031408007388001VWOF	004828957	14	2.1DHA	8.215,93 €		10.027	13.653	58.889	0.167 €			
E-097	SI		ZONA ALTA	PAUJUT - CA. DE GALICIA	ES0031408184359001NVOF	073520544	15	2.1DHA	6.483,85 €		9.928	32.509	58.942	0.145 €			
E-098	SI		ZONA ALTA	SANT HILARI - E.T.	ES0031408190194001VXOF	389006532	43,65	3.0A	15.956,50 €		14.225	27.821	110.597	0.144 €			
E-099	SI		MARIOLA	CRISTOFOL DE BOLEDA	ES0031408190194001VXOF	004814746	17,32	3.0A	4.155,93 €		3.531	15.326	28.849	0.161 €			
E-100	SI		CAP-POINT	POLIGON IV, PONT NOU	ES0031408102626001VZOF	073521413	10	2.0DHA	2.822,17 €	384,74 €	4.040	16.594	51.329	0.150 €			
E-101	SI		PARDINYES	GRAN DE LLIVIA, 5	ES0031408190303001VWOF	004832064	13,86	2.0DHA	10.964,20 €		12.639	69.109	77.648	0.141 €			
E-103	SI		CAP-POINT	FERROVIARIS	ES0031408061636001FXOF	073520247	10	2.0DHA	2.739,45 €	477,88 €	3.659	20.200	23.619	0.116 €			
E-104	SI		CREU DEL BATTLE	RUI ERRE (POLIGON VI)	ES0031408366381001TYOF	389006500	31,50	3.0A	18.086,73 €		36.309	166.466	272.984	0.086 €			
E-105	SI		CREU DEL BATTLE	COS I GAIGAN	ES003140809162001BYOF	389006500	23,23	3.0A	7.432,89 €		7.417	26.359	46.811	0.132 €			
E-106	SI		CAP-POINT	SANT JOAN DE MATA	ES0031408187819001RF0F	389006500	30,30	3.0A	11.934,31 €		10.884	49.322	81.454	0.147 €			
E-107	SI		CAP-POINT	RUI TER SIN	ES0031408190561001NB0F	073520557	10	2.0DHA	4.207,89 €		6.386	30.935	36.421	0.115 €			
E-108	SI		LLIVIA	DALACANT - CRONISTA MUNTANER	ES0031408190636001FPOF	007571680	13,86	2.1DHA	5.474,14 €		7.052	23.581	36.613	0.150 €			
E-109	SI		MARIOLA	PICA D'ESTATS	ES0031408190636001FPOF	004852196	5,20	2.0DHA	2.634,51 €	386,82 €	3.625	20.236	23.761	0.107 €			
E-110	SI		POLIGON INDUSTRIAL	MINERIA	ES0031408190636001FPOF	004852196	13,86	2.1DHA	4.735,93 €		7.570	21.963	29.593	0.161 €			
E-111	SI		BORDETA	AV. PEARSON AMB CA. TARRAGONA	ES0031408190636001FPOF	004852196	13,86	2.1DHA	6.297,39 €		6.991	37.343	44.334	0.142 €			
E-112	SI		BORDETA	SANT RAMON	ES0031408180036001BHOF	073520762	10	2.0DHA	9.813,29 €		6.250	23.345	44.334	0.142 €			
E-113	SI		MARIOLA	EXERCIT	ES003140817687001YKOF	073520767	11,95	2.1DHA	2.298,79 €		2.762	10.621	13.383	0.172 €			
E-114	SI		MARIOLA	CARDENAL CISNEROS	ES0031408182723001NF0F	073520772	11,95	2.1DHA	8.266,04 €		13.435	40.920	54.355	0.152 €			
E-115	SI		CREU DEL BATTLE	PLUGVERT	ES0031408182723001NF0F	073520749	15	2.1DHA	5.000,39 €		6.968	24.454	31.432	0.159 €			
E-116	SI		PARDINYES	CASERNA INFANTERIA	ES0031408180595001ZT0F	073520412	18,18	3.0A	2.684,03 €		14.706	19.924	60.319	0.182 €			
E-117	SI		BALAFIA	TOBOSA - MÈRGAT	ES0031408180595001ZT0F	003989120	5	2.0A	5.613,43 €		7.655	14.706	14.706	0.183 €			
E-118	SI		PARDINYES	BAGES I	ES003140817687001LEOF	389006547	15	2.1DHA	3.793,86 €	469,81 €	15.982	64.270	80.282	0.187 €			
E-120	SI		PARDINYES	HOSPITALERS DE SANT JOAN	ES003140817687001LEOF	073520760	6,90	2.0DHA	1.438,39 €	219,42 €	4.989	21.071	25.960	0.119 €			
E-121	SI		BALAFIA	SANT PERE CLAVER	ES003140817687001LEOF	073520760	6,90	2.0DHA	3.793,86 €	469,81 €	15.982	64.270	80.282	0.187 €			
E-122	SI		PARDINYES	HOSPITALERS DE SANT JOAN	ES003140817687001LEOF	073520760	6,90	2.0DHA	3.793,86 €	469,81 €	15.982	64.270	80.282	0.187 €			
E-123	SI		PARDINYES	SANT PERE CLAVER	ES003140817687001LEOF	073520760	6,90	2.0DHA	3.793,86 €	469,81 €	15.982	64.270	80.282	0.187 €			
E-124	SI		PARDINYES	CAMI DE CORBINS - B. DE MAIALS	ES0031408180036001BHOF	073520762	10	2.0DHA	4.647,13 €		5.621	30.740	36.302	0.113 €			
E-125	SI		PARDINYES	COMTES D'URGELL - B. DE MAIALS	ES0031408180036001BHOF	073520762	10	2.0DHA	4.647,13 €		5.621	30.740	36.302	0.113 €			
E-128	SI		ZONA ALTA	SEGON P.S. RONDA - PA. CASANOVAS	ES003140817687001LEOF	389006505	19	3.0A	10.964,20 €		12.639	69.109	77.648	0.141 €			
E-129	SI		SECA DE SANT PERE	LIBERTAT - LA CREU	ES003140817687001LEOF	073520764	17,32	3.0A	2.286,73 €	348,82 €	3.960	17.333	59.905	0.149 €			
E-130	SI		SECA DE SANT PERE	PASCUAL BAILON	ES0031408170385001SROF	073520942	13	2.1DHA	10.701,85 €		9.960	21.905	46.198	0.222 €			
E-131	SI		SECA DE SANT PERE	LIBERTAT	ES0031408170385001SROF	073520942	13	2.1DHA	6.087,84 €		5.505	10.746	38.221	0.169 €			
E-132	SI		CENTRE HISTORIC	CAMI MARUMUNT	ES0031408170385001SROF	073520734	15	2.1DHA	7.644,82 €		14.609	34.211	48.820	0.157 €			
E-133	SI		CREU DEL BATTLE	SANT ANTONI	ES0031408170385001SROF	073520748	30,30	3.0A	4.088,79 €	623,87 €	5.481	46.358	76.200	0.144 €			
E-134	SI		CREU DEL BATTLE	EMBAIXADOR ESPENS	ES003140817687001BR0F	389006518	15	2.1DHA	5.901,07 €	900,16 €	6.521	30.740	36.302	0.113 €			
E-135	SI		LLIVIA	GRAN DE LLIVIA, 63	ES003140817687001BR0F	073520243	9	2.0DHA	2.286,73 €	348,82 €	4.976	17.434	19.817	0.131 €			
E-136	SI		BORDETA	REUS - AGER	ES003140818490002EBOF	004814742	9	2.0DHA	2.591,34 €	395,29 €	3.711	14.578	19.817	0.131 €			
E-137	SI		PARDINYES	JERONIS PUJADES - SANT JERONI	ES003140818490002EBOF	004814742	9	2.1DHA	6.499,94 €		8.836	34.211	43.733	0.151 €			
E-139	SI		CIJUTAT JARDI	ARQUITECTE VILLALONGA	ES003140817687001LEOF	073520407	20,20	3.0A	9.385,03 €		11.878	53.387	65.065	0.144 €			
E-140	SI		CAP-POINT	ESTUDI GENERAL - DOT. CASTELLS	ES003140817687001LEOF	073520407	20,20	3.0A	8.748,37 €		9.691	28.646	54.971	0.159 €			
E-141	SI		CIJUTAT JARDI	ENRIC FARRREY (FUND. FELIP)	ES0031408193250001CE0F	073520428	34,94	3.0A	10.865,89 €		14.673	31.916	79.962	0.161 €			
E-142	SI		PARDINYES	PUIG ANIREU	ES0031408193250001CE0F	073520506	15	2.1DHA	10.865,89 €		14.167	33.000	67.167	0.150 €			
E-143	SI		CIJUTAT JARDI	GERMANIES	ES003140817687001LEOF	073520512	15	2.1DHA	4.610,91 €		6.425	22.296	28.721	0.161 €			
E-144	SI		ZONA ALTA	EUROPA	ES0031408193250001CE0F	073520517	15	2.0DHA	1.540,23 €		1.937	11.444	13.381	0.114 €			
									10.595,05 €		23.404	44.107	67.811	0.157 €			

