

Grup	Codi Ajuntament	Amidament	Categoria	Preu sortida (PEM)	Preu sortida (PEC)
Mà d'obra	1		Mà d'obra		
Mà d'obra	1.1	H	Tècnic titulat	26,78 €	38,56 €
Mà d'obra	1.2	H	Encarregat	22,87 €	32,92 €
Mà d'obra	1.3	H	Delineant	14,83 €	21,36 €
Mà d'obra	1.4	H	Oficial 1a esp. Electricitat	15,41 €	22,19 €
Mà d'obra	1.5	H	Oficial 2a esp. Electricitat	14,27 €	20,55 €
Mà d'obra	1.6	H	Equip complet	35,16 €	50,63 €
Mà d'obra	1.7	H	Recàrrec per a disposició en horari nocturn entre 22,00 i 6,00 h en jornades festives	7,65 €	11,01 €
Mà d'obra	1.8	H	Recàrrec per a disposició en horari nocturn entre 22,00 i 6,00 h en jornades laborals	6,24 €	8,98 €
Mà d'obra	1.9	H	Recàrrec per a disposició en horari diurn entre les 6,00 h i les 22,00 h en jornades festives	6,24 €	8,98 €
Mà d'obra	1.10	H	Peó Obra Civil	22,71 €	32,70 €
Mà d'obra	1.11	H	Oficial Obra Civil	25,10 €	36,14 €
Vehicles i maquinària	2		Vehicles i maquinària		
Vehicles i maquinària	2.1	Ut	Servei diari de cistella, plataforma elevadora, tissor elèctrica articulada	170,33 €	245,25 €
Vehicles i maquinària	2.2	Ut	Servei de camió de 5 Tn equipat amb grúa, amb conductor (hora)	36,75 €	52,91 €
Vehicles i maquinària	2.3	Ut	Servei de camió de 10 Tn equipat amb grúa, amb conductor (hora)	48,85 €	70,34 €
Vehicles i maquinària	2.4	Ut	Servei de camió formigoner de 6 m3	20,04 €	28,86 €
Vehicles i maquinària	2.5	Ut	Servei de desplaçament de vehicle de desplaçament no especialitzat	6,24 €	8,98 €
Vehicles i maquinària	2.6	Ut	Servei de cistella, plataforma elevadora, tissor elèctrica articulada (hora)	21,29 €	30,66 €
Vehicles i maquinària	2.7	H	MARTELL ELÈCT. INCLÒS GENERADOR	5,86 €	8,43 €
Vehicles i maquinària	2.8	H	COMPRESSOR DOS MARTELLS PNEUMATICS	14,94 €	21,51 €
Vehicles i maquinària	2.9	H	RETROEXCAVADORA MARTELL TRENCADOR	60,24 €	86,74 €
Vehicles i maquinària	2.10	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, MIDA PETITA	41,71 €	60,06 €
Vehicles i maquinària	2.11	H	RETROEXCAVADORA, MIDA PETITA	38,13 €	54,90 €
Vehicles i maquinària	2.12	H	RETROEXCAVADORA, MIDA MITJANA	54,50 €	78,48 €
Vehicles i maquinària	2.13	Ut	CONTENIDOR 6 M3 TREBALLS DESRUNAT	102,91 €	148,18 €
Vehicles i maquinària	2.14	Ut	CONTENIDOR TIPUS "SACA" RUNA	25,34 €	36,48 €
Vehicles i maquinària	2.15	H	FURGONETA 1500 KG. (SOLS PER TRANSPORTS ESPECÍFICS)	8,84 €	12,74 €
Vehicles i maquinària	2.16	H	FURGONETA 3500 KG. (SOLS PER TRANSPORTS ESPECÍFICS)	12,31 €	17,73 €
Vehicles i maquinària	2.17	H	DUMPER, MECANISME HIDRAULIC DESCARREGA D'1,5 T CARREGA UTIL	22,35 €	32,18 €
Vehicles i maquinària	2.18	H	GRUP ELECTROGEN 20-30 KVA	7,65 €	11,01 €
Legalitzacions	3		Legalitzacions		
Legalitzacions	3.1	Ut	Confecció i legalització de projecte 5kw-15 kW Confecció del projecte de legalització de l'enllumenat per un armari de potència a legalitzar superior a 5 kw i inferior a 15 kw; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a EIC de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Aquests costos seran aplicats a encàrrecs específics de l' Ajuntament i en cap cas a les col·laboracions tècniques entre empresa i Ajuntament que determina el Plec de Condicions.	761,14 €	1.095,97 €
Legalitzacions	3.2	Ut	Confecció i legalització del projecte de 16 a 30 kw Confecció del projecte de legalització de l'enllumenat per un armari de potència a legalitzar superior a 15 kw i inferior o igual a 30 kw; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a EIC de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions.S'inclou Taxes Indústria i Entitat Colaboradora, així com acompanyament en la visita prèvia de l'inspector. Aquests costos seran aplicats a encàrrecs específics de l' Ajuntament i en cap cas a les col·laboracions tècniques entre empresa i Ajuntament que determina el Plec de Condicions.	1.004,86 €	1.446,90 €
Legalitzacions	3.3	Ut	Confecció i legalització del projecte >31 kw Confecció del projecte de legalització de l'enllumenat per un armari de potència a legalitzar superior a 30 kw; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a EIC de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. S'inclou Taxes Indústria i Entitat Colaboradora, així com acompanyament en la visita prèvia de l'inspector.Aquests costos seran aplicats a encàrrecs específics de l' Ajuntament i en cap cas a les col·laboracions tècniques entre empresa i Ajuntament que determina el Plec de Condicions.	1.282,80 €	1.847,10 €

Legalitzacions	3.4	Ut	Confecció i legalització de MTD Confecció de memòria tècnica de disseny per a la legalització de l'enllumenat per un armari de potència a legalitzar; presentació a EIC de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. S'inclou Taxes Indústria i Entitat Colaboradora, així com acompanyament en la visita prèvia de l'inspector si així es requereix. Aquests costos seran aplicats a encàrrecs específics de l'Ajuntament i en cap cas a les col·laboracions tècniques entre empresa i Ajuntament que determina el Plec de Condicions.	111,35 €	160,34 €
Legalitzacions	3.5	Ut	Confecció i legalització de projecte 5kw-15 kW. Confecció del projecte de legalització de l'enllumenat per un armari de potència a legalitzar superior a 5 kw i inferior a 15 kw; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. S'inclou Taxes Indústria i Entitat Colaboradora, així com acompanyament en la visita prèvia de l'inspector. Aquests costos seran aplicats a encàrrecs específics de l'Ajuntament i en cap cas a les col·laboracions tècniques entre empresa i Ajuntament que determina el Plec de Condicions.	1.336,25 €	1.924,07 €
