

LLISTAT DE PREUS UNITARIS P2- Altres treballs relacionats amb el Servei.

Enllumenat				
Partida	Detalls/Amidament	Ud	Preu s/IVA	Preu OFERTAT s/IVA
demolició i reposició paviment	vorera m2	m²	49,29 €	
demolició i reposició paviment	calçada m2	m²	71,11 €	
canalització, comprenent excavació, reblliment i transport abocador	de 40 x 40 ml	ml	21,75 €	
canalització, comprenent excavació, reblliment i transport abocador	de 40 x 60 ml	ml	31,08 €	
canalització, comprenent excavació, reblliment i transport abocador	de 60 x 80 ml	ml	52,90 €	
pericó amb tapa i marc fosa	40 x 40 x 60 cm	1 ut.	173,73 €	
pericó amb tapa i marc fosa	60 x 60 x 100 cm	1 ut.	317,28 €	
Excavació de cales i reposició de paviment	vorera	1m3	94,40 €	
Excavació de cales i reposició de paviment	calçada	1m3	141,60 €	
cimentació	de 6 m 0,6 x0,6x0,6 m	1 ut.	114,34 €	
cimentació	de 7 - 9 m 0,8x0,8x0,8 m	1 ut.	185,80 €	
cimentació	10 - 12 m 0,8x0,8x1 m	1 ut.	200,10 €	
Colocació de protecció de suport	per unitat	1 ut.	59,00 €	
fins a 4 x 16mm2 incloent connexió i fixació	estesa per tubular Ml	ml	1,90 €	
fins a 4 x 16mm2 incloent connexió i fixació	grapats per façana incloent creuament de carrer M	ml	5,39 €	
fins a 4 x 16mm2 incloent connexió i fixació	estesa línia aèria amb cable trenat	ml	4,26 €	
suplement per seccions superiors	a 3,5 x 25 mm2	ml	0,20 €	
suplement per seccions superiors	a 3,5 x 35 mm2	ml	0,26 €	
muntatge de columna o bàcul , nivellament i orientació llumenera	per alçades fins a 5m	1 ut.	63,04 €	
muntatge de columna o bàcul , nivellament i orientació llumenera	per alçades de 5 a 9 m	1 ut.	117,37 €	
muntatge de columna o bàcul , nivellament i orientació llumenera	per alçades de 9 a 12 m	1 ut.	136,11 €	
muntatge de columna o bàcul , nivellament i orientació llumenera	per alçades de 12 a 15 m	1 ut.	159,11 €	
muntatge de columna o bàcul , nivellament i orientació llumenera	per suport de fosa fins a 6 m	1 ut.	116,97 €	
muntatge de columna o bàcul , nivellament i orientació llumenera	suplement per llumenera quan es tracti de un sup	1 ut.	23,87 €	
fixació de pal de fusta fins 10m incloent l'obertura del forat , col·locació del pal i reposició	unitat	1 ut.	108,37 €	
fixació de braç mural a façana o repisa, pal de fusta o metàl·lic incloent la col·locació i orientació de la llumenera	unitat	1 ut.	71,99 €	
fixació de pal metàl·lic sobre mur o façana sense incloure mecanitzats	unitat	1 ut.	77,67 €	
Substitució de llumenera existent per una altra de característiques similars, inclos instal·lació electrica	per alçades fins a 5m	1 ut.	34,03 €	
Substitució de llumenera existent per una altra de característiques similars, inclos instal·lació electrica	per alçades de 5 a 9 m	1 ut.	45,42 €	
Substitució de llumenera existent per una altra de característiques similars, inclos instal·lació electrica	per alçades de 9 a 12 m	1 ut.	45,42 €	
Substitució de llumenera existent per una altra de característiques similars, inclos instal·lació electrica	per alçades de 12 a 15 m	1 ut.	50,65 €	
Col·locació de llumenera sobre suport existent inclos instal·lació electrica	per alçades fins a 5m	1 ut.	25,79 €	
Col·locació de llumenera sobre suport existent inclos instal·lació electrica	per alçades de 5 a 9 m	1 ut.	34,41 €	
Col·locació de llumenera sobre suport existent inclos instal·lació electrica	per alçades de 9 a 12 m	1 ut.	34,41 €	
Col·locació de llumenera sobre suport existent inclos instal·lació electrica	per alçades de 12 a 15 m	1 ut.	38,37 €	
Substitució de lampara	per alçades fins a 5m	1 ut.	20,06 €	
Substitució de lampara	per alçades de 5 a 9 m	1 ut.	31,86 €	
Substitució de lampara	per alçades de 9 a 15 m	1 ut.	36,58 €	
Substitució equip	per alçades fins a 5m	1 ut.	20,06 €	
Substitució equip	per alçades de 5 a 9 m	1 ut.	31,86 €	
Substitució equip	per alçades de 9 a 15 m	1 ut.	36,58 €	
Substitució de lampara , equip i portallampares	per alçades fins a 5m	1 ut.	42,48 €	
Substitució de lampara , equip i portallampares	per alçades de 5 a 9 m	1 ut.	61,36 €	
Substitució de lampara , equip i portallampares	per alçades de 9 a 15 m	1 ut.	61,36 €	
Substitució de lampara , equip i portallampares dintre del canvi maxiu	per alçades fins a 5m	2 ut.	17,70 €	
Substitució de lampara , equip i portallampares dintre del canvi maxiu	per alçades de 5 a 9 m	3 ut.	23,60 €	
Substitució de lampara , equip i portallampares dintre del canvi maxiu	per alçades de 9 a 15 m	4 ut.	23,60 €	
