

preus2011.XLS

J - 00 JORNALS

PREUS 2011

(L:\ENLLUMENAT PUBLIC\CONSERVACIÓ\CONSERVACIÓ 2008 - 2009\preus2009.xls)

<u>EPIGRAF</u>	<u>CONCEPTE</u>	<u>IMPORT</u>
J-01	Hora capatàs	17,08 €
J-02	Hora Oficial	14,85 €
J-03	Hora Oficial	14,85 €
J-04	Hora peó especialitzat	14,10 €

M - 000 ACCESORIS ENLLUMENAT

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-001	Marc i tapa pericó, de fosa de 0,4 x 0,4 m.	38,83 €
M-002	Marc i tapa pericó, de fosa de 0,6 x 0,6 m.	84,68 €
M-003	Tub d'acer galvanitzat de 1 1/2"	4,16 €
M-004	Elèctrode de presa de terra 1000 x 15 mm. acer courejat, 300 micres	12,78 €
M-005	Caixa doble aïllament tipus K-404 o similar	24,71 €
M-006	Caixa doble aïllament tipus K-433 o similar	20,77 €
M-007	Caixa doble aïllament tipus K-463 o similar	34,13 €
M-008	Interruptor manual en càrrega tetrapolar, d'intensitat nominal 20 A	16,15 €
M-009	Interruptor manual en càrrega tetrapopolar, d'intensitat nominal 32 A	16,05 €
M-010	Interruptor manual en càrrega tetrapopolar, d'intensitat nominal 63 A	32,47 €
M-011	Contactador tripolar de 32 A. Bobina 220 V.	54,67 €
M-012	Contactador tripolar de 40 A. Bobina 220 V.	63,48 €
M-013	Contactador tripolar de 63 A. Bobina 220 V.	121,84 €
M-014	Interruptor magnetotèrmic IV de 25 A 6 KA	26,28 €
M-015	Interruptor magnetotèrmic IV de 40 A 6 KA	38,15 €
M-016	Interruptor magnetotèrmic IV de 63 A 6 KA	54,32 €
M-017	Interruptor diferencial IV de 40 A i 500 MA de sensibilitat	68,87 €
M-018	Interruptor diferencial IV de 40 A i 300 MA de sensibilitat	68,87 €
M-019	Interruptor diferencial IV de 40 A i 30 MA de sensibilitat	81,46 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-020	Interruptor diferencial IV de 63 A i 500 MA de sensibilitat	90,85 €
M-021	Interruptor diferencial IV de 63 A i 300 MA de sensibilitat	84,13 €
M-022	Interruptor diferencial IV de 63 A i 30 MA de sensibilitat	81,46 €
M-023	Cèl.lula fotoelèctrica.	33,05 €
M-024	Kit de materials per a empiulaments elèctrics de conductors aïllats amb plàstic fins 3,5 x 35 mm ²	24,03 €
M-025	Kit de materials per a empiulaments elèctrics de conductors aïllats amb plàstic fins 3,5 x 50 mm ² a 3,5 x 70 mm ²	38,88 €
M-026	Portella de xapa d'acer galvanitzat per a bàcul	20,30 €
M-027	Joc de 4 perns per a fonamentació.	9,45 €
M-028	Portella de xapa d'acer galvanitzat per a columna de jardí.	17,00 €
M-030	Tuberia de PVC anellada de 80 mm. de diàmetre	0,94 €
M-031	Tuberia de PVC anellada de 100 mm. de diàmetre	1,39 €
M-032	Tuberia de PVC anellada de 130 mm. de diàmetre	1,93 €
M-033	Armari polièster premsat PI 1010 amb placa de muntatge i tancament tipus Companyia	396,61 €
M-034	Programador electrònic d'encesa Secelux.	293,24 €
M-035	Rellotge astronòmic de quars tipus ASE, 1x15	93,87 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-036	Relotge astronòmic de quars tipus ASE 2 x 15/2	104,45 €
M-037	Caixa derivació.	4,47 €
M-038	Portalàmpades	2,61 €
M-039	Caixa de connexió per a dues làmpades.	13,40 €
M-040	Portacèl.lula.	15,20 €
M-041	Base i fusible.	1,91 €
M-042	Portalàmpades per a làmpada fluorescent estalviadora d'energia 7-9-11 W	1,61 €
M-043	Teuladeta de polièster premsat per a armari PL 1010	40,51 €
M-044	Tub de polietilè de doble paret anellat de 80 mm. de diàmetre	1,85 €
M-045	Contactador tetrapolar de 25 A. Bobina 220V.	19,58 €
M-046	Contactador tetrapolar de 40 A. Bobina 220V.	44,41 €
M-047	Contactador tetrapolar de 63 A. Bobina 220V.	78,60 €
M-048	Porta per a armari PL 1010	79,98 €
M-049	Estabilitzador Regulador de flux de 30 KVA, instal·lat	3.805,42 €
M-050	Programador per a Telegestió tipus Urbilux, instal·lat	1.324,58 €
M-051	Mòdem, línia telefònica o GSM, instal·lat	11,69 €
M-052	Porta armari d'acer inoxidable	318,98 €
M-053	Armari d'acer inoxidable completament equipat per a 6 sortides amb estabilitzador regulador de tensió de 30 KVA i telegestió, del tipus homologat per l'Ajuntament. CITI 15 R	9.115,92 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-054	Armari d'acer inoxidable completament equipat per a 6 sortides sense estabilitzador regulador de tensió de 30 KVA i telegetió, del tipus homologat per l'Ajuntament. CITI 15 R	5.335,93 €
M-055	Armari d'acer inoxidable sense equipament interior del tipus homologat per l'Ajuntament. ARI 15	1.860,75 €
M-056	Armari d'acer inoxidable sense equipament interior del tipus homologat per l'Ajuntament. ARI 10	1.511,65 €
M-057	Marc i tapa pericó, de fosa de 0,8 x 0,8 m.	85,29 €
M-058	Portella de xapa d'acer inoxidable	44,06 €
M-059	Pany JIS normalitzat, amb claus	12,71 €