Legalitzacions	3.6	Ut	Confecció i legalització de MTD per inferior a 5 kW Confecció de memòria tècnica de disseny per a la legalització de l'enllumenat per un armari de potència a legalitzar inferior o igual a 5 kw; presentació a EIC de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. S'inclou Taxes Indústria i Entitat Colaboradora, així com acompanyament en la visita prèvia de l'inspector si així es requereix. Aquests costos seran aplicats a encàrrecs específics de l'Ajuntament i en cap cas a les col·laboracions tècniques entre empresa i Ajuntament que determina el Plec de Condicions.	237,56 €	342,06 €
Legalitzacions	3.7	Ut	Inspecció Periòdica de quadre d'enllumenat per quadres fins a 20 kW. Inspecció periòdica de quadre d'enllumenat per quadres fins a 20 kW. Lliurament de l'acta favorable. Preparació de documentació necessària, contracte de manteniment i acompanyament de l'inspector. Inclou Taxes Indústria i Entitat Colaboradora.	153,49 €	221,01 €
Legalitzacions	3.8	Ut	Inspecció Periòdica de quadre d'enllumenat per quadres superiors a 20kW. Inspecció periòdica de quadre d'enllumenat per quadres superior a 20kW. Lliurament de l'acta favorable. Preparació de documentació necessària, contracte de manteniment i acompanyament de l'inspector. Inclou Taxes Indústria i Entitat Colaboradora.	305,54 €	439,95 €
Bàculs, columnes i suports	4		Bàculs, columnes i suports		
Bàculs, columnes i suports	4.1	Ut	Bàcul de 7/1.5 m Subministrament i col·locació de bàcul de 7 m d'alçada i 1.5 m de braç. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació, tot inclòs. Classe B	295,33 €	425,25 €
Bàculs, columnes i suports	4.2	Ut	Bàcul de 8/1.5 m Subministrament i col·locació de bàcul de 8 m d'alçada i 1.5 m de braç. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació, tot inclòs. Classe B	339,04 €	488,18 €
Bàculs, columnes i suports	4.3	Ut	Bàcul de 9/1.5 m Subministrament i col·locació de bàcul de 9 m d'alçada i 1.5 m de braç. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació, tot inclòs. Classe B	363,30 €	523,12 €
Bàculs, columnes i suports	4.4	Ut	Bàcul de 10/2 m Subministrament i col·locació de bàcul de 10 m d'alçada i 2 m de braç. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació, tot inclòs. Classe B	425,62 €	612,85 €
Bàculs, columnes i suports	4.5	Ut	Bàcul de 11/2 m Subministrament i col·locació de bàcul de 11 m d'alçada i 2 m de braç. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació, tot inclòs. Classe B	497,62 €	716,53 €
Bàculs, columnes i suports	4.6	Ut	Bàcul de 12/2 m Subministrament i col·locació de bàcul de 12 m d'alçada i 2 m de braç. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació, tot inclòs. Classe B	554,27 €	798,09 €
Bàculs, columnes i suports	4.7	Ut	Columna de 3.6 m Subministrament i col·locació de columna de 3.6 m d'alçada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs	355,22 €	511,47 €
Bàculs, columnes i suports	4.8	Ut	Columna de 4.4 m Subministrament i col·locació de columna de 4.4 m d'alçada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs	366,54 €	527,79 €
Bàculs, columnes i suports	4.9	Ut	Columna troncocònica de 7 m Subministrament i col·locació de columna troncocònica de 7 m d'alçada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs	245,98 €	354,19 €

Bàculs, columnes i suports	4.10	Ut	Columna troncocònica de 8 m Subministrament i col.locació de columna troncocònica de 8 m d'alçada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs	271,87 €	391,47 €
Bàculs, columnes i suports	4.11	Ut	Columna troncocònica de 9 m Subministrament i col.locació de columna troncocònica de 9 m d'alçada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs	343,89 €	495,17 €
Bàculs, columnes i suports	4.12	Ut	Columna troncocònica de 10 m Subministrament i col.locació de columna troncocònica de 10 m d'alçada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs	390,02 €	561,59 €
Bàculs, columnes i suports	4.13	Ut	Columna troncocònica de 11 m Subministrament i col.locació de columna troncocònica de 11 m d'alçada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs	425,62 €	612,85 €
Bàculs, columnes i suports	4.14	Ut	Columna troncocònica de 12 m Subministrament i col.locació de columna troncocònica de 12 m d'alçada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs	502,48 €	723,52 €
Bàculs, columnes i suports	4.15	Ut	Columna de 14 m Subministrament i col.locació de columna de 14 m d'alçada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs	953,18 €	1.372,48 €
Bàculs, columnes i suports	4.16	Ut	Columna de 16 m Subministrament i col.locació de columna de 16 m d'alçada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs	1.110,16 €	1.598,52 €
Bàculs, columnes i suports	4.17	Ut	Altres tipus de columnes Subministrament i col.locació d'altres tipus de columna no especificada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs	296,94 €	427,57 €
Bàculs, columnes i suports	4.18	Ut	Suport Subministrament i col.locació de suport per enclatge a pared o suport de fusta/formigó. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs	49,20 €	70,85 €
Bàculs, columnes i suports	4.19	Ut	Altres Subministrament i col.locació de joc de 4 pernys per a fonamentació. Tot inclòs	7,02 €	10,10 €
Bàculs, columnes i suports	4.20	Ut	Portella Subministrament i col.locació de portella de xapa d'acer galvanitzat per a bàcul. Tot inclòs	15,13 €	21,78 €
Bàculs, columnes i suports	4.21	Ut	Eliminació de punt de llum Eliminació de punt de llum existent, inclou fonamentació, desconexió xarxa i càrrega i transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i taxes abocament. Tot inclòs completament acabat.	229,84 €	330,94 €
Bàculs, columnes i suports	4.22	Ut	Trasllat punt de llum Trasllat de punt de llum existent a nova ubicació, completa aquesta unitat el desmantelament del punt de llum, nou fonamentació, connexions a línia existent. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	401,42 €	578,01 €