Substitució de retrofís i/ o equips auxiliars en llumenera led	per alçades fins a 5m	1 ut.	20,06 €	
Substitució de retrofís i/ o equips auxiliars en llumenera led	per alçades de 9 a 12 m	1 ut.	31,86 €	
Substitució de retrofís i/ o equips auxiliars en llumenera led	per alçades de 12 a 15 m	1 ut.	36,58 €	
Retirar suport condicionant la instal·lació elèctrica de bàsculs o columnes	per alçades fins a 5m	1 ut.	77,63 €	
Retirar suport condicionant la instal·lació elèctrica de bàsculs o columnes	per alçades de 5 a 9 m	1 ut.	95,54 €	
Retirar suport condicionant la instal·lació elèctrica de bàsculs o columnes	per alçades de 9 a 12 m	1 ut.	122,83 €	
Retirar suport condicionant la instal·lació elèctrica de bàsculs o columnes	per alçades de 12 a 15 m	1 ut.	166,32 €	
Retirar suport condicionant la instal·lació elèctrica de bàsculs o columnes	per suport de fosa fins a 6 m	1 ut.	95,54 €	
retir de llumenera sobre suport existent amb acondicionament instal·lació electrica	per alçades fins a 5m	1 ut.	38,37 €	
retir de llumenera sobre suport existent amb acondicionament instal·lació electrica	per alçades de 5 a 12 m	1 ut.	37,85 €	
retir de llumenera sobre suport existent amb acondicionament instal·lació electrica	per alçades de 12 a 15 m	1 ut.	42,21 €	
retir de línies grapedesinesas grapedas	per ml	ml	0,79 €	
retir de línies aèries sobre aïlladors	per ml	ml	0,28 €	
retir de línies aèries trenades	per ml	ml	0,21 €	
retirar braç mural a façana, pal de fusta o metàl·lic	per unitat	1 ut.	50,75 €	
Cambiar proteccions de punts de llum actuals per caixes de connexió i protecció, incloent ma d'obra i material	en façana	1 ut.	45,81 €	
Cambiar proteccions de punts de llum actuals per caixes de connexió i protecció, incloent ma d'obra i material	en l'interior del suport	1 ut.	28,54 €	
Substitució completa del centre de comandament, incloent la ma de obra, el material d'obra civil canviant l'aparellatge montant sobre placa i conservant l'envolvent fins a 25 kW(no esta inclos el material electric)	per unitat	1 ut.	313,50 €	
Conversió subterrània -aèria, incloent els tubs termoretràctils de protecció, els colzes, les brides i altres accessoris	amb tub de 29 mm de diàmetre	1 ut.	51,38 €	
Conversió subterrània -aèria, incloent els tubs termoretràctils de protecció, els colzes, les brides i altres accessoris	amb tub de 36 mm de diàmetre	1 ut.	64,86 €	
Conversió subterrània -aèria, incloent els tubs termoretràctils de protecció, els colzes, les brides i altres accessoris	amb tub galv. Rect. de 100 x 40 mm	1 ut.	90,32 €	
Col·locació de pern químic	unitat	1 ut.	19,65 €	
Col·locació de placa de connexió a terra en vorera de terra incloent placa , brides , cable ,obra civil de rasa, excavació, reblliment, compacta, connexió i mesurament	panot normal	1 ut.	228,26 €	
Col·locació de placa de connexió a terra en vorera de terra incloent placa , brides , cable ,obra civil de rasa, excavació, reblliment, compacta, connexió i mesurament	panot especial	1 ut.	243,72 €	
suplement estesa en rasa oberta i connexió de cable	de Cu de 35 mm	1 ut.	2,88 €	
Pintar els següents elements	Braç mural	1 ut.	10,10 €	
Pintar els següents elements	columna o bàcul de menys de 4 m	1 ut.	12,72 €	
Pintar els següents elements	columna o bàcul entre 4 i 8 m	1 ut.	26,11 €	
Pintar els següents elements	columna o bàcul entre 8 i 10 m	1 ut.	30,13 €	
Pintar els següents elements	columna o bàcul mes de 10 m	1 ut.	35,61 €	
Instal·lació de un modul monofasic per activitats organitzats per l'ajuntament inclos línia electrica fins a 50 ml	instal·lació	1 ut.	59,00 €	
Instal·lació de un modul trifasic per activitats organitzats per l'ajuntament inclos línia electrica fins a 50 ml	instal·lació	1 ut.	94,40 €	
FURGONETA 1500 KG. (SOLS PER TRANSPORTS ESPECÍFICS)		Preu hora	8,73 €	
FURGONETA 3500 KG. (SOLS PER TRANSPORTS ESPECÍFICS)		Preu hora	12,15 €	
CAMIO 7 T		Preu hora	28,56 €	
CAMIO 12 T		Preu hora	33,04 €	
CAMIO 20 T		Preu hora	45,31 €	
CAMIO GRUA		Preu hora	41,65 €	
CAMIO CISTELLA 10 M ALÇ COM MAXIM		Preu hora	32,45 €	
CAMIO CISTELLA 10 19 M D'ALÇÀRIA		Preu hora	44,60 €	
Encarregat en hores laborables (7 a 23h)		Preu hora	34,51 €	
Encarregat en horari nocturn (23 a 7h) i festiu		Preu hora	38,35 €	
Encarregat en horari nocturn festiu		Preu hora	46,02 €	
Oficial en hores laborables (7 a 23h)		Preu hora	33,68 €	
Oficial en horari nocturn (23 a 7h) i festiu		Preu hora	35,28 €	
Oficial en horari nocturn festiu		Preu hora	42,34 €	