TAULA DADES IDENTIFICATIVES SUBMINISTRAMENTS

REF.	SUBMINISTRAMENTS A ESTUDIAR		EMPLAÇAMENT I DADES SUBMINISTRAMENTS		DADES FACTURACIÓ ANY 2011										RATIO COST ENERGIA ANY 2011			
	SI / NO	ESTAT	ZONA	ADREÇA	CUPS	NÚM. COMPTADOR	Potència contractada (kw)	Tipus Tarifa	Imports facturació T.U.R. Imposos Inclosos (€)	IVA 18% (€)	Imports facturació MERCAT LLIURE Imposos Inclosos (€)	Consums P1 (kwh)	Consums P2 (kwh)	Consums P3 (kwh)	Consums T.U.R. (kwh)	Consums T.U.R. LLIURE (kwh)	T.U.R. (€/kwh)	MERCAT LLIURE (€/kwh)
E-145	SI		BALAFIA	ONZE DE SETEMBRE - VALLS D'ANDORRA	ES003140802144001ZDOF	073921419	15	2.1DHA	5,649.97 €	148.28 €	5,649.97 €	6,895	31,205	37,900	0.133 €	0.148 €		
E-146	SI		PARDINYES	GRANDYENA	ES0031408191626001YTOF	073520763	7	2.0DHA	972.07 €		972.07 €	1,198	6,102	7,300	0.133 €	0.242 €		
E-147	SI		CIUTAT JARDI	BALDOMER GILI I ROIG	ES003140818248002AYOF	388903893	43.65	3.0A	3,699.09 €		3,699.09 €	1,945	9,407	15,265	0.134 €	0.242 €		
E-148	SI		SECA DE SANT PERE	PREMIA DE MAR	ES0031408177069001HJOF	073821433	5	2.0DHA	967.97 €	147.60 €	967.97 €	1,633	7,239	7,239				
E-149	SI		PARDINYES	MERCAT VERDURES - PRAT DE LA RIBA	ES0031408145879001VKOF	073521416	15	2.1DHA	5,500.14 €		5,500.14 €	7,507	27,909	34,816				
E-150	SI		CAP-PONT	RUIBESOS - DOCTORA CASTELLIS	ES0031408193229001TBOF	073521416	15	2.1DHA	19,142.15 €		19,142.15 €	13,154	86,078	86,078				
E-151	SI		CAP-PONT	BARCELONA - ANDREU D'ESPENS	ES0031408115917001CKOF	073521417	15	2.1DHA	8,669.84 €		8,669.84 €	51,756	27,909	34,816				
E-152	SI		CAP-PONT	BARCELONA - ESTUDI GENERAL	ES0031408115929001WHOF	073520287	15	2.1DHA	11,907.71 €		11,907.71 €	10,263	64,944	81,607				
E-153	SI		ZONA ALTA	AMICS DE LLEIDA	ES0031408192476001SCOF	073520287	6	2.0DHA	365.44 €	147.27 €	365.44 €	1,156	6,463	7,609	0.127 €	0.145 €		
E-154	SI		ZONA ALTA	CONSTITUCIO	ES0031408192370001GSOF	000957337	15	2.1DHA	7,028.17 €		7,028.17 €	15,683	23,794	39,557				
E-155	SI		ZONA ALTA	SERRA DEL MONTSEC	ES003140819236001TROF	073921428	5.70	2.0DHA	2,921.81 €	445.67 €	2,921.81 €	3,870	23,794	28,664	0.112 €	0.177 €		
E-156	SI		BORDETA	LUDOVICUS PIUS	ES0031408158892001GDJF	073921428	10	2.0DHA	2,877.30 €	438.82 €	2,877.30 €	3,908	20,900	24,808	0.116 €	0.116 €		
E-157	SI		MARIOLA	DOCTOR COMBELLES	ES0031408112816001MFOF	089606689	6	2.0DHA	6,716.80 €	1,024.60 €	6,716.80 €	13,449	45,349	58,798	0.114 €	0.114 €		
E-158	SI		MARIOLA	JUPITER	ES0031408192623001XSOF	073520766	14	2.1DHA	8,460.80 €		8,460.80 €	11,488	48,100	57,588				
E-159	SI		PARDINYES	CORBANS - TORRE RIVERA	ES0031408181384001CKOF	073520677	3.30	2.0DHA	820.38 €	125.14 €	820.38 €	979	5,962	6,941	0.118 €	0.147 €		
E-160	SI		ZONA ALTA	ESPANYA - PONT UNIVERSITAT	ES003140816262231001KVQF	073520471	23.23	3.0A	17,086.34 €	18.534 €	17,086.34 €	18,534	38,362	56,896	0.155 €	0.155 €		
E-161	SI		CENTRE HISTORIC	CAMP DE MART	ES0031408192846001TRQF	073520471	15	2.1DHA	8,908.17 €		8,908.17 €	11,767	47,684	59,431	0.150 €	0.150 €		
E-162	SI		CENTRE HISTORIC	LL-11-CULLA AMB ENTRADA AUTOPISTA	ES0031408192846001TRQF	073520268	15	2.1DHA	5,961.01 €		5,961.01 €	6,983	33,224	40,207	0.148 €	0.148 €		
E-163	SI		CAP-PONT	TARRADELLES - PASSARELLA	ES0031408167449001RVQF	073520555	15	2.1DHA	5,279.75 €		5,279.75 €	5,984	27,962	33,956	0.155 €	0.155 €		
E-164	SI		RAMAT	CARRERTERA DE LA PISCINA RAMAT	ES0031408180963001CAOF	073520277	5	2.0DHA	5,901.20 €	839.17 €	5,901.20 €	11,150	25,120	36,272				
E-165	SI		MARIOLA	ROVIRA ROURE - HOSPITAL ARNAU	ES00314081926231001JBOF	073520277	15	2.1DHA	4,844.89 €		4,844.89 €	6,715	24,773	30,645				
E-166	SI		CAP-PONT	SANT HILARI - AV. ROVIRA ROURE	ES0031408183324001TVOF	073520263	30.30	3.0A	14,083.31 €		14,083.31 €	13,669	24,773	38,442	0.152 €	0.152 €		
E-167	SI		CAP-PONT	TARRADELLES - RIU	ES00314081926231001JBOF	073520263	15	2.1DHA	5,925.08 €		5,925.08 €	8,072	23,066	31,800				
E-168	SI		CAP-PONT	JOUER - RIU - N-II	ES00314081926231001JBOF	073520415	21.21	3.0A	12,746.55 €		12,746.55 €	13,669	30,907	46,012	0.171 €	0.171 €		
E-169	SI		CENTRE HISTORIC	ALQUITEC BURGOS - 1º QUADRE	ES00314081926231001JBOF	073520415	22.22	3.0A	14,783.58 €		14,783.58 €	16,054	30,907	46,012	0.169 €	0.169 €		
E-170	SI		CAP-PONT	CAMI GRANYENA - PONT PARDINYES	ES00314081926231001JBOF	073520415	15	2.1DHA	5,256.46 €		5,256.46 €	4,283	7,755	19,688	0.156 €	0.156 €		
E-171	SI		CAP-PONT	CARRERTERA N-240 A.P. VARIANT SUD (Generalitat)	ES00314081926231001JBOF	073520415	31.50	3.0A	17,709.48 €		17,709.48 €	23,569	26,316	47,909	0.172 €	0.172 €		
E-172	SI		CAP-PONT	CAMI GRANYENA - RIU	ES00314081926231001JBOF	073520415	44.44	3.0A	11,442.66 €		11,442.66 €	12,534	18,163	40,003	0.162 €	0.162 €		
E-173	SI		CAP-PONT	ENRIC FARRRENY - ONZE DE SET.	ES00314081926231001JBOF	073520415	43.65	3.0A	2,465.85 €		2,465.85 €	5,675	23,624	29,542	0.159 €	0.159 €		
E-174	SI		CAP-PONT	JAUME II - RIU - PASSARELLA	ES00314081926231001JBOF	073520415	15	2.1DHA	14,465.54 €		14,465.54 €	18,988	23,624	42,612	0.195 €	0.195 €		
E-175	SI		CAP-PONT	PLA DE GUALDA	ES00314081926231001JBOF	073520504	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-176	SI		MAGRANERS	N-II - LAMOLLA	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-177	SI		CAP-PONT	N-II - GEMENTRI	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-178	SI		CAP-PONT	N-II - VILANOVA	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-179	SI		CAP-PONT	ALCALDE VIVES	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-180	SI		CAP-PONT	PINYANA - CA. VALLS D'ANDORRA	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-181	SI		CAP-PONT	JOC DE LA BOLA	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-182	SI		CAP-PONT	VERGE DEL BLAU	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-183	SI		CAP-PONT	BOIXADORS	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-184	SI		CAP-PONT	SEGRIA - JARDI JAUME MAGRE	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-185	SI		CAP-PONT	ONZE DE SETEMBRE - ESG. PILAR	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-186	SI		CAP-PONT	C/ LAUREA FIGUEROLA - VALLS D'ANDORRA-N-230	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-187	SI		CAP-PONT	BIÑEFAR	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-188	SI		CAP-PONT	CAMPS ELISIS (FIRETETS)	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-189	SI		CAP-PONT	BOQUE (URBANITZACIO)	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-190	SI		CAP-PONT	DOCTOR FLEMING - 11 DE SETEMBRE	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-191	SI		CAP-PONT	GRONA (PLAÇA)	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-192	SI		CAP-PONT	PONTI QUER	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-193	SI		CAP-PONT	ENRIC FARRRENY (LLEIDA PARK)	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-194	SI		CAP-PONT	ENRIC FARRRENY (LLEIDA PARK)	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-195	SI		CAP-PONT	VICTOR SURIANA	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-196	SI		CAP-PONT	PASSARELLA (CAP PONT)	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-197	SI		CAP-PONT	ENRIC FARRRENY (LLEIDA PARK)	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-198	SI		CAP-PONT	ENRIC FARRRENY (LLEIDA PARK)	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,851	61,807	0.157 €	0.157 €		
E-199	SI		CAP-PONT	ENRIC FARRRENY (LLEIDA PARK)	ES0031408193915001HJOF	073520549	15	2.1DHA	9,328.35 €		9,328.35 €	11,956	49,85					

