Ajuntament
de Sant Quirze
del Vallès

ANNEX A5:
PREUS UNITARIS P6

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE TECNOLOGIA PER A LA MILLORA ENERGÈTICA I SERVEI INTEGRAL DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE SANT QUIRZE DEL VALLÈS

1. PREUS UNITARIS TREBALLS COMPLEMENTARIS (P6).-

Partida : Canvi sistemàtic de làmpades: **Inclou la neteja interior i exterior de la lluminària, comprovació de l'estat del sistema òptic, juntes, i de la resta d'elements de la lluminària, retirar la làmpada existent, subministrament de làmpada i instal·lació** **Làmpada VSAP: MASTER SON-T PIA PLUS** **Làmpada HM: MASTER COSMO WHITE CPO-TT XTRA**		**Preu**
UT	Canvi sistemàtic de làmpades VSAP 50 W	28,40
UT	Canvi sistemàtic de làmpades VSAP 70 W	28,40
UT	Canvi sistemàtic de làmpades VSAP 100 W	29,20
UT	Canvi sistemàtic de làmpades VSAP 150 W	30,10
UT	Canvi sistemàtic de làmpades VSAP 250 W	31,30
UT	Canvi sistemàtic de làmpades VSAP 400 W	32,30
UT	Canvi sistemàtic de làmpades VSAP 1000 W o més	152,00
UT	Canvi sistemàtic de làmpades HM 45 W	46,00
UT	Canvi sistemàtic de làmpades HM 60 W	46,00
UT	Canvi sistemàtic de làmpades HM 90 W	49,00
UT	Canvi sistemàtic de làmpades HM 140 W	49,00
UT	Canvi sistemàtic de làmpades fluorescents 36 W	12,00
UT	Canvi sistemàtic de làmpades fluorescents 58 W	14,80
UT	Canvi sistemàtic de làmpades PL fins a 26W	27,00
UT	Canvi sistemàtic de làmpades incandescent fins a 100 W	9,00
UT	Altres làmpades no contemplades	S/pressupost
Partida: Neteja		**Preu**
UT	Neteja interior i exterior de la llumenera, comprovació de l'estat del sistema òptic, junta d'estanqueïtat i de la resta d'elements de la lluminària	8,20
UT	Suplement pel canvi de la junta d'estanqueïtat de la llumenera	3,60
Partida: Canvi sistemàtic d'equips auxiliars convencionals		**Preu**
UT	Canvi sistemàtic d'equips auxiliars de VSAP o HM de 70 W	77,00
UT	Canvi sistemàtic d'equips auxiliars de VSAP o HM de 100 W	83,00
UT	Canvi sistemàtic d'equips auxiliars de VSAP o HM de 150 W	90,00
UT	Canvi sistemàtic d'equips auxiliars de VSAP o HM de 250 W	97,00
UT	Canvi sistemàtic d'equips auxiliars de VSAP o HM de 400 W	113,00
UT	Canvi sistemàtic d'equips auxiliars de VSAP o HM, suplement afegir per doble nivell amb línia de maniobra	15,00
Partida: Canvi sistemàtic d'equips auxiliars electrònics preprogramats o progamables a distància, fins a 10 nivells de programació		**Preu**
UT	Canvi sistemàtic d'equips auxiliars electrònic per a làmpada de VSAP o HM fins 50 W	116,50
UT	Canvi sistemàtic d'equips auxiliars electrònic per a làmpada de VSAP o HM fins 70 W	111,80
UT	Canvi sistemàtic d'equips auxiliars electrònic per a làmpada de VSAP o HM fins 100 W	112,13
UT	Canvi sistemàtic d'equips auxiliars electrònic per a làmpada de VSAP o HM fins 150 W	125,20
UT	Canvi sistemàtic d'equips auxiliars electrònic per a làmpada de VSAP o