

	A	B	C	D	E
1	<b>PREUS UNITARIS- TAULA DE PREUS UNITARIS DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ</b>				
2	Tots els preus inclouen despeses generals i benefici industrial				
3	<b>J- Personal</b>				
4					
5	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	<b>Preu ofert</b>
6	J-01	H. Capatàs		22,86	
7					
8	J-02	H. Oficial		19,89	
9					
10	J-03	H. Oficial Conductor		19,89	
11					
12	J-04	H. Peó o ajudant		18,87	
13					
14					
15	<b>M- PREUS UNITARIS DELS MATERIALS</b>				
16					
17		(M-0) ACCESORIS ENLLUMENAT			
18					
19	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	<b>Preu ofert</b>
20	M-001	Ut. Marc i tapa de fundició 0,4 x 0,4m		54,70	
21					
22	M-002	Ut. Marc i tapa de fundició 0,6x0,6m		92,51	
23					
24	M-003	Ut. Tub d'acer galvanitzat de 1'5 de 3 m per a protecció baixant, amb part proporcional de grapes		27,78	
25					
26	M-004	Ut. Javelot de presa de terra 2000x15 mm		11,57	
27					
28	M-005	Ut. Caixa doble aïllament de poliester amb fibra de vidre tipus PLS-2736 o similar.		33,05	
29	M-006	Ut. Caixa doble aïllament de poliester 2754 o similar		45,63	
30					
31	M-007	Ut. Interruptor manual en càrrega unipolar de intensitat nominal 20 A.		8,48	
32					
33	M-008	Ut. Contactador II pols de 20 A, bobina 220V		32,68	
34					
35	M-009	Ut. Interruptor magnetotèrmic 10 A, 2 p + 6 kA		10,84	
36					
37	M-010	Ut. Interruptor magnetotèrmic 2A, 2p+ 6 k.A		43,88	
38					
39	M-011	Ut. Interruptor magnetotèrmic 15 A, 4 p + 6 k.A.		55,72	
40					
41	M-012	Ut. Interruptor magnetotèrmic 20 A, 4p+ 6 k.A		55,72	
42					
43	M-013	Ut. Interruptor magnetotèrmic 25 A, 4p+ 6 K.A.		55,72	
44					
45	M-014	Ut. Interruptor magnetotèrmic 32 A, 4p+ 6 k.A.		57,72	
46					
47	M-015	Ut. Interruptor de control de potencia magnetotermic de 4x15 A, verificat		69,63	
48					
49	M-016	Ut. Interruptor de potencia magnetotermic de 4x20, verificat.		69,63	
50					
51	M-017	Ut. Interruptor de potencia magnetotermic de 4x25 A, verificat.		69,63	
52					
53	M-018	Ut. Interruptor de potencia magnetotermic de 4x30 A, verificat.		72,06	
54					
55	M-019	Ut. Interruptor de control de potencia magnetotermic de 4x40 A, verificat		89,59	
56					
57	M-020	Ut. Interruptor diferencial de 40 A i 300mA.		119,84	
58					
59	M-021	Ut. Interruptor diferencial de 40 A i 30MA		141,71	
60					

	A	B	C	D	E
61	<b>M-022</b>	Ut.	Interruptor diferencial de 63A i 300MA		<b>158,06</b>
62					
63	<b>M-023</b>	Ut.	Interruptor diferencial de 63 A. i 30MA		<b>307,57</b>
64					
65	<b>M-024</b>	Ut.	Kit material connexionat elèctric conductors aillants amb plàstic fins 3,5x35m2		<b>31,22</b>
	<b>M-025</b>	Ut.	Kit materials connexionat elèctric conductors aillants amb plàstic de 3,5x50 fins a 3,5x70m2		<b>42,81</b>
66					
67					
68	<b>M-026</b>	Ut.	Portella de xapa d'acer galvanitzat per a bàcul		<b>30,71</b>
69					
70	<b>M-027</b>	Ut.	Joc de 4 pernys per a fonamentació per a columnes de fins 5 m.		<b>14,82</b>
71					
72	<b>M-028</b>	Ut.	Joc de 4 pernys per a fonamentació per a columnes de 6 a 8 m.		<b>21,66</b>
73					
74	<b>M-029</b>	Ut.	Joc de 4 pernys per a fonamentació per a columnes de 9 i 10m		<b>21,66</b>
75					
76	<b>M-030</b>	Ut.	Joc 4 pernys per a fonamentació per a columnes de 11 i 12 m		<b>29,66</b>
77					
78	<b>M-031</b>	Ml.	Tub pvc corrugat PRN doble capa de 75mm O.(amb filferro d'espera)		<b>2,83</b>
79					
80	<b>M-032</b>	Ml.	Tub pvc corrugat PRN doble capa de 90mm O.(amb filferro d'espera)		<b>3,53</b>
81					
82	<b>M-033</b>	Ut.	Armari polièster premsat pl-77 T amb placa muntatge i pany tipus companyia		<b>382,50</b>
83	<b>M-034</b>	Ut.	Armari polièster premsat pl-1010 T amb placa muntatge i pany tipus companyia		<b>536,06</b>
84					
85	<b>M-035</b>	Ut.	Armari polièst. premsat pl-1012 T/2P amb placa muntatge i pany tipus companyia		<b>1.111,55</b>
86					
87	<b>M-036</b>	Ut.	Programador electronic d'encès Secelux.		<b>368,40</b>
88					
89	<b>M-037</b>	Ut.	Rellotge digital, un circuit, programació diària/setmanal		<b>91,05</b>
90					
91	<b>M-038</b>	Ut.	Rellotge digital, dos circuits, programació diària/setmanal		<b>123,17</b>
92					
93	<b>M-039</b>	Ut.	Caixa derivació estanca 10x10,IP-55		<b>5,02</b>
94					
95	<b>M-040</b>	Ut.	Caixa derivació estanca 10x15,IP-55		<b>8,57</b>
96					
97	<b>M-041</b>	Ut.	Caixa derivació estanca 20x25,IP-55		<b>12,12</b>
98					
99	<b>M-042</b>	Ut.	Portalàmpades E-27		<b>2,12</b>
100					
101	<b>M-043</b>	Ut.	Portalàmpades GOLIAT E-40		<b>8,36</b>
102					
103	<b>M-044</b>	Ut.	Caixa de connexió amb fusibles de fins 6A, per interior de columna.		<b>14,26</b>
104					
	<b>M-045</b>	Ut.	Caixa de connexió amb fusibles fins 6A, amb connexió pel doble nivell per interior de columna		<b>16,69</b>
105					
106					
107	<b>M-046</b>	Ut.	Caixa de connexió amb fusibles de fins 6A,IP-44 per exterior.		<b>16,69</b>
108					
	<b>M-047</b>	Ut.	Caixa de connexió amb fusibles de fins 6A, amb connexió pel doble nivell, IP -44, per exterior		<b>17,75</b>
109					
110					
111	<b>M-048</b>	Ut.	Portacèl.lula		<b>2,60</b>
112					
113	<b>M-049</b>	Ut.	Portallàmpades per a làmpada fluorescent estalviadora d'energia 7-9-11 W		<b>1,79</b>
114					
115	<b>M-050</b>	V.	Contactador tetrapolar de 32 A,bobina 220v		<b>142,48</b>
116					
117	<b>M-051</b>	V.	Contactador tetrapolar de 40 A,bobina 220v		<b>142,48</b>
118					
119	<b>M-052</b>	V.	Contactador tetrapolar de 63A,bobina 220v		<b>246,07</b>