M - 100 CABLES

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-101	Cable tipus UNE VV-1000 de 2 x 1,5 mm ² . Cu	0,64 €
M-102	Cable tipus UNE VV-1000 de 3 x 1,5 mm ² . Cu	0,72 €
M-103	Cable tipus UNE VV-1000 de 4 x 1,5 mm ² . Cu	0,92 €
M-104	Cable tipus UNE VV-1000 de 2 x 2,5 mm ² . Cu	0,76 €
M-105	Cable tipus UNE VV-1000 de 3 x 2,5 mm ² . Cu	1,02 €
M-106	Cable tipus UNE VV-1000 de 4 x 2,5 mm ² . Cu	1,29 €
M-107	Cable tipus UNE VV-1000 de 4 x 4 mm ² . Cu	1,90 €
M-108	Cable tipus UNE VV-1000 de 2 x 6 mm ² . Cu	1,58 €
M-109	Cable tipus UNE VV-1000 de 3 x 6 mm ² . Cu	2,12 €
M-110	Cable tipus UNE VV-1000 de 4 x 6 mm ² . Cu	2,70 €
M-111	Cable tipus UNE VV-1000 de 4 x 10 mm ² . Cu	4,31 €
M-112	Cable tipus UNE VV-1000 de 3,5 x 16 mm ² .Cu	6,77 €
M-113	Cable tipus UNE VV-1000 de 3,5 x 25 mm ² .Cu	9,46 €
M-114	Cable tipus UNE VV-1000 de 3,5 x 35 mm ² .Cu	12,20 €
M-115	Cable tipus UNE VV-1000 de 3,5 x 50 mm ² .Cu	16,29 €
M-122	Cable de coure unipolar nu de 35 mm ² .	1,59 €
M-123	Cable de coure unipolar nu de 1 x 16 mm ² .	0,70 €
M-124	Cable tipus UNE RZ-1000 de 4 x 4 mm ² . Cu	2,07 €
M-125	Cable tipus UNE RZ-1000 de 4 x 6 mm ² . Cu	2,82 €
M-126	Cable tipus UNE RZ-1000 de 4 x 10 mm ² . Cu	4,11 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-127	Cable tipus UNE RZ-1000 de 3,5 x 16 mm ² .Cu	5,62 €
M-128	Cable tipus UNE RZ-1000 de 3,5 x 25 mm ² .Cu	8,60 €
M-129	Cable tipus UNE RZ-1000 de 3,5 x 35 mm ² .Cu	11,43 €
M-130	Cable tipus UNE RZ-1000 de 3,5 x 50 mm ² .Cu	15,74 €
M-131	Cable acer galvanitzat de 6 mm de diàmetre amb part proporcional d'anell de subjecció.	1,29 €
M-132	Cable verd groc 1 x35 m ²	4,40 €