Bàculs, columnes i suports	4.23	Ut	Bàcul de 6/1.5 m Subministrament i col.locació de bàcul de 7 m d'alçada i 1.5 m de braç. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació, tot inclòs. Classe A	506,42 €	729,20 €
Bàculs, columnes i suports	4.24	Ut	Bàcul de 7/1.5 m Subministrament i col.locació de bàcul de 7 m d'alçada i 1.5 m de braç. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació, tot inclòs. Classe A	581,14 €	836,78 €
Bàculs, columnes i suports	4.25	Ut	Bàcul de 8/1.5 m Subministrament i col.locació de bàcul de 8 m d'alçada i 1.5 m de braç. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació, tot inclòs. Classe A	621,04 €	894,23 €
Bàculs, columnes i suports	4.26	Ut	Bàcul de 9/1.5 m Subministrament i col.locació de bàcul de 9 m d'alçada i 1.5 m de braç. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació, tot inclòs. Classe A	649,25 €	934,86 €
Bàculs, columnes i suports	4.27	Ut	Bàcul de 10/2 m Subministrament i col.locació de bàcul de 10 m d'alçada i 2 m de braç. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació, tot inclòs. Classe A	754,18 €	1.085,94 €
Bàculs, columnes i suports	4.28	Ut	Bàcul de 10/2 m Subministrament i col.locació de bàcul de 10 m d'alçada i 2 m de braç. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació, tot inclòs. Classe A	1.032,18 €	1.486,23 €
Bàculs, columnes i suports	4.29	Ut	Columna fins a 5 m ESPECIAL, tipus Atlas de Salvi Subministrament i col.locació de columna fins a 5m d'alçada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs. Especial, tipus Atlas de Salvi	915,33 €	1.317,99 €
Bàculs, columnes i suports	4.30	Ut	Columna fins a 5 m, Fosa Ferro Pi i Margall de Roura Subministrament i col.locació de columna fins a 5m d'alçada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs. Especifica fosa ferro Villa de Roura	573,10 €	825,20 €
Bàculs, columnes i suports	4.31	Ut	Columna específica Carandini Accés Sud Subministrament i col.locació de columna. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs. Especifica Carandini, Accés Sud Caldes	1.961,87 €	2.824,90 €

Bàculs, columnes i suports	4.32	Ut	Columna específica Escofet Carrer Major Subministrament i col.locació de columna. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs. Especifica Escofet Carrer Major	1.122,09 €	1.615,70 €
Bàculs, columnes i suports	4.33	Ut	Columna cilíndrica de 8 m Subministrament i col.locació de columna cilíndrica de 8 m d'alçada. Inclosa fonamentació.	606,12 €	872,76 €
Bàculs, columnes i suports	4.34	Ut	Columna cilíndrica de 10 m Subministrament i col.locació de columna cilíndrica de 10 m d'alçada. Inclosa fonamentació.	1.199,15 €	1.726,66 €
Bàculs, columnes i suports	4.35	Ut	Columna cilíndrica de 12 m Subministrament i col.locació de columna cilíndrica de 12 m d'alçada. Inclosa fonamentació.	1.365,35 €	1.965,97 €
Bàculs, columnes i suports	4.36	Ut	Columna troncocònica de 4, 5 i 6 m Subministrament i col.locació de columna troncocònica de 4, 5, 6 m d'alçada. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs. Tipus A	341,84 €	492,22 €
Bàculs, columnes i suports	4.37	Ut	Suport entre 0,5 i 1 m de sortida. Subministrament i col.locació de suport per enclatge a pared o suport de fusta/formigó. Inclosa caixa de connexió, cablejat interior i fonamentació. Tot inclòs	165,55 €	238,37 €
Bàculs, columnes i suports	4.38	Ut	Suport especial. Subministrament i col.locació de suport per enclatge a pared o suport de fusta/formigó. Tipus I Latina de Roura i BRA-1070 LP de Ros, o Vuitcentista de Salvi	181,88 €	261,89 €
Bàculs, columnes i suports	4.39	Ut	Suport especial entre 0,5 i 1 m de sortida. Subministrament de suport de ferro galvanitzat fins a 4" per anclatge de projector.	215,51 €	310,31 €
Altres	4.40	Ut	Fixació de pal de fusta fins a 10 m. d' alçada, inclosos obertura de clot, armat,gruament i anivellament i transport de terres a abocador autoritzat.	156,58 €	225,46 €
Bàculs, columnes i suports	4.41	Ut	Adaptador específic per anclatge llum inària a suport per a reduccions de diàmetres diferents. Plàstificat/metàl·lic	10,16 €	14,62 €
Bàculs, columnes i suports	4.42	Ut	Desmuntatge de pal de fusta	139,69 €	201,14 €
Lluminàries	5		Lluminàries		
Lluminàries	5.1	Ut	Globus VSAP Subministrament i col.locació de globus esfèric de vidre refractor prismàtic, inclòs làmpada de diferents potències de VSAP. Tot inclòs	274,32 €	395,00 €
Lluminàries	5.2	Ut	Lluminària VSAP/HM Subministrament i col.locació de lluminària tancada i equipada, inclòs làmpada de diferents potències de VSAP/HMI. Tot inclòs.	160,35 €	230,89 €
Lluminàries	5.3	Ut	Altres lluminària Subministrament i col.locació de lluminària no especificada, equipat, inclòs làmpada. Tot inclòs.	207,86 €	299,30 €
Lluminàries	5.4	Ut	Lluminària Led Subministrament i col.locació de lluminària Led completa de potència inferior o igual a 50W i diferents temperatures de color. Tot inclòs.	175,32 €	252,44 €
Lluminàries	5.5	Ut	Lluminària Led Subministrament i col.locació de lluminària Led completa de potència superior a 51W i diferents temperatures de color. Tot inclòs.	206,32 €	297,08 €
Lluminàries	5.6	Ut	Projector Led Subministrament i col.locació de projector Led complet de potència inferior o igual a 50W i diferents temperatures de color. Tot inclòs.	121,87 €	175,47 €
Lluminàries	5.7	Ut	Projector Led Subministrament i col.locació de projector Led complet de potència superior a 51W i diferents temperatures de color. Tot inclòs.	204,71 €	294,77 €
Lluminàries	5.8	Ut	Equip telegestió Subministrament i col.locació de mòdul de telegestió incorporat a lluminària, connexionat i comprovacions. Tot inclòs.	84,13 €	121,14 €