	A	B	C	D	E
120					
121	<b>M-053</b>	Ut.	Control de línia mitjançant optocopladors (import per línia)		<b>25,00</b>
122			(M-1) CABLES		
123					
124	<b>N. Ordre</b>		<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>
125	<b>M-101</b>	MI.	Cable tipus VV o RV -1000 de 3x2,5mm <sup>2</sup> Cu		<b>1,92</b>
126					
127	<b>M-102</b>	MI.	Cable tipus VV o RV -1000 de 4x2,5mm <sup>2</sup> Cu		<b>3,09</b>
128					
129	<b>M-103</b>	MI.	Cable tipus VV o RV -1000 de 5x2,5mm <sup>2</sup> Cu		<b>3,11</b>
130					
131	<b>M-104</b>	MI.	Cable tipus VV o RV -1000 de 5x4mm <sup>2</sup> Cu		<b>4,57</b>
132					
133	<b>M-105</b>	MI.	Cable tipus VV o RV -1000 de 4x6 mm <sup>2</sup> Cu		<b>5,76</b>
134					
135	<b>M-106</b>	MI.	Cable tipus VV o RV -1000 de 5x6mm <sup>2</sup> Cu		<b>7,40</b>
136					
137	<b>M-107</b>	MI.	Cable tipus VV o RV -1000 de 4x10 mm <sup>2</sup> Cu		<b>9,15</b>
138					
139	<b>M-108</b>	MI.	Cable tipus VV o RV -1000 de 5x10 mm <sup>2</sup> Cu		<b>10,42</b>
140					
141	<b>M-109</b>	MI.	Cable tipus VV o RV -1000 de 1x16 mm <sup>2</sup> Cu		<b>2,29</b>
142					
143	<b>M-110</b>	MI.	Cable tipus VV o RV -1000 de 4x16 mm <sup>2</sup> Cu		<b>11,62</b>
144					
145	<b>M-111</b>	MI.	Cable tipus VV o RV -1000 de 5x16 mm <sup>2</sup> Cu		<b>13,88</b>
146					
147	<b>M-112</b>	MI.	Cable tipus VV o RV -1000 de 1x35 mm <sup>2</sup> Cu		<b>4,67</b>
148					
149	<b>M-113</b>	MI.	Cable coure unipolar un de 35 mm <sup>2</sup>		<b>4,53</b>
150					
151	<b>M-114</b>	MI.	Cable tipus UNE R.Z. -1000 de 4x6mm <sup>2</sup> Cu		<b>6,58</b>
152					
153	<b>M-115</b>	MI.	Cable tipus UNE R.Z. -1000 de 4x10mm <sup>2</sup> Cu		<b>10,28</b>
154					
155	<b>M-116</b>	MI.	Cable d'acer galvanitzat de 6mm o amb part proporcional d'anells de subjecció		<b>2,48</b>
156					

	A	B	C	D	E
157			(M-2) LLUMINÀRIES		
158					
159	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	Preu ofert
160	<b>M-201</b>	Ut. Luminaria Carandini QS-10 sense equip		<b>450,00</b>	
161					
162	<b>M-202</b>	Ut. Luminaria Carandini QS-2L sense equip		<b>342,23</b>	
163					
164	<b>M-203</b>	Ut. Luminaria Carandini QSA-5 sense equip		<b>293,95</b>	
165					
166	<b>M-204</b>	Ut. Luminaria Carandini PRQ sense equip		<b>392,50</b>	
167					
168	<b>M-205</b>	Ut. Luminaria Carandini STR-154/CC sense equip		<b>196,10</b>	
169					
170	<b>M-206</b>	Ut. Luminaria Carandini 0A-400 sense equip		<b>533,83</b>	
171					
172	<b>M-207</b>	Ut. Luminaria Carandini DQR-500 sense equip		<b>436,92</b>	
173					
174	<b>M-208</b>	Ut. Luminaria Carandini HF-240 sense equip		<b>173,73</b>	
175					
176	<b>M-209</b>	Ut. Luminaria Carandini HF-165 sense equip		<b>164,11</b>	
177					
178	<b>M-210</b>	Ut. Luminaria Carandini HF-265 sense equip		<b>202,04</b>	
179					
180	<b>M-211</b>	Ut. Luminaria Carandini HF-136 sense equip		<b>151,57</b>	
181					
182	<b>M-212</b>	Ut. Luminària SM-500 Carandini amb reflector i sense equip		<b>256,94</b>	
183					
184	<b>M-213</b>	Ut. Luminària SM-500/AL Carandini, sense equip		<b>263,67</b>	
185					
186	<b>M-214</b>	Ut. Luminaria SOCELEC NEOS-2 sense equip		<b>315,31</b>	
187					
188	<b>M-215</b>	Ut. Luminaria SOCELEC NANO-2 sense equip		<b>137,76</b>	
189					
190	<b>M-216</b>	Ut. Luminària SOCELEC, ONYX-2,E-40,sense equip		<b>323,24</b>	
191					
192	<b>M-217</b>	Ut. Luminària SOCELEC,DZ-15,E-40sense equip		<b>293,50</b>	
193					
194	<b>M-218</b>	Ut. Luminaria IEP FO-8 sense equip		<b>426,41</b>	
195					
196	<b>M-218</b>	Ut. Luminaria IEP AP-3 sense equip		<b>326,54</b>	
197					
198	<b>M-228</b>	Ut. Luminaria IEP AP-1 r. 86002, 86003,86005 i 86006 sense equip		<b>264,89</b>	
199					
200	<b>M-230</b>	Ut. Luminària HADASA M-250 A amb tancament de vidre,sense equip		<b>275,87</b>	
201					
202	<b>M-231</b>	Ut. Luminària HADASA M-400 amb tancament de vidre,sense equip		<b>352,66</b>	
203					
204	<b>M-232</b>	Ut. Luminaria ZAFIRO-CVC sense equip		<b>246,83</b>	
205					
206	<b>M-233</b>	Ut. Luminaria IGUZZINI DELPHI sense equip		<b>422,58</b>	
207					
208	<b>M-234</b>	Ut. Luminaria ATP METROPOLI-LV sense equip		<b>311,25</b>	
209					
210	<b>M-235</b>	Ut. Luminaria OKAPI sense equip		<b>257,76</b>	
211					
212	<b>M-236</b>	Ut. Luminaria CEM PEP sense equip		<b>492,75</b>	
213					
214	<b>M-237</b>	Ut. Luminaria ROS BLRA sense equip		<b>436,11</b>	
215					
216	<b>M-238</b>	Ut. Luminària BJC Baliza F-40-F amb suport F-43		<b>389,13</b>	
217					

	A	B	C	D	E
218	M-239	Ut.	Lluminària LED tipus vial fins a 100W dos nivells potencia, amb regulació per variació de tensió o línia de comandament, temperatura de color 3000°K, CRI entre 70 i 80 i 5 anys de garantia. Model CLEARWAY de PHILIPS o similar.	250,00	
219					
220	M-240	Ut.	Lluminària LED tipus vial superior a 100W i fins a 150W dos nivells potencia, amb regulació per variació de tensió o línia de comandament, temperatura de color 3000°K, CRI entre 70 i 80 i 5 anys de garantia. Model CLEARWAY de PHILIPS o similar.	250,00	
221					
222	M-241	Ut.	Lluminària LED tipus urbana fins a 100W dos nivells potencia, amb regulació per variació de tensió o línia de comandament, temperatura de color 3000°K, CRI entre 70 i 80 i 5 anys de garantia. Model TOWNGUIDE de PHILIPS o similar.	419,94	
223					
224	M-242	Ut.	Lluminària LED tipus projector fins a 120W dos nivells potencia, amb regulació per variació de tensió o línia de comandament, temperatura de color 3000°K, CRI entre 70 i 80 i 5 anys de garantia. Model TEMPO LED de PHILIPS o similar.	382,29	
225					
226	M-243	Ut.	Mòdul de LED fins a 90W dos nivells potencia, amb regulació per variació de tensió o línia de comandament, temperatura de color 3000°K, CRI entre 70 i 80 i 5 anys de garantia per substituir en lluminàries de marques i models diversos	266,00	
227					
228	M-244	Ut.	Projector Carandini PHR-404/D sense equip	313,14	
229					
230	M-245	Ut.	Projector Carandini TOP-404 sense equip	315,31	
231					
232	M-246	Ut.	Projector Carandini TOP-604/A sense equip	348,16	
233					
234	M-250	Ut.	Projector Carandini MIG-400/sn(sense equip)	260,93	
235					
236	M-251	Ut.	Projector IGUZZINI Ref. 88859.13, direccional amb equip de halogenurs metàl.lics 70W	694,17	
237					
238	M-252	Ut.	Suplement equip incorporat H.M.-250W, a lluminàries abans relacionades.	95,42	
239					
240	M-253	Ut.	Suplement equip incorporat H.M.-400W, a lluminàries abans relacionades.	96,83	
241					
242	M-254	Ut.	Suplement equip incorporat VNaAP.-70W, a les lluminàries abans relacionades	50,52	
243					
244	M-255	Ut.	Suplement equip incorporat VNaAP.-70W-DN., a lluminàries abans relacionades	72,98	
245					
246	M-256	Ut.	Suplement equip incorporat VNaAP.-100W, a les lluminàries abans relacionades	59,66	
247					
248	M-257	Ut.	Suplement equip incorporat VNaAP.-100W-DN., a lluminàries abans relacionades	96,14	
249					
250	M-258	Ut.	Suplement equip incorporat VNaAP.-150W, a les lluminàries abans relacionades	63,16	
251					
252	M-259	Ut.	Suplement equip incorporat VNaAP.-150W-DN., a lluminàries abans relacionades	99,65	
253					
254	M-260	Ut.	Suplement equip incorporat VNaAP.-250W, a les lluminàries abans relacionades	73,69	
255					
256	M-261	Ut.	Suplement equip incorporat VNaAP.-250W-DN., a lluminàries abans relacionades	111,57	
257					
258	M-262	Ut.	Suplement equip incorporat VNaAP.-400W, a les lluminàries abans relacionades	87,73	
259					
260	M-263	Ut.	Suplement equip incorporat VNaAP.-400W-DN., a lluminàries abans relacionades	128,41	
261					
262	M-265	Ut.	Lluminària STREET-LED de LEDINBOX de 90 W i dos nivells de regulació temporitzada	250,00	
263					
264	M-266	Ut.	Lluminària URBANA-LED de LEDINBOX de 40 W i dos nivells de regulació temporitzada	250,00	
265					
266			(M-3)SUPPORTS D'ENLLUMENAT		
267					
268	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	<b>Preu ofert</b>
269	M-301	Ut.	Braç de tub d'acer de O 42 i 1 m de sortint galvanitzat amb 4 pernns	61,67	