M - 200 LLUMINÀRIES

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-201	Lluminària oberta en xapa d'alumini per a 125 W	23,14 €
M-202	Lluminària oberta en xapa d'alumini per a 250 W	27,77 €
M-203	Lluminària tipus MULTITEC LCM 101 Luxtec	253,19 €
M-204	Lluminària tipus CAPILOTE LCP 77 Luxtec	137,50 €
M-205	Lluminària tipus LCP - 64 de Luxtec	111,73 €
M-206	Lluminària tipus Australe 83 -M de Luxtec	134,19 €
M-207	Lluminària tipus EZ de Socelec	299,50 €
M-208	Lluminària tipus DZ de Socelec	217,03 €
M-209	Lluminària tipus H-SRP 451 de Phillips	332,52 €
M-210	Lluminària tipus H-SRP 151 de Phillips	252,53 €
M-211	Lluminària tipus LAT 22/C-Na de Carandini	179,82 €
M-212	Lluminària tipus LAT 33/C-Na de Carandini	234,02 €
M-213	Lluminària tipus 752 - OVX-P de Indalux.	218,73 €
M-214	Lluminària tipus 850 - OVX-P de Indalux.	287,03 €
M-215	Lluminària tipus M-250 R de General Elèctrica	176,84 €
M-216	Lluminària tipus M-400 de General Elèctrica	218,43 €
M-217	Lluminària tipus RXN de Socelec 1 x 400 W. SAP	477,49 €
M-218	Lluminària tipus RXNT de Socelec 2 x 400W. SAP	944,80 €
M-219	Lluminària Australe 73-M de Luxtec.	119,53 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-220	Lluminària tipus TR2/ C de Metrón.	438,29 €
M-221	Lluminària tipus H-SVO 400 de Philips.	435,77 €
M-222	Lluminària tipus BAGUR AP-1560 Iluca.	169,97 €
M-224	Lluminària tipus JC-94/C de Carandini.	35,36 €
M-225	Lluminària tipus JC-96/C de Carandini.	74,54 €
M-226	Lluminària tipus 335-CMX d'Indalux.	41,24 €
M-227	Lluminària tipus 470-CMX d'Indalux.	57,02 €
M-228	Lluminària tipus CA-500 s/C de Metrón.	252,77 €
M-229	Lluminària tipus CA-600 s/C de Metrón.	385,15 €
M-230	Lluminària tipus VM-2 s/C de Metrón.	249,07 €
M-231	Lluminària tipus F-12.241 de BJC-Josa.	49,19 €
M-232	Lluminària tipus F-12.101 de BJC-Josa.	114,68 €
M-233	Lluminària tipus COMBI XRX-601 de Philips.	89,34 €
M-234	Lluminària tipus WK-E. II/E de Luxtec.	71,34 €
M-235	Lluminària tipus NOV-250 d'Iluca.	258,71 €
M-236	Lluminària tipus S.A. 52-G de Luxtec.	75,21 €
M-238	Lluminària tipus Bulle 53 de Metrón.	96,69 €
M-239	Lluminària tipus S-500 de Metrón.	296,91 €
M-240	Lluminària tipus CONVEX E-524 Carandini.	113,11 €
M-241	Lluminària tipus Sèrie DQ-500 Carandini.	59,50 €
M-242	Lluminària tipus 450-FOM d'Indalux.	62,47 €
M-243	Lluminària tipus 530-FOM d'Indalux.	67,94 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-244	Lluminària tipus HPC-453 N., difusor de polietilè de Philips	72,63 €
M-245	Lluminària tipus HPC-451 de Philips.	124,04 €
M-247	Portalàmpades GOLIAT E-40.	7,11 €
M-248	Difusor LCP 77 Luxtec.	29,69 €
M-249	Lluminària tipus HSRP-482 de Philips.	131,75 €
M-250	Lluminària tipus 126-IVAP d'Indalux.	99,95 €
M-251	Lluminària tipus GS-604 de Philips.	88,69 €
M-252	Lluminària tipus QS 2 V de carandini.	202,62 €
M-253	Lluminària tipus OA-400 de Carandini.	298,86 €
M-254	Difusor M-250 R.	31,52 €
M-255	Difusor M-400.	46,31 €
M-260	Cubeta metacrilat VM-2 S/C de Metrón.	77,70 €
M-261	Difusor polietilè BULLE-53 de Metrón.	48,15 €
M-262	Difusor semiesfera de vidre S-500 de Metrón.	136,30 €
M-263	Lluminària MC-2 de Socelec.	174,83 €
M-264	Lluminària MC-3 de Socelec.	215,31 €
M-265	Difusor lluminària QS 2V Carandini.	45,76 €
M-266	Lluminària QS 3V Carandini.	257,29 €
M-267	Lluminària Carandini STR 154/c-v	125,45 €
M-268	Difusor esfèric de polietilè DQ 500	42,02 €
M-269	Junta de goma Metron S-500	13,30 €
M-270	Lluminària SATURNO SOCELEC	281,05 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-271	Lluminària JCH-CC CARANDINI	150,30 €
M-272	Difusor esfèric de policarbonat de 50 cm. de diàmetre amb reflector intern	105,89 €
M-273	Lluminària esfèrica amb globus de policarbonat prismàtic de 50 cm. de diàmetre (BR7)	164,06 €
M-273a	Difusor BR-7 d'IEP	122,35 €
M-274	Lluminària esfèrica amb globus de policarbonat prismàtic de 50 cm. de diàmetre (SM)	182,75 €
M-274a	Difusor SM-500 RT inferior Carandini	57,87 €
M-275	Lluminària tancada tipus aplic amb reflector (AV-170/Na) amb làmpada i equip de 70 W	203,86 €
M-276	Lluminària tancada tipus aplic amb reflector (AV-170/Na)	155,77 €
M-277	Reflector intern per a lluminària esfèrica METRON S-500	33,62 €
M-278	Reflector intern per a lluminària 2 semiesferes METRON S-500 .	36,91 €
M-279	Projector EFA PAR 1531 H Carandini	187,91 €
M-280	Difusor de vidre DQR-500 de Carandini (Semiesfera)	127,21 €
M-280a	Reflector + tapa DQR 500 de Carandini	36,62 €
M-281	Aplic HF265 de Carandini amb equip 2x58 W	110,78 €
M-282	Difusor JCH-250 CC de Carandini	44,18 €
M-283	Difusor Gran Via de Salvi	51,37 €
M-284	Lluminària Oratec 30 L	127,21 €
M-284a	Difusor lluminària ORATEC 55	72,76 €
M-285	Lluminària AP101 d'IEP	248,66 €
M-286	Aplic blindat BD d'IEP	7,48 €
M-287	Lluminària QS-10 de Carandini	404,59 €
M-288	Difusor F0-8 d'IEP	91,55 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-289	Reflector per a projector PR-31 d'IEP diàmetre 500	53,23 €
M-289a	Reflector per a projector PR-31 d'IEP diàmetre 590	74,73 €
M-289b	Reixa protectora per a projector PR-31 d'IEP diàmetre 590	67,78 €
M-289c	Projector PR-31 d'IEP	157,66 €
M-291	Vidre templat per a projector MX-1000 de Carandini	12,25 €
M-291a	Reixa per a projector MX-1000 de Carandini	15,65 €
M-292	Lluminària vuitcentista S-250 de Carandini	201,43 €
M-293	Braç per a lluminària vuitcentista L-700 de Carandini	94,11 €
M-294	Lluminària INDALUX 250-IVA	198,50 €
M-295	Projector MIG-400 de Carandini	211,62 €
M-295a	Vidre templat per a projector MIG-400 de Carandini	32,71 €
M-296	Projector PHR-404 de Carandini	257,67 €
M-296a	Vidre templat per a projector PHR-404 de Carandini	24,05 €
M-297	Projector TNG-400 de Carandini	267,94 €
M-297a	Vidre templat per a projector TNG-400 de Carandini	39,60 €
M-298	Vidre templat per a projector EFESCA de Carandini	61,78 €
M-299	Projector TAOS d'IEP	193,26 €
M-299a	Projector MX-150 de Carandini	164,86 €
M-299b	Lluminària AP3 d'IEP	347,29 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-299c	Lluminària QSA-5 de Carandini	312,51 €
M-299d	Lluminària ARAMIS de Socelec	297,91 €
M-299e	Aplic HF165 de Carandini amb equip 1x58W	170,89 €
M-299f	Aplic HF240 de Carandini amb equip 2x36W	161,97 €
M-299g	Difusor policarbonat LLUM-I-Escofet	109,77 €
M-299h	Suport PRISMA d'Escofet	1.006,42 €
M-299i	Lluminària PRISMA mod Ovale 200/G	70,57 €
M-299j	Vidre projector PRS de Carandini	33,90 €
M-299k	Lluminària Paseto ILUCA E40	104,52 €
M-299l	Lluminària mod. Futura de BJC	216,06 €
M-299lm	Difusor lluminària mod. Futura de BJC	67,78 €
M-299n	Lluminària GE mod. Odyssey	169,46 €
M-299o	Lluminària LINDA de Carandini	70,14 €
M-299p	Difusor lluminària LINDA de Carandini	34,34 €
M-299q	Lluminària vuitcentista vidre pla 50 W de Salvi	236,73 €
M-299r	Aro i barilles per difusor esfèric	16,37 €
M-299s	Aplic WL-70 de GE	135,56 €
M-299t	Lluminària GE mod. Iberia + acoplament	271,13 €
M-299u	Lluminària Delphi d'Iguzzini	385,04 €
M-299v	Vidre per lluminària Delphi d'Iguzzini	52,53 €
M-299w	Lluminària DAE mod. NEK	745,12 €
M-299x	Vidre per aplic D02 Egeo	93,70 €
M-299y	Lluminària mural BEGA diàmetre 360	300,17 €
M-299z	Lluminària AP1 d'IEP	200,81 €