Lluminàries	5.9	Ut	Balissa Led Subministrament i col.locació de Balissa Led completa de diferents potències i diferents temperatures de color. Tot inclòs.	196,70 €	283,22 €
Lluminàries	5.10	Ut	Equip telegestió Subministrament i col.locació de mòdul de telegestió incorporat en centre de comandament, connexionat i comprovacions. Tot inclòs.	437,79 €	630,37 €
Lluminàries	5.11	Ut	Desmuntatge llumenera/projector existent (H= 5 a 9m)	57,63 €	82,98 €
Lluminàries	5.12	Ut	Desmuntatge llumenera/projector existent (H=9 a 12m)	58,78 €	84,63 €
Lluminàries	5.12	Ut	Desmuntatge llumenera/projector existent (H=12 a 15m)	60,22 €	86,71 €
Obra civil	6		Obra civil		
Obra civil	6.1	Ut	Arqueta de registre Subministrament i col.locació d' arqueta de registre de 0,40 x 0,40 o 0,60 x 0,60 m, inclosa tapa, per a canalització d'enllumenat, tot inclòs.	110,76 €	159,49 €
Obra civil	6.2	Ut	Subministrament i col.locació d' arqueta de registre de 0,60 x 0,60 m, inclosa tapa, de formigó armat. Tot inclòs.	129,54 €	186,53 €
Obra civil	6.3	MI	Canalització inclosa excavac. Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de polietilè AD, làmina de plàstic per a senyalització i replé compactat de rases, completament acabat.	25,75 €	37,08 €

Obra civil	6.4	MI	Canalització pas calçada Canalització d'enllumenat públic per a pas de calçada inclosa excavació, formigó, tubs de polietilè AD i replé compactat de rases, completament acabat.	47,78 €	68,80 €
Obra civil	6.5	M2	Demolició i reposició de paviment en calçada	25,06 €	36,09 €
Obra civil	6.6	M2	Demolició i reposició de paviment en vorera	30,53 €	43,96 €
Obra civil	6.7	M2	Enderroc de paviment asfàltic	3,13 €	4,50 €
Obra civil	6.8	M2	Enderroc de paviment de formigó	3,24 €	4,66 €
Obra civil	6.9	M2	Enderroc de paviment de vorera	2,55 €	3,67 €
Obra civil	6.10	Ut	Realització de pou de registre per a enllumenat de 0,40 X 0,40 X 0,60 M De mides útils amb tapa i marc de ferro fós	60,13 €	86,58 €
Obra civil	6.11	Ut	Realització de pou de registre per a enllumenat de 0,60 X 0,60 X 1,00 M De mides útils amb tapa i marc de ferro fós	95,80 €	137,94 €
Obra civil	6.12	MI	Subministrament i col·locació de tub coarrugat de PVC de 100 mm.	1,97 €	2,84 €
Obra civil	6.13	MI	Subministrament i col·locació de tub coarrugat de PVC de mides inferior a 100 mm.	1,62 €	2,33 €
Obra civil	6.14	MI	Subministrament i col·locació d'acer de 48 mm.	8,23 €	11,84 €
Obra civil	6.15	MI	Subministrament i col·locació de tub de fibrociment de 100 mm.	2,55 €	3,68 €
Obra civil	6.16	Ut	Realització de cimentació per a columna de 10,11 i 12 m. d' alçada, dau de formigó de mides 80 x 80 x 100 cms.	66,26 €	95,40 €
Obra civil	6.17	Ut	Realització de cimentació per a columna de 13,14 i 15 m. d' alçada, dau de formigó de mides 100 x 100 x 130 cms.	104,98 €	151,17 €
Obra civil	6.18	Ut	Realització de cimentació per a columna de 7,8 i 9 m. d' alçada, dau de formigó de mides 80 x 80 x 80 cms.	63,66 €	91,66 €
Obra civil	6.19	Ut	Realització de cimentació per a columna de fins a 7 m. d' alçada, dau de formigó de mides 60 x 60 x 60 cms.	42,46 €	61,14 €
Obra civil	6.20	Ut	Realització de demolició de basament de dimensió superior a 0,80 x 0,80 x 0,80 m.	13,38 €	19,27 €
Obra civil	6.21	Ut	Realització de demolició de basament de dimensió inferior o igual a 0,80 x 0,80 x 0,80 m.	10,74 €	15,47 €
Obra civil	6.22	Ut	Acondicionament de cimentació amb ancoratge químic fins a 24 mm	40,38 €	58,14 €
Obra civil	6.23	M2	Subministrament d'aglomerat asfàltic en fred tipus D12 granític, reg de betum asfàltic, estesa i compactació. Tot inclòs.	29,20 €	42,05 €
Obra civil	6.24	M2	Subministrament, estesa, voibratge manual de base de formigó HM290 per voreres de consistència tova i grandària màxima de 20 mm, 10 cms de gruix, abocat des de camió. Acabat reglat. Tot inclòs	4,70 €	6,77 €
Obra civil	6.25	M3	Base de grava-ciment Base de grava-ciment estabilitzada "in situ" o estabilitzada en planta. Inclou subministrament, estesa, refi i compactat capa sub base. Tot inclòs completament acabat.	26,79 €	38,58 €
Obra civil	6.26	M2	Panot de formigó per voreres Col·locació de panot per paviment de voreres, inclou p.p. de junts de dilatació i contracció, formació d'escossells, encofrats i matavius, etc. Tot inclòs segons plànols.	26,53 €	38,20 €
Obra civil	6.27	M3	Sorra protecció conduccions Subministrament i col·locació de sorra per a protecció de les conduccions.	8,18 €	11,78 €
Obra civil	6.28	M2	Fresats de paviments Fresats de paviments afàltics amb mitjans mecànics càrrega , transport a l'abocador autoritzat a qualsevol distància i estesa i taxes abocament. Tot inclòs.	5,48 €	7,89 €
Obra civil	6.29	M3	Replé de rases <1 m fondària Complement per a replé compactat de rases de menys de 1 m de fondària, amb mitjans mecànics o manuals, amb terres procedents d'excavació o de préstec. Tot inclòs.	1,81 €	2,61 €
Obra civil	6.30	Ut	Localització de serveis Cata de localització de serveis existents amb mitjans mecànics o manuals. Tot inclòs.	69,18 €	99,61 €
Obra civil	6.31	M3	Excavació en rasa d'amplada igual o inferior a 0,6m de fondària amb mitjans manuals en terres compactes, incloent-hi extracció, mesurat segons perfil.	12,77 €	18,38 €
Obra civil	6.32	M3	Càrrega a mà dels productes resultants d'excavacions i enderrocaments, mesurat segons perfil.	15,12 €	21,77 €
Obra civil	6.33	M3	Transport i descàrrega a l'abocador dels productes resultants d'excavacions, mesurat segons perfil.	7,98 €	11,50 €
Obra civil	6.34	M3	Enderrocament amb mitjans manuals de voreres de tot tipus, en rasa d'amplada igual o inferior a 0,6m amb retirada dels productes resultants.	13,44 €	19,35 €
Obra civil	6.35	Ut	Transport i descàrrega a magatzem o abocador de bàcul o columna fins a 10m d'alçada i amb un màxim de 3 punts.	27,42 €	39,48 €