	A	B	C	D	E
270					
271	<b>M-302</b>	Ut.	Braç de tub d'acer de O 42 i 1,5 m de sortint galvanitzat amb 4 perns	<b>69,19</b>	
272					
273	<b>M-303</b>	Ut.	Braç de tub d'acer de O 42 i 2 m de sortint galvanitzat amb 4 perns	<b>73,24</b>	
274					
275	<b>M-304</b>	Ut.	"Postecillo" d'acer de 2 m d'alçada,galvanitzat	<b>114,82</b>	
276					
277	<b>M-305</b>	Ut.	"Postecillo" d'acer de 3 m d'alçada,60mm O,galvanitzat	<b>159,15</b>	
278					
279	<b>M-306</b>	Ut.	Pal de fusta de 9 m d'alçada. Tractament amb pintura de cautxú i senyalització.	<b>202,10</b>	
280					
281	<b>M-307</b>	Ut.	"Postecillo" especial 7m x 90mm O galvanitzat	<b>312,41</b>	
282					
283	<b>M-308</b>	Ut.	Bàcul metàl.lic troncocònic totalment galvanitzat, de 7m d'alçada i 1,5m de sortint, planxa de 3mm amb aro de reforç inferior, carteles i perns. Inclou tractament amb pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>381,23</b>	
284					
285	<b>M-309</b>	Ut.	Bàcul ident. anterior de 8m i 1,5 m.	<b>432,59</b>	
286					
287	<b>M-310</b>	Ut.	Bàcul metàl.lic troncocònic totalment galvanitzat, de 9m d'alçada i 1,5m de sortint, planxa de 4mm amb aro de reforç inferior, carteles i perns.Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>509,88</b>	
288					
289	<b>M-311</b>	Ut.	Bàcul ident. anterior de 10m i 2m sortint. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>530,71</b>	
290					
291	<b>M-312</b>	Ut.	Bàcul ident. anterior de 10m i 2,5m sortint. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>608,71</b>	
292					
293	<b>M-313</b>	Ut.	Bàcul metàl.lic doble troncocònic totalment galvanitzat, 8m alçada i d'1,5m sortint, planxa de 4mm amb aro de reforç inferior, carteles i perns.Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>558,53</b>	
294					
295	<b>M-314</b>	Ut.	Bàcul ident. anterior de 9m i doble 1,5m sortint. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>571,26</b>	
296					
297	<b>M-315</b>	Ut.	Bàcul ident. anterior de 10m i doble 2m sortint. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>805,05</b>	
298					
299	<b>M-316</b>	Ut.	Columna metàl.lica troncocònica de 3,5m de planxa galvanitzada de 3mm d'espessor amb aro de reforç inferior,carteles i perns. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>227,55</b>	
300					
301	<b>M-317</b>	Ut.	Columna ident. anterior 4m d'alçada. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>239,47</b>	
302					
303	<b>M-318</b>	Ut.	Columna ident. anterior 4,5m d'alçada. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>250,68</b>	
304					
305	<b>M-319</b>	Ut.	Columna ident. anterior 5m d'alçada. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>261,23</b>	
306					
307	<b>M-320</b>	Ut.	Columna ident. anterior 8m d'alçada. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>433,51</b>	
308					
309	<b>M-321</b>	Ut.	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzat,de 9m d'alçada, planxa de 4mm amb placa, presa de terra i perns. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>500,11</b>	
310					
311	<b>M-322</b>	Ut.	Columna ident. anterior 10m d'alçada. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>550,06</b>	
312					

	A	B	C	D	E
313	<b>M-323</b>	Ut.	Columna ident. anterior 11m d'alçada. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>564,39</b>	
314					
315	<b>M-324</b>	Ut.	Columna ident. anterior 12m d'alçada. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>620,15</b>	
316					
317	<b>M-325</b>	Ut.	Creueta en tub d'acer galvanitzat per a fixació sobre columna d'una lluminària.	<b>45,08</b>	
318					
319	<b>M-326</b>	Ut.	Creueta en tub d'acer galvanitzat per a fixació sobre columna de dues lluminàries.	<b>80,74</b>	
320					
321	<b>M-327</b>	Ut.	Creueta en tub d'acer galvanitzat per a fixació a columna de tres lluminàries.	<b>116,60</b>	
322					
323	<b>M-328</b>	Ut.	Creueta en tub d'acer galvanitzat per a fixació a columna de quatre lluminàries.	<b>152,51</b>	
324					
325	<b>M-329</b>	Ut.	Columna metàl.lica troncocònica de 6m de planxa galvanitzada de 3mm d'espessor amb aro de	<b>322,28</b>	
326					
327	<b>M-329b</b>	Ut.	Suport especial tipus VELA ARGENTONA, amb tub d'acer galvanitzat de 3m de sortint per 1,5m de llarg, amb lateral vela i acoplament per nivellat sobre columna	<b>230,37</b>	
328					
329	<b>M-330</b>	Ut.	Columna ident. anterior 7m d'alçada. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>350,85</b>	
330					
331	<b>M-331</b>	Ut.	Bàcul metàl.lic doble troncocònic totalment galvanitzat amb planxa de 4 mm, de 12m d'alçada i 1,5m de sortida, amb aro de reforç inferior, carteles i perns. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>940,89</b>	
332					
333	<b>M-332</b>	Ut.	Columna metàl.lica troncocònica de 6m en planxa galvanitzada de 12m d'alçada PRIM.CMF-120 de Luxtec.	<b>2.975,35</b>	
334					
335	<b>PDS 318615</b>	Columna model PRIM especial de 7m d'alçada, per 3 projectors, model CMF-70 de Luxtec o similar.		<b>1.720,83</b>	
336					
337	<b>M-333</b>	Ut.	Columna 4m de fibra o plàstic, aïllada, 4mm d' espessor i d' elevada rigidesa dielèctrica(>20000 Vxmm)	<b>405,36</b>	
338					
339	<b>M-334</b>	Ut.	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzat, de 3,6m d' alçada, model Nikolson genèrica, amb aro de reforç, perns i carteles. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>308,35</b>	
340					
341	<b>M-335</b>	Ut.	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzat, de 3,9m d' alçada, model Nikolson genèrica, amb aro de reforç, perns i carteles. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>320,89</b>	
342					
343	<b>M-336</b>	Ut.	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzat, de 4,6m d' alçada, model model Nikolson genèrica, amb aro de reforç, perns i carteles. Inclou pintura antipixats fins alçada de portella, Pantiorin d'ADO o similar.	<b>353,67</b>	
344	<b>M350</b>	Ut.	Columna de 7 metres d'alçada i 1 metre de braç, classe II model COMPOSITEC o similar	<b>835,59</b>	
345	<b>M351</b>	Ut.	Columna de 4 metres d'alçada, classe II model ATLAS de ATP o similar	<b>393,09</b>	
346					
347					
348					
349	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	Preu ofert
350	<b>M-401</b>	Ut.	Equip complet per a làmpada de VSAP o HM de 70 W de potencia 230V compost de reactància tipus exterior i condensador (tipus ELT o similar IP-44)	<b>36,16</b>	
351					
352	<b>M-402</b>	Ut.	Equip complet per a làmpada de VSAP o HM de 100 W de potencia 230V compost de reactància tipus exterior i condensador (tipus ELT o similar IP-44)	<b>65,70</b>	
353					
354	<b>M-403</b>	Ut.	Equip complet per a làmpada de VSAP o HM de 150 W de potencia 230V compost de reactància tipus exterior i condensador (tipus ELT o similar IP-44)	<b>67,99</b>	
355					
356	<b>M-404</b>	Ut.	Equip complet per a làmpada de VSAP o HM de 250 W de potencia 230V compost de reactància tipus exterior i condensador (tipus ELT o similar IP-44)	<b>76,93</b>	
357					