Ajudant en hores laborables (7 a 23h)	Preu hora	Preu hora	28,78 €	
Ajudant en horari nocturn (23 a 7h) i festiu	Preu hora	Preu hora	32,21 €	
Ajudant en horari nocturn festiu	Preu hora	Preu hora	38,66 €	
Peó en hores laborables (7 a 23h)	Preu hora	Preu hora	26,03 €	
Peó en horari nocturn (23 a 7h) i festiu	Preu hora	Preu hora	29,15 €	
Peó en horari nocturn festiu	Preu hora	Preu hora	34,98 €	
Manobre especialitzat	Preu hora	Preu hora	26,78 €	
Manobre	Preu hora	Preu hora	23,58 €	
Bàcul metàl·lic troncocònic galvanitzat de 12 m d'alçada amb 1 m, 1,5 m i 2 m de braç sortint, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	735,42 €	
Bàcul metàl·lic troncocònic galvanitzat de 11 m d'alçada amb 1 m, 1,5 m i 2 m de braç sortint, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	660,76 €	
Bàcul metàl·lic troncocònic galvanitzat de 10 m d'alçada amb 1 m, 1,5 m i 2 m de braç sortint, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	595,84 €	
Bàcul metàl·lic troncocònic galvanitzat de 10 m d'alçada amb 1 m, 1,5 m i 2 m de braç sortint, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	499,72 €	
Bàcul metàl·lic troncocònic galvanitzat de 9 m d'alçada amb 1 m, 1,5 m i 2 m de braç sortint, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	536,00 €	
Bàcul metàl·lic troncocònic galvanitzat de 9 m d'alçada amb 1 m, 1,5 m i 2 m de braç sortint, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	453,08 €	
Bàcul metàl·lic troncocònic galvanitzat de 8 m d'alçada amb 1 m, 1,5 m i 2 m de braç sortint, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	460,17 €	
Bàcul metàl·lic troncocònic galvanitzat de 8 m d'alçada amb 1 m, 1,5 m i 2 m de braç sortint, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	389,57 €	
Bàcul metàl·lic troncocònic galvanitzat de 7 m d'alçada amb 1 m, 1,5 m i 2 m de braç sortint, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	410,53 €	
Bàcul metàl·lic troncocònic galvanitzat de 7 m d'alçada amb 1 m, 1,5 m i 2 m de braç sortint, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	351,34 €	
Bàcul metàl·lic troncocònic galvanitzat de 6 m d'alçada amb 1 m, 1,5 m i 2 m de braç sortint, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	336,06 €	
Bàcul metàl·lic troncocònic galvanitzat de 6 m d'alçada amb 1 m, 1,5 m i 2 m de braç sortint, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	287,39 €	
Bàcul metàl·lic troncocònic galvanitzat de 5 m d'alçada amb 1 m, 1,5 m i 2 m de braç sortint, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	295,06 €	
Bàcul metàl·lic troncocònic galvanitzat de 5 m d'alçada amb 1 m, 1,5 m i 2 m de braç sortint, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	256,03 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 4 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	218,74 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 4 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	229,97 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 5 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	236,64 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 5 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	268,60 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 6 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	264,32 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 6 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	305,21 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 7 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	321,46 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 7 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	372,15 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 8 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	356,02 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 8 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	417,42 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 9 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	418,92 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 9 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	491,92 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 10 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	462,66 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 10 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	548,15 €	
Columna metàl·lica troncocònica de 12 m de planxa galvanitzada, de HGH o similar	Planxa espesor 4 mm	1 ut.	680,52 €	
Columna metàl·lica troncocònica totalment galvanitzat, de 3 m d'alçada, model Nikolson, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	279,74 €	
Columna metàl·lica galvanitzada, de 3,5-3,6 m d'alçada, model Nikolson, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	319,88 €	
Columna metàl·lica galvanitzada, de 3,8-4 m d'alçada, model Nikolson, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	324,78 €	
Columna metàl·lica galvanitzada, de 5 m d'alçada, model Nikolson, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	331,31 €	
Columna metàl·lica galvanitzada, de 6 m d'alçada, model Nikolson, de HGH o similar	Planxa espesor 3 mm	1 ut.	375,28 €	
Columna Sant Oleguer 5 m		1 ut.	467,50 €	
Columna Sant Oleguer 7 m		1 ut.	506,00 €	
Braç de tub d'acer de 1 m de sortint galvanitzat amb 4 pernys, de Simon Lighting o similar		1 ut.	107,80 €	
Braç de tub d'acer de 1,5 m de sortint galvanitzat amb 4 pernys de Simon Lighting o similar		1 ut.	121,00 €	
Desmuntatge de quadre existent inclòs descàrrec de la escomesa		1 ut.	495,00 €	
Instal·lació de quadre inclou obra civil inclòs descàrrec de la escomesa		1 ut.	495,00 €	
Substitució de interior de maniobra en armari existent amb citilux i sistema de comunicació GSM o equivalent	de 4 sortides.	1 ut.	3.980,00 €	
Substitució de interior de maniobra en armari existent amb citilux i sistema de comunicació GSM o equivalent	De 6 sortides.	1 ut.	4.580,00 €	
Legalització i tramitació de instal·lació amb Memòria Tècnica simplificada		1 ut.	450,00 €	
Legalització i tramitació de instal·lació amb Projecte Electric, inclou taxes		1 ut.	1.500,00 €	
Memòria tècnica simplificada per legalització instal·lació d'enllumenat		1 ut.	350,00 €	
Incorporació o substitució de sistema de telegestió a quadre existent per citilux amn comunicació GSM o equivalent		1 ut.	850,00 €	
Incorporació o substitució de sistema comunicació GSM		1 ut.	275,00 €	
Retir o substitució del equips de comptatge		1 ut.	80,00 €	