M - 300 SUPORTS D'ENLLUMENAT

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-301	Braç de tub d'acer de 42 mm. de diàmetre i 1 m. de sortint galvanitzat amb 4 perns.	26,82 €
M-302	Braç de tub d'acer de 42 mm. de diàmetre i 1,5 m. de sortint galvanitzat amb 4 perns	30,43 €
M-303	Braç de tub d'acer de 42 mm. de diàmetre i 2 m. de sortint galvanitzat amb 4 perns.	33,57 €
M-304	Complementari d'acer de 2,5 m. d'alçària galvanitzat.	61,07 €
M-305	Complementari de 4,5 m. d'alçària, 60 mm. de diàmetre, galvanitzat.	77,76 €
M-306	Pal de fusta de 9 m. d'alçària.	66,28 €
M-306Bis	Complementari especial de 7 m. x 90 mm. de diàmetre, galvanitzat.	132,20 €
M-307	Bàcul metàl.lic troncocònic totalment galvanitzat de 7 m. d'alçària i 1,5 m. de sortint, planxa de 3 mm. amb placa, presa de terra i perns.	180,16 €
M-307Bis	Bàcul metàl.lic troncocònic totalment galvanitzat de 8 m. d'alçària i 1,5 m. de sortint, planxa de 4 mm. amb placa, presa de terra i perns.	248,13 €
M-308	Bàcul metàl.lic troncocònic totalment galvanitzat de 9 m. d'alçària i 1,5 m. de sortint, planxa de 4 mm. amb placa, presa de terra i perns.	279,79 €
M-309	Bàcul metàl.lic troncocònic totalment galvanitzat de 10 m. d'alçària i 2 m. de sortint, planxa de 4 mm. amb placa, presa de terra i perns.	323,45 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-310	Bàcul metàl.lic troncocònic totalment galvanitzat de 10 m. d'alçària i 2,5 m. de sortint, planxa de 4 mm. amb placa, presa de terra i perns.	342,98 €
M-311	Bàcul metàl.lic troncocònic totalment galvanitzat de 12 m. d'alçària i 2 m. de sortint, planxa de 4 mm. amb placa, presa de terra i perns.	399,00 €
M-312	Bàcul metàl.lic troncocònic totalment galvanitzat de 8 m. d'alçària i 2 m. de sortint, planxa de 4 mm. amb placa, presa de terra i perns.	324,84 €
M-313	Bàcul metàl.lic troncocònic totalment galvanitzat de 9 m. d'alçària i 2 m. de sortint, planxa de 4 mm. amb placa, presa de terra i perns.	361,85 €
M-314	Bàcul metàl.lic troncocònic totalment galvanitzat de 10 m. d'alçària i 2,5 m. de sortint, planxa de 4 mm. amb placa, presa de terra i perns.	413,06 €
M-315	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 4 m. d'alçària i planxa de 3 mm., amb placa presa de terra i perns	93,98 €
M-316	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 4,5 m. d'alçària i planxa de 3 mm., amb placa presa de terra i perns	103,65 €
M-317	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 5 m. d'alçària i planxa de 3 mm., amb placa presa de terra i perns	119,02 €
M-318	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 8 m. d'alçària i planxa de 3 mm., amb placa presa de terra i perns	187,75 €
M-319	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 9 m. d'alçària i planxa de 4 mm., amb placa presa de terra i perns	245,44 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-320	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 10 m. d'alçària i planxa de 4 mm., amb placa presa de terra i perns	288,59 €
M-321	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 11 m. d'alçària i planxa de 4 mm., amb placa presa de terra i perns	337,28 €
M-322	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 12 m. d'alçària i planxa de 4 mm., amb placa presa de terra i perns	392,40 €
M-323	Creueta en tub d'acer galvanitzat per fixació sobre columnes d'una lluminària.	24,42 €
M-324	Creueta en tub d'acer galvanitzat per fixació sobre columnes de dues lluminàries.	31,94 €
M-325	Creueta en tub d'acer galvanitzat per fixació sobre columnes de tres lluminàries.	39,27 €
M-326	Creueta en tub d'acer galvanitzat per fixació sobre columnes de quatre lluminàries	66,19 €
M-327	Bàcul metàl.lic troncocònic de 7 x 2 m. en xapa galvanitzada de 3 mm. de gruix amb placa de TT i perns.	192,28 €
M-327Bis	Bàcul metàl.lic troncocònic de 7 x 2,5 m. en xapa galvanitzada de 3 mm. de gruix amb placa de TT i perns.	203,74 €
M-328	Columna metàl.lica troncocònica de 3,5 m. de planxa galvanitzada de 3 mm. de gruix amb placa de TT i perns.	84,93 €
M-329	Columna metàl.lica troncocònica de 3 m. de planxa galvanitzada de 3 mm. de gruix amb placa de TT i perns.	164,52 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-330	Bàculs metàl·lic doble troncocònic totalment galvanitzat amb planxa de 4 mm. de 12 m. d'alçària i 1,5 m de sortida, amb placa de terra i perns	507,93 €
M-331	Braç especial per a lluminària esfèrica.	54,34 €
M-332	Columna metàl·lica 4 m. tipus Nikolson de planxa galvanitzada 3 mm amb presa de terra i perns	109,28 €
M-332	Columna metàl·lica 4 m. tipus Nikolson de planxa galvanitzada 3 mm amb presa de terra i perns	110,63 €
M-333	Columna troncocònica 6 m. galvanitzada 3 mm. amb presa de terra i perns.	147,02 €
M-334	Columna troncocònica de formigó, plastificada 3,5 m. Conitek.	150,09 €
M-335	Columna troncocònica de formigó, plastificada 9 m. alçària Conitek.	546,51 €
M-336	Columna model MATARO de 9 m. d'alçària, xapa de 3 m. , de diàmetre 76, totalment galvanitzada, amb presa de terra i perns.	556,20 €
M-337	Columna model PRIM de 12 m. d'alçària, totalment galvanitzada, amb presa de terra i perns.	1.794,29 €
M-338	Columna model PRIM de 14 m. d'alçària, totalment galvanitzada, amb presa de terra i perns.	2.014,92 €
M-339	Columna model VIA ALEXANDRA de 9 m. d'alçària, amb braç peatonal totalment galvanitzada, amb presa de terra i perns.	956,96 €
M-340	Columna model VIA ALEXANDRA de 9 m. d'alçària, sense braç peatonal totalment galvanitzada, amb presa de terra i perns.	492,66 €
M-341	Columna especial model CAN GAMBUS fins a 6 m. d'alçària, amb 1 braç, amb presa de terra i perns.	645,81 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-342	Columna especial model CAN GAMBUS fins a 6 m. d'alçària, amb dos braços, amb presa de terra i perns.	808,96 €
M-343	Columna especial model CAN GAMBUS fins a 9 m. d'alçària, amb dos braços de fins a 2 m., amb presa de terra i perns.	995,91 €
M-344	Columna especial model CAN GAMBUS fins a 10 m. d'alçària, amb dos braços de fins a 2 m., amb presa de terra i perns.	1.325,62 €
M-345	Columna F08 d'IEP	1.391,47 €
M-346	Columna especial Vilanova-2 amb braç	725,71 €
M-347	Columna especial mod. SET 8000/100 d'Inconel	558,81 €
M-348	Columna DAE mod NEK, fuste d'acer	1.383,80 €
M-349	Braç d'alumini mod. NEK de DAE	191,59 €
M-350	Columna Via Lactea per 1 Iluminària	1.543,40 €