(M-4-5)EQUIPS D'ENLLUMENAT

	A	B	C	D	E
358	<b>M-405</b>	Ut.	Equip complet per a làmpada de VSAP o HM de 400 W de potencia 230V compost de reactància tipus exterior i condensador (tipus ELT o similar IP-44)	<b>87,37</b>	
359					
360	<b>M-406</b>	Ut.	Reactància tipus per exterior, per a làmpada 70W VNaAP a 220V (ELT o similar)	<b>24,16</b>	
361					
362	<b>M-407</b>	Ut.	Reactància tipus per exterior, per a làmpada 100W VNaAP a 220V (ELT o similar)	<b>30,75</b>	
363					
364	<b>M-408</b>	Ut.	Reactància tipus per exterior, per a làmpada 150W VNaAP a 220V (ELT o similar)	<b>35,85</b>	
365					
366	<b>M-409</b>	Ut.	Reactància tipus per exterior, per a làmpada 250W VNaAP a 220V (ELT o similar)	<b>38,31</b>	
367					
368	<b>M-410</b>	Ut.	Reactància tipus per exterior, per a làmpada 400W VNaAP a 220V (ELT o similar)	<b>40,31</b>	
369					
370	<b>M-411</b>	Ut.	Reactància tipus per interior, per a làmpada 70W VNaAP a 220V (ELT o similar)	<b>19,97</b>	
371					
372	<b>M-411</b>	Ut.	Reactància tipus per interior, per a làmpada 100W VNaAP a 220V (ELT o similar)	<b>28,34</b>	
373					
374	<b>M-412</b>	Ut.	Reactància tipus per interior, per a làmpada 150W VNaAP a 220V (ELT o similar)	<b>32,85</b>	
375					
376	<b>M-413</b>	Ut.	Reactància tipus per interior, per a làmpada 250W VNaAP a 220V (ELT o similar)	<b>34,24</b>	
377					
378	<b>M-414</b>	Ut.	Reactància tipus per interior, per a làmpada 400W VNaAP a 220V (ELT o similar)	<b>36,52</b>	
379					
380	<b>M-415</b>	Ut.	Condensador per làmpada vapor de sodi A.P. 70W-100W 13nF. (DNA o similar)	<b>4,28</b>	
381					
382	<b>M-416</b>	Ut.	Condensador per a làmpada vapor de sodi A.P. 150W 29nF.(DNA o similar)	<b>7,15</b>	
383					
384	<b>M-417</b>	Ut.	Condensador per làmpada vapor de sodi A.P.250W 2x16 o 30nF (DNA o similar)	<b>7,15</b>	
385					
386	<b>M-418</b>	Ut.	Condensador per làmpada vapor de sodi A.P.400W 2x20 o 45nF. (DNA o similar)	<b>10,09</b>	
387					
388	<b>M-419</b>	Ut.	Làmpada de sodi alta pressió de 70W (OSRAM o similar)	<b>18,51</b>	
389					
390	<b>M-420</b>	Ut.	Làmpada de sodi alta pressió de 100W (OSRAM o similar)	<b>18,78</b>	
391					
392	<b>M-421</b>	Ut.	Làmpada de sodi alta pressió de 150W (OSRAM o similar)	<b>18,96</b>	
393					
394	<b>M-422</b>	Ut.	Làmpada de sodi alta pressió de 250W (OSRAM o similar)	<b>19,86</b>	
395					
396	<b>M-423</b>	Ut.	Làmpada de sodi alta pressió de 400W (OSRAM o similar)	<b>20,42</b>	
397					
398	<b>M-424</b>	Ut.	Làmpada de sodi alta pressió de 1000W (OSRAM o similar)	<b>97,90</b>	
399					
400	<b>M-425</b>	Ut.	Làmpada d'halogenurs metàl.lics de 50W (Street While de General o similar)	<b>34,74</b>	
401					
402	<b>M-426</b>	Ut.	Làmpada d'halogenurs metàl.lics de 70W (Street While de General o similar)	<b>34,74</b>	
403					
404	<b>M-427</b>	Ut.	Làmpada d'halogenurs metàl.lics de 100W (Street While de General o similar)	<b>35,17</b>	
405					
406	<b>M-428</b>	Ut.	Làmpada d'halogenurs metàl.lics de 150W (Street While de General o similar)	<b>50,05</b>	
407					
408	<b>M-429</b>	Ut.	Làmpada d'halogenurs metàl.lics de 250W (Street While de General o similar)	<b>56,13</b>	
409					
410	<b>M-430</b>	Ut.	Làmpada d'halogenurs metàl.lics de 400W (Street While de General o similar)	<b>56,13</b>	
411					
412	<b>M-431</b>	Ut.	Làmpada d'halogenurs metàl.lics de 1000W (Street While de General o similar)	<b>119,87</b>	
413					
414	<b>M-432</b>	Ut.	Equip complet amb reactància per exteriors, amb condensador i arrancador per 2 nivells de potència a 220V per làmpada 70W VSAP o HM.(ELT o similar.IP-44)	<b>52,11</b>	
415					
416	<b>M-433</b>	Ut.	Equip complet amb reactància per exteriors, amb condensador i arrancador per 2 nivells de potència a 220V per làmpada 70W VSAP o HM.(ELT o similar.IP-44)	<b>84,73</b>	

	A	B	C	D	E
417					
418	<b>M-434</b>	Ut.	Equip complet amb reactància per exteriors, amb condensador i arrancador per 2 nivells de potència a 220V per làmpada 150W VSAP o HM.(ELT o similar.IP-44)	<b>93,76</b>	
419					
420	<b>M-435</b>	Ut.	Equip complet amb reactància per exteriors, amb condensador i arrancador per 2 nivells de potència a 220V per làmpada 150W VSAP o HM.(ELT o similar.IP-44)	<b>98,53</b>	
421					
422	<b>M-436</b>	Ut.	Equip complet amb reactància per exteriors, amb condensador i arrancador per 2 nivells de potència a 220V per làmpada 400W VSAP o HM.(ELT o similar.IP-44) nivells de potència a 220V per làmpada 150W VSAP o HM.(ELT o similar.IP-44)	<b>115,15</b>	
423					
424	<b>M-437</b>	Ut.	Reactàncies per làmpades fluorescents de 7,9 i 11W a 220V(ELT o similar IP-44)	<b>4,21</b>	
425					
426	<b>M-438</b>	Ut.	Condensador per làmpades fluorescents de 7,9 i 11W-2,5nF(ELT o similar IP-44)	<b>2,44</b>	
427					
428	<b>M-439</b>	Ut.	Làmpada fluorescent de LED de 150mm de longitud i 22W de potència, amb diferents temperatures de color. Marca PHILIPS o similar i 5 anys de garantia	<b>51,64</b>	
429					
430	<b>M-440</b>	Ut.	Làmpada fluorescent de LED de 120mm de longitud i 18W de potència, amb diferents temperatures de color. Marca PHILIPS o similar i 5 anys de garantia	<b>44,15</b>	
431					
432	<b>M-441</b>	Ut.	Làmpada fluorescent de LED de 60mm de longitud i 10W de potència, amb diferents temperatures de color. Marca PHILIPS o similar i 5 anys de garantia	<b>30,16</b>	
433					
434	<b>M-442</b>	Ut.	Làmpada fluorescent de 7,9 i 11W tipus estalvi energia.	<b>15,63</b>	
435					
436	<b>M-443</b>	Ut.	Làmpada fluorescent 25 W tipus estalvi d'energia amb equip incorporat, tipus SL-Opal	<b>16,37</b>	
437					
438	<b>M-444</b>	Ut.	Làmpada compacta G25-D3 de 26W	<b>10,15</b>	
439					
440	<b>M-445</b>	Ut.	Reactància per làmpada estalvi, G24-D3 de 26W	<b>8,08</b>	
441					
442	<b>M-446</b>	Ut.	Bateria recarregable per electrònica de comptador o equip telegestió	<b>21,68</b>	
443					
444	<b>M-447</b>	Ut.	Equip de telegestió model GSM de Cleverlighting o similar	<b>1.450,92</b>	
445					
446	<b>M-448</b>	Ut.	Comptador digital de mercat lliure mesura directa, programat.	<b>619,18</b>	
447					
448	<b>M-449</b>	Ut.	Equip de detecció de línies amb perdua d'aïllament model DDLA de Cleverlighting, incloent-hi contactor de tall i modificació de maniobra i reprogramació	<b>975,25</b>	
449					
450	<b>M-450</b>	Ut.	Mòdul per línia de sortida de detecció de tall de cables, mitjançant el control inductiu bucle, model DLC de Cleverlighting, inclou 3 finals per línia i contactors d'acoplament	<b>425,29</b>	
451					
452					
453	<b><u>MARQUES I MATERIALS NO RELACIONATS AMB ANTERIORITAT</u></b>				
454			Diferencials i magnetotermics gama vivenda Merlin G.	30%	
455			Diferencials i magnetotermics gama terciaria Merlin G.	40%	
456			Diferencials i magnetotermics gama Industrial Merlin G.	20%	
457			Caixes Himel	20%	
458			Cable sintenax	30%	
459			Lluminàries IEP	20%	
460			Lluminàries BJC	20%	
461			Lluminàries Carandini	20%	
462			Lluminàries HADASA	20%	