Grup semàforic			
Partida	Detalls/Amidament	Ud	Preu sin IVA
Pantalla de contrast per MOD.3/200		1 ut.	192,69 €
Pantalla de contrast per MOD.2/200		1 ut.	129,59 €
Bàcul galvanitzat de 6m d'altura per a semafors		1 ut.	522,00 €
Bàcul galvanitzat de 6m d'altura i 6,5m sortint		1 ut.	1.235,93 €
Bàcul galvanitzat de 6m d'altura i 5,5m sortint		1 ut.	1.131,75 €
Bàcul galvanitzat de 6m d'altura i 4,5m sortint		1 ut.	1.085,26 €
Bàcul galvanitzat de 6m d'altura i 3,5m sortint		1 ut.	1035,06 €
Columna mod. 18.000 mm galvanitzada, pernys inclosos		1 ut.	2.700,00 €
Columna mod. 12.000 mm galvanitzada, pernys inclosos		1 ut.	2.220,00 €
Columna mod. 12.000 mm galvanitzada, formigonada, pernys inclosos		1 ut.	2.790,00 €
Columna mod. 15.000 mm galvanitzada, formigonada, pernys inclosos		1 ut.	2.788,00 €
Columna mod. 18.000 mm galvanitzada, formigonada, pernys inclosos		1 ut.	3.540,00 €
Columna mod. 8.000 mm		1 ut.	806,34 €
Columna mod. 4.000 mm		1 ut.	651,60 €
Columna mod. 800 mm		1 ut.	142,13 €
Columna de poliester 2.400 mm		1 ut.	262,36 €
Columna de poliester 2.000 mm		1 ut.	250,72 €
Suport sencill mod. 270		1 ut.	49,73 €
Suport doble mod. 270		1 ut.	78,84 €
Suport sencill mod. 400		1 ut.	60,18 €
Suport sencill mod. 150		1 ut.	49,73 €
Baixant alumini per bàcul		1 ut.	105,44 €
Armari metàl·lic de xapa galvanitzada per regulador de tràfic mod. M1		1 ut.	828,56 €
Armari metàl·lic de xapa galvanitzada per regulador de tràfic mod. M3		1 ut.	913,84 €
Armari metàl·lic de xapa galvanitzada per safata de comunicacions amb fibra òptica		1 ut.	3.689,32 €
Armari metàl·lic de xapa galvanitzada per central de zona model ALN		1 ut.	3.470,32 €
Pica de pressa de terra de 1,5m		1 ut.	46,54 €
Placa de pressa de terra 500x500x2,5		1 ut.	57,00 €
Pulsador mecànic de poliester per demanda de vianants		1 ut.	129,42 €
Caixa amb pulsador per pas de vianants		1 ut.	223,00 €
Caixa pulsador tàctil per pas de vianants		1 ut.	317,65 €
Protecció hexagonal columna		1 ut.	247,78 €
Armari per detector		1 ut.	185,15 €
Caixa exterior de detectors		1 ut.	257,15 €
Torpedo M-11		1 ut.	46,48 €
Protector hexagonal bacul		1 ut.	378,58 €
Pany caixa comandament		1 ut.	12,08 €
Tap PVC d'estanquitat per a semàfors		1 ut.	5,82 €
Cable de fibra òptica monomode armat i antirrosegadors de 2 fibres		ml	4,90 €
Cable de fibra òptica monomode armat i antirrosegadors de 4 fibres		ml	5,13 €
Cable de fibra òptica monomode armat i antirrosegadors de 6 fibres		ml	5,37 €
Cable de fibra òptica monomode armat i antirrosegadors de 8 fibres		ml	5,61 €
Cable de fibra òptica monomode armat i antirrosegadors de 12 fibres		ml	6,09 €