M - 400,500 LAMPADES I EQUIPS

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-401	Equip complet per a làmpada de vapor de mercuri de 80 W. color corregit a 220 V, compost de reactància tipus exterior i condensador acoblat	17,36 €
M-402	Equip complet per a làmpada de vapor de mercuri de 125 W. color corregit a 220 V, compost de reactància tipus exterior i condensador acoblat	20,39 €
M-403	Equip complet per a làmpada de vapor de mercuri de 250 W. color corregit a 220 V, compost de reactància tipus exterior i condensador acoblat	29,30 €
M-404	Equip complet per a làmpada de vapor de mercuri de 400 W. color corregit a 220 V, compost de reactància tipus exterior i condensador acoblat	36,02 €
M-405	Equip complet per a làmpada de vapor de mercuri de 700 W. color corregit a 220 V, compost de reactància tipus exterior i condensador acoblat	81,26 €
M-406	Equip complet per a làmpada de vapor de mercuri de 1000 W. color corregit a 220 V, compost de reactància tipus exterior i condensador acoblat	101,70 €
M-407	Equip complet per a làmpada de vapor de mercuri de 80 W. color corregit a 220 V, compost de reactància tipus nucli d'aire i condensador acoblat	14,95 €
M-408	Equip complet per a làmpada de vapor de mercuri de 125 W. color corregit a 220 V, compost de reactància tipus nucli d'aire i condensador acoblat	15,87 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-409	Equip complet per a làmpada de vapor de mercuri de 250 W. color corregit a 220 V, compost de reactància tipus nucli d'aire i condensador acoblat	22,83 €
M-410	Equip complet per a làmpada de vapor de mercuri de 400 W. color corregit a 220 V, compost de reactància tipus nucli d'aire i condensador acoblat	29,26 €
M-411	Equip complet per a làmpada de vapor de mercuri de 700 W. color corregit a 220 V, compost de reactància tipus nucli d'aire i condensador acoblat	67,78 €
M-412	Equip complet per a làmpada de vapor de mercuri de 1000 W. color corregit a 220 V, compost de reactància tipus nucli d'aire i condensador acoblat	89,67 €
M-413	Equip complet per a làmpada de VSAP de 70 W a 220 V compost de reactància tipus exterior i condensador acobalt, sense arrencador.	24,52 €
M-414	Equip complet per a làmpada de VSAP de 100 W a 220 V compost de reactància tipus exterior amb condensador i arrencador acoblats.	54,58 €
M-415	Equip complet per a làmpada de VSAP de 150 W a 220 V compost de reactància tipus exterior amb condensador i arrencador acoblats.	59,06 €
M-416	Equip complet per a làmpada de VSAP de 250 W a 220 V compost de reactància tipus exterior amb condensador i arrencador acoblats.	65,85 €
M-417	Equip complet per a làmpada de VSAP de 400 W a 220 V compost de reactància tipus exterior amb condensador i arrencador acoblats.	78,09 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-418	Equip complet per a làmpada de VSAP de 70 W a 220 V compost de reactància tipus nucli a l'aire amb condensador acoblat, sense arrencador.	19,56 €
M-419	Equip complet per a làmpada de VSAP de 100 W a 220 V compost de reactància tipus nucli a l'aire amb condensador i arrencador acoblats.	43,44 €
M-420	Equip complet per a làmpada de VSAP de 150 W a 220 V compost de reactància tipus nucli a l'aire amb condensador i arrencador acoblats.	47,71 €
M-421	Equip complet per a làmpada de VSAP de 250 W a 220 V compost de reactància tipus nucli a l'aire amb condensador i arrencador acoblats.	52,31 €
M-422	Equip complet per a làmpada de VSAP de 400 W a 220 V compost de reactància tipus nucli a l'aire amb condensador i arrencador acoblats.	62,69 €
M-423	Equip complet de làmpada fluorescent, per a 40 W. (Reactància condensador i encebador) a 220 V.	5,35 €
M-424	Equip complet de làmpada fluorescent, per a 65 W. (Reactància condensador i encebador) a 220 V.	5,35 €
M-425	Equip complet per a làmpada de Vapor de Baixa Pressió de 90 W. tipus INTEMPERIE estanc 220 V, amb condensador i arrencador incorporat.	85,37 €
M-426	Equip complet per a làmpada de Vapor de Baixa Pressió de 135 W. tipus INTEMPERIE estanc 220 V, amb condensador incorporat.	140,49 €
M-427	Equip complet per a làmpada de Vapor de Baixa Pressió de 180 W. tipus INTEMPERIE estanc 220 V, amb condensador incorporat.	140,49 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-428	Reactància tipus exterior per a làmpada de 80 W. Vapor de Mercuri a 220 V.	14,87 €
M-429	Reactància tipus exterior per a làmpada de 125 W. Vapor de Mercuri a 220 V.	17,63 €
M-430	Reactància tipus exterior per a làmpada de 250 W. Vapor de Mercuri a 220 V.	25,33 €