	A	B	C	D	E
463					
464			(M-6)MATERIALS PER A OBRA CIVIL		
465					
466	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	Preu ofert
467	<b>M-601</b>	m3 Sorra fina de mar o de riu de 0,1-0,2mm		<b>42,82</b>	
468					
469	<b>M-602</b>	m3 Arid calcari.gravi redonda o triturada		<b>33,68</b>	
470					
471	<b>M-603</b>	kg. Ciment portland p-450		<b>0,11</b>	
472					
473	<b>M-604</b>	Ut. Panot gris de morter comprimit per a voreres de 20x20x4 cm		<b>0,32</b>	
474					
475	<b>M-605</b>	m3 Aigua		<b>0,87</b>	
476					
477	<b>M-606</b>	MI. Tub de fibrociment de 15cm de diàmetre		<b>8,98</b>	
478					
479	<b>M-607</b>	m3 Aglomerat asfàltic d'estructura fina		<b>225,27</b>	
480					
481					
482	<b><u>E-EQUIPS AUXILIARS</u></b>				
483					
484					
485	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	Preu ofert
486	<b>E-101</b>	H. Picó vibratori dúplex de 0,70x0,70m		<b>3,13</b>	
487					
488	<b>E-102</b>	H. Camió de 5 tn		<b>49,12</b>	
489					
490	<b>E-103</b>	H. Camió de 10 tn		<b>55,27</b>	
491					
492	<b>E-104</b>	H. Camió de 5 tn amb grua ó plataforma		<b>49,12</b>	
493					
494	<b>E-105</b>	H. Camió de 10tn amb grua o plataforma		<b>55,27</b>	
495					
496	<b>E-106</b>	H. Camió formigonera de 6m3(H-175/150)		<b>55,27</b>	
497					
498	<b>E-107</b>	H. Compressor diesel amb eines		<b>8,55</b>	
499					
500	<b>E-108</b>	H. Formigonera de 150 l.		<b>1,09</b>	
501					
502	<b>E-109</b>	H. Planta formigonera		<b>105,27</b>	
503					
504	<b>E-110</b>	H. Furgoneta		<b>5,93</b>	
505					
506	<b>E-111</b>	H. Escala		<b>0,67</b>	
507					
508	<b><u>C.P.E-CONSERVACIÓ PREVENTIVA</u></b>				
509					
510			<u>REPOSICIÓ PROGRAMADA DE BOMBETES I LLUMINÀRIES</u>		
511					
512	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	Preu ofert
513	<b>N-01</b>	Suplement de ma d'obra en canvi de làmpada, quan coincideix amb la neteja de la lluminària		<b>0,84</b>	
514					
515	<b>N-02</b>	Ma d'obra pels treballs de canvi de llumeneres de més de 6 metres d'alçada		<b>25,00</b>	
516					
517			<u>REPOSICIÓ PROGRAMADA DE CONDENSADORS</u>		
518					
519	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>			
520	<b>C-01</b>	Subministrament i col·locació de condensadors fins a 6m d'alçada, quan coincideix amb la reposició programada de bombetes		<b>11,10</b>	
521					

	A	B	C	D	E
522	C-02		Subministrament i col·locació de condensadors en alçada superior a 6m, quan coincideix amb la reposició programada de bombetes	18,74	
523					
524					
525			<u>REPOSICIÓ PROGRAMADA DE BATERIES</u>		
526					
527	<b>N. Ordre</b>		<b>CONCEPTE</b>		
528	B-01		Subministrament i col·locació de bateries en comptadors	23,99	
529					
530			<b><u>T.E-TREBALLS RELACIONATS AMB L'ENLLUMENAT</u></b>		
531					
532			<u>(RI) RENOVACIÓ D'INSTAL·LACIONS OBSOLETES</u>		
533					
534	<b>N. Ordre</b>		<b>CONCEPTE</b>	<b>Euros</b>	<b>Preu ofert</b>
535	R.I.-001	m3	Excavació en rasa d'amplada igual o inferior a 0,60 fins a 2m de profunditat, per medis manuals o mecànics en terres compactes, inclòs extracció mesurat sobre perfil.	46,91	
536					
537	R.I.-002	m3	Càrrega a ma dels productes resultants d' excavacions o demolicions, mesurat sobre perfil	23,69	
538					
539	R.I.-003	m3	Transport i descàrrega a abocador dels productes resultants d'excavacions, mesurat sobre perfil.	12,29	
540					
541	R.I.-004	m3	Reteblert i piconament de rases amb terres de la pròpia excavació fins a una densitat igual o superior al 95% del proctor modificat,mesurat sobre perfil.	16,38	
542					
543	R.I.-005	m2	Demolició amb martell trencador de voreres de panot col.locats sobre formigó de 10cms. de gruix en rases d'amplada igual o inferior a 0,60m. sense retirar els productes resultants.	14,36	
544					
545	R.I.-006	m3	Demolició amb martell trencador de voreres de panot col.locats sobre formigó de 10cms. de gruix en rases d'amplada igual o inferior a 0,60m. sense retirar els productes resultants.	97,03	
546					
547	R.I.-007	m2	Demolició de paviment en vorera per a enllumenat públic.	19,78	
548					
549	R.I.-008	m2	Demolició i reposició de paviment en vorera per a enllumenat públic.	51,71	
550					
551	R.I.-009	m2	Demolició i reposició de paviment en calçada,format per una capa de 20cm d'espessor de subbase, 20cm d'espessor de formigó de C.P. de 150 kg. cm2 i una capa de rodadura de 6 cms. d'espessor aglomerat asfàltic.	88,68	
552					
553	R.I.-010	m3	Posta en obra de formigó en base de voreres.	28,95	
554					
555	R.I.-011	m3	Morter MCP-3, fabricació i transport.C1344	114,88	
556					
557	R.I.-012	m3	Formigó de consistència plàstica i resistència característica 175kg/cm2 (fabricació i transport)	100,68	
558					
559	R.I.-013	m3	Formigó de consistència plàstica i resistència característica 150kg/cm2(fabricació i transport)	95,13	
560					
561	R.I.-014	m2	Paviment en panot grisos de morter en voreres,inclòs ajustaments i connexions.	31,96	
562					
563	R.I.-015	Ut.	Derivació a xarxa de terra continua, mitjançant soldadura CADWELD o similar.	5,06	
564					
565	R.I.-016	Ut.	Instal·lació d'electrode de presa de terra amb elements de connexió.	28,73	
566					
567	R.I.-017	Ut.	Fixació pal de fusta dins a 10m d'alçada,comprent muntatge,hissat i anivellat del mateix,transport de terres sobrants a abocador.	111,24	
568					
569	R.I.-018	Ut.	Fixació de "postecillo" metàl·lic sobre façana, fins 6m d'alçada.	41,34	
570					
571	R.I.-019	Ut.	Fixació de "postecillo" metàl·lic sobre façana, de 7 a 10m d'alçada.	107,18	
572					
573	R.I.-020	Ml.	Estès de cable sobre façana, incluint cruïlles de carrers.	7,19	
574					
575	R.I.-021	Ml.	Estès de línia aèria amb cable trenat sobre pals de fusta.	3,18	