Cable de fibra òptica monomode armat i antirrosegadors de 16 fibres		ml	6,57 €	
Cable de fibra òptica monomode armat i antirrosegadors de 24 fibres		ml	7,52 €	
Cable de fibra òptica multimode armat i antirrosegadors de 2 fibres		ml	5,85 €	
Cable de fibra òptica multimode armat i antirrosegadors de 4 fibres		ml	6,23 €	
Cable de fibra òptica multimode armat i antirrosegadors de 6 fibres		ml	6,61 €	
Cable de fibra òptica multimode armat i antirrosegadors de 8 fibres		ml	6,99 €	
Cable de fibra òptica multimode armat i antirrosegadors de 12 fibres		ml	7,75 €	
Cable de fibra òptica multimode armat i antirrosegadors de 16 fibres		ml	8,52 €	
Cable de fibra òptica monomode armat i antirrosegadors de 24 fibres		ml	10,04 €	
Caixa estanca de fins a 36 fibres per empiulament de continuïtat		ml	239,42 €	
Empiulament de continuïtat per fibra òptica		ml	42,00 €	
Mesura d'atenuació en doble finestra i sentit		ml	38,00 €	
Cable coaxial RG59		ml	3,45 €	
Cable coaxial RG213		ml	7,75 €	
Cable coaxial RG214		ml	9,45 €	
Fusions de fibra òptica per fibra		1 ut.	36,88 €	
Pigtail SM FC/PC 2m 900 Micrab		1 ut.	8,89 €	
Adaptador FO FC/PC		1 ut.	7,14 €	
Caja mural de 8 F.O. sin adaptadores		1 ut.	40,00 €	
Rellojete horari		1 ut.	433,17 €	
Rele C03 125		1 ut.	39,96 €	
Rele C04 19000		1 ut.	38,59 €	
Rele Tec 140 220V		1 ut.	33,72 €	
Rele EA 2 880		1 ut.	38,52 €	
Rele Ralux CO 2A 800		1 ut.	37,18 €	
Rele Releco/Agut		1 ut.	42,66 €	
Rele Releco GP 200		1 ut.	43,41 €	
Transformador Tormo		1 ut.	65,75 €	
Transformador intermitent		1 ut.	33,14 €	
Tub Termorretractil		1 ut.	48,28 €	
Interrupctor horari ORBIS		1 ut.	208,95 €	
Micro 68705-82530		1 ut.	59,11 €	
CAIXA 27x27		1 ut.	49,32 €	
CAIXA PETITA		1 ut.	30,14 €	
CAIXA 27x17		1 ut.	38,72 €	
Commutador RETEX 2x12		1 ut.	31,20 €	
Suplement d'òptica led 200 mm diàmetre vermell		1 ut.	190,55 €	
Suplement d'òptica led 200 mm diàmetre ambre		1 ut.	190,55 €	
Suplement d'òptica led 200 mm diàmetre verd		1 ut.	221,00 €	
Suplement d'òptica led 100 mm diàmetre vermell		1 ut.	157,40 €	
Suplement d'òptica led 100 mm diàmetre ambre		1 ut.	157,40 €	
Suplement d'òptica led 100 mm diàmetre verd		1 ut.	181,90 €	
Suplement d'òptica led de vianant vermell		1 ut.	157,40 €	
Suplement d'òptica led de vianant verd		1 ut.	227,10 €	
Suplement d'òptica led de bicicleta vermell		1 ut.	139,55 €	
Suplement d'òptica led de bicicleta verd		1 ut.	203,30 €	
Suplement d'òptica led de fletxa vermell		1 ut.	177,80 €	