TAULA DADES IDENTIFICATIVES SUBMINISTRAMENTS

REF.	SUBMINISTRAMENTS A ESTUDIAR		EMPLAÇAMENT I DADES SUBMINISTRAMENTS										DADES FACTURACIÓ ANY 2011				RATIO COST ENERGIA ANY 2011		
	QUADRE	SI / NO	ESTAT	ZONA	ADREÇA	CUPS	NÚM. COMPTADOR	Potència contractada (kw)	Tipus Tarifa	Imports facturació T.U.R. Imposos inclosos (€)	IVA 18% (€)	Imports facturació MERCAT LLUIRE Imposos inclosos (€)	Consums P1 (kwh)	Consums P2 (kwh)	Consums P3 (kwh)	Consums Totals T.U.R. (kwh)	Consums Totals MERCAT LLUIRE (kwh)	T.U.R. (€/kwh)	MERCAT LLUIRE (€/kwh)
E-215	SI			BALAFIA	PAISOS CATALANS	ES0031406193911001SR0F	073520602	20,20	3,0A	11,492,59 €		12,127	18,410	44,435	74,972	0,153 €			
E-216	SI			SECÀ DE SANT PERE	SECÀ SANT PERE - CA. CONCORDIA	ES0031406193945001KX0F	073521437	15	2,1DHA	3,495,00 €		5,018		14,756	19,774	0,172 €			
E-217	SI			BALAFIA	PENEDÈS - BARRIS NORD	ES0031406193900001CV0F	073520543	10	2,0DHA	7,291,80 €	1,103,16 €	9,683		52,697	62,970	0,116 €			
E-218	SI			BORDETA	SIFO	ES0031406193946001LH0F	073520514	9	2,0DHA	2,814,87 €	429,38 €	3,954		20,924	24,278				
E-219	SI			PARDINYES	CORR. ESCOPEL - JERONIS PLUADES	ES0031406193949001XX0F	005047849	25,25	3,0A			13,272,71 €	14,567	27,765	45,044	87,416	0,157 €		
E-220	SI			BORDETA	DOSCA - CAMI COBA D'OR	ES0031406193949001XX0F	005047849	15	2,1DHA	5,044,71 €	183,94 €	7,544		24,562	32,206	0,137 €			
E-221	SI			CIUTAT JARDI	DOSCA - CAMI LA CREU	ES0031406193949001XX0F	061696894	7	2,0DHA	1,074,73 €		1,701		6,157	7,858				
E-222	SI			CAMI DELS FRARES	ELS FRARES - CARRER E (Q-1)	ES0031406192554001TS0F	073520503	15	2,1DHA	6,654,03 €		7,798		36,977	44,975	0,148 €			
E-223	SI			CAMI DELS FRARES	ELS FRARES - CARRER L (Q-2)	ES0031406192555001AG0F	073520235	15	2,1DHA	6,111,01 €		7,607		33,215	40,822	0,150 €			
E-224	SI			CAMI DELS FRARES	ELS FRARES - CARRER H AMB D (Q-4)	ES0031406192555001KA0F	073521431	15	2,1DHA	9,059,40 €		10,926		52,471	63,397	0,143 €			
E-225	SI			CAMI DELS FRARES	ELS FRARES - C/ TARRAGONA (Q-5)	ES0031406192557001QA0F	073520255	10	2,0DHA	3,526,49 €	537,94 €	4,738		26,573	31,114	0,113 €			
E-226	SI			CAMI DELS FRARES	VARIANT-N-240 NHJ (BALAGUER)	ES0031406193949001EB0F	073521432	15	2,1DHA	10,265,11 €		12,436		59,089	71,525	0,144 €			
E-227	SI			CAMI DELS FRARES	VARIANT-N-240 NHJ (CENTRE)	ES0031406194484001DO0F	073520414	20,20	3,0A	7,362,05 €		3,801	14,373	19,651	19,651	0,167 €			
E-228	SI			CAMI DELS FRARES	VARIANT-N-240 NHJ (TARRAGONA)	ES0031406194484001DO0F	073521430	14	2,1DHA	2,385,16 €		3,781		16,070	12,289	0,194 €			
E-229	SI			CAMI DELS FRARES	GERMANYS QUERALT	ES0031406193949001XX0F	073520253	10	2,0DHA	2,528,49 €	385,70 €	4,062		16,626	20,688	0,122 €			
E-230	SI			SECÀ DE SANT PERE	RODA PISAVENA - 11 DE SETEMBRE	ES0031406193949001XX0F	388908523	20,79	3,0A	6,370,35 €		6,663	10,519	23,607	40,819	0,156 €			
E-231	SI			BORDETA	JONEDA - PLA D'URGELL (Plaça Amblat)	ES0031406193949001XX0F	388419014	10	2,0DHA	6,537,39 €	997,23 €	17,702		29,300	46,732	0,140 €			
E-232	SI			PARDINYES	ROGER DE LLUÏRIA - RENFE	ES0031406193949001XX0F	073521427	10	2,0DHA	1,801,26 €	274,77 €	2,512		11,856	14,368	0,125 €			
E-233	SI			CAP-POINT	JAUME II ZONA CAMPUS UDJ	ES0031406193949001XX0F	073520223	10	2,0DHA	1,664,04 €	283,84 €	2,095		11,290	13,385	0,124 €			
E-234	SI			BALAFIA	JARDINS ZOE ROSINACH - AVGD.A. VALENCIA	ES0031406193949001XX0F	388419003	31,50	3,0A	8,609,71 €		9,289	15,047	31,538	55,874	0,154 €			
E-240	SI			PARDINYES	EUSKADI - VIDAL I CODINA (Q-1)	ES0031406193949001XX0F	388740831	17,32	3,0A	3,788,93 €		3,567	5,865	14,210	23,782	0,159 €			
E-241	SI			PARDINYES	EUSKADI - PUIG ANDREU (Q-2)	ES0031406193949001XX0F	388740836	20,79	3,0A	10,238,89 €		11,086	11,963	32,905	65,877	0,152 €			
E-242	SI			CAMI DELS FRARES	POLIGON LES CANALS - SUR 34	ES0031406193949001XX0F	388740844	20,79	3,0A	9,939,62 €		8,796	11,922	22,737	42,878	0,159 €			
E-243	SI			CAMI DELS FRARES	C/ TARRAGONA AMB COMITES D'URGELL	ES0031406193949001XX0F	073520509	15	2,1DHA	5,939,62 €		6,935		32,719	39,654	0,150 €			
E-244	SI			CAMI DELS FRARES	ENGINYER PAL AGUSTI AMB C/TA. C-13 (POLIGON Segte)	ES0031406193949001XX0F	073520410	20,20	3,0A	7,892,35 €		9,193	12,177	28,439	47,809	0,158 €			
E-245	SI			PARDINYES	JOAN VILAGRASA - COMITES D'URGELL	ES0031406193949001XX0F	073521428	15	2,1DHA	2,872,05 €		3,248		13,943	17,191	0,173 €			
E-246	SI			CAP-POINT	CA. AGUSTINS - AV. ALACANT (UA-45)	ES0031406193949001XX0F	388419005	15	2,1DHA	8,266,47 €		10,328		14,524	18,804	0,173 €			
E-247	SI			CAMI DELS FRARES	LES CANALS. SN	ES0031406193949001XX0F	073521425	15	2,1DHA	1,897,38 €		1,727		48,527	56,855	0,145 €			
E-248	SI			CAP-POINT	PLAÇA PABLO IGLESIAS	ES0031406193949001XX0F	388438004	27,71	3,0A	7,959,29 €		7,336	12,898	29,911	50,145	0,161 €			
E-249	SI			CENTRE HISTÓRIC	SALMERON AMB PL. MOSSÉS CINTO VERDAGUER	ES0031406193949001XX0F	388438007	15,00	2,1DHA	8,107,14 €		12,628		41,648	54,276	0,149 €			
E-250	SI			BORDETA	CA. D'AGRAMUNT - AV. PLA D'URGELL	ES0031406193949001XX0F	388438007	15	2,1DHA	5,012,33 €		5,639		25,747	31,366	0,160 €			
E-251	SI			BORDETA	AV. FONTANET-ENGINYER SANTI COMPANYS-CC1	ES0031406193949001XX0F	073520505	15	2,1DHA	12,661,28 €		16,426		74,134	90,560	0,140 €			
E-252	SI			BORDETA	CANAL-ENGINYER SANTI COMPANYS-CC3	ES0031406193949001XX0F	073520505	15	2,1DHA	1,421,08 €		1,290		36,876	45,929	0,200 €			
E-253	SI			BORDETA	PAU DE NOLA-ENGINYER SANTI COMPANYS-CC2	ES0031406193949001XX0F	073520504	15	2,1DHA	1,421,08 €		1,290		36,876	45,929	0,200 €			
E-254	SI			BORDETA	PARC EMPRESARIAL ENTREVES	ES0031406193949001XX0F	388438008	15	2,1DHA	3,760,79 €		4,481		19,368	23,829	0,168 €			
E-255	SI			CAP-POINT	CAMI GRANYENA AMB AV. TARRADELLES (UA-44)	ES0031406193949001XX0F	388438009	15	2,1DHA	3,655,33 €		3,963		19,692	22,655	0,161 €			
E-256	SI			CREU DEL BATTLE	ONZE DE SETEMBRE - AV. PLUS XII (UA-29)	ES0031406193949001XX0F	388602205	31,50	3,0A	8,639,53 €		9,855	14,336	30,140	54,431	0,197 €			
E-257	SI			CAP-POINT	GARRIGUES - AGUSTINS	ES0031406193949001XX0F	005936598	3,30	2,0A	350,49 €	53,46 €	1,518		1,518	1,518	0,231 €			
E-258	SI			CAMI DELS FRARES	POL. IND. 'CAMI DELS FRARES' FASE III CC-1	ES0031406193949001XX0F	073520204	10	2,0DHA	2,640,21 €	387,49 €	3,650		17,240	21,090	0,120 €			
E-259	SI			CAMI DELS FRARES	POL. IND. 'CAMI DELS FRARES' FASE III CC-2	ES0031406193949001XX0F	073521424	15	2,1DHA	5,579,12 €		7,861		28,949	36,610	0,182 €			
E-260	SI			CAP-POINT	ROVIRA ROURE, 146 - UA 54 Bis	ES0031406193949001XX0F	388438009	15	2,1DHA	1,827,81 €		2,306		2,306	2,306	0,191 €			
E-261	SI			CIUTAT JARDI	VICTORIA KENT (DAVANT PRESO)	ES0031406193949001XX0F	388438005	31,18	3,0A	7,900,29 €		6,134	11,816	30,084	48,044	0,182 €			
E-262	SI			MARIOLA	VENUS - ILLUS MILLET	ES0031406193949001XX0F	388438007	43,65	3,0A	9,371,81 €		10,317	16,931	31,785	59,013	0,168 €			
E-263	SI			CAMI DELS FRARES	ALMENAR COSTAT CRTA. NHJ	ES0031406193949001XX0F	388620272	24,23	3,0A	4,735,97 €		4,218	7,903	19,481	30,102	0,159 €			
E-264	SI			CENTRE HISTÓRIC	SEU ANTIGA (SUDA CASTELL)	ES0031406193949001XX0F	388620270	11,95	2,1DHA	13,946,76 €		17,572		67,487	84,759	0,157 €			
E-265	SI			CENTRE HISTÓRIC	SEU ANTIGA	ES0031406193949001XX0F	388620269	17,32	3,0A	9,238,72 €		10,207	23,521	36,083	55,111	0,142 €			
E-266	SI			CREU DEL BATTLE	EXERCIT S/N - UA-80	ES0031406193949001XX0F	388620252	6,93	2,0DHA	8,360,37 €	1,276,31 €	25,600		30,778	46,578	0,148 €			
E-267	SI			RAMAT	MAJOR RAIMAT	ES0031406193949001XX0F	388620253	43,65	3,0A	11,844,85 €		10,688	19,065	49,341	79,114	0,150 €			
E-268	SI			CAMI DELS FRARES	POL. INDUSTRIAL LLEIDA-PARK QUADRE 1	ES0031406193949001XX0F	388620253	14	2,1DHA	6,432,08 €		8,652		36,862	45,514	0,141 €			
E-269	SI			CAMI DELS FRARES	POL. INDUSTRIAL LLEIDA-PARK QUADRE 2	ES0031406193949001XX0F	388438008	14	2,1DHA	6,025,15 €		7,324		33,489	40,813	0,148 €			
E-270	SI			CAMI DELS FRARES	BISBE GALINDO - PL. CATERINA ALBERT	ES0031406193949001XX0F	388438005	14	2,1DHA	6,855,01 €	104,49 €	877		4,097	4,974	0,138 €			
E-271	SI			BALAFIA	VIDAL I CODINA AMB CRTA. ALBESA	ES0031406193949001XX0F	388620016	6,93	2,0DHA	1,186,57 €	181,00 €	1,793		8,099	9,898	0,163 €			
E-272	SI			BORDETA	PALAUET-CAMI DE PICOS - C/ PORTIELLA UA-48	ES0031406193949001XX0F	005198501	5,50	2,0DHA	2,347,77 €		2,944		11,397	14,341	0,120 €			
E-273	SI			MARIOLA	Blocs Joan Carles (centre Màlaga)	ES0031406193949001XX0F	388620252	16,16	3,0A	12,662,71 €		13,778	22,409	47,353	63,508	0,152 €			
E-274	SI			CAMI DELS FRARES	CAMI DE MONTCADA - AVGD.A. PINYANA Q.C. 2	ES0031406193949001XX0F	388730158	20,79	3,0A	9,199,08 €		8,199	16,063	41,074	65,340	0,141 €			
E-275	SI			CIUTAT JARDI	CAMI DE MONTCADA - AVGD.A. PINYANA Q.C. 2	ES0031406193949001XX0F	3												