	A	B	C	D	E
576					
577	R.I.-022	Ml.	Estès de cable armat en tubs i connexions a fanals.	1,47	
578					
579	R.I.-023	Ml.	Forniment i col.locació de cable de coure unipolar nu de 1x35 mm2.	3,64	
580					
581	R.I.-024	Ml.	Canalització per a enllumenat públic de 0,4x0,4x0,6 de profunditat,comprent excavació de terres piconades,reteblert i piconament amb terres de la pròpia excavació,de préstec, fins a una densitat igual o superior al 95% del proctor modificat, càrrega,transport,descàrrega a abocador de les terres sobrants,forniment i col.locació d'un tub de PVC de 8 cms de diàmetre.	28,09	
582					
583	R.I.-025	Ml.	Canalització en cruïlla calçada per a enllumenat públic de 0,5x1m de profunditat, comprenent excavació de terres piconades ,reteblert i piconament amb terres de la pròpia excavació o de préstec, fins a una densitat igual o superior al 95% del proctor modificat ,càrrega,descàrrega i transport a abocador de terres sobrants, forniment i col.locació dels tubs de fibrociment formigonats de 15cm de diàmetre.	77,86	
584					
585	R.I.-026	Ut.	Arquesta de registre de 0,4x0,4x0,8.	152,78	
586					
587	R.I.-027	Ut.	Arquesta de registre de 0,6x0,6x1.	266,92	
588					
589	R.I.-028	Ut.	Fonamentació per columna fins 6m d'alçada, de fonamentacions 0,6x0,6x0,6.	89,45	
590					
591	R.I.-029	Ut.	Fonamentació per bàcul o columna de 7,8,9m d'alçada, dimensions 0,8x0,8x0,8.	178,17	
592					
593	R.I.-030	Ut.	Fonamentació per a columna o bàcul de 10,11,12 m. d'alçada, de dimensió 0,8x0,8x1 m3.	206,29	
594					
595	R.I.-031	Ut.	Fonamentació per a columna o bàcul de 13,14 i 15m d'alçada,de dimensions 1x1x1,3.	380,51	
596					
597	R.I.-032	Ut.	Muntatge per a columna fins a 6m. d'alçada, comprenent descàrrega, hissats i anivellat,col.locació de la lluminària i pintat.	37,92	
598					
599	R.I.-033	Ut.	Ut. muntatge per a columna de 7,8 i 9m. d'alçada, comprenent descàrrega,hissats,	93,92	
600					
601	R.I.-034	Ut.	Muntatge per a columna o bàcul de 10,11 i 12 m d'alçada,comprent descàrrega, anivellat, col.locació i orientació de la lluminària i pintat.	112,18	
602					
603	R.I.-035	Ut.	Muntatge per a columna o bàcul de 13,14 i 15 m d'alçada,comprent descàrrega, hissats, anivellat, col.locació i orientació de la lluminària i pintat.	149,54	
604					
605	R.I.-036	Ut.	Instal.lació elèctrica per a una làmpada en columna o bàcul fins a 6m d'alçada.	47,88	
606					
607	R.I.-037	Ut.	Instal.lació elèctrica per a dues làmpades en columna o bàcul fins a 6m d'alçada.	65,14	
608					
609	R.I.-038	Ut.	Instal.lació elèctrica per a tres làmpades.	76,88	
610					
611	R.I.-039	Ut.	Instal.lació elèctrica per a cinc làmpades.	135,67	
612					
613	R.I.-040	Ut.	Instal.lació elèctrica per a una làmpada en bàcul o columna de 7,8 i 9 m d'alçada.	61,04	
614					
615	R.I.-041	Ut.	Instal.lació elèctrica per dues làmpades en bàcul o columna de 7,8 i 9m d'alçada .	75,67	
616					
617	R.I.-042	Ut.	Instal.lació elèctrica per tres làmpades en bàcul o columna de 7,8 i 9m d'alçada.	88,27	
618					
619	R.I.-043	Ut.	Instal.lació elèctrica per a una làmpada en bàcul o columna de 10,11 i 12m d'alçada.	67,37	
620					
621	R.I.-044	Ut.	Instal.lació elèctrica per a dues làmpades en bàcul o columna de 10,11 i 12m d'alçada.	85,04	
622					
623	R.I.-045	Ut.	Instal.lació elèctrica per a tres làmpades en bàcul o columna de 10,11 i 12m d'alçada	102,81	
624					
625	R.I.-046	Ut.	Instal.lació elèctrica per a quatre làmpades en bàcul o columna de 10,11 i 12m d'alçada.	131,99	
626					
627	R.I.-047	Ut.	Instal.lació completa de columna fins 6m d'alçada, comprenent fonamentació, hissats,anivellat,col.locació de la lluminària i instal.lació elèctrica per una làmpada.	175,25	
628					

	A	B	C	D	E
629	R.I.-048	Ut.	Instal.lació completa de columna fins a 6m d'alçada, comprenent fonamentació, hissats, anivellats, col.locació de la lluminària i instal.lació elèctrica per a dues làmpades.	192,50	
630					
631	R.I.-048	Ut.	Instal.lació completa de columna de 7,8 i 9m d'alçada, comprenent fonamentació, hissats, anivellats, col.locació de la lluminària i instal.lació elèctrica.	333,09	
632					
633	R.I.-050	Ut.	Instal.lació completa de columna de 7,8 i 9m d'alçada, comprenent fonamentació, hissats, anivellats, col.locació de la lluminària i instal.lació elèctrica per a dues làmpades.	347,74	
634					
635	R.I.-051	Ut.	Instal.lació completa de columna de 10,11 i 12m d'alçada, comprenent fonamentació, hissats, anivellats, col.locació de la lluminària i instal.lació elèctrica per a una làmpada	385,81	
636					
637	R.I.-052	Ut.	Instal.lació completa de columna de 10,11 i 12m d'alçada, comprenent fonamentació, hissats, anivellats, col.locació de la lluminària i instal.lació elèctrica per a dues làmpades	403,50	
638					
639	R.I.-053	Ut.	Instal.lació completa de columna de 10,11 i 12m d'alçada, comprenent fonamentació, hissats, anivellats, col.locació de la lluminària i instal.lació elèctrica per a tres làmpades	421,27	
640					
641	R.I.-054	Ut.	Instal.lació completa braços sobre façana, "postecillo" o pal de 5 a 10m d'alçada incloent col.locació, orientació lluminària i instal.lació elèctrica per a una làmpada.	169,00	
642					
643	R.I.-055	Ut.	Instal.lació completa de braços sobre façana, "postecillo" o pal de més de 10 m d'alçada, incloent col.locació, orientació de la lluminària i instal.lació elèctrica per a una làmpada	175,00	
644					
645	R.I.-056	Ut.	Instal.lació completa de braços sobre façana, "postecillo" o pal de 5 m. d'alçada incloent col.locació, orientació de la lluminària i instal.lació elèctrica per a una làmpada	80,40	
646					
647	R.I.-057	Ut.	Instal.lació de caixa de maniobra i detector fotoelèctric.	84,77	
648					
649	R.I.-058	Ut.	Tub d'acer galvanitzat de 3m. d'alçada, de 1,5 de diàmetre, col.locat en façana i amb derivació de terra.	55,22	
650					
651	R.I.-059	Ut.	Instal.lació de caixa de derivació instal.lada en façana.	17,08	
652					
653	R.I.-059	Ut.	Prospecció vorera per trobar canalitzacions línies elèctriques o començaments per nova instal.lació. Incloent-hi demolició vorera panot, excavació de terres, transports i abocaments de sobrants, sanejament de defectes, proves i reposició del paviment	125,35	
654					
655	R.I.-060	Ut.	Prospecció en calçada per trobar canalització, línies elèctriques o començaments per a nova instal.lació. Incloent-hi demolició asfalt calçada, excavació de terres, transports i abocaments de sobrants, sanejament de defectes, proves i reposició del paviment	170,43	
656					
657	R.I.-061	Ut.	Tub anellat reforçat de 29mm, incloses grapes tipus cremallera, tacs, maquinària i ma d'obra.	10,68	
658					
659	R.I.-062	Ut.	Reparació lluminària amb vidre trencat, METRON PEP	62,94	
660					
661	R.I.-063	Ut.	Retirada amb camió grua i 2 ajudants, lluminària METRON PEP	74,74	
662					
663	R.I.-064	Ut.	Muntatge amb camió grua i 2 ajudants, lluminària METRON PEP	74,74	
664					
665			(A.P.) ACTUACIONS PUNTUALS		
666					
667			NETEJA DE LLUMINÀRIES		
668					
669	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	<b>Preu ofert</b>
670	AP-001	Neteja completa de lluminària tancada en punt de llum d'alçada superior a 5m.		5,41	
671					
672	AP-002	Neteja completa de lluminària oberta en punt de llum d'alçada superior a 5m.		4,15	
673					
674	AP-003	Neteja completa d'aplics incandescència o fluorescència.		2,51	
675					
676	AP-004	Neteja completa de lluminària del tipus globus d'alçada inferior a 5m.		3,62	
677					
678	AP-005	Neteja de cèl.lula fotoelèctrica.		2,94	

