

ANNEX 5. QUADRE DE PREUS PER LA PRESTACIÓ P5

EPÍGRAF	UNITATS	CONCEPTE	IMPORT
<b>P - 00 PERSONAL</b>			
P-01	Hora	Capatàs	22,30 €
P-02	Hora	Oficial	20,40 €
P-03	Hora	Peó especialitzat	19,50 €
<b>M - 000 MATERIAL - CABLES</b>			
M-001	m	Cable tipus UNE RZ-1000 de 5 x 4 mm <sup>2</sup> . Cu	2,97 €
M-002	m	Cable tipus UNE RZ-1000 de 5 x 6 mm <sup>2</sup> . Cu	3,10 €
M-003	m	Cable tipus UNE RZ-1000 de 5 x 10 mm <sup>2</sup> . Cu	4,77 €
M-004	m	Cable tipus UNE RZ-1000 de 5 x 16 mm <sup>2</sup> .Cu	6,36 €
M-008	m	Cable tipus UNE RV-1000 de 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> . Cu	0,68 €
M-009	m	Cable tipus UNE RV-1000 de 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> . Cu	0,76 €
M-010	m	Cable tipus UNE RV-1000 de 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> . Cu	0,98 €
M-011	m	Cable tipus UNE RV-1000 de 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> . Cu	0,81 €
M-012	m	Cable tipus UNE RV-1000 de 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> . Cu	1,08 €
M-013	m	Cable tipus UNE RV-1000 de 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> . Cu	1,37 €
M-014	m	Cable tipus UNE RV-1000 de 4 x 4 mm <sup>2</sup> . Cu	2,01 €
M-015	m	Cable tipus UNE RV-1000 de 2 x 6 mm <sup>2</sup> . Cu	1,67 €
M-016	m	Cable tipus UNE RV-1000 de 3 x 6 mm <sup>2</sup> . Cu	2,25 €
M-017	m	Cable tipus UNE RV-1000 de 4 x 6 mm <sup>2</sup> . Cu	2,70 €
M-018	m	Cable tipus UNE RV-1000 de 4 x 10 mm <sup>2</sup> . Cu	4,57 €
M-019	m	Cable tipus UNE RV-1000 de 4 x 16 mm <sup>2</sup> .Cu	7,18 €
M-020	m	Cable tipus UNE RV-1000 de 4 x 25 mm <sup>2</sup> .Cu	10,03 €
M-021	m	Cable tipus UNE RV-1000 de 4 x 35 mm <sup>2</sup> .Cu	12,93 €
M-022	m	Cable de coure unipolar nu de 35 mm <sup>2</sup> .	1,50 €
M-023	m	Cable verd groc UNE RV-1000 1 x16 mm <sup>2</sup>	1,14 €
M-025	m	Cable acer galvanitzat de 6 mm de diàmetre amb part proporcional d'anell de subjecció.	1,37 €
<b>M - 100 MATERIAL - SUPORTS D'ENLLUMENAT</b>			
M-101	u	Braç de tub d'acer de 42 mm. de diàmetre i 1 m. de sortint galvanitzat amb 4 pernns.	29,50 €

M-102	u	Braç de tub d'acer de 42 mm. de diàmetre i 1,5 m. de sortint galvanitzat amb 4 pern	33,47 €
M-103	u	Braç de tub d'acer de 42 mm. de diàmetre i 2 m. de sortint galvanitzat amb 4 pern.	36,93 €
M-104	u	Complementari d'acer de 2,5 m. d'alçària galvanitzat.	67,18 €
M-105	u	Complementari de 4,5 m. d'alçària, 60 mm. de diàmetre, galvanitzat.	85,54 €
M-106	u	Pal de fusta de 9 m. d'alçària.	66,31 €
M-107	u	Complementari especial de 7 m. x 90 mm. de diàmetre, galvanitzat.	145,42 €
M-108	u	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 pern.	198,18 €
M-109	u	Bàcul metàl.lic troncocònic totalment galvanitzat de 7 d'alçària i 2 m de sortint, planxa de 3 mm amb placa presa de terra i pern.	211,51 €
M-110	u	Bàcul metàl.lic troncocònic totalment galvanitzat de 7 d'alçària i 2,5 m de sortint, planxa de 3 mm amb placa presa de terra i pern.	224,11 €
M-111	u	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 pern.	272,94 €
M-112	u	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 pern.	357,32 €
M-113	u	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 pern.	307,77 €
M-114	u	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 pern.	398,04 €
M-115	u	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 pern.	355,80 €
M-116	u	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 pern.	454,37 €
M-117	u	Bàcul metàl.lic troncocònic totalment galvanitzat de 12 m. d'alçària i 2 m. de	438,90 €