TAULA DADES IDENTIFICATIVES SUBMINISTRAMENTS

EMPLAÇAMENT I DADES SUBMINISTRAMENTS

DADES FACTURACIÓ ANY 2011

RATIO
COST ENERGIA
ANY 2011

REF.	SUBMINISTRAMENTS A ESTUDIAR	ZONA	ADREÇA	CUPS	NÚM. COMPTADOR	Potència contractada (kw)	Tipus Tarifa	Imports facturació T.U.R. impostos inclòsos (€)	IVA 18% (€)	Imports facturació MERCAT LLIURE Imposts inclòsos (€)	Consums P1 (kwh)	Consums P2 (kwh)	Consums P3 (kwh)	Consums T.U.R. (kwh)	Consums Totals MERCAT LLIURE (kwh)	T.U.R. (€/kwh)	MERCAT LLIURE (€/kwh)
E-329	SI	BORDETA	COPA D'OR Q.C.5	ES0031408433426001ER0F	388720164	20.79	3.0A	4.858,10 €		4.858,10 €	4.804	7.214	19.161	31.179	31.179		0.156 €
E-330	SI	BORDETA	COPA D'OR Q.C.6	ES0031408433427001LND0F	388730159	17.32	3.0A	3.945,13 €		3.945,13 €	2.872	4.450	11.435	19.457	19.457		0.165 €
E-331	SI	CAP-PONT	PASSARELLA ALCALDE ARENY	ES0031408454160001SF0F	368654462	43.65	3.0A	5.760,34 €		5.760,34 €	6.022	8.038	10.901	24.961	24.961		0.232 €
E-334	SI	MAGRANERS	CC-1 TORRE SALSES SUR-42	ES0031408419101001NE0F	368650907	17.32	2.0DHA				9.572						
E-335	SI	MAGRANERS	CC-2 TORRE SALSES SUR-42	ES0031408419103001FK0F	368718267	17.32	2.0DHA				7.706						
E-337	SI	SUCS	SUCS-1 PARC DEL VILOT	ES0031408181323001DF0F	095921966	57.00	3.0A	14.418,22 €		14.418,22 €	15.042	27.423	44.965	87.430	87.430		0.185 €
E-338	SI	FERRAN	SUCS-2 ZONA RESIDENCIAL ENJU	ES0031406183930001JA0F	688629244	15.00	2.1A	5.662,33 €		5.662,33 €	29.735						0.197 €
E-339	SI	FERRAN	PLA ESPECIAL ESTACIO	ES0031408423621001E0G0F	388628463	43.65	3.0A	11.677,55 €		11.677,55 €	13.974	19.576	41.090	74.633	74.633		0.196 €
E-340	SI	ZONA ALTA	CAMI DE VALLENT Q.C.1	ES0031408423618001FY0F	388903801	43.65	3.0A	7.162,50 €		7.162,50 €	10.974	11.644	18.105	40.723	40.723		0.175 €
E-341	SI	CIUTAT JARDI	ARQUITECTE IGNASI MIGUEL 4 Q.C. 2	ES0031408433473001TH0F	388718266	17.32	3.0A	5.015,79 €		5.015,79 €	3.993	8.663	21.004	33.655	33.655		0.148 €
E-342	SI	CIUTAT JARDI	JARDINS DELS BOMBERS Q.C. 3	ES0031408433474001QT0F	388718247	24.25	3.0A	4.723,05 €		4.723,05 €	4.538	7.672	17.125	29.135	29.135		0.162 €
E-344	SI	CIUTAT JARDI	Q.C.4	ES0031408433475001J60F	388718262	31.18	3.0A	8.017,33 €		8.017,33 €	6.032	12.111	29.894	48.037	48.037		0.150 €
E-345	SI	CIUTAT JARDI	BALDOMER GILI 4 Q.C.5	ES0031408433476001XE0F	388718270	27.71	3.0A	4.966,24 €		4.966,24 €	4.249	7.842	18.419	30.510	30.510		0.163 €
E-346	SI	CIUTAT JARDI	DEL SALZE 3 Q.C.6	ES0031408433477001PX0F	388718246	27.71	3.0A	4.966,24 €		4.966,24 €	3.645	6.453	16.050	26.148	26.148		0.159 €
E-347	SI	CIUTAT JARDI	ROTONDA CARRER DE LA MORERA Q.C.7	ES0031408433478001AD0F	388718235	31.18	3.0A	9.575,95 €		9.575,95 €	9.571	16.889	38.125	64.565	64.565		0.148 €
E-348	SI	CENTRE HISTORIC	FALDA DEL CASTELL	ES0031408433479001AD0F	388908621	17.32	3.0A	1.935,53 €		1.935,53 €	1.354	2.570	6.537	10.461	10.461		0.185 €
E-351	SI	CAP-PONT	LL-11 - PRINCEP DE VIANA	ES0031408390222001CY0F	388906006	34.64	3.0A	11.475,95 €		11.475,95 €	13.771	22.401	38.823	74.995	74.995		0.153 €
E-352	SI	CREU DEL BATTLE	PARC TECNOLOGIC	ES0031408440176001SY0F	388905329	43.64	3.0A	9.820,81 €		9.820,81 €	10.438	17.667	34.355	62.480	62.480		0.157 €
E-353	SI	CAP-PONT	PLACA BLAS INFANTE	ES0031408440184001TD0F	388622120	17.32	3.0A	3.403,32 €		3.403,32 €	4.406	6.409	8.749	19.566	19.566		0.174 €
E-354	SI	CAP-PONT	PONT PRINCEP DE VIANA	ES0031408440194001LQ0F	388945337	43.65	3.0A	11.100,37 €		11.100,37 €	15.265	23.258	26.085	64.608	64.608		0.172 €
E-355	SI	FERRAN	LLUIS ROCA - VIALIA	ES0031408450657001QE0F	388945337	43.65	3.0A	11.100,37 €		11.100,37 €	15.265	23.258	26.085	64.608	64.608		0.172 €
E-362	SI	BALAFIA	PISTA COBRIMENT DE VIES	ES0031408450657001QE0F	388945337	43.65	3.0A	11.100,37 €		11.100,37 €	15.265	23.258	26.085	64.608	64.608		0.172 €
E-366	SI	MAROLA	ROTONDA GUALDA	ES0031408421769001TE0F	388934805	6.93	2.0DHA	1.816,67 €	277,12 €	2.093,79 €	5.766	30.087	73.743	119.204	119.204	0.151 €	0.143 €
E-367	SI	ESCORÇADOR	SUR-12	ES0031408328462001JP0F	73520424	34.64	2.0DHA	782,42 €	119,35 €	901,77 €	5.766	11.203	4.486	12.032	12.032		0.130 €
E-370	SI	MAGRANERS	GRAMATICS	ES0031408412275001EP0F	917183568	43.65	2.1DHA	6.736,08 €		6.736,08 €	6.063	11.203	23.537	40.823	40.823		0.165 €
E-371	SI	CENTRE HISTORIC	ROTONDA JARDILAND	ES0031408328462001JP0F	388906821	27.71	2.0DHA	8.926,39 €		8.926,39 €	20.619	76.182	76.182	96.801	96.801		0.092 €
E-382	SI	JARDINES	AVINGUDA DE TORTOSA	ES0031408412275001EP0F	388906821	3.45	2.0DHA	420,81 €		420,81 €	679	14.648	37.657	2.526	2.526		0.167 €
E-386	SI	SECA DE SANT PERE	ACCES PAVELLO SECA-BALAFIA	ES0031406176845001PK0F	388955139	43.65	3.0A	4.387,57 €		4.387,57 €	3.193	5.277	13.299	21.769	21.769		0.202 €
E-387	SI	CENTRE HISTORIC	CAMP DE MART - ACCESS A LA SUDA			13.65	2.0DHA				7.768		20.048				
281						6515,66	3.0A				13.331	23.517	45.342				
								158.992,13 €	24.243,86 €	1.881.541,46 €	2.804,766	2.153,676	9.028.978	1.286.118	12.276.982	0.124 €	0.153 €
								2.040.473,59 €			13,9%	15,8%	65,5%	9,5%	100,0%		0.150 €
											100,0%	100,0%	100,0%	100,0%			



ANNEX A.5 TAULA INVENTARI



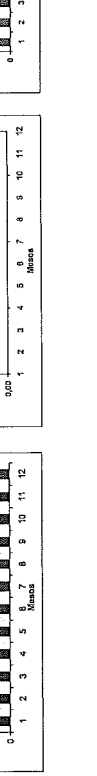
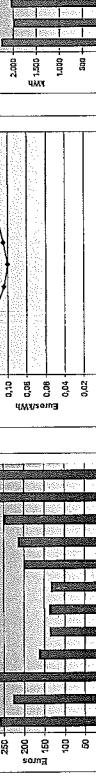
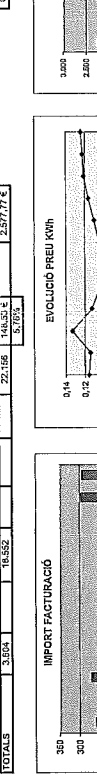
ANNEX A.6 PLÀNOLS EMPLAÇAMENT I ÀMBIT DELS QUADRES D'ENLLUMENAT



ANNEX A.7 TAULES DE CONSUMS I COSTOS (Any 2011) DELS SUBMINISTRAMENTS D'ENLLUMENAT

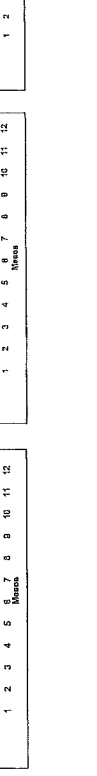
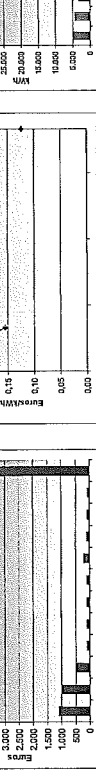
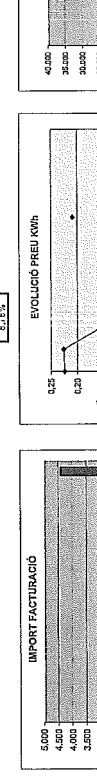
Referència	E-018	Nº Comp.	75502978	Tarifa	2-0 D.M.A.	Previsió Contractada (kW)
CUPS	ES00140810371007240P	Contrate	40022230748	D-I-H	LOGOJER	Previsió Instal·lada (kW)
Adreça	PLAÇA DELA SAGRADA FAMILIA	Polígons	40022230748	LOT	LOGOJER	Previsió Instal·lada (kW)
Any	2011					