	A	B	C	D	E
679					
680	AP-006		Neteja completa de lluminària del tipus vuitcentistes.	5,05	
681					
682					
683			<u>CANVI DE LÀMPADES I CÈLL.LULES</u>		
684					
685	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	Preu ofert
686	AP-007		Ma d'obra per canvi de làmpada en lluminària tancada.	3,93	
687					
688	AP-008		Ma d'obra per canvi de làmpada en aplic o fluorescent tancat.	2,37	
689					
690	AP-009		Ma d'obra per canvi de làmpada en lluminària oberta.	2,82	
691					
692	AP-010		Ma d'obra per canvi de làmpada en aplic o fluorescent obert.	1,15	
693					
694	AP-011		Ma d'obra de suplement per canvi de cèl.lula fotoelèctrica, efectuat en l'operació de neteja de punt de llum.	0,89	
695					
696	AP-012		Ma d'obra de canvi de cèl.lula fotoelèctrica.	2,82	
697					
698	AP-013		Ma d'obra per canvi de làmpada en lluminària vuitcentistes.	4,15	
699					
700					
701			<u>SUBSTITUCIO D'EQUIPS</u>		
702					
703	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	Preu ofert
704	AP-014		Ma d'obra substitució de reactància o condensador, situat a alçada superior a 6m.	12,49	
705					
706	AP-015		Ma d'obra substitució de reactància o condensador, situat a alçada inferior a 6m.	7,36	
707					
708	AP-016		Ma d'obra de substitució de reactàncies i condensadors situats a alçada superior a 6m tipus exterior.	17,81	
709					
710	AP-017		Ma d'obra de substitució de reactàncies i condensadors situats a alçada inferior a a 6m tipus exterior.	11,86	
711					
712	AP-018		Ma d'obra de substitució de reactàncies i condensadors situats a alçada superior a 6m tipus interior.	20,44	
713					
714	AP-019		Ma d'obra de substitució de reactàncies i condensadors situats a alçada inferior a a 6m tipus interior.	14,22	
715					
716	AP-020		Ma d'obra substitució de bateria en comptador electrònic o equip telegestió.	7,36	
717					
718					
719					
720					
721			<u>PINTURA I PROTECCIÓ DE SUPORTS</u>		
722	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	Preu ofert
723	AP-021		Pintat de braç d'acer o "postecillo" sense galvanitzar.	5,37	
724					
725	AP-022		Pintat de columna d'acer sense galvanitzar fins a 6m d'alçada.	12,03	
726					
727	AP-023		Pintat de bàcul d'acer sense galvanitzar fins a 7m d'alçada amb un sol de braç o de columna d'acer sense galvanitzar de 7 a 10m d'alçada.	17,85	
728					
729	AP-024		Pintat de bàcul d'acer sense galvanitzar de 8 a 11 m d'alçada amb un sol de braç o de columna d'acer sense galvanitzar de 11 a 13m d'alçada.	21,79	
730					
731	AP-025		Pintat de bàcul d'acer sense galvanitzar de més de d'alçada amb més d'un braç.	24,03	
732					
733	AP-026		Pintat de bàcul d'acer sense d'alçada superior a 11m amb un sol braç o de columna d'acer sense galvanitzar d'alçada superior a 13m.	27,28	
734					
735	AP-027		Numeració de suport.	2,84	

	A	B	C	D	E
736					
737	AP-028		Neteja i raspallat fins a 2,5m d'alçada de qualssevol tipus de suport.	4,74	
738					
739	AP-029		Pintat fins a 2,5m d'alçada de qualssevol tipus de suport.	8,86	
740					
741	AP-030		Neteja i raspallat de bàcul o columna galvanitzada de qualssevol alçada.	9,99	
742					
743	AP-031		Neteja i raspallat de braç o "postecillo" galvanitzat.	2,84	
744					
745	AP-032		Tractament columna, incloent-hi doble capa de convertidor d'oxid i acabat final amb pintura antipixats.	19,37	
746					
747			<u>ALTRES ACTUACIONS PUNTUALS</u>		
748					
749	<b>N. Ordre</b>		<b>CONCEPTE</b>	<b>Euros</b>	<b>Preu ofert</b>
750	AP-033	Ut.	Unitat de desplaçament d'equip i maquinària per a la realització d'obres de temps total d'execució no superior a quatre hores i a una alçada de fins a 6 m.	22,77	
751					
752	AP-034	Ut.	Unitat de desplaçament d'equip i maquinària per a la realització d'obres de temps total d'execució no superior a quatre hores i a una alçada superior a 6 m.	24,59	
753					
754	AP-035	Ut.	Demolició de basament de suport fins a 6m d'alçada, de dimensions 0,6x0,6x0,6.	20,97	
755					
756	AP-036	Ut.	Demolició de basament de 7,8 i 9m d'alçada, de dimensions 0,8x 0,8x 0,8.	49,68	
757					
758	AP-037	Ut.	Demolició de basament de 10,11 i 12m d'alçada, de dimensions 0,8 x 0,8 x1.	62,11	
759					
760	AP-038	Ut.	Demolició de basament de suport de 13,14 i 15m d'alçada, de dimensions 1x1x1,3	126,14	
761					
762	AP-038	Ut.	Connexió de conductors aïllats amb paper impregnat, de secció inferior a 3,5x35 mm <sup>2</sup> , incloent excavació i tapat de rasa.	119,20	
763					
764	AP-039	Ut.	Connexió de conductors aïllats amb paper impregnat, de secció compresa entre 3,5x35 mm <sup>2</sup> i 3,5x70mm <sup>2</sup> . Incluint excavació i tapat de rasa	130,78	
765					
766	AP-040	Ut.	Connexió de conductors aïllats amb plàstic de secció inferior entre 3,5x35 mm <sup>2</sup> o armats fins a 3,5x25mm <sup>2</sup> , incluint excavació i tapat de rasa.	116,97	
767					
768	AP-041	Ut.	Connexió conductors aïllats amb plàstic de secció compresa entre 3,5x3,5mm <sup>2</sup> i 3,5x70mm <sup>2</sup> o armats de secció superior a 3,5x25mm <sup>2</sup> , incluint excavació i tapa de rasa.	128,55	
769					
770	AP-042	Ut.	Unitat de retirada de canelobre de xapa o de caixa de contacte, incluint treballs de canalització i condicionament de línia.	97,63	
771					
772	AP-043	Ut.	Unitat retirada de bàcul metàl·lic o de pal de fusta amb braç, situat entre 7 i 10m d'alçada ó de canelobres de foneria de fins a tres braços, incluint desancoratge, retirada de lluminàries i condicionament de la instal·lació elèctrica.	145,86	
773					
774	AP-044	Ut.	Unitat de retirada de bàcul, columna o canelobre de foneria de tres braços de més de 10 m d'alçada, incluint desancoratge, retirada de lluminàries i condicionament de la instal·lació elèctrica.	206,40	
775					
776	AP-045	Ut.	Unitat desplaçament de caixa contacte, incluint treballs elèctrics i de canalització.	194,12	
777					
778	AP-046	Ut.	Unitat de condicionament sobre el terreny de basament o d'arranjament de portella en canelobre o bàcul.	29,59	
779					
780	AP-047	Ut.	Unitat de reparació sobre el terreny de la placa base del suport.	30,92	
781					
782	AP-048	Ut.	Unitat de transport i descàrrega en magatzem o taller de canelobre de xapa, per punt de llum o carrer fins a un màxim de 6 punts de llum.	42,11	
783					
784	AP-049	Ut.	Unitat de transport i descàrrega en magatzem o taller de bàcul o columna d'alçada entre 7 i 10m ó de canelobre de foneria, amb 1,2 0 3 braços per punt de llum o carrers amb un màxim de quatre punts.	42,11	