		sortint, planxa de 4 mm. amb placa presa de terra i perns.	
M-118	u	Bàcul 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	558,72 €
M-119	u	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 3 m d'alçària i planxa de 3 mm amb placa de presa de terra i perns	93,42 €
M-120	u	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 3,5 m d'alçària i planxa de 3 mm amb placa de presa de terra i perns	100,29 €
M-121	u	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada de 4 m d'alçària i planxa de 3 mm amb placa de presa de terra i perns	107,15 €
M-122	u	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada de 4,5 m d'alçària i planxa de 3 mm amb placa de presa de terra i perns	114,02 €
M-123	u	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada de 5 m d'alçària i planxa de 3 mm amb placa de presa de terra i perns	130,92 €
M-124	u	Columna troncocònica totalment galvanitzada de 6 m d'alçària i planxa de 3 mm amb presa de terra i perns.	161,72 €
M-125	u	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 8 m d'alçària i planxa de 3 mm amb placa de presa de terra i perns	206,53 €
M-126	u	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 9 m d'alçària i planxa de 4 mm amb placa de presa de terra i perns	269,98 €
M-127	u	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 10 m d'alçària i planxa de 4 mm amb placa de presa de terra i perns	317,45 €
M-128	u	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 11 m d'alçària i planxa de 4 mm amb placa de presa de terra i perns	371,01 €
M-129	u	Columna metàl.lica troncocònica totalment galvanitzada, de 12 m d'alçària i planxa de 4 mm amb placa de presa de terra i perns	431,64 €
M-130	u	Columna metàl.lica 4 m. tipus Nikolson de planxa galvanitzada 3 mm amb presa de terra i perns	121,69 €

M-131	u	Columna de fosa de ferro vuitcentista 4 m	253,00 €
M-132	u	Columna troncocònica de formigó, plastificada. De 3,5 m	165,10 €
M-133	u	Columna F08 d'IEP	1.530,62 €
M-134	u	Columna model PRIM de 12 m. d'alçària, totalment galvanitzada, amb presa de terra i perns.	1.973,72 €
M-135	u	Columna model PRIM de 14 m. d'alçària, totalment galvanitzada, amb presa de terra i perns.	2.216,41 €
M-136	u	Creueta en tub d'acer galvanitzat per fixació sobre columnes d'una lluminària	26,86 €
M-137	u	Creueta en tub d'acer galvanitzat per fixació sobre columnes de dos lluminàries	35,13 €
M-138	u	Creueta en tub d'acer galvanitzat per fixació sobre columnes de 3 lluminàries	43,20 €
M-139	u	Creueta en tub d'acer galvanitzat per fixació sobre columnes de 4 lluminàries	72,81 €
M-140	u	Braç per a lluminària vuitcentista	103,52 €
<b>M - 200 MATERIAL - LLUMINÀRIES</b>			
M-201	u	Lluminària tipus AP2 d'IEP	141,90 €
M-202	u	Lluminària tipus AP5 d'IEP	125,95 €
M-203	u	Lluminària QSA-5 de Carandini	343,76 €
M-204	u	Lluminària QSA-10 de Carandini	445,05 €
M-205	u	Lluminària Carandini STR 154	138,00 €
M-206	u	Lluminària esfèrica amb globus de policarbonat prismàtic de 50 cm. de diàmetre (BR7)	180,47 €
M-207	u	Lluminària vuitcentista	221,57 €
M-208	u	Lluminària pagode de Roura	237,67 €
M-209	u	Lluminària ATIK SF d'IEP	403,15 €
M-210	u	Aplic	8,23 €
M-211	u	balisa BJC	201,74 €
M-212	u	Projector PR-17 d'IEP	212,30 €
M-213	u	Projector PR-31 d'IEP	204,05 €
M-214	u	Portalàmpades E-27.	5,50 €
M-215	u	Portalàmpades E-40.	7,82 €
<b>M - 300 MATERIAL - LÀMPADES I EQUIPS</b>			
M-301	u	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 70 W. Llarga vida marca AURA	31,88 €
M-302	u	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 100 W. Llarga vida marca AURA	37,58 €
M-303	u	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 150 W. Llarga vida marca AURA	43,93 €
M-304	u	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 250 W. Llarga vida marca AURA	61,68 €
M-305	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de 35 W.	68,00 €