M-431	Reactància tipus exterior per a làmpada de 400 W. Vapor de Mercuri a 220 V.	30,84 €
M-431Bis	Reactància tipus exterior per a làmpada de 700 W. Vapor de Mercuri a 220 V.	72,16 €
M-432	Reactància tipus exterior per a làmpada de 1000 W. Vapor de Mercuri a 220 V.	89,79 €
M-433	Reactància tipus nucli a l'aire per a làmpada de 80 W. Vapor de Mercuri a 220 V.	8,93 €
M-434	Reactància tipus nucli a l'aire per a làmpada de 125 W. Vapor de Mercuri a 220 V.	10,54 €
M-435	Reactància tipus nucli a l'aire per a làmpada de 250 W. Vapor de Mercuri a 220 V.	16,87 €
M-436	Reactància tipus nucli a l'aire per a làmpada de 400 W. Vapor de Mercuri a 220 V.	21,67 €
M-436Bis	Reactància tipus nucli a l'aire per a làmpada de 700 W. Vapor de Mercuri a 220 V.	60,89 €
M-437	Reactància tipus nucli a l'aire per a làmpada de 1000 W. Vapor de Mercuri a 220 V.	77,96 €
M-438	Reactància tipus exterior a l'aire per a làmpada 70 W. VSAP a 220 V.	21,48 €
M-438Bis	Reactància tipus exterior a l'aire per a làmpada 100 W. VSAP a 220 V.	27,54 €
M-439	Reactància tipus exterior a l'aire per a làmpada 150 W. VSAP a 220 V.	30,84 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-440	Reactància tipus exterior a l'aire per a làmpada 250 W. VSAP a 220 V.	35,26 €
M-441	Reactància tipus exterior a l'aire per a làmpada 400 W. VSAP a 220 V.	44,07 €
M-442	Reactància tipus nucli a l'aire per a lampada 70 W. VSAP a 220 V.	16,87 €
M-443	Reactància tipus nucli a l'aire per a lampada 100 W. VSAP a 220 V.	16,96 €
M-444	Reactància tipus nucli a l'aire per a lampada 150 W. VSAP a 220 V.	19,66 €
M-445	Reactància tipus nucli a l'aire per a lampada 250 W. VSAP a 220 V.	23,05 €
M-446	Reactància tipus nucli a l'aire per a lampada 400 W. VSAP a 220 V.	30,26 €
M-447	Reactància tipus nucli a l'aire per a lampada 90 W. VSBP a 220 V.	29,76 €
M-448	Reactància tipus nucli a l'aire per a lampada 135 W. VSBP a 220 V.	85,37 €
M-449	Reactància tipus nucli a l'aire per a lampada 180 W. VSBP a 220 V.	82,64 €
M-450	Condensador per a làmpada Vapor de Mercuri de 80 W. 8 mF.	2,28 €
M-451	Condensador per a làmpada Vapor de Mercuri de 125 W. 10 mF.	2,55 €
M-452	Condensador per a làmpada Vapor de Mercuri de 250 W. 18 mF.	3,64 €
M-453	Condensador per a làmpada Vapor de Mercuri de 400 W. 28 mF.	5,12 €
M-454	Condensador per a làmpada Vapor de Mercuri de 700 W. 45 mF.	9,07 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-455	Condensador per a làmpada Vapor de Mercuri de 1000 W. 60 mF.	11,91 €
M-456	Condensador per a làmpada Vapor de Sodi Alta Pressió de 70 W. 13 mF.	2,93 €
M-457	Condensador per a làmpada Vapor de Sodi Alta Pressió de 150 W. 20 mF.	4,16 €
M-458	Condensador per a làmpada Vapor de Sodi Alta Pressió de 250 W. 36 mF.	5,66 €
M-459	Condensador per a làmpada Vapor de Sodi Alta Pressió de 400 W. 50 mF. (2 de 25 mF.)	8,34 €
M-460	Condensador per a làmpada Vapor de Sodi Baixa Pressió de 90 W. 10 mF.	2,77 €
M-461	Condensador per a làmpada Vapor de Sodi Baixa Pressió de 135 W a 180 W. 45 mF.	9,07 €
M-462	Encebador per a làmpada fluorescent.	0,50 €
M-463	Encebador electrònic per a làmpada de VSAP	23,61 €
M-464	Làmpada fluorescent fins 36 W.	1,89 €
M-465	Làmpada fluorescent de 58 W. o més.	3,31 €
M-466	Reactància per a làmpada fluorescent de 40 W a 220 V.	3,92 €
M-467	Reactància per a làmpada fluorescent de 65 W o més.	4,55 €
M-468	Condensador per a làmpada fluorescent de 40 W. 4,5 mF.	1,97 €
M-469	Condensador per a làmpada fluorescent de 65 W. o més.	2,08 €
M-470	Làmpada de llum de barreja de 160 W.	8,87 €
M-471	Làmpada de llum de barreja de 250 W.	12,31 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-472	Làmpada de llum de barreja de 500 W.	30,61 €
M-473	Làmpada de Vapor de Mercuri color corregit de 80 W.	5,32 €
M-474	Làmpada de Vapor de Mercuri color corregit de 125 W.	5,55 €
M-475	Làmpada de Vapor de Mercuri color corregit de 250 W.	13,70 €
M-476	Làmpada de Vapor de Mercuri color corregit de 400 W.	18,57 €
M-477	Làmpada de Vapor de Mercuri color corregit de 700 W.	62,43 €
M-478	Làmpada de Vapor de Mercuri color corregit de 1000 W.	83,45 €
M-479	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 70 W.	21,19 €
M-480	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 100 W.	21,67 €
M-481	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 150 W.	25,04 €
M-482	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 250 W.	26,12 €
M-483	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 400 W.	27,87 €