Mes	Data lectura	kWh P-1	kWh P-2	kWh P-3	kWh P-4	kWh P-5	kWh P-6	kWh Total	Forma Puntuació	Restricció (G)	Import (€)	% kWh P1	% kWh P2	% kWh P3	% kWh P4	% kWh P5	% kWh P6	% kWh Total
1	07/02/2011	657	1.537	1.537	1.537	1.537	1.537	6.285	17,76	256,97	256,97	4,11	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
2	07/02/2011	485	1.537	1.537	1.537	1.537	1.537	6.285	17,76	256,97	256,97	4,11	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
3	08/02/2011	319	1.723	1.723	1.723	1.723	1.723	6.998	17,44	271,02	271,02	4,58	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
4	08/02/2011	189	1.580	1.580	1.580	1.580	1.580	6.329	17,53	182,15	182,15	2,99	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
5	09/02/2011	44	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	5.904	17,78	137,64	137,64	0,72	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
6	09/02/2011	58	1.268	1.268	1.268	1.268	1.268	5.152	17,85	132,43	132,43	1,13	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
7	09/02/2011	98	1.268	1.268	1.268	1.268	1.268	5.152	17,85	132,43	132,43	1,91	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
8	09/02/2011	98	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517	6.068	17,89	132,43	132,43	1,61	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
9	09/02/2011	442	1.588	1.588	1.588	1.588	1.588	6.304	17,91	247,21	247,21	7,01	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
10	09/02/2011	579	1.588	1.588	1.588	1.588	1.588	6.304	17,91	256,98	256,98	9,15	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
11	09/02/2011	557	1.817	1.817	1.817	1.817	1.817	7.268	18,12	283,58	283,58	7,63	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
12	09/02/2011	653	1.817	1.817	1.817	1.817	1.817	7.268	18,12	283,58	283,58	9,00	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
TOTALS		3.864	16.552	16.552	16.552	16.552	16.552	66.332	18,33	2.577,77	2.577,77	6,76	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65



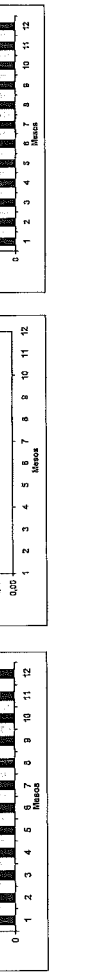
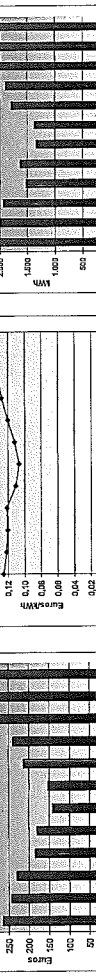
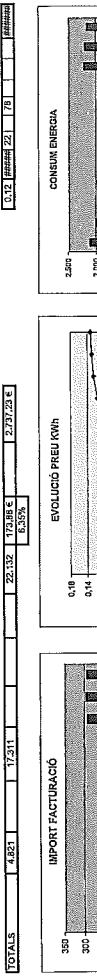
Referència	E-018	Nº Comp.	75502978	Tarifa	3-0A	Previsió Contractada (kW)
CUPS	ES00014055180940022PESF	Contrate	80841584517	D-I-H	LOGOJER	Previsió Instal·lada (kW)
Adreça	PLAÇA DELS PAGLESSOS	Polígons	447933412	P.E.M.	LOGOJER	Previsió Instal·lada (kW)
Any	2011					

Mes	Data lectura	kWh P-1	kWh P-2	kWh P-3	kWh P-4	kWh P-5	kWh P-6	kWh Total	Forma Puntuació	Restricció (G)	Import (€)	% kWh P1	% kWh P2	% kWh P3	% kWh P4	% kWh P5	% kWh P6	% kWh Total
1	07/02/2011	688	784	1.060	343	280	733	4.918	14,80	1.151,77	1.151,77	13,85	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
2	07/02/2011	1.014	984	2.407	2.407	406	436	3.187	15,65	682,53	682,53	32,11	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
3	07/02/2011	405	588	1.223	185	218	485	2.024	15,45	317,85	317,85	20,05	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
4	07/02/2011	11	59	107	107	107	107	421	15,45	65,47	65,47	2,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
5	07/02/2011	11	59	107	107	107	107	421	15,45	65,47	65,47	2,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
6	07/02/2011	11	59	107	107	107	107	421	15,45	65,47	65,47	2,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
7	07/02/2011	11	59	107	107	107	107	421	15,45	65,47	65,47	2,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
8	07/02/2011	11	59	107	107	107	107	421	15,45	65,47	65,47	2,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
9	07/02/2011	11	59	107	107	107	107	421	15,45	65,47	65,47	2,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
10	07/02/2011	11	59	107	107	107	107	421	15,45	65,47	65,47	2,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
11	07/02/2011	11	59	107	107	107	107	421	15,45	65,47	65,47	2,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
12	07/02/2011	4.652	18.424	20.839	35.725	52.241	62.241	168.622	18,19	4.422,03	4.422,03	27,48	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
TOTALS		7.017	12.978	28.833	526	522	3.228	46.826	18,19	7.775,08	7.775,08	32,42	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65



Referència	E-014	Nº Comp.	75502978	Tarifa	2-0 D.M.A.	Previsió Contractada (kW)
CUPS	ES00140810371007240P	Contrate	40022230748	D-I-H	LOGOJER	Previsió Instal·lada (kW)
Adreça	PLAÇA DELS PAGLESSOS	Polígons	447933412	P.E.M.	LOGOJER	Previsió Instal·lada (kW)
Any	2011					

Mes	Data lectura	kWh P-1	kWh P-2	kWh P-3	kWh P-4	kWh P-5	kWh P-6	kWh Total	Forma Puntuació	Restricció (G)	Import (€)	% kWh P1	% kWh P2	% kWh P3	% kWh P4	% kWh P5	% kWh P6	% kWh Total
1	07/02/2011	658	1.537	1.537	1.537	1.537	1.537	6.285	17,76	256,97	256,97	4,11	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
2	07/02/2011	485	1.537	1.537	1.537	1.537	1.537	6.285	17,76	256,97	256,97	4,11	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
3	08/02/2011	319	1.723	1.723	1.723	1.723	1.723	6.998	17,44	271,02	271,02	4,58	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
4	08/02/2011	189	1.580	1.580	1.580	1.580	1.580	6.329	17,53	182,15	182,15	2,99	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
5	09/02/2011	44	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	5.904	17,78	137,64	137,64	0,72	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
6	09/02/2011	58	1.268	1.268	1.268	1.268	1.268	5.152	17,85	132,43	132,43	1,13	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
7	09/02/2011	98	1.268	1.268	1.268	1.268	1.268	5.152	17,85	132,43	132,43	1,91	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
8	09/02/2011	98	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517	6.068	17,89	132,43	132,43	1,61	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
9	09/02/2011	442	1.588	1.588	1.588	1.588	1.588	6.304	17,91	247,21	247,21	7,01	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
10	09/02/2011	579	1.588	1.588	1.588	1.588	1.588	6.304	17,91	256,98	256,98	9,15	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
11	09/02/2011	557	1.817	1.817	1.817	1.817	1.817	7.268	18,12	283,58	283,58	7,63	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
12	09/02/2011	653	1.817	1.817	1.817	1.817	1.817	7.268	18,12	283,58	283,58	9,00	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
TOTALS		4.821	17.011	17.011	17.011	17.011	17.011	68.332	18,33	2.327,25	2.327,25	6,58	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65



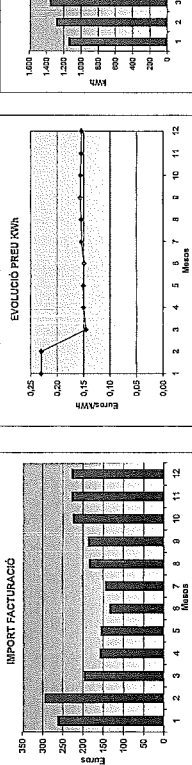
Referència	E-018	Nº Comp.	30055587	Tarifa	3-0A	Previsió Contractada (kW)
CUPS	ES051805201002020P	Contrate	447933412	P.E.M.	LOGOJER	Previsió Instal·lada (kW)
Adreça	PLAÇA DELS PAGLESSOS	Polígons	447933412	P.E.M.	LOGOJER	Previsió Instal·lada (kW)
Any	2011					

Mes	Data lectura	kWh P-1	kWh P-2	kWh P-3	kWh P-4	kWh P-5	kWh P-6	kWh Total	Forma Puntuació	Restricció (G)	Import (€)	% kWh P1	% kWh P2	% kWh P3	% kWh P4	% kWh P5	% kWh P6	% kWh Total
1	07/02/2011	356	221	574	148	79	821	1.800	15,74	28,82	28,82	19,35	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
2	07/02/2011	324	153	546	177	89	219	1.453	15,33	57,85	57,85	22,59	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
3	07/02/2011	270	153	546	177	89	219	1.453	15,33	57,85	57,85	18,82	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
4	07/02/2011	4	261	525	61	155	163	1.069	15,89	81,86	81,86	3,82	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
5	07/02/2011	4	261	525	61	155	163	1.069	15,89	81,86	81,86	3,82						

Referència:	E-2011	Nº Comp.:	7852874	Tàrrida:	21.10K	Proveïdor Contractada (KW)	
CUPS:	ES0014516355621V00P	Contracte:	09411522742	D.H.:	LOGUER	Punta llum (unitats)	
Adreça:	CR. MAGI MORERA	Població:	44797001	P.E.H.:	LOGUER	Superfície (m2)	
Any:	2011			Lot:	1489	Capacitat (kW)	

Mes	Data	Inici	Final	Consum	Preu	Import	Consum	Preu	Import	Consum	Preu	Import	Consum	Preu	Import
1	04/02/2011	238	104	1.941	14,91	28.921,58									
2	04/02/2011	213	1.088	1.291	13,24	284,48									
3	08/04/2011	190	1.926	1.737	9,05	156,23									
4	08/04/2011	59	1.002	1.062	10,59	112,22									
5	08/04/2011	59	1.002	1.062	10,59	112,22									
6	08/07/2011	7	893	900	11,20	100,80									
7	04/05/2011	87	1.850	1.937	10,47	203,05									
8	07/07/2011	19	1.459	1.520	10,42	158,58									
9	08/10/2011	238	881	1.102	4,62	1.102,00									
10	07/11/2011	338	1.440	1.440	10,42	3.525,60									
11	07/12/2011	371	1.105	1.174	10,35	2.277,74									
12	05/01/2012	351	1.111	1.174	10,35	2.277,74									
TOTALS		2.398	12.099	14.478	47,627 P.5	2.393,62 P.5									

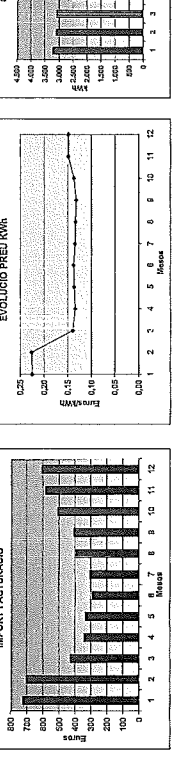
Referència:	E-2011	Nº Comp.:	7852874	Tàrrida:	21.10K	Proveïdor Contractada (KW)	
CUPS:	ES0014516355621V00P	Contracte:	09411522742	D.H.:	LOGUER	Punta llum (unitats)	
Adreça:	CR. MAGI MORERA	Població:	44797001	P.E.H.:	LOGUER	Superfície (m2)	
Any:	2011			Lot:	1489	Capacitat (kW)	