Suplement d'òptica led de fletxa ambre		1 ut.	177,80 €	
Suplement d'òptica led de fletxa verd		1 ut.	203,30 €	
Suplement d'òptica led de manopla		1 ut.	207,30 €	
Semàfor vehicles Tricolor 13/200 amb tecnologia LED, Model COMPACT-LED o equivalent		1 ut.	819,50 €	
Semàfor vianants 12/200 PPC amb tecnologia LED, Model COMPACT-LED o equivalent		1 ut.	541,00 €	
Semàfor àmbar intermitent 11/200 amb tecnologia LED, Model COMPACT-LED o equivalent		1 ut.	295,00 €	
Semàfor BUS amb tecnologia LED, Model COMPACT-LED o equivalent		1 ut.	310,00 €	
Semàfor vianants 12/200 PPC amb tecnologia LED, Model COMPACT-LED o equivalent		1 ut.	870,00 €	
Semàfor 11/200 de petició de demanda de pas (mano pulsen), amb tecnologia LED, Model COMPACT-LED		1 ut.	322,00 €	
Semàfor vianants 12/200 ambar-ambar amb tecnologia LED, Model COMPACT-LED		1 ut.	574,00 €	
Semàfor 12/200 PPC SAI amb invidents incorporat model Pass-Blue, Model COMPACT-LED		1 ut.	815,00 €	
Semàfor 11/200 SAI per. a invidents, Model COMPACT-LED amb electronica ciberpass		1 ut.	545,00 €	
Base semàfor COMPACT -LED		1 ut.	21,00 €	
semàfor COMPACT-LED sense optica 11/200		1 ut.	71,18 €	
Pilona mòbil de control d'accés				
Partida	Detalls/Amidament	Ud	Preu sin IVA	
semàfor COMPACT-LED sense optica 11/200		1 ut.	71,18 €	
Piló 450x25 Fundició Ferro		1 ut.	597,87 €	
Patín nou galvanizat (trineo)		1 ut.	404,64 €	
Patín complet		1 ut.	527,81 €	
Barra guia M/S 450		1 ut.	243,75 €	
Pastilla Durester		1 ut.	99,03 €	
Vástag d'acero inoxidable M/S 450		1 ut.	256,08 €	
Cilindre hidràulic		1 ut.	679,90 €	
Final de carrera		1 ut.	271,50 €	
Racord tub aire 8x10		1 ut.	84,45 €	
Tub pressa d'aire N 8-10		1 ut.	83,42 €	
Xasis pilona		1 ut.	1.950,50 €	
Motor bomba hidraulic		1 ut.	1.852,50 €	
Latiquillo alta presió		1 ut.	280,00 €	
Cos electroválvula		1 ut.	183,70 €	
Oli per Pilones		1 ut.	59,03 €	
Receptor comandament pilonas codificable		1 ut.	240,00 €	
Emissor per a pilones		1 ut.	48,00 €	
Cable corona leds		1 ut.	6,90 €	
Corona de leds alte lluminositat		1 ut.	580,00 €	
Tarjeta acces pilona		1 ut.	15,50 €	
Comprobació de desguas, estanqueïtats i netejes interiors i exteriors de les pilones i elements que componen un accés		1 ut.	100,00 €	
Desmuntatge i neteja de mecanismes de les pilones d'un accés		1 ut.	190,00 €	
Purga de pilona, circuit hidraulic.		1 ut.	95,00 €	
Ajust de cargols tapas i ajustos de finals de carrera i patins		1 ut.	156,00 €	