M-484	Làmpada de Sodi Baixa Pressió de 90 W.	43,82 €
M-485	Làmpada de Sodi Baixa Pressió de 135 W.	56,43 €
M-486	Làmpada de Sodi Baixa Pressió de 180 W.	76,24 €
M-487	Làmpada d'incandescència fins 200 W.	2,07 €
M-488	Làmpada d'incandescència fins 300 W.	3,48 €
M-489	Làmpada d'incandescència fins 500 W.	4,07 €
M-490	Làmpada d'incandescència fins 1000 W.	9,06 €
M-491	Làmpada de VSBP de 18 W.	27,01 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-492	Làmpada de VSBP de 35 W.	27,01 €
M-492Bis	Làmpada de quars iode de 500 W.	8,92 €
M-493	Làmpada de quars iode de 1000 W.	9,59 €
M-494	Làmpada de quars iode de 1500 W.	11,29 €
M-495	Làmpada de quars iode de 2000 W.	16,36 €
M-496	Equip complet amb reactància de nucli a l'aire sense condensador per a dos nivells de potència, a 220 V. per a làmpada de 80 W. Vapor de Mercuri.	39,66 €
M-497	Equip complet amb reactància de nucli a l'aire sense condensador per a dos nivells de potència, a 220 V. per a làmpada de 125 W. Vapor de Mercuri.	44,07 €
M-498	Equip complet amb reactància de nucli a l'aire sense condensador per a dos nivells de potència, a 220 V. per a làmpada de 250 W. Vapor de Mercuri.	53,99 €
M-499	Equip complet amb reactància de nucli a l'aire sense condensador per a dos nivells de potència, a 220 V. per a làmpada de 400 W. Vapor de Mercuri.	59,49 €
M-500	Equip complet amb reactància de nucli a l'aire sense condensador ni arrencador per a dos nivells de potència, a 220 V. per a làmpada de 70 W. VSAP.	44,07 €
M-501	Equip complet amb reactància de nucli a l'aire sense condensador per a dos nivells de potència, a 220 V. per a làmpada de 100 W. VSAP.	74,36 €
M-502	Equip complet amb reactància de nucli a l'aire sense condensador per a dos nivells de potència, a 220 V. per a làmpada de 150 W. VSAP.	79,86 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-503	Equip complet amb reactància de nucli a l'aire sense condensador per a dos nivells de potència, per a làmpada de 250 W. Vapor de Mercuri Alta Pressió.	83,72 €
M-504	Equip complet amb reactància de nucli a l'aire sense condensador per a dos nivells de potència, a 220 V. per a làmpada de 400 W. VSAP.	90,89 €
M-505	Reactàncies per a làmpada de VSBP de 18 W. a 220 V. tipus nucli a l'aire.	13,24 €
M-506	Reactàncies per a làmpades fluorescents de 7,9 i 11 W. a 220 V.	4,85 €
M-507	Condensador per a làmpada de VSBP de 18 W. 5 mF.	2,02 €
M-508	Condensador per a làmpada fluorescent de 7,9 i 11 W. 2,5 mF.	1,87 €
M-509	Làmpada de VSBP 18 W.	27,01 €
M-510	Làmpada fluorescent de 7,9 o 11 W. tipus PL	7,52 €
M-511	Làmpada fluorescent de 25 W. amb equip incorporat tipus SL. clara.	13,81 €
M-512	Làmpada de VSAP de 110 W. per funcionar amb equip de 125 W. de VMCC.	28,82 €
M-513	Làmpada fluorescent de 25 W. amb equip incorporat tipus SL. opal.	20,40 €
M-514	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de 1000 W	150,07 €
M-515	Reactància nucli a l'aire per a làmpada d'halogenurs metàl·lics de 1000 W. a 220 V.	123,95 €
M-516	Arrencador elèctrics per a làmpada d'halogenurs metàl·lics de 1000 W.	30,84 €
M-517	Junta d'estanqueïtat per a lluminària tancada.	5,14 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-518	Làmpada d'halogenurs metàl.lics de 250 W.	51,02 €
M-519	Làmpada de VSAP de 1000 W.	150,07 €
M-520	Reactància d'halògenurs metàl.lics amb nucli a l'aire de 250 W.	28,64 €
M-521	Reactància de VSAP amb nucli a l'aire de 1000 W.	123,94 €
M-522	Làmpada d'halogenurs metàl.lics de 400 W.	63,03 €
M-523	Reactància d'halogenurs metàl.lics amb nucli a l'aire de 400 W.	34,71 €
M-524	Arrencador per halogenurs metàl.lics de 100 a 400 W.	23,67 €
M-525	Arrencador per a VNAP de 1000 W.	30,84 €
M-526	Condensador per a làmpada de VSAP de 100 W.	3,51 €
M-527	Tub de leds 150 cm equivalent tub fluorescent 58 W.	58,67 €
M-528	Tub de leds 120 cm equivalent tub fluorescent 36 W.	58,67 €
M-529	Equip per a làmpada de 50 W VSAP	17,45 €
M-530	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 50 W	20,39 €
M-531	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 70 W. Marca AURA	21,19 €
M-532	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 100 W. Marca AURA	21,67 €
M-533	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 150 W. Marca AURA	25,04 €
M-534	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 250 W. Marca AURA	26,12 €
M-535	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 400 W. Marca AURA	27,87 €
M-536	Reactància electrònica punt a punt 100 W VSAP, inclou telegestió via ràdio. Marca Sinapse	247,89 €

M - 600 MATERIALS PER A OBRA CIVIL

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
M-601	M3 sorra fina de riu de 0,1 - 0,2 mm.	22,73 €
M-602	m3 àrid calcari.	17,53 €
M-603	Kg. ciment porland P-450.	0,09 €
M-604	Lloseta gris de morter comprimit per a voreres de 20 x 20 x 4 cm.	0,30 €
M-605	M3 d'aigua.	0,70 €
M-606	Tub de fibrociment de 15 cm. de diàmetre.	7,97 €
M-607	M3 aglomerat asfàltic d'estructura fina.	160,84 €

E - 100 EQUIPS AUXILIARS

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
E-101	Safata vibratòria de 0,70 x 0,70 m.	2,40 €
E-102	Camió de 5 Tn. sense conductor.	5,40 €
E-103	Camió de 10 Tn. sense conductor.	8,38 €
E-104	Camió de 5 Tn. amb grúa o plataforma sense conductor.	6,61 €
E-105	Camió de 10 Tn. amb grúa o plataforma sense conductor.	13,63 €
E-106	Camió formigonera de 6 m3.	27,00 €
E-107	Compressor Diesel amb eines.	11,73 €
E-108	Formigonera de 150 l.	1,40 €
E-109	Central formigonera.	111,90 €
E-110	Furgoneta sense conductor.	3,03 €
E-111	Escala.	0,99 €
E-112	Elevador, tissora elèctrica articulada, inclòs transport	229,44 €
E-113	Dia extra de lloguer d'elevador	76,47 €

EPÍGRAF	CONCEPTE	IMPORT
	Pintura i disolvent	0,82 €
	Pintura	0,16 €
	Disolvent	0,50 €
	Disolvent imprimació	5,07 €
	Pintura per tipus (Via Làctia) P-17	8,19 €
	Pintura per tipus "Sol" (P-18)	61,07 €
	Motlle de soldadura CADWELL	54,47 €
	Cartutx per a soldadura CADWELL	1,87 €
	U. de terminal per a cable de 35 mm ²	0,28 €
	Material de fixació, brides i pintura.	5,62 €
	U. grapa element de fixació	0,23 €
		0,31 €
	Ferramentes en suspensió, tensors i petit material	0,31 €
	Petit material	0,04 €
	Petit material	0,96 €
	Petit material	1,21 €
	Material de fixació	2,24 €
	Ml. d'estesa de cable sobre façana	3,28 €
	Tubs, brides i petit material	16,96 €

Sabadell, 26 de setembre de 2011

L'Enginyer Tècnic

Vist- i-plau

El cap del Servei de Manteniments

Robert Hernández Navarro

José Luíís Barón Pérez