	A	B	C	D	E
785					
786	AP-050	Ut.	Unitat de transport i descàrrega en magatzem o taller de bàcul o columna de més de 10m d'alçada o de 3 braços per punt de llum o carrer fins a un màxim de tres punts.	45,17	
787					
788	AP-051	Ut.	Unitat de retirada d'objectes penjats de suports d'enllumenat públic, incluint desplaçament i transport.	54,94	
789					
790	AP-052	Ut.	Unitat de retirada de braç o ancoratge sobre pal de fusta, "postecillo" metàl.lic o sobre façana, incluint condicionament de línia aèria a alçada inferior a 6m.	73,94	
791					
792	AP-053	Ut.	Unitat de retirada de braç o ancoratge sobre pal de fusta, "postecillo" metàl.lic o sobre façana.	73,94	
793					
794	AP-054	Ut.	Unitat de retirada de braç o ancoratge sobre pal de fusta, "postecillo" metàl.lic o sobre façana, incluint condicionament de línia aèria a alçada superior a 10 m.	80,09	
795					
796	AP-055	Ut.	M.L. de retirada de cable sobre façana ó trenat amb fiador.	0,44	
797					
798	AP-056	Ut.	M.L. de retirada de cable sobre aïlladors.	0,15	
799					
800	AP-057	Ut.	Unitat condicionament de línia aèria ó retirada de cèl.lula a menys de 6m d'alçada.	7,33	
801					
802	AP-058	Ut.	Unitat de condicionament de línia aèria ó retirada de cèl.lula a alçada compresa entre 7 i 10m.	15,96	
803					
804	AP-059	Ut.	Unitat condicionament de línia aèria ó retirada de cèl.lula a alçada superior a 10m.	25,22	
805					
806	AP-060	Ut.	Retirada de cable subterrani en tubulars.	0,49	
807					
808	AP-061	Ut.	Ma d'obra de substitució de lluminària en actuació puntual,alçada inferior a 5m, fins a 10 unitats	19,29	
809					
810	AP-062	Ut.	Ma d'obra de substitució de lluminària en actuació puntual,alçada superior a 5m, fins a 10 unitats	27,66	
811					
812	AP-063	Ut.	Ma d'obra de substitució de lluminària en actuació puntual,alçada inferior a 5m, per actuacions de més de 10 unitats	17,29	
813					
814	AP-064	Ut.	Ma d'obra de substitució de lluminària en actuació puntual,alçada superior a 5m, per actuacions de més de 10 unitats	25,00	
815					
816	AP-065	Ut.	Unitat de desplaçament d'equip de treball i preparació de material i maquinaria per la realització d'obra de temps total superior a quatre hores i una alçada de fins 6m	19,19	
817					
818	AP-066	Ut.	Unitat de desplaçament d'equip de treball i preparació de material i maquinaria per a la realització d'obres de temps total superior a quatre hores i a una alçada també superior a 6m	20,73	
819					
820	AGSIN		Bateria solar 12V/50H	217,77	
821	AGSIN		Reg. Carga Victron Bluesolar Mppt 75/15 12-24 V - 15A	86,39	
822	AGSIN		Panell fotovoltaic STP 190 S - 24/AD+	181,48	
823	AGSIN		Balastre ETI 24V C/C 1x18x1x36/2x18W	65,45	
824	AGSIN		SOX 35 W BY22D SLV/12	27,85	
825	AGSIN		Conjunt de petit material format per: 16 terminal Cu T-16/8, 1 tancament caixa 982 80 mm, spray, broques i varilles	30,43	
826	AGSIN		Caixons per suportar placa solar i bateria en xapa galvanitzada 2 m/m i tub per encastar a farola de 127 m/m	773,50	
827					
828					
829					
830			(C.F.) CONTROL DE FUNCIONAMENT		
831					
832	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	<b>Preu ofert</b>
833	<b>CF-001</b>	Cost diari, per lluminària, del control de funcionament		<b>0,0350</b>	
834					

	A	B	C	D	E
835					
836			(M.N.) MANTENIMENT NORMATIU		
837					
838	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	<b>Preu ofert</b>
839	<b>MN-001</b>	Oper. Cost unitari, per quadre, de la verificació de quadre de comandament situat en armari, façana o		<b>38,40</b>	
840					
841	<b>MN-002</b>	Oper. Cost unitari, per Il·luminària, de la verificació complerta de la mateixa (elèctrica, física i mecànica)		<b>3,75</b>	
842					
843	<b>MN-003</b>	Oper. Cost unitari, per instal·lació, de la inspecció i acta reglamentària d'una entitat d'inspecció i control, inclou taxes i assistència de personal		<b>160,00</b>	
844					
845					
846			(C.E.) TELEGESTIÓ i CONTROL ENERGÈTIC		
847					
848	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	<b>Preu ofert</b>
849	<b>CE-001</b>	Oper. Cost anual, per quadre, de l'anàlisi de desviació de facturació i auditoria energètica permanent.		<b>36,00</b>	
850					
851	<b>CE-003</b>	Oper. Cost anual, per quadre, dels treballs de telegestió, recollida i gestió d'informació, (alarmes, avisos, inventari, actuacions), anàlisi i redacció d'informes		<b>57,60</b>	
852					
853					
854			(E.P.) ALTRES ELEMENTS		
855	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	<b>Preu ofert</b>
856	<b>EX-001</b>	Ut Canvi de lluminària subministrada per l'Ajuntament, inclou recepció del material, acopi muntatges amb baixant caixa de fusibles nova i nou material. Retirada lluminària existent i gestió lluminària com a residu		<b>11,00</b>	
857					
858	<b>EX-002</b>	ut Subministrament i instal·lació IQ 1317CS TMF1 6.92 KW 10A DOMOMASTER 6 SORTIDES iDPR 1 IQ 1313 TMF1 AISI 316. IK 10 PINTAT WASH PRINTER RAL 7035 1350X1330X320mm. 1 ESCOMESA Himel TMF1 ENEL / ENDESA 1 ENVOLVENT DOBLE AILLAMENT HIMEL IP55 POT + MAN + SOR acer inoxidable polit 1 MANIOBRA TELEGESTIO DOMOMASTER 1 POTENCIA 6,92 KW 400V 10A Schneider Electric 4 SORTIDA iDPR50 SI MT/DIF ELECTRONIC fase a fase 2 Espai SORTIDA 1 PROTECTOR SOBRETENSIONS PERMANENTS REARMABLE Cleverlighting 1 PROTECTOR TRANSITORIS SCHNEIDER ELECTRIC BANCADA AISI 316 200x1300x320mm. PULIDA modificació escomesa i Connexió escomesa al nou quadre, Taxes companyia incloses		<b>11.750,00</b>	
859					
860	<b>EX-003</b>	ut Subministrament i instal·lació IQ 1317CS TMF1 14 KW 10A DOMOMASTER 8 SORTIDES iDPR 1 IQ 1313 TMF1 AISI 316. IK 10 PINTAT WASH PRINTER RAL 7035 1350X1330X320mm. 1 ESCOMESA Himel TMF1 ENEL / ENDESA 1 ENVOLVENT DOBLE AILLAMENT HIMEL IP55 POT + MAN + SOR acer inoxidable polit 1 MANIOBRA TELEGESTIO DOMOMASTER 1 POTENCIA 6,92 KW 400V 10A Schneider Electric 8 SORTIDA iDPR50 SI MT/DIF ELECTRONIC fase a fase 2 Espai SORTIDA 1 PROTECTOR SOBRETENSIONS PERMANENTS REARMABLE Cleverlighting 1 PROTECTOR TRANSITORIS SCHNEIDER ELECTRIC BANCADA AISI 316 200x1300x320mm. PULIDA modificació escomesa i Connexió escomesa al nou quadre, Taxes companyia incloses		<b>11.500,00</b>	
861					
862	<b>EX-004</b>	ut Retirada quadre existent fins a 8 sortides, inclou gestió de residus		<b>350,00</b>	
863					
864	<b>EX-005</b>	ut		<b>0,23</b>	
865			(E.P.) ELEMENTS PUBLICITARIS		
866	<b>N. Ordre</b>	<b>CONCEPTE</b>		<b>Euros</b>	<b>Preu ofert</b>
867	<b>EP-001</b>	Oper. Cost unitari, per columna de muntatge d'element publicitari per a una banderola.		<b>13,76</b>	
868					

	A	B	C	D	E
869	<b>EP-002</b>		Oper. Cost unitari, per columna de muntatge d'element publicitari per a dues banderola.	<b>17,21</b>	
870					
871	<b>EP-003</b>		Oper. Cost unitari, per columna desmuntatge d'element publicitari per a una banderola.	<b>13,76</b>	
872					
873	<b>EP-004</b>		Oper. Cost unitari, per columna desmuntatge d'element publicitari per a dues banderoles.	<b>17,21</b>	
874					
875	<b>EP-005</b>		Oper. Cost diari d'amortització i utilització de sistema de suport per columna.	<b>0,23</b>	
876					
877	<b>PREU TOTAL (Sumatori de tots els preus)</b>			<b>79.126,14</b>	
878	<b>PREU TOTAL OFERTAT</b>				
879	<b>BAIXA OFERTADA GLOBAL</b>				
880	Nota 1: Els preus unitaris inclouen els CG i BI.				