Obra civil	6.36	MI	Cimentació per a centre de comandament de dimensions 40x130x60cm.	187,37 €	269,80 €
Obra civil	6.37	Ut	Pou per l'instal·lació de placa de terra, incloent-hi demolició i reposició de paviment, excavació de terres i reomplir amb terres seleccionades.	163,23 €	235,03 €
Obra civil	6.38	Ut	Demolició de dau de formigó de suport retirat.	80,17 €	115,44 €
7			INSTAL·LACIONS		
Làmpades			Làmpades		
Làmpades	7.1.1	Ut	Subministrament i canvi de làmpada en il·luminària oberta o d' interruptor fotoelèctric. Treballs a efectuar en alçades superiors a 5 m.	16,09 €	23,16 €
Làmpades	7.1.2	Ut	Subministrament i canvi de làmpada en il·luminària oberta o d' interruptor fotoelèctric. Treballs a efectuar en alçades inferiors a 5 m.	18,19 €	26,19 €

Làmpades	7.1.3	Ut	Servei integral de canvi de làmpada, neteja lluminària i pintat de suport.	42,61 €	61,36 €
Làmpades	7.1.4	Ut	Subministrament i canvi de làmpada en lluminària tancada. HM / VSAP de diferents potències. Treballs a efectuar en alçades superiors a 5 m.	44,54 €	64,14 €
Cablejat	7.2		Cablejat		
Cablejat	7.2.1	MI	Conductor coure de 2x2,5 mm2 Subministrament i col.locació de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. / RZ1-K secció 2x2,5 mm2	1,22 €	1,75 €
Cablejat	7.2.2	MI	Conductor coure de 3.5x50 mm2 Subministrament i col.locació de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. / RZ1-K secció 3.5x50 mm2	14,29 €	20,57 €
Cablejat	7.2.3	MI	Conductor de coure de 2x6 mm2 Subministrament i col.locació de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv / RZ1-K, secció 2x6 mm2.	2,89 €	4,16 €
Cablejat	7.2.4	MI	Conductor de coure de 3.5x25 mm2 Subministrament i col.locació de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. / RZ1-K secció 3.5x25 mm2.	11,24 €	16,19 €
Cablejat	7.2.5	MI	Conductor de coure de 3.5x35 mm2 Subministrament i col.locació de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. / RZ1-K secció 3.5x35 mm2.	14,41 €	20,75 €
Cablejat	7.2.6	MI	Conductor de coure de 4x10 mm2 Subministrament i col.locació de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. / RZ1-K secció 4x10 mm2.	6,06 €	8,73 €
Cablejat	7.2.7	MI	Conductor de coure de 4x16 mm2 Subministrament i col.locació de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. / RZ1-K secció 4x16 mm2.	8,93 €	12,86 €
Cablejat	7.2.8	MI	Conductor de coure de 4x6 mm2 Subministrament i col.locació de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. / RZ1-K secció 4x6 mm2.	4,98 €	7,17 €
Cablejat	7.2.9	MI	Conductor de coure de 3x6 mm2 Subministrament i col.locació de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. / RZ1-K secció 3x6 mm2.	4,63 €	6,66 €
Cablejat	7.2.10	MI	Conductor de coure de 5x6 mm2 Subministrament i col.locació de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. / RZ1-K secció 3x6 mm2.	5,62 €	8,10 €
Cablejat	7.2.11	MI	Conductor de coure de 35 mm2 Subministrament i col.locació de conductor de coure despullat de secció 35 mm2.	7,91 €	11,39 €
Cablejat	7.2.12	MI	Estesa de cablejat en línia aèria i encreuaments de carrers i connexions a punts de llum	0,97 €	1,39 €
Cablejat	7.2.13	MI	Estesa de cablejat en tubulars i connexions a punts de llum	0,71 €	1,02 €
Cablejat	7.2.14	MI	Estesa de cablejat aeri sobre façanes i connexions a punts de llum	8,91 €	12,83 €
Cablejat	7.2.15	Ut	Acondicionament de línia soterrada	22,46 €	32,35 €
Cablejat	7.2.16	Ut	Retirada de cablejat sobre aïlladors	0,33 €	0,47 €
Cablejat	7.2.17	Ut	Retirada de cablejat sobre façana o trenat amb fiador	0,39 €	0,57 €
Cablejat	7.2.18	Ut	Unió de conductors aïllats amb plàstic de secció inferior a 3,5 x 35 mm2 o armats fins a 3,5 x 25 mm2.	23,35 €	33,63 €
Cablejat	7.2.19	MI	Conductor coure de 1X16 mm2 750V Subministrament i col.locació de conductor de coure cobert de 16 mm2 750V . per a circuit de terra.	3,29 €	4,74 €
Cablejat	7.2.20	MI	Subministrament i col.locació de conductor de coure 0,6/1kV. Secció 3x2,5 mm2	4,10 €	5,90 €
Cablejat	7.2.21	Ut	Subministrament cable d'acer galvanitzat PG-36 o PVC reforçat tipus IK-10 - 2,5m	20,87 €	30,05 €
Cablejat	7.2.22	Ut	Subministrament cable d'acer galvanitzat PG-29 o PVC reforçat tipus IK-10 - 2,5m	18,38 €	26,47 €
Cablejat	7.2.23	MI	Subministraemnt conductor coure trenat per instal·lació en façana i aeri RZ 0.6/1kv 4x6mm² CU	2,85 €	4,10 €
Aparellatge i aparellament	7.3		Aparellatge i aparellament		
Aparellatge i aparellament	7.3.1	Ut	Subministrament i col.locació d'interruptor diferencial rearmable per permetre la restitució del subministrament elèctric momentàniament interromput.	107,89 €	155,36 €
Aparellatge i aparellament	7.3.2	Ut	Subministrament i col.locació d'interruptor diferencial monofàsic	32,81 €	47,25 €
Aparellatge i aparellament	7.3.3	Ut	Subministrament i col.locació d'interruptor diferencial IV de 300 mA	81,99 €	118,06 €
Aparellatge i aparellament	7.3.4	Ut	Subministrament i col.locació d'interruptor diferencial IV de 500 mA	99,36 €	143,07 €
Aparellatge i aparellament	7.3.5	Ut	Subministrament i col.locació d'interruptor magnetotèrmic II	23,87 €	34,38 €
Aparellatge i aparellament	7.3.6	Ut	Subministrament i col.locació d'interruptor magnetotèrmic IV 6 KA. Classe B	33,07 €	47,62 €
Aparellatge i aparellament	7.3.7	Ut	Subministrament i col.locació de contactor tripolar Bobina 220 V	81,81 €	117,80 €
Aparellatge i aparellament	7.3.8	Ut	Altra aparellament o aparellatge no relacionada	59,39 €	85,51 €
Aparellatge i aparellament	7.3.9	Ut	Tallacircuit unipolar, amb fusible ganiveta 25A	19,92 €	28,68 €
Aparellatge i aparellament	7.3.10	Ut	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 2A, unipolar	9,36 €	13,48 €
Aparellatge i aparellament	7.3.11	Ut	Caixa seccionadora fusible de 20A, bipolar	42,66 €	61,42 €
Aparellatge i aparellament	7.3.12	Ut	SIc interruptor manual de 15A, tripolar	38,56 €	55,52 €
Aparellatge i aparellament	7.3.13	Ut	Subministrament rel·lotge astronòmic Orbis Astro Nova City	198,65 €	286,03 €
Aparellatge i aparellament	7.3.14	Ut	Subministrament interruptor automàtic magnetotèrmic 10 A, 16A, 20A tripolar, classe A	40,83 €	58,79 €
Aparellatge i aparellament	7.3.15	Ut	Subminsitrament diferencial 40 A, 300mA, tripolar, classe A	88,93 €	128,05 €
Aparellatge i aparellament	7.3.16	Ut	Subminsitrament diferencial 40 A, 30mA, tripolar, classe A	101,70 €	146,44 €

Aparellatge i aparellament	7.3.17	Ut	Subministrament diferencial 40 A, 300mA, bipolar, classe A	42,63 €	61,39 €
Aparellatge i aparellament	7.3.18	Ut	Subministrament diferencial 40 A, 300mA, tetrapolar, reenganxable, classe A	204,15 €	293,95 €
Aparellatge i aparellament	7.3.19	Ut	Protector de Sobretensions Permanents i Transitoris + IGA. Classe A	210,83 €	303,57 €
Equips	7.4		Equips		
Equips	7.4.1	Ut	Subministrament i Substitució d'equip complet a una alçada inferior a 5 m.	40,52 €	58,34 €
Equips	7.4.2	Ut	Subministrament i Substitució d'equip complet a una alçada superior a 5 m.	43,84 €	63,13 €
Equips	7.4.3	Ut	Subministrament i Substitució de condensador, reactància o arrencador a una alçada inferior a 5 m.	20,44 €	29,44 €
Equips	7.4.4	Ut	Subministrament i Substitució de condensador, reactància o arrencador a una alçada superior a 5 m.	22,89 €	32,97 €
Equips	7.4.5	Ut	Subministrament i instal·lació de caixa de maniobra d'encés i apagat o equip de mesura sobre façana	52,11 €	75,04 €
Equips	7.4.6	Ut	Subministrament i instal·lació d'equip detector fotoelèctric	24,54 €	35,33 €
Equips	7.4.7	Ut	Subministrament i instal·lació de programador electrònic digital d'encesa i apagada	93,39 €	134,47 €
Equips	7.4.8	Ut	Subministrament i instal·lació de rellotge astronòmic digital per l'encesa i apagada	143,68 €	206,88 €
Escomeses i quadres generals	7.5		Escomeses, quadres generals i estabilitzadors		
Escomeses i quadres generals	7.5.1	Ut	Escom. armari d'acer inox, centre maniobra (escom. ET) Subministrament i col·locació de cable d'escomesa elèctrica des de dins l'ET fins armari d'acer inoxidable pintat o no a criteri de la D.F. Inclòs CGP, transformadors de mesura i proteccions, centre i quadres de maniobra i de protecció de l'enllumenat i electrode de terra. Tot segons l'informe tècnic de la Companyia subministradora. Inclosa obra civil necessària.	3.863,69 €	5.563,33 €
Escomeses i quadres generals	7.5.2	Ut	Escom.armari d'acer inox, i cent. maniob. (escom. ET) Subministrament i col·locació de cable d'escomesa elèctrica des de dins l'ET fins armari d'acer inoxidable pintat o no a criteri de la D.F. Inclòs CGP, transformadors de mesura i proteccions, centre i quadres de maniobra i de protecció de l'enllumenat i electrode de terra. Tot segons l'informe tècnic de la Companyia subministradora. Inclosa obra civil necessària.	3.709,95 €	5.341,95 €
Escomeses i quadres generals	7.5.3	Ut	Escom.armari d'acer inox CGP,CS,cent. maniob. (escom.armari BT) Subministrament i col·locació de cable d'escomesa elèctrica des d'un CGP de parcel·la fins armari d'acer inoxidable pintat o no a criteri de la D.F. Inclòs caixa general de protecció, caixa de seccionament, transformadors de mesura i proteccions, centre i quadres de maniobra i de protecció de l'enllumenat i electrode de terra. Tot segons l'informe tècnic de la Companyia subministradora. Inclosa obra civil necessària.	4.434,13 €	6.384,71 €
Escomeses i quadres generals	7.5.4	Ut	Escom.armari d'acer inox.estab.CGP,CS,cent maniob(escom.armari BT) Subministrament i col·locació de cable d'escomesa elèctrica des d'un CGP de parcel·la fins armari d'acer inoxidable pintat o no a criteri de la D.F. Inclòs caixa general de protecció i caixa de seccionament, transformadors de mesura i proteccions, centre i quadres de maniobra i de protecció de l'enllumenat i electrode de terra. Tot segons l'informe tècnic de la Companyia subministradora. Inclosa obra civil necessària.	2.124,81 €	3.059,52 €
Escomeses i quadres generals	7.5.5	Ut	Escom.armari polièster, CGP,CS, centre maniob(escom.armari BT) Subministrament i col·locació de cable d'escomesa elèctrica des d'una CGP de parcel·la fins armari de polièster. Inclòs caixa general de protecció i caixa de seccionament, transformadors de mesura i proteccions, centre i quadres de maniobra i de protecció de l'enllumenat i electrode de terra. Tot segons l'informe tècnic de la Companyia subministradora. Inclosa obra civil necessària.	1.271,17 €	1.830,36 €
Escomeses i quadres generals	7.5.6	Ut	Escom.armari polièster, centre maniobra (escom. ET) Subministrament i col·locació de cable d'escomesa elèctrica des de dins l'ET fins armari de polièster. Inclòs CGP, transformadors de mesura i proteccions, centre i quadres de maniobra i de protecció de l'enllumenat i electrode de terra. Tot segons l'informe tècnic de la Companyia subministradora. Inclosa obra civil necessària.	2.912,98 €	4.194,40 €
Escomeses i quadres generals	7.5.7	Ut	Pany tipus JIS nor,malitzat amb tres claus	9,44 €	13,59 €
Escomeses i quadres generals	7.5.8	Ut	Connexió d'escomesa a quadre de companyia	240,66 €	346,52 €
Escomeses i quadres generals	7.5.9	Ut	Connexió a xarxa existent	286,71 €	412,83 €
Escomeses i quadres generals	7.5.10	Ut	Conversió aèria subterrània amb tub de Ø32mm	47,91 €	68,98 €
Escomeses i quadres generals	7.5.11	Ut	Conversió aèria subterrània amb tub de Ø50mm	49,16 €	70,79 €

Escomeses i quadres generals	7.5.12	Ut	Quadre Acer Inoxidable de mides 1360x1288x340 mm. Inclou modul d'ecomesa i mesura, i modul amb lga, per proteccions fins a 8 sortides trifàsiques de 10A, protegides individualment amb diferencial rearmable de 300 mA. Maniobra encesa i apagada a través de rellotge Astronòmic de Orbis, model Astro Nova City, i circuit de maniobra de doble Nivell. Inclou endoll per manteniments, llum interior, repartidor de terres. Tots els elements són de primera marca.	6.965,34 €	10.029,39 €
Escomeses i quadres generals	7.5.13	Ut	Quadre Acer Inoxidable de mides 1360x928x340 mm. Inclou modul d'ecomesa i mesura, i modul amb lga, per proteccions fins a 8 sortides trifàsiques de 10A, protegides individualment amb diferencial rearmable de 300 mA. Maniobra encesa i apagada a través de rellotge Astronòmic de Orbis, model Astro Nova City, i circuit de maniobra de doble Nivell. Inclou endoll per manteniments, llum interior, repartidor de terres. Tots els elements són de primera marca.	4.904,04 €	7.061,32 €
Terres	7.6		Terres		
Terres	7.6.1	Ut	Pica de terra Subministrament i col·locació de pica de terra connectada al punt de llum o centre de maniobra, completament acabat.	28,56 €	41,12 €
Terres	7.6.2	Ut	Placa de terra Subministrament i col·locació de placa de terra connectada al punt de llum o centre de maniobra, completament acabat.	20,77 €	29,91 €
Altres	7.7		Altres		
Altres	7.7.1	Ut	Substitució de rellotge astronòmic	138,44 €	199,33 €
Altres	7.7.2	Ut	Retirada d'objectes penjants de suports d'enllumenat públic, inclòs desplaçament i transport i gestió de deixalles.	25,74 €	37,06 €
Altres	7.7.3	Ut	Treballs complementaris per encesa i apagada d'instal·lacions, inclòs desplaçament.	27,88 €	40,15 €
Altres	7.7.4	Ut	Petit material	4,45 €	6,41 €
Gestió de residus	7.8		Gestió de residus		
Gestió de residus	7.8.1	M3	Gestió de deixalles. Taxes abocador	6,16 €	8,87 €
Gestió de residus	7.8.2	Ut	Gestió de deixalles. Ecotaxes	0,57 €	0,82 €
Gestió de residus	7.8.3	M3	Gestió de deixalles. Càrrega i transport a l'abocador autoritzat de runes i taxes abocament. Tot inclòs	92,20 €	132,76 €
Operacions de pintura	8		Operacions de pintura		
Operacions de pintura	8.1	Ut	Neteja completa de lluminària oberta, alçada inferior a 5 m.	1,30 €	1,87 €
Operacions de pintura	8.2	Ut	Neteja completa de lluminària oberta, alçada superior a 5 m.	1,64 €	2,37 €
Operacions de pintura	8.3	Ut	Neteja completa de lluminària tancada, alçada superior a 5 m.	2,80 €	4,03 €
Operacions de pintura	8.4	Ut	Neteja completa de lluminària tancada, alçada inferior a 5 m.	1,80 €	2,60 €
Operacions de pintura	8.5	Ut	Numeració de suport	1,13 €	1,62 €
Operacions de pintura	8.6	Ut	Pintura de bàcul d'entre 7,5 m i 9 m d'alçada, amb braç de 1,5 m, o de columna fins a 10 m. d'alçada, d'acer sense galvanitzar.	24,20 €	34,85 €
Operacions de pintura	8.7	Ut	Pintura de bàcul d'entre 7,5 m i 9 m d'alçada, amb braç de 1,5 m, o de columna fins a 10 m. d'alçada, d'acer galvanitzat.	23,53 €	33,87 €
Operacions de pintura	8.8	Ut	Pintura de bàcul de 9 m o 10 m d'alçada, amb braç fins a 2 m, o de columna entre 10 i 12 m. d'alçada, d'acer sense galvanitzar.	25,82 €	37,17 €
Operacions de pintura	8.9	Ut	Pintura de bàcul de 9 m o 10 m d'alçada, amb braç fins a 2 m, o de columna entre 10 i 12 m. d'alçada, d'acer galvanitzat.	27,33 €	39,36 €
Operacions de pintura	8.10	Ut	Pintura de bàcul de més de 10 m i fins a 12 m d'alçada, amb braç fins a 2 m, o de columna entre 12 i 14 m. d'alçada, d'acer sense galvanitzar.	29,62 €	42,66 €
Operacions de pintura	8.11	Ut	Pintura de bàcul de més de 10 m i fins a 12 m d'alçada, amb braç fins a 2 m, o de columna entre 12 i 14 m. d'alçada, d'acer galvanitzat.	40,46 €	58,26 €
Operacions de pintura	8.12	Ut	Pintura de bàcul de més de 12 m d'alçada, amb braç fins a 2 m, o de columna de més de 14 m. d'alçada, d'acer galvanitzat.	20,24 €	29,14 €
Operacions de pintura	8.13	Ut	Pintura de bàcul fins a 7,5 m, amb braç de 1,5 m, o de columna fins a 9 m. d'alçada, d'acer sense galvanitzar.	22,53 €	32,44 €
Operacions de pintura	8.14	Ut	Pintura de bàcul fins a 7,5 m, amb braç de 1,5 m, o de columna fins a 9 m. d'alçada, d'acer galvanitzat.	6,16 €	8,87 €
Operacions de pintura	8.15	Ut	Pintura de braç fins a 1,5 m. de llargària	12,09 €	17,41 €
Operacions de pintura	8.16	Ut	Pintura de suport de fosa fins a 6 m. d'alçada amb una lluminària	16,16 €	23,27 €
Operacions de pintura	8.17	Ut	Pintura de suport de fosa fins a 6 m. d'alçada amb dos o tres lluminàries	19,43 €	27,97 €
Operacions de pintura	8.18	Ut	Pintura de suport de fosa fins a 6 m. d'alçada amb més de tres lluminàries	18,26 €	26,30 €
Operacions de pintura	8.19	Ut	Pintura de columna d'acer galvanitzada entre 5 i 7,5 m. d'alçada	15,97 €	22,99 €
Operacions de pintura	8.20	Ut	Pintura de columna d'acer galvanitzada entre 5 i 7,5 m. d'alçada	6,80 €	9,79 €
Operacions de pintura	8.21	Ut	Pintura de columna d'acer sense galvanitzar fins a 6 m. d'alçada	9,09 €	13,09 €
Operacions de pintura	8.22	Ut	Pintura de columna d'acer galvanitzat fins a 6 m. d'alçada	4,62 €	6,65 €

Operacions de pintura	8.23	Ut	Pintura d' altres tipus de suport no especificat abans (creuetes,....)	1,85 €	2,67 €
Seguretat i salut	9		SEGURETAT I SALUT - per a projectes d'obres específics		
Seguretat i salut	9.1	MI	Balisa lluminosa intermitent. Balisa lluminosa intermitent, inclòs suports, connexions, consum, p.p. de cable de connexió. Inclòs reposició dels trams malmesos, si s'escau, durant l'execució de l'obra.	105,22 €	151,51 €
Seguretat i salut	9.2	Ut	D'elements de protec.collectiva Elements de protecció colectiva en els recorreguts dels vehicles per senyalitzar rases i qualsevol tipus d'obstacle del terreny així com la protecció de les xarxes de seveis existents durant el termini de l'obra. Inclòs reposició.	149,94 €	215,90 €
Seguretat i salut	9.3	Ut	D'elements de protecció personal D'elements de protecció personal de qualitat adequada a les prestacions amb reposició de totes aquelles peces que per motiu de treball tinguin un ràpid deteriorament independentment de la durada de l'obra s'sent reforçades quan hagin sofert algun tipus de desperfecte. Tots els elements compliran les normes tècniques vigents.	657,63 €	946,92 €
Seguretat i salut	9.4	Ut	De lloguer dels barracons Lloguer mensual dels barracons per a oficina, vestuari, menjador i higiene degudament acabats amb els elements essencials per el seu bon funcionament així com les diferents connexions a les xarxes de serveis necessàries amb les seves proteccions i les revisions necessàries furant el termini de l'obra.	28,94 €	41,66 €
Seguretat i salut	9.5	Ut	De farmaciola Farmaciola amb reposició mensual del material durant el transcurs de l'obra així com l'assessorament en seguretat i salut i d'un servei mèdic d'empresa.	510,31 €	734,80 €
Seguretat i salut	9.6	Ut	Per a contractació vigilant Contractació mensual de vigilant de seguretat durant el temps d'execució de l'obra i la constitució del comitè de seguretat i salut si s'escau.	294,67 €	424,29 €
Seguretat i salut	9.7	Ut	Pòrtic limitació d'alçada. Portic de limitació d'alçada a 4 m., compost de 2 perfils metàl.lics i cable horitzontal amb banderoles, inclòs muntatge i desmuntatge.	42,08 €	60,60 €
Seguretat i salut	9.8	MI	Subnis. i col. tanca bionda Subministrament i col.locació de bionda amb IPN i dau de formigó de sosteniment acabat amb cua de peix, inclòs es cargols necesaris i pintura reflectant de senyalització. Inclòs reposició dels trams malmesos, si s'escau, durant l'execució de l'obra.	2,77 €	3,98 €
Seguretat i salut	9.9	MI	Tanca metàl.lica supletòria Tanca metàl.lica simple torsió inclòs soports i peça de formigó de sentament.Inclòs reposició dels trams malmesos, si s'escau, durant l'execució de l'obra.	1,90 €	2,74 €
Seguretat i salut	9.10	MI	Tanca plàstic contenció. Tanca plàstic de contenció de vianants d'un metre d'alçària, inclòs suports, col.locació i desmuntatge. Inclòs reposició dels trams malmesos, si s'escau, durant l'execució de l'obra.	1,58 €	2,28 €
Esdeveniments	10		INSTAL·LACIONS ESPECIFIQUES PER ESDEVENIMENTS		
Esdeveniments	10.1	Ut	Lloguer fins a 10 dies i instaHació de subquadre format per armari industrial de mides mínimes 500 x 300 x 150, format per una base de 3P+T de 32 A, dos bases de 2P+T de 16A, proteccions magnetotèrmiques de 32A IV i 16A II i proteccions diferencials de 63/30 IV. O similar	86,59 €	124,68 €
Esdeveniments	10.2	Ut	Cinta adhesiva aïllant de 19 x 25 mm	1,49 €	2,15 €
Esdeveniments	10.3	Ut	Cinta adhesiva aïllant de 50 x 132 mm	1,93 €	2,78 €
Esdeveniments	10.4	Ut	Grapa connexió jabalina per TT de 10-35	4,52 €	6,51 €
Esdeveniments	10.5	Ut	Regleta 12 pols	2,00 €	2,89 €
Esdeveniments	10.6	Ut	Brida per exterior de 4,8 x 287	0,07 €	0,10 €
Esdeveniments	10.7	Ut	Born amb dues pates de 2 x 25 mm2	28,78 €	41,44 €
Esdeveniments	10.8	MI	Tub coarrugat reforçat de diàmetre 10 fins a 40 mm2	1,37 €	1,97 €
Esdeveniments	10.9	Ut	Base porta fusibles 10 x 38 o similar	4,62 €	6,66 €
Esdeveniments	10.10	Ut	Fusibles cilíndric 10 x 38 de 10 A fins a 25 A	0,91 €	1,30 €
Esdeveniments	10.11	Ut	Tornilleria	0,07 €	0,10 €
Esdeveniments	10.12	Ut	Caixa estanca de superfície IP-55 de 20 x 20 o inferior	9,21 €	13,25 €
Esdeveniments	10.13	Ut	Petit material per muntages de menys de 10 caixes	48,25 €	69,48 €
Esdeveniments	10.14	Ut	Petit material per muntages de més de 10 caixes	111,35 €	160,34 €
Esdeveniments	10.15	Ut	Caixa de mesura i protecció per provisionals de festa o enllumenats nadalencs. Inclou muntatge, desmuntatge, posada a terra provisional i lloguer. Inclou també la Legalització. Tramitació de documentació fins a 50 kW. Elaboració de tota la documentació necessària, tramitació a la EIC i la Companyia elèctrica subministradora i el pagament de taxes, per la legalització de subministraments temporals. (Per instal·lacions que NO connectin de quadres d'esdeveniments existents legalitzats)	705,24 €	1.015,48 €
Esdeveniments	10.16	Ut	Legalització, s'hi s'escau, de documentació fins a 50 kW. Elaboració de tota la documentació necessària, tramitació a la EIC i el pagament de taxes, per la legalització d'instal·lacions temporals. (Per instal·lacions que connectin de quadres d'esdeveniments existents legalitzats)	207,86 €	299,30 €

Esdeveniments	10.17	MI	Conductor coure de 2x2,5 mm2 Lloguer de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. secció 2x2,5 mm2	0,20 €	0,28 €
Esdeveniments	10.18	MI	Conductor coure de 3.5x50 mm2 Lloguer de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. secció 3.5x50 mm2	6,13 €	8,83 €
Esdeveniments	10.19	MI	Conductor de coure de 2x6 mm2 Lloguer de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. secció 2x6 mm2.	0,41 €	0,59 €
Esdeveniments	10.20	MI	Conductor de coure de 5x6 mm2 Lloguer de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. secció 2x6 mm2.	0,86 €	1,23 €
Esdeveniments	10.21	MI	Conductor de coure de 3.5x25 mm2 Lloguer de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. secció 3.5x25 mm2.	3,08 €	4,43 €
Esdeveniments	10.22	MI	Conductor de coure de 3.5x35 mm2 Lloguer de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. secció 3.5x35 mm2.	4,20 €	6,04 €
Esdeveniments	10.23	MI	Conductor de coure de 4x10 mm2 Lloguer de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. secció 4x10 mm2.	1,21 €	1,74 €
Esdeveniments	10.24	MI	Conductor de coure de 4x16 mm2 Lloguer de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. secció 4x16 mm2.	1,87 €	2,69 €
Esdeveniments	10.25	MI	Conductor de coure de 4x6 mm2 Lloguer de conductor de coure armat tipus R.F.V. 0.6/1 Kv. secció 4x6 mm2.	0,72 €	1,04 €
Nota: Els preus no especificats en aquest llistat hauran de ser validats prèviament pels serveis tècnics municipals					