		Llarga vida marca AURA	
M-306	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de 70 W. Llarga vida marca AURA	72,49 €
M-307	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de 100 W. Llarga vida marca AURA	60,82 €
M-308	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de 150 W. Llarga vida marca AURA	72,39 €
M-309	u	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 50 W	9,00 €
M-310	u	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 70 W.	10,00 €
M-311	u	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 100 W.	11,50 €
M-312	u	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 150 W.	13,40 €
M-313	u	Làmpada de Sodi Alta Pressió de 250 W.	17,40 €
M-314	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de 35 W.	29,00 €
M-315	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de 70 W.	29,00 €
M-316	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de 100 W.	32,00 €
M-317	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de 150 W.	35,00 €
M-318	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de 250 W.	51,02 €
M-319	u	Làmpada fluorescent fins 36 W.	1,89 €
M-320	u	Làmpada fluorescent de 58 W. o més.	3,31 €
M-321	u	Làmpada fluorescent fins a 11 W.	7,52 €
M-322	u	Equip complet per a làmpada de HM de 35 W, model UAL TT/CL1 ETI o equivalent	24,00 €
M-323	u	Equip complet per a làmpada de VSAP o HM de 70 W, model UAL TT/CL1 ETI o equivalent	29,00 €
M-324	u	Equip complet per a làmpada de VSAP o HM de 100 W, model UAL TT/CL1 ETI o equivalent	30,50 €
M-325	u	Equip complet per a làmpada de VSAP o HM de 150 W, model UAL TT/CL1 ETI o equivalent	34,00 €
M-326	u	Equip complet per a làmpada de VSAP o HM de 250 W, model UAL TT/CL1 ETI o equivalent	41,50 €
M-327	u	Equip complet per a làmpada de VSAP o HM de 400 W, model UAL TT/CL1 ETI o equivalent	47,00 €
M-328	u	Condensador	11,00 €
M-329	u	Equip complet per una làmpada fluorescent de 18, 36 o 58 W.	21,00 €
M-330	u	Equip complet per dues làmpades fluorescents de 18, 36 o 58 W.	25,00 €
M-331	u	Encebador per a làmpada fluorescent.	0,50 €
M-332	u	Reactàncies per a làmpades fluorescents fins a 11 W.	4,85 €
<b>M - 400 MATERIAL - ALTRES MATERIALS</b>			
M-401	u	Interruptor manual en càrrega tetrapolar, d'intesitat nominal 20 A	21,51 €

M-402	u	Interruptor manual en càrrega tetrapopolar, d'intensitat nominal 32 A	21,36 €
M-403	u	Interruptor manual en càrrega tetrapopolar, d'intensitat nominal 63 A	43,23 €
M-404	u	Contactador tetrapolar de 20 A. Bobina 220V.	26,06 €
M-405	u	Contactador tetrapolar de 40 A. Bobina 220V.	59,13 €
M-406	u	Contactador tetrapolar de 63 A. Bobina 220V.	104,63 €
M-407	u	Interruptor magnetotèrmic IV de 25 A 6 KA	34,99 €
M-408	u	Interruptor magnetotèrmic IV de 40 A 6 KA	50,79 €
M-409	u	Interruptor magnetotèrmic IV de 63 A 6 KA	72,31 €
M-410	u	Interruptor diferencial IV de 40 A i 300 MA de sensibilitat	91,69 €
M-411	u	Interruptor diferencial IV de 40 A i 30 MA de sensibilitat	108,44 €
M-412	u	Interruptor diferencial IV de 63 A i 300 MA de sensibilitat	111,99 €
M-413	u	Interruptor diferencial IV de 63 A i 30 MA de sensibilitat	108,44 €
M-414	m	Tub de polietilè corrugat de 80 mm. de diàmetre	0,94 €
M-415	m	Tub de polietilè corrugat de 100 mm. de diàmetre	1,39 €
M-416	m	Tub de polietilè corrugat de 160 mm. de diàmetre	1,93 €
M-417	m	Tub de polietilè de doble paret corrugat de 90 mm. de diàmetre	1,40 €
M-418	u	Caixa doble aïllament tipus K-404 o similar	24,71 €
M-419	u	Caixa doble aïllament tipus K-433 o similar	20,77 €
M-420	u	Caixa doble aïllament tipus K-463 o similar	34,13 €
M-421	u	Armari polièster premsat PL 1010 amb placa de muntatge i tancament tipus Companyia	396,61 €
M-422	u	Teuladeta de polièster premsat per a armari PL 1010	40,51 €
M-423	u	Porta per a armari PL 1010	79,98 €
M-424		Armari d'acer inoxidable sense equipament interior del tipus homologat per l'Ajuntament.	1.860,75 €
M-425	u	Porta armari d'acer inoxidable	318,98 €
M-426	u	Programador electrònic d'encesa Secelux.	293,24 €
M-427	u	Caixa derivació.	4,47 €
M-428	u	Caixa de connexió per a dues làmpades.	13,40 €
M-429	u	Base i fusible.	1,91 €
M-430	u	Mòdem, línia telefònica o GSM, instal·lat	11,69 €
M-431	u	Kit de materials per a empiulaments elèctrics de conductors aïllats amb plàstic fins 3,5 x 35 mm <sup>2</sup>	24,03 €