Referència:	E-208	Nº Comp.:	38888831	Tàrrida:	3.0A	Proveïdor Contractada (KW)	
CUPS:	ES0014201707001AF0P	Contracte:	09411531481	D.H.:	LOGUER	Punta llum (unitats)	
Adreça:	PASSADGE POLPEU 8	Població:	42100045	P.E.H.:	LOGUER	Superfície (m2)	
Any:	2011			Lot:	1487	Capacitat (kW)	

Mes	Data	Inici	Final	Consum	Preu	Import	Consum	Preu	Import	Consum	Preu	Import	Consum	Preu	Import
1	07/02/2011	59	351	351	3,70	1.058,70									
2	07/02/2011	59	351	351	3,70	1.058,70									
3	07/02/2011	59	351	351	3,70	1.058,70									
4	07/02/2011	59	351	351	3,70	1.058,70									
5	07/02/2011	59	351	351	3,70	1.058,70									
6	07/02/2011	59	351	351	3,70	1.058,70									
7	07/02/2011	59	351	351	3,70	1.058,70									
8	07/02/2011	59	351	351	3,70	1.058,70									
9	07/02/2011	59	351	351	3,70	1.058,70									
10	07/02/2011	59	351	351	3,70	1.058,70									
11	07/02/2011	59	351	351	3,70	1.058,70									
12	06/01/2012	258	742	2.218	4,860	5.779,44									
TOTALS		4.102	18.441	389	1,295	3.625	18.579	0,81 P.6	5.824,56 P.6						

Referència:	E-208	Nº Comp.:	38888831	Tàrrida:	3.0A	Proveïdor Contractada (KW)	
CUPS:	ES0014201707001AF0P	Contracte:	09411531481	D.H.:	LOGUER	Punta llum (unitats)	
Adreça:	PASSADGE POLPEU 8	Població:	42100045	P.E.H.:	LOGUER	Superfície (m2)	
Any:	2011			Lot:	1487	Capacitat (kW)	

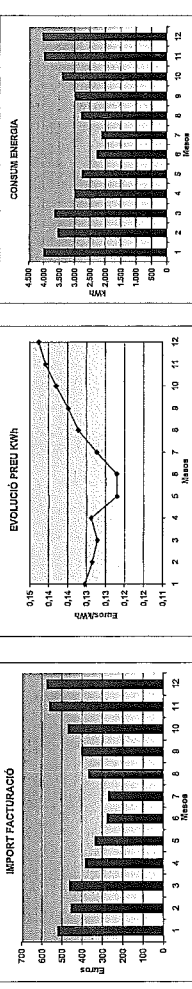


Referència:	E-208	Nº Comp.:	38888831	Tàrrida:	3.0A	Proveïdor Contractada (KW)	
CUPS:	ES0014201707001AF0P	Contracte:	09411531481	D.H.:	LOGUER	Punta llum (unitats)	
Adreça:	PASSADGE POLPEU 8	Població:	42100045	P.E.H.:	LOGUER	Superfície (m2)	
Any:	2011			Lot:	1487	Capacitat (kW)	

Referència:	E-303	Nº Comp.:	7852874	Tàrrida:	21.10K	Proveïdor Contractada (KW)	
CUPS:	ES0014516355621V00P	Contracte:	09411522742	D.H.:	LOGUER	Punta llum (unitats)	
Adreça:	PLAÇA BARNEST LLUCH	Població:	402223362	P.E.H.:	LOGUER	Superfície (m2)	
Any:	2011			Lot:	14511	Capacitat (kW)	

Mes	Data	Inici	Final	Consum	Preu	Import	Consum	Preu	Import	Consum	Preu	Import	Consum	Preu	Import
1	03/02/2011	1.325	2.658	3.983	24,98	50.728									
2	03/02/2011	1.090	2.455	3.543	25,74	45.018									
3	05/02/2011	1.038	2.412	3.648	27,48	48.311									
4	05/02/2011	608	2.145	2.758	26,74	33.514									
5	05/02/2011	608	2.145	2.758	26,74	33.514									
6	05/07/2011	410	1.859	2.268	27,13	27.618									
7	03/08/2011	418	1.859	2.268	27,13	27.618									
8	05/08/2011	854	2.019	2.583	30,45	40.220									
9	05/10/2011	854	2.019	2.583	30,45	40.220									
10	04/11/2011	1.280	2.145	3.402	20,35	48.953									
11	04/12/2011	1.325	2.476	3.801	22,46	53.511									
12	04/01/2012	1.325	2.476	3.801	22,46	53.511									
TOTALS		11.757	26.710	39.457	29,45 P.6	5.076,27 P.6									

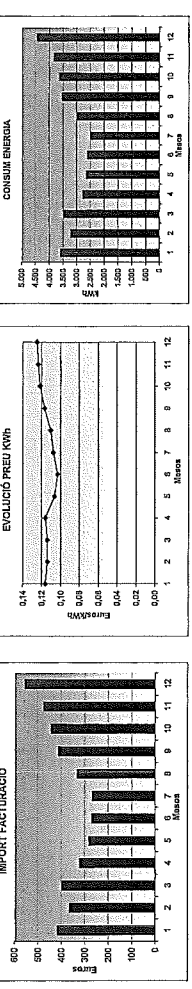
Referència:	E-303	Nº Comp.:	7852874	Tàrrida:	21.10K	Proveïdor Contractada (KW)	
CUPS:	ES0014516355621V00P	Contracte:	09411522742	D.H.:	LOGUER	Punta llum (unitats)	
Adreça:	PLAÇA BARNEST LLUCH	Població:	402223362	P.E.H.:	LOGUER	Superfície (m2)	
Any:	2011			Lot:	14511	Capacitat (kW)	



Referència:	E-304	Nº Comp.:	7852451	Tàrrida:	2.0	Proveïdor Contractada (KW)	
CUPS:	ES001458916001AF0P	Contracte:	402223362	D.H.:	LOGUER	Punta llum (unitats)	
Adreça:	POLIGON INDUSTRIAL CANALS FRANCES	Població:	402223362	P.E.H.:	LOGUER	Superfície (m2)	
Any:	2011			Lot:	14511	Capacitat (kW)	

Mes	Data	Inici	Final	Consum	Preu	Import	Consum	Preu	Import	Consum	Preu	Import	Consum	Preu	Import
1	02/02/2011	744	2.843	3.587	20,51	415,65									
2	02/02/2011	539	2.843	3.434	28,53	3.804,57									
3	02/02/2011	539	2.843	3.434	28,53	3.804,57									
4	02/02/2011	539	2.843	3.434	28,53	3.804,57									
5	02/02/2011	539	2.843	3.434	28,53	3.804,57									
6	02/02/2011	539	2.843	3.434	28,53	3.804,57									
7	02/02/2011	65	2.392	2.458	25,43	297,50									
8	02/02/2011	297	2.892	2.999	21,52	390,03									
9	02/02/2011	297	2.892	2.999	21,52	390,03									
10	02/02/2011	297	2.892	2.999	21,52	390,03									
11	02/02/2011	685	2.959	3.643	20,51	472,97									
12	02/01/2012	1.027	3.408	4.435	22,82	5.854,44									
TOTALS		6.130	31.094	39.222	28,98 P.6	4.530,61 P.6									

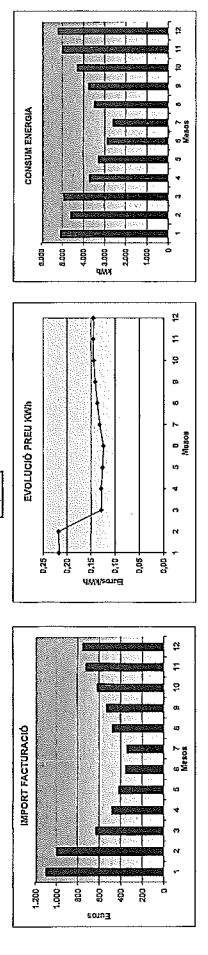
Referència:	E-304	Nº Comp.:	7852451	Tàrrida:	2.0	Proveïdor Contractada (KW)	
CUPS:	ES001458916001AF0P	Contracte:	402223362	D.H.:	LOGUER	Punta llum (unitats)	
Adreça:	POLIGON INDUSTRIAL CANALS FRANCES	Població:	402223362	P.E.H.:	LOGUER	Superfície (m2)	
Any:	2011			Lot:	14511	Capacitat (kW)	



Referència:	E-304	Nº Comp.:	7852451	Tàrrida:	2.0	Proveïdor Contractada (KW)	
CUPS:	ES001458916001AF0P	Contracte:	402223362	D.H.:	LOGUER	Punta llum (unitats)	
Adreça:	POLIGON INDUSTRIAL CANALS FRANCES	Població:	402223362	P.E.H.:	LOGUER	Superfície (m2)	
Any:	2011			Lot:	14511	Capacitat (kW)	

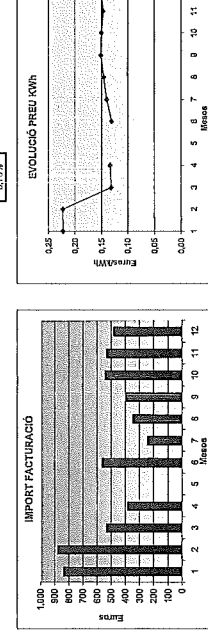
Referència	E-551	Nº Comp.	8853760	Barrio	2.1.DHA	Provincia Contratada (KW)	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
CUPS	ES5031405280012A06P	Contrate.	8853760	D.H.	PROPIETAT	Potència Instal·lada (KW)	12					
Adreça	C/ REPUBLICA DEL PARAGUAY	Polissa	383418207	P.E.M.	LOQUER	Potència Instal·lada (KW)						
Any	2011	Superfície (m²)	459	Longitud vial (m)								

Mes	Data	Inici	Final	Consum (kWh)	Temps (h)	React.(G)	Import (€)	MAX (kWh)	MAX (€)	% (kWh)	% (€)
1	03/03/2011	1.293	3.763	5.073	27,05	1.039,12	1.039,12	0,22	10,74	74	74
2	04/03/2011	1.041	3.565	26,72	4,66	895,13	895,13	0,22	10,74	77	77
3	05/03/2011	897	3.148	37,63	37,63	631,12	631,12	0,13	10,74	35	35
4	06/03/2011	598	2.678	39,77	39,77	415,25	415,25	0,13	10,74	35	35
5	07/03/2011	598	2.311	39,77	39,77	385,70	385,70	0,13	10,74	35	35
6	08/03/2011	258	2.293	37,67	37,67	353,17	353,17	0,13	10,74	35	35
7	09/03/2011	258	2.771	40,09	40,09	477,94	477,94	0,14	10,74	37	37
8	10/03/2011	258	2.903	38,16	38,16	464,25	464,25	0,14	10,74	37	37
9	11/03/2011	1.408	2.903	38,16	38,16	631,12	631,12	0,14	10,74	37	37
10	12/03/2011	1.711	3.372	40,48	40,48	725,91	725,91	0,14	10,74	65	65
11	01/04/2011	1.711	3.372	40,48	40,48	725,91	725,91	0,14	10,74	65	65
12	02/04/2011	1.954	3.418	39,45	39,45	754,71	754,71	0,14	10,74	65	65
TOTALS		11.325	37.592	49,97	497,6	7.440,4	7.440,4			0,15	10,74



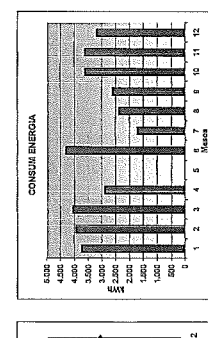
Referència	E-551	Nº Comp.	8853760	Barrio	2.1.DHA	Provincia Contratada (KW)	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
CUPS	ES5031405280012A06P	Contrate.	8853760	D.H.	PROPIETAT	Potència Instal·lada (KW)	12					
Adreça	C/ REPUBLICA DEL PARAGUAY	Polissa	383418207	P.E.M.	LOQUER	Potència Instal·lada (KW)						
Any	2011	Superfície (m²)	459	Longitud vial (m)								

Mes	Data	Inici	Final	Consum (kWh)	Temps (h)	React.(G)	Import (€)	MAX (kWh)	MAX (€)	% (kWh)	% (€)
1	03/03/2011	1.293	3.763	5.073	27,05	1.039,12	1.039,12	0,22	10,74	74	74
2	04/03/2011	1.041	3.565	26,72	4,66	895,13	895,13	0,22	10,74	77	77
3	05/03/2011	897	3.148	37,63	37,63	631,12	631,12	0,13	10,74	35	35
4	06/03/2011	598	2.678	39,77	39,77	415,25	415,25	0,13	10,74	35	35
5	07/03/2011	598	2.311	39,77	39,77	385,70	385,70	0,13	10,74	35	35
6	08/03/2011	258	2.293	37,67	37,67	353,17	353,17	0,13	10,74	35	35
7	09/03/2011	258	2.771	40,09	40,09	477,94	477,94	0,14	10,74	37	37
8	10/03/2011	258	2.903	38,16	38,16	464,25	464,25	0,14	10,74	37	37
9	11/03/2011	1.408	2.903	38,16	38,16	631,12	631,12	0,14	10,74	37	37
10	12/03/2011	1.711	3.372	40,48	40,48	725,91	725,91	0,14	10,74	65	65
11	01/04/2011	1.711	3.372	40,48	40,48	725,91	725,91	0,14	10,74	65	65
12	02/04/2011	1.954	3.418	39,45	39,45	754,71	754,71	0,14	10,74	65	65
TOTALS		11.325	37.592	49,97	497,6	7.440,4	7.440,4			0,15	10,74



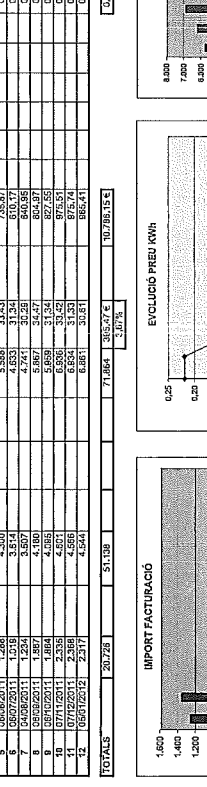
Referència	E-551	Nº Comp.	8853760	Barrio	2.1.DHA	Provincia Contratada (KW)	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
CUPS	ES5031405280012A06P	Contrate.	8853760	D.H.	PROPIETAT	Potència Instal·lada (KW)	12					
Adreça	C/ REPUBLICA DEL PARAGUAY	Polissa	383418207	P.E.M.	LOQUER	Potència Instal·lada (KW)						
Any	2011	Superfície (m²)	459	Longitud vial (m)								

Mes	Data	Inici	Final	Consum (kWh)	Temps (h)	React.(G)	Import (€)	MAX (kWh)	MAX (€)	% (kWh)	% (€)
1	03/03/2011	1.293	3.763	5.073	27,05	1.039,12	1.039,12	0,22	10,74	74	74
2	04/03/2011	1.041	3.565	26,72	4,66	895,13	895,13	0,22	10,74	77	77
3	05/03/2011	897	3.148	37,63	37,63	631,12	631,12	0,13	10,74	35	35
4	06/03/2011	598	2.678	39,77	39,77	415,25	415,25	0,13	10,74	35	35
5	07/03/2011	598	2.311	39,77	39,77	385,70	385,70	0,13	10,74	35	35
6	08/03/2011	258	2.293	37,67	37,67	353,17	353,17	0,13	10,74	35	35
7	09/03/2011	258	2.771	40,09	40,09	477,94	477,94	0,14	10,74	37	37
8	10/03/2011	258	2.903	38,16	38,16	464,25	464,25	0,14	10,74	37	37
9	11/03/2011	1.408	2.903	38,16	38,16	631,12	631,12	0,14	10,74	37	37
10	12/03/2011	1.711	3.372	40,48	40,48	725,91	725,91	0,14	10,74	65	65
11	01/04/2011	1.711	3.372	40,48	40,48	725,91	725,91	0,14	10,74	65	65
12	02/04/2011	1.954	3.418	39,45	39,45	754,71	754,71	0,14	10,74	65	65
TOTALS		11.325	37.592	49,97	497,6	7.440,4	7.440,4			0,15	10,74



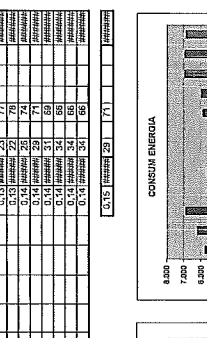
Referència	E-551	Nº Comp.	8853760	Barrio	2.1.DHA	Provincia Contratada (KW)	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
CUPS	ES5031405280012A06P	Contrate.	8853760	D.H.	PROPIETAT	Potència Instal·lada (KW)	12					
Adreça	C/ REPUBLICA DEL PARAGUAY	Polissa	383418207	P.E.M.	LOQUER	Potència Instal·lada (KW)						
Any	2011	Superfície (m²)	459	Longitud vial (m)								

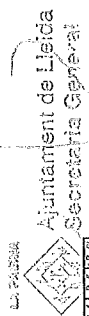
Mes	Data	Inici	Final	Consum (kWh)	Temps (h)	React.(G)	Import (€)	MAX (kWh)	MAX (€)	% (kWh)	% (€)
1	07/02/2011	954	3.898	21,03	4,53	1.071,50	1.071,50	0,22	10,74	70	70
2	08/02/2011	776	3.855	22,25	4,53	927,19	927,19	0,22	10,74	82	82
3	09/02/2011	258	2.324	33,77	2,64	354,57	354,57	0,13	10,74	11	11
4	10/02/2011	258	2.541	39,00	2,51	393,59	393,59	0,13	10,74	61	61
5	11/02/2011	152	2.275	36,19	2,27	273,50	273,50	0,12	10,74	1	1
6	12/02/2011	44	2.275	36,19	2,27	273,50	273,50	0,12	10,74	1	1
7	13/02/2011	258	2.717	37,67	3,05	383,71	383,71	0,13	10,74	10	10
8	14/02/2011	258	2.717	37,67	3,05	383,71	383,71	0,13	10,74	10	10
9	15/02/2011	593	2.658	37,12	3,12	419,24	419,24	0,13	10,74	17	17
10	16/02/2011	975	3.107	41,19	3,10	549,25	549,25	0,14	10,74	24	24
11	17/02/2011	975	3.107	41,19	3,10	549,25	549,25	0,14	10,74	24	24
12	18/02/2011	975	3.107	41,19	3,10	549,25	549,25	0,14	10,74	24	24
TOTALS		6.545	30.623	40,99	40,99	5.025,78	5.025,78			0,15	10,74



Referència	E-551	Nº Comp.	8853760	Barrio	2.1.DHA	Provincia Contratada (KW)	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
CUPS	ES5031405280012A06P	Contrate.	8853760	D.H.	PROPIETAT	Potència Instal·lada (KW)	12					
Adreça	C/ REPUBLICA DEL PARAGUAY	Polissa	383418207	P.E.M.	LOQUER	Potència Instal·lada (KW)						
Any	2011	Superfície (m²)	459	Longitud vial (m)								

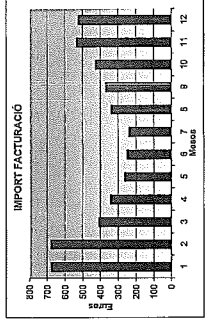
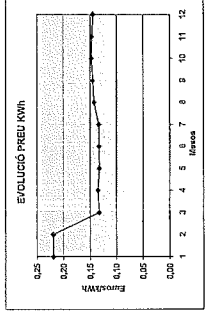
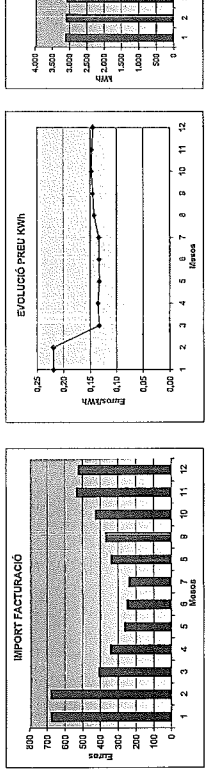
Mes	Data	Inici	Final	Consum (kWh)	Temps (h)	React.(G)	Import (€)	MAX (kWh)	MAX (€)	% (kWh)	% (€)
1	07/02/2011	954	3.898	21,03	4,53	1.071,50	1.071,50	0,22	10,74	70	70
2	08/02/2011	776	3.855	22,25	4,53	927,19	927,19	0,22	10,74	82	82
3	09/02/2011	258	2.324	33,77	2,64	354,57	354,57	0,13	10,74	11	11
4	10/02/2011	258	2.541	39,00	2,51	393,59	393,59	0,13	10,74	61	61
5	11/02/2011	152	2.275	36,19	2,27	273,50	273,50	0,12	10,74	1	1
6	12/02/2011	44	2.275	36,19	2,27	273,50	273,50	0,12	10,74	1	1
7	13/02/2011	258	2.717	37,67	3,05	383,71	383,71	0,13	10,74	10	10
8	14/02/2011	258	2.717	37,67	3,05	383,71	383,71	0,13	10,74	10	10
9	15/02/2011	593	2.658	37,12	3,12	419,24	419,24	0,13	10,74	17	17
10	16/02/2011	975	3.107	41,19	3,10	549,25	549,25	0,14	10,74	24	24
11	17/02/2011	975	3.107	41,19	3,10	549,25	549,25	0,14	10,74	24	24
12	18/02/2011	975	3.107	41,19	3,10	549,25	549,25	0,14	10,74	24	24
TOTALS		6.545	30.623	40,99	40,99	5.025,78	5.025,78			0,15	10,74





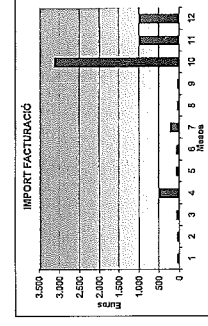
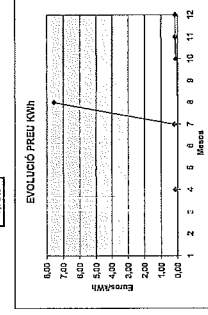
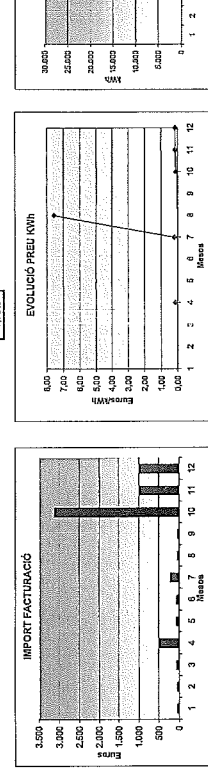
Referència	E-070	Nº Comp.	7526550	Títol	Z.I. DHA	Provincia Contractada (kW)	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
CUPS	E5003405192101LUP	Contract.	8941597495	D.H.	LLIBRE	Provincia Instal·lada (kW)	14					
Adreça	POLIGON INDUSTRIAL EL SEGRE	Polígon	44782961	P.E.M.	L487	Superfície (m²)						
Any	2011	Alt.		Longitud vial (m)								

Mes	Data	Instal·lació	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	Total	Forma	Recarreg	Import	Consum	%	%	%	%	%	%	%
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	Profund.	(G)	(G)	kWh	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	
1	07/02/2011	709	2.389	2.389					3.709	18,18	678,26	0,00	0,22	100,00	24	78				
2	08/02/2011	543	2.238	2.238					3.072	35,70	406,66	0,00	0,13	100,00	14	82				
3	09/02/2011	543	2.238	2.238					3.072	35,70	406,66	0,00	0,13	100,00	14	82				
4	08/02/2011	354	2.189	2.189					2.543	37,78	341,81	0,00	0,13	100,00	14	86				
5	09/02/2011	174	1.950	1.950					1.950	35,12	262,30	0,00	0,13	100,00	8	91				
6	07/02/2011	104	1.832	1.832					1.796	35,24	238,53	0,00	0,13	100,00	6	94				
7	07/02/2011	444	1.831	1.831					2.375	42,22	317,11	0,00	0,13	100,00	18	81				
8	07/02/2011	656	1.831	1.831					2.375	42,22	317,11	0,00	0,13	100,00	18	81				
9	07/02/2011	1.009	1.831	1.831					2.375	42,22	317,11	0,00	0,13	100,00	18	81				
10	07/02/2011	1.009	1.831	1.831					2.375	42,22	317,11	0,00	0,13	100,00	18	81				
11	07/02/2011	1.009	1.831	1.831					2.375	42,22	317,11	0,00	0,13	100,00	18	81				
12	08/02/2012	1.009	2.259	2.259					3.079	35,71	523,77	0,00	0,13	100,00	30	70				
TOTALS		6.892	25.763	25.763	32.937	438,94	€	3.048,49	€	8,15%			0,15	100,00	21	78				



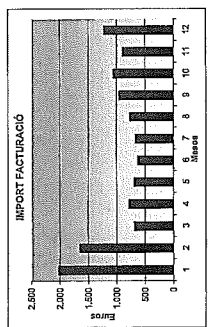
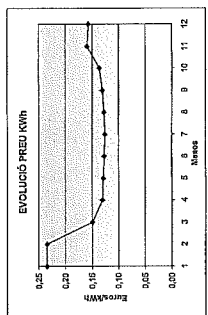
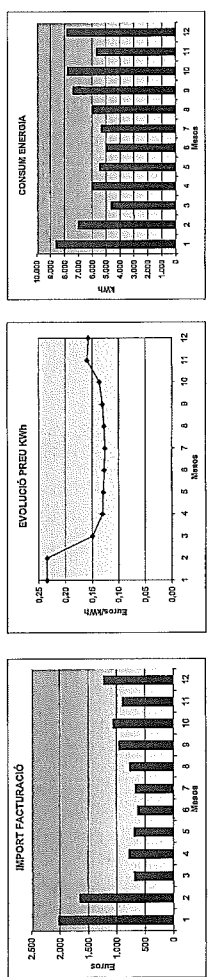
Referència	E-071	Nº Comp.	300	Títol	Z.I. DHA	Provincia Contractada (kW)	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
CUPS	E5003405192102LUP	Contract.	8941597495	D.H.	LLIBRE	Provincia Instal·lada (kW)	14					
Adreça	POLIGON INDUSTRIAL EL SEGRE	Polígon	44782961	P.E.M.	L487	Superfície (m²)						
Any	2011	Alt.		Longitud vial (m)								

Mes	Data	Instal·lació	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	Total	Forma	Recarreg	Import	Consum	%	%	%	%	%	%		
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	Profund.	(G)	(G)	kWh	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6		
1	07/02/2011	272	272	272					272	24,24	49,88	0,00	0,24	100,00	24	76					
2	08/02/2011	248	248	248					248	24,80	48,96	0,00	0,24	100,00	24	76					
3	09/02/2011	248	248	248					248	24,80	48,96	0,00	0,24	100,00	24	76					
4	08/02/2011	350	248	248					248	24,80	48,96	0,00	0,24	100,00	24	76					
5	09/02/2011	350	248	248					248	24,80	48,96	0,00	0,24	100,00	24	76					
6	07/02/2011	499	248	248					248	24,80	48,96	0,00	0,24	100,00	24	76					
7	07/02/2011	499	248	248					248	24,80	48,96	0,00	0,24	100,00	24	76					
8	07/02/2011	770	248	248					248	24,80	48,96	0,00	0,24	100,00	24	76					
9	07/02/2011	770	248	248					248	24,80	48,96	0,00	0,24	100,00	24	76					
10	07/02/2011	1.009	248	248					248	24,80	48,96	0,00	0,24	100,00	24	76					
11	07/02/2011	1.009	248	248					248	24,80	48,96	0,00	0,24	100,00	24	76					
12	08/02/2012	1.009	248	248					248	24,80	48,96	0,00	0,24	100,00	24	76					
TOTALS		5.707	3.184	3.184	35	350	551	44.834	45.527	€	2,68	€	0,12	100,00	11	121	121	3	4	10	



Referència	E-066	Nº Comp.	7526522	Títol	Z.I. DHA	Provincia Contractada (kW)	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
CUPS	E5003405192101LUP	Contract.	8941597495	D.H.	LLIBRE	Provincia Instal·lada (kW)	14					
Adreça	POLIGON INDUSTRIAL EL SEGRE	Polígon	44782961	P.E.M.	L487	Superfície (m²)						
Any	2011	Alt.		Longitud vial (m)								

Mes	Data	Instal·lació	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	Total	Forma	Recarreg	Import	Consum	%	%	%	%	%	%		
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	Profund.	(G)	(G)	kWh	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6		
1	07/02/2011	1.533	1.045	1.045					3.044	19,84	216,76	0,00	0,24	100,00	11	121	121	3	4	10	
2	08/02/2011	1.182	1.045	1.045					3.044	19,84	216,76	0,00	0,24	100,00	11	121	121	3	4	10	
3	09/02/2011	1.182	1.045	1.045					3.044	19,84	216,76	0,00	0,24	100,00	11	121	121	3	4	10	
4	08/02/2011	8	1.187	2.879					729,87	15	20	20	0,13	100,00	10	49	9	23	20	20	
5	09/02/2011	8	1.187	2.879					729,87	15	20	20	0,13	100,00	10	49	9	23	20	20	
6	07/02/2011	656	1.187	1.187					1.187	15,20	161,34	0,00	0,13	100,00	10	50	8	23	20	20	
7	07/02/2011	656	1.187	1.187					1.187	15,20	161,34	0,00	0,13	100,00	10	50	8	23	20	20	
8	07/02/2011	1.009	1.187	1.187					1.187	15,20	161,34	0,00	0,13	100,00	10	50	8	23	20	20	
9	07/02/2011	1.009	1.187	1.187					1.187	15,20	161,34	0,00	0,13	100,00	10	50	8	23	20	20	
10	07/02/2011	1.009	1.187	1.187					1.187	15,20	161,34	0,00	0,13	100,00	10	50	8	23	20	20	
11	07/02/2011	1.009	1.187	1.187					1.187	15,20	161,34	0,00	0,13	100,00	10	50	8	23	20	20	
12	08/02/2012	1.009	1.405	1.405					1.405	15,21	184,12	0,00	0,13	100,00	10	50	8	23	20	20	
TOTALS		7.418	15.575	15.575	2.011	7.673	76.851	688,81	76.036	€	12,02	€	0,15	100,00	10	121	121	3	4	10	



Referència	E-066	Nº Comp.	7526522	Títol	Z.I. DHA	Provincia Contractada (kW)	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
CUPS	E5003405192102LUP	Contract.	8941597495	D.H.	LLIBRE	Provincia Instal·lada (kW)	14					
Adreça	POLIGON INDUSTRIAL EL SEGRE	Polígon	44782961	P.E.M.	L487	Superfície (m²)						
Any	2011	Alt.		Longitud vial (m)								

Mes	Data	Instal·lació	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	Total	Forma	Recarreg	Import	Consum	%	%	%	%	%	%	
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	Profund.	(G)	(G)	kWh	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	
1	07/02/2011	1.335	1.046	1.046					3.092	27,91	50,93	0,00	0,24	100,00	20	111	111	4	1	10
2	08/02/2011	1.335	1.046	1.046					3.092	27,91	50,93	0,00	0,24	100,00	20	111	111	4	1	10
3	09/02/2011	1.335	1.046	1.046					3.092	27,91	50,93	0,00	0,24	100,00	20	111	111	4	1	10
4	08/02/2011	1.335	1.046	1.046					3.092	27,91	50,93	0,00	0,24	100,00	20	111	111	4	1	10
5	09/02/2011	1.335	1.046	1.046					3.092	27,91	50,93	0,00	0,24	100,00	20	111	111	4	1	10
6	07/02/2011	1.335	1.046	1.046					3.092	27,91	50,93	0,00	0,24	100,00	20	111	111	4	1	10
7	07/02/2011	1.335	1.046	1.046					3.092	27,91	50,93	0,00	0,24	100,00	20	111	111	4	1	10
8	07/02/2011	1.335	1.046	1.046					3.092	27,91	50,93	0,00	0,24	100,00	20	111	111	4	1	10
9	07/02/2011	1.335	1.046	1.046					3.092	27,91	50,93	0,00	0,24	100,00	20	111	111	4	1	10
10	07/02/2011	1.335	1.046	1.046					3.092											