TOTAL

83.344,09 €

Les entitats licitadores oferiran una única baixa consistent en un percentatge que serà aplicat a tots els preus unitaris del llistat.

Pel que fa als treballs no inclosos en el llistat de preus d'aquest plec, es prendrà com a preu de referència els preus establerts de la base de dades del banc BEDEC de ITEC amb el percentatge de baixa en % a aplicar als preus BEDEC publicats per l'Institut de la Tecnologia de la Construcció de Catalunya .

Els preus BEDEC (<https://metabase.itec.es/vid/e/bedec/itec>) a aplicar seran els vigents en el moment de realitzar la prestació en base a:

Banc de construcció: el vigent en el moment de realitzar cada prestació:

Àmbit de preus: Barcelona

Àmbit de plecs: Catalunya

Tipus d'obra: Urbanització PEM 0,402 M euros

PEM (pressupost execució material) = Cost directe + 10% despeses indirectes

PBL = PEM + 13% despeses generals + 6% benefici industrial

En el cas que no estiguin contemplats en aquest es prendrà com a preu de referència els publicats pels fabricants, així mateix, el cas de no disposar de preus publicats pel fabricant es prendrà com a referència els preus de distribuïdors autoritzats pels següents tipus de material: suports i llumeneres; quadres i reguladors; i altres (conductors, làmpades, equips, mecanismes i aparellatge...), sempre sense IVA.