M-432	u	Kit de materials per a empiulaments elèctrics de conductors aïllats amb plàstic fins 3,5 x 50 mm <sup>2</sup> a 3,5 x 70 mm <sup>2</sup>	38,88 €
M-433	u	Marc i tapa pericó, de fosa de 0,4 x 0,4 m.	38,83 €
M-434	u	Marc i tapa pericó, de fosa de 0,6 x 0,6 m.	78,68 €
M-435	u	Marc i tapa pericó, de fosa de 0,8 x 0,8 m.	89,29 €
M-436	m	Tub d'acer galvanitzat de 1 1/2"	7,16 €
M-437	u	Elèctrode de presa de terra 30 x 30 cm placa acer courejat	13,60 €
M-438	u	Elèctrode de presa de terra 2000 x 15 mm pica acer courejat, 300 micres	16,70 €
M-438	u	Portella de xapa d'acer galvanitzat per a columna de jardí.	17,00 €
M-439	u	Portella de xapa d'acer galvanitzat per a bàcul	20,30 €
M-440	u	Portella de xapa d'acer inoxidable	44,06 €
M-441	u	Joc de 4 pernys per a fonamentació.	9,45 €
M-442	u	Pany JIS normalitzat, amb claus	12,71 €
<b>M - 500 MATERIAL - OBRA CIVIL</b>			
M-501	m3	Sorra fina de riu de 0,1 - 0,2 mm.	22,73 €
M-502	m3	Àrid calcari.	17,53 €
M-503	kg	Ciment Portland P-450	0,28 €
M-504	u	Panot, lloseta gris de morter comprimit per a voreres de 20 x 20 x 4 cm.	0,50 €
M-505	m3	Aigua.	0,90 €
M-506	m3	Aglomerat asfàltic D-12	160,84 €
<b>M - 600 MATERIAL - ALTRES</b>			
M-601		Pintura i disolvent	0,82 €
M-602		Disolvent i pintura antigrafiti	45,00 €
M-603		Pintura	0,16 €
M-604		Disolvent	0,50 €
M-605		Disolvent imprimació	5,07 €
M-606		Motlle de soldadura CADWELL	54,47 €
M-607		Cartutx per a soldadura CADWELL	1,87 €
M-608	u	Terminal per a cable de 35 mm <sup>2</sup>	0,28 €
M-609		Material de fixació per suport, brides i pintura.	5,62 €
M-610	u	Grapa element de fixació	0,23 €
M-611		Ferramentes en suspensió, tensors i petit material	0,31 €
M-612		Petit material	1,21 €
M-613		Material de fixació	2,24 €
M-614	ml	Estesa de cable sobre façana	3,28 €
M-615		Tubs, brides i petit material	16,96 €
<b>E - 000 EQUIPS AUXILIARS</b>			
E-001	h	Pico vibrant de 0,30 x 0,33 m.	7,70 €
E-002	h	Camió de 5 Tn. sense conductor.	16,50 €

E-003	h	Camió de 10 Tn. sense conductor.	27,50 €
E-004	h	Camió de 5 Tn. amb grúa o cistella sense conductor.	25,30 €
E-005	h	Camió de 10 Tn. amb grúa o cistella sense conductor.	39,60 €
E-006	h	Camió formigonera de 6 m3.	46,09 €
E-007	h	Compressor amb eines.	13,20 €
E-008	h	Formigonera de 150 l.	2,39 €
E-009	h	Central formigonera.	191,02 €
E-010	h	Furgoneta sense conductor.	5,17 €
E-011	h	Escala.	1,69 €
E-012	dia	Elevador, tissora elèctrica articulada, inclòs transport	240,00 €
E-013	dia	Dia extra de lloguer d'elevador, tissora elèctrica articulada.	84,12 €

EPÍGRAF	UNITATS	CONCEPTE	IMPORT
<b>N-00 NETEJA LLUMENERES</b>			
N-01	u	Neteja completa de llumenera tancada en punt de llum d'alçària superior a 5 m	16,98 €
N-02	u	Neteja completa de llumenera oberta en punt de llum d'alçària superior a 5 m	13,26 €
N-03	u	Neteja completa de llumenera de jardí d'alçària inferior a 5 m	6,69 €
N-04	u	Neteja completa d'aplics	3,63 €
<b>C-00 CANVI DE LÀMPADES, EQUIP I ALTRES</b>			
C-01	u	Mà d'obra i maquinària per canvi de làmpada i neteja d'una llumenera tancada d'alçària superior a 5 m	19,59 €
C-02	u	Mà d'obra i maquinària per canvi de làmpada i neteja d'una llumenera oberta d'alçària superior a 5 m	15,87 €
C-03	u	Mà d'obra i equip auxiliar per canvi de làmpada i neteja d'una llumenera de jardí.	8,36 €
C-04	u	Mà d'obra i equip auxiliar per canvi de làmpada i neteja d'una llumenera aplic o fluorescent.	4,92 €
C-11	u	Mà d'obra i maquinària per canvi de làmpada en llumenera tancada.	11,31 €
C-12	u	Mà d'obra i maquinària per canvi de làmpada en llumenera oberta.	8,05 €
C-13	u	Mà d'obra i equip auxiliar per canvi de làmpada en llumenera jardí	3,40 €
C-14	u	Mà d'obra i equip auxiliar per canvi de làmpada en aplic o fluorescent.	2,42 €
C-17	u	Mà d'obra i maquinària per canvi de llumenera situada a una alçària superior a 5	41,35 €



		m	
C-18	u	Mà d'obra i maquinària per canvi de llumenera situada a una alçària inferior a 5 m	17,76 €
S-01	u	Mà d'obra i maquinària per substitució d'equip situat a una alçària superior a 5 m, interior.	34,83 €
S-02	u	Mà d'obra i equip auxiliar per substitució d'equip situat a una alçària inferior a 5 m, interior.	13,60 €
S-03	u	Mà d'obra i equip auxiliar per substitució d'equip situat a una alçària superior a 5 m, tipus exterior.	43,01 €
S-04	u	Mà d'obra i equip auxiliar per substitució d'equip situat a una alçària inferior a 5 m, tipus exterior.	18,87 €
S-05	u	Mà d'obra i equip auxiliar per a substitució de portalàmpades.	20,95 €
S-06	u	Mà d'obra i equip auxiliar per a substitució de caixa de protecció.	28,30 €
<b>P-00 PINTURA I PROTECCIÓ DE SUPORTS</b>			
P-01	u	Pintat de braç d'acer o complementari.	27,31 €
P-02	u	Pintat de columna fins a 5 m d'alçària.	23,35 €
P-03	u	Pintat de bàcul fins a 8 m d'alçària amb un sol braç, o columna de 6 a 10 m d'alçària.	50,49 €
P-04	u	Pintat de bàcul d'acer sense galvanitzar de 8 a 11 m d'alçària amb un sol braç, o de columna d'acer sense galvanitzar de 10 a 13 m d'alçària.	65,76 €
P-05	u	Pintat de bàcul d'acer sense galvanitzar de més de 8 m d'alçària amb més d'un braç.	78,80 €
P-06	u	Pintat de bàcul d'acer sense galvanitzar d'alçària superior a 11 m amb un sol braç, o de columna d'acer sense galvanitzar d'alçària superior a 13 m	82,07 €
P-11	u	Numeració de suport.	2,50 €
P-12	u	Pintat fins a 2,5 m d'alçària de qualsevol tipus de suport	15,76 €
P-13	u	Neteja i raspallat de bàcul o columna galvanitzada de qualsevol alçària.	45,98 €
P-14	u	Neteja i raspallat fins a 2,5 m d'alçària de qualsevol tipus de suport.	11,72 €
P-15	u	Neteja i raspallat de braç o complementari galvanitzat.	19,04 €
P-20	u	Neteja, raspallat imprimació i pintura antigrafiti fins a 3 m d'alçària de qualsevol tipus de suport	80,47 €

<b>RENOVACIONS INSTAL·LACIONS OBSOLETES</b>			
R.I.-001	m3	Excavació en rasa d'amplada igual o inferior a 0,60 m fins a 2 m de profunditat per mitjans manuals en terres compactes, inclòs extracció, mesurat sobre perfil	65,19 €
R.I.-002	m3	Càrrega a mà dels productes resultants d'excavacions o enderroc, mesurat sobre perfil	41,53 €
R.I.-003	m3	Transport a l'abocador dels productes resultants d'excavacions i enderroc, mesurat sobre perfil	13,66 €
R.I.-004	m3	Omplenat i compactació de rases amb terres de la pròpia excavació fins a una densitat igual o superior al 95 % del pròctor modificat, mesurat sobre perfil	24,71 €
R.I.-005	m3	Demolició per mitjans manuals de voreres de tot tipus en rases d'amplada igual o inferior a 0,60 m sense retirada dels productes resultants	101,51 €
R.I.-006	m3	Demolició amb martells trencadors de murs, bòvedes i fonaments de formigó en massa, inclosa la retirada de runes al lloc de càrrega	84,99 €
R.I.-007	m2	Demolició de paviment en vorera per a enllumenat públic	18,43 €
R.I.-008	m2	Demolició i reposició de paviment en vorera per a enllumenat públic	67,53 €
R.I.-009	m2	Demolició i reposició de paviment en calçada format per una capa de gruix de formigó de C.P. de 150 Kg/cm <sup>2</sup> i una capa de rodament de 6 cm de gruix aglomerat asfàltic	85,13 €
R.I.-010	m3	Posta en obra de formigó en base a voreres.	53,66 €
R.I.-011	m3	De morter MCP-3, fabricació i transport.	181,69 €
R.I.-012	m3	Formigó de consistència plàstica i resistència característica de 250 Kg/cm <sup>2</sup> (fabricació i transport)	131,03 €
R.I.-013	m3	Formigó de consistència plàstica i resistència característica de 150 Kg/cm <sup>2</sup> (fabricació i transport)	105,76 €
R.I.-014	m2	Paviment de panot rajoles grises de morter en voreres, inclosos ajustaments i empiuladures	49,10 €
R.I.-015	u	Derivació a xarxa de terra continua, mitjançant soldadura CADWELL o similar.	7,69 €
R.I.-016	u	Instal·lació d'elèctrode de presa de terra, amb elements de connexió	41,71 €

R.I.-017	u	Fixació de pal de fusta fins a 10 m d'alçària, inclòs obertura de forat armat, hissat i anivellament del mateix, transport de terres a l'abocador.	155,32 €
R.I.-018	u	Fixació de complementari metàl.lic sobre façana a 6 m d'alçària.	155,32 €
R.I.-019	u	Fixació de complementari metàl.lic sobre façana de 7 a 10 m d'alçària.	126,77 €
R.I.-020	ml	Estesa de cable sobre façana, incloent-hi travessades de carrer	5,14 €
R.I.-021	ml	Estesa de línia aèria amb cable trenat sobre pals de fusta.	5,44 €
R.I.-022	ml	Estesa de cable armat en tubulars i connexions a fanals.	3,84 €
R.I.-023	ml	Subministrament i col.locació de cable unipolar nu de 1x35 mm <sup>2</sup>	2,42 €
R.I.-024	ml	Canalització per a l'enllumenat públic de 0,40 x 0,60 m de profunditat, que comprén excavacions de terres compactades, omplenat i compactació de terres de la pròpia excavació o de préstec, fins a una densitat igual o superior al 95% del pròctor modificat, càrrega, transport i descàrrega a abocador de les terres sobrants, subministrament i col.locació d'un tub de P.V.C. de 8 cm de diàmetre.	32,15 €
R.I.-025	ml	Canalització de travessada en calçada per a enllumenat públic de 0,50 x 1,00 m de profunditat que comprén excavació de terres compactades, omplenat i compactació amb terres de la pròpia excavació o de préstec, fins a una densitat igual o superior al 95 % del pròctor modificat, càrrega, transport i descàrrega a abocador de les terres sobrants, subministrament i col.locació dels tubs de fibrociment formigonats de 15 cm de diàmetre.	88,00 €
R.I.-026	u	Pericó de registre 0,40 x 0,40 x 0,60 m de mesures útils, amb tapa i marc de fosa.	174,98 €
R.I.-027	u	Pericó de registre 0,60 x 0,60 x 1 m de mesures útils, amb tapa i marc de fosa.	324,79 €
R.I.-028	u	Cimentació per a columna fins a 5 m d'alçària de dimensions 0,60 x 0,60 x 0,60 m	122,38 €
R.I.-029	u	Cimentació per a bàcul o columna de 7, 8 i 9 m d'alçària de dimensions de 0,80 x 0,80 x 0,80 m	247,60 €
R.I.-030	u	Cimentació per a bàcul o columna de 10, 11 i 12 m d'alçària de dimensions de 0,80 x	288,08 €

		0,80 x 1 m	
R.I.-031	u	Cimentació per a bàcul o columna de 13, 14 i 15 m d'alçària de dimensions de 1 x 1 x 1 m	536,29 €
R.I.-032	u	Muntatge per a columna fins a 5 m d'alçària, que inclou càrrega, descàrrega, hissats i anivellats, col.locació de llumenera i numeració.	46,33 €
R.I.-033	u	Muntatge per a columna o bàcul de 7, 8 i 9 m d'alçària, que inclou descàrrega, hissats i anivellats, col.locació i orientació de llumenera i numeració.	95,14 €
R.I.-034	u	Muntatge per a columna o bàcul de 10, 11 i 12 m d'alçària, que inclou descàrrega, hissats i anivellats, col.locació i orientació de llumenera i numeració.	130,38 €
R.I.-035	u	Muntatge per a columna o bàcul de 13, 14 i 15 m d'alçària, que inclou descàrrega, hissats i anivellats, col.locació i orientació de llumenera i numeració.	185,28 €
R.I.-036	u	Instal.lació elèctrica per a una làmpada en columna o bàcul fins a 5 m d'alçària.	52,09 €
R.I.-037	u	Instal.lació elèctrica per a dues làmpades en columna o bàcul de fins a 5 m d'alçària.	67,38 €
R.I.-038	u	Instal.lació elèctrica per a tres làmpades en columna o bàcul de fins a 5 m d'alçària.	96,08 €
R.I.-039	u	Instal.lació elèctrica per a cinc làmpades en columna o bàcul de fins a 5 m d'alçària.	106,72 €
R.I.-040	u	Instal.lació elèctrica per a una làmpada en columna o bàcul de 7, 8 i 9 m d'alçària.	64,34 €
R.I.-041	u	Instal.lació elèctrica per a dues làmpades en columna o bàcul de 7, 8 i 9 m d'alçària.	71,94 €
R.I.-042	u	Instal.lació elèctrica per a tres làmpades en columna o bàcul de 7, 8 i 9 m d'alçària.	102,92 €
R.I.-043	u	Instal.lació elèctrica per a una làmpada en columna o bàcul de 10, 11 i 12 m d'alçària.	66,62 €
R.I.-044	u	Instal.lació elèctrica per a dues làmpades en columna o bàcul de 10, 11 i 12 m d'alçària.	76,50 €
R.I.-045	u	Instal.lació elèctrica per a tres làmpades en columna o bàcul de 10, 11 i 12 m d'alçària.	109,76 €
R.I.-046	u	Instal.lació elèctrica per a quatre làmpades en columna o bàcul de 10, 11 i 12 m d'alçària.	119,64 €
R.I.-047	u	Instal.lació elèctrica per a una làmpada en columna o bàcul de 13, 14 i 15 m d'alçària.	68,90 €

R.I.-048	u	Instal.lació elèctrica per a dues làmpades en columna o bàcul de 13, 14 i 15 m d'alçària.	81,06 €
R.I.-049	u	Instal.lació elèctrica per a tres làmpades en columna o bàcul de 13, 14 i 15 m d'alçària.	116,60 €
R.I.-050	u	Instal.lació elèctrica per a quatre làmpades en columna o bàcul de 13, 14 i 15 m d'alçària.	128,76 €
R.I.-051	u	Instal.lació elèctrica per a cinc làmpades en columna o bàcul de 13, 14 i 15 m d'alçària.	164,29 €
R.I.-052	u	Instal.lació completa de columna fins a 5 m d'alçària, que inclou cimentació, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera, pintat i instal.lació elèctrica per a una làmpada	220,80 €
R.I.-053	u	Instal.lació completa de columna fins a 5 m d'alçària, que inclou cimentació, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera, pintat i instal.lació elèctrica per a dues làmpades	236,09 €
R.I.-054	u	Instal.lació completa de columna vuitcentista fins a 5 m d'alçària, que inclou cimentació, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera, pintat i instal.lació elèctrica per a tres làmpades	264,79 €
R.I.-055	u	Instal.lació completa de columna vuitcentista fins a 5 m d'alçària, que inclou cimentació, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera, pintat i instal.lació elèctrica per a cinc làmpades	275,43 €
R.I.-056	u	Instal.lació completa de columna o bàcul de 7, 8 i 9 m d'alçària, que inclou cimentació, descàrrega, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera, pintat i instal.lació elèctrica per a una làmpada	407,08 €
R.I.-057	u	Instal.lació completa de columna o bàcul de 7, 8 i 9 m d'alçària, que inclou cimentació, descàrrega, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera, pintat i instal.lació elèctrica per a dues làmpades	414,68 €
R.I.-058	u	Instal.lació completa de columna o bàcul de 7, 8 i 9 m d'alçària, que inclou cimentació, descàrrega, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera, pintat i instal.lació elèctrica per a tres làmpades	445,66 €
R.I.-059	u	Instal.lació completa de columna o bàcul de 10, 11 i 12 m d'alçària, que inclou cimentació, descàrrega, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera,	485,08 €

		pintat i instal.lació elèctrica per a una làmpada	
R.I.-060	u	Instal.lació completa de columna o bàcul de 10, 11 i 12 m d'alçària, que inclou cimentació, descàrrega, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera, pintat i instal.lació elèctrica per a dues làmpades	494,96 €
R.I.-061	u	Instal.lació completa de columna o bàcul de 10, 11 i 12 m d'alçària, que inclou cimentació, descàrrega, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera, pintat i instal.lació elèctrica per a tres làmpades	528,22 €
R.I.-062	u	Instal.lació completa de columna o bàcul de 10, 11 i 12 m d'alçària, que inclou cimentació, descàrrega, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera, pintat i instal.lació elèctrica per a quatre làmpades	538,10 €
R.I.-063	u	Instal.lació completa de columna o bàcul de 13, 14 i 15 m d'alçària, que inclou cimentació, descàrrega, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera, pintat i instal.lació elèctrica per a una làmpada	790,47 €
R.I.-064	u	Instal.lació completa de columna o bàcul de 13, 14 i 15 m d'alçària, que inclou cimentació, descàrrega, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera, pintat i instal.lació elèctrica per a dues làmpades	802,63 €
R.I.-065	u	Instal.lació completa de columna o bàcul de 13, 14 i 15 m d'alçària, que inclou cimentació, descàrrega, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera, pintat i instal.lació elèctrica per a tres làmpades	838,17 €
R.I.-066	u	Instal.lació completa de columna o bàcul de 13, 14 i 15 m d'alçària, que inclou cimentació, descàrrega, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera, pintat i instal.lació elèctrica per a quatre làmpades	850,33 €
R.I.-067	u	Instal.lació completa de columna o bàcul de 13, 14 i 15 m d'alçària, que inclou cimentació, descàrrega, hissat, anivellament, col.locació de la llumenera,	885,86 €

		pintat i instal.lació elèctrica per a cinc làmpades	
R.I.-068	u	Instal.lació completa de braços sobre façana, complementari o pal de fusta de 7 a 10 m d'alçària, que inclou col.locació i orientació de llumenera i instal.lació elèctrica per a una làmpada	133,15 €
R.I.-069	u	Instal.lació completa de braç sobre façana, complementari o pal de fusta de més de 10 m d'alçària, que inclou col.locació i orientació de llumenera i instal.lació elèctrica per a una làmpada	134,23 €
R.I.-070	u	Instal.lació completa de braç sobre façana, complementari o pal de fusta de 5 m d'alçària, que inclou col.locació i orientació de llumenera i instal.lació elèctrica per a una làmpada	73,30 €
R.I.-072	u	Tub d'acer galvanitzat de 3 m d'alçària de 1 1/2 " de diàmetre, col.locat en façana amb presa a terra	51,47 €
R.I.-073	u	Instal.lació de caixa de derivació en façana	14,43 €
<b>ACTUACIONS PUNTUALS</b>			
A.P.-001	u	Desplaçament d'equip i maquinària per a la realització d'obres de temps total d'execució no superior a quatre hores i a una alçària de fins 5 m	25,27 €
A.P.-002	u	Desplaçament d'equip i maquinària per a la realització d'obres de temps total d'execució no superior a quatre hores i a una alçària de més de 5 m	32,20 €
A.P.-003	u	Demolició de bassament de suport fins 5 m d'alçària, de dimensions 0,60 x 0,60 x 0,60 m	18,36 €
A.P.-004	u	Demolició de bassament de suport fins 7,8 i 9 m d'alçària, de dimensions 0,80 x 0,80 x 0,80 m	43,51 €
A.P.-005	u	Demolició de bassament de suport de 10, 11 i 12 m d'alçària, de dimensions 0,80 x 0,80 x 1,00 m	54,39 €
A.P.-006	u	Demolició de bassament de suport de 13, 14 i 15 m d'alçària, de dimensions 1,00 x 1,00 x 1,30 m	110,49 €
A.P.-007	u	Empiulament de conductors aïllats de secció inferior a 3,5 x 35 mm <sup>2</sup> , inclòs tapat en rasa.	72,54 €
A.P.-008	u	Empiulament de conductors aïllats amb paper impregnat de secció compresa entre 3,5 x 35 mm <sup>2</sup> i 3,5 x 70 mm <sup>2</sup>	87,39 €

A.P.-011	u	Retirada de canelobre de xapa o caixa de contacte, inclòs treballs de canalització i condicionament de línies.	131,17 €
A.P.-012	u	Retirada de bàcul metàl.litzat o pal de fusta amb braç, situat entre 7 i 10 m d'alçària o de canelobres de fosa de fins tres braços, inclòs desancoratge, retirada de lluminàries i condicionament instal.lació elèctrica.	131,17 €
A.P.-013	u	Retirada de bàcul columna o canelobre de fosa de tres braços de més de 10 m d'alçària, inclòs desancoratge, retirada de lluminàries i condicionament instal.lació elèctrica.	185,37 €
A.P.-014	u	Desplaçament de caixa de connexions, inclòs treballs elèctrics i de canalització.	89,04 €
A.P.-015	u	Condicionament sobre el terreny de bassament o d'arranjament de portella en canelobre o bàcul.	47,30 €
A.P.-016	u	Reparació sobre el terreny de pletina de suport.	49,53 €
A.P.-017	u	Transport i descàrrega de canelobre de xapa en magatzem, taller o carrer fins un màxim de sis punts de llum.	44,58 €
A.P.-018	u	Transport i descàrrega en magatzem o taller de bàcul o columna d'alçària entre 7 i 10 m de canelobre de fosa amb 1,2 i 3 braços, per punts o carrers amb una màxima de quatre punts.	44,58 €
A.P.-019	u	Transport i descàrrega en magatzem o taller de bàcul o columna de més de 10 m d'alçària o de tres braços, per punt de llum o carrer fins un màxim de tres punts.	51,73 €
A.P.-020	u	Retirada d'objectes penjants de suports d'enllumenat públic, inclòs desplaçament i transport.	66,44 €
A.P.-021	u	Retirada de braç o repisa sobre pal de fusta, complementari metàl.lic o sobre façana, inclòs condicionament de línia aèria a una alçària inferior a 5 m	67,65 €
A.P.-022	u	Retirada de braç o repisa sobre pal de fusta, complementari metàl.lic o sobre façana, inclòs condicionament de línia aèria a una alçària entre 7 i 10 m	67,65 €
A.P.-023	u	Retirada de braç o repisa sobre pal de fusta, complementari metàl.lic o sobre façana, inclòs condicionament de línia aèria a una alçària superior a 10 m	78,37 €
A.P.-024	ml	Retirada de cable sobre la façana o trenat amb fixador.	2,23 €



A.P.-025	ml	<b>Retirada de cable sobre aïlladors.</b>	<b>0,35 €</b>
A.P.-026	u	<b>Condicionament de línia aèria o retirada de cèl.lula a menys de 5 m d'alçària.</b>	<b>11,11 €</b>
A.P.-027	u	<b>Condicionament de línia aèria o retirada de cèl.lula a una alçària compresa entre 7 i 10 m</b>	<b>19,22 €</b>
A.P.-028	u	<b>Condicionament de línia aèria o retirada de cèl.lula a una alçària superior a 10 m</b>	<b>22,08 €</b>
A.P.-029	ml	<b>Retirada de cable subterrani de tubulars.</b>	<b>0,50 €</b>

Baixa ofertada global		%	
-----------------------	--	---	--

Nota: Els preus unitaris inclouen les despeses generals i benefici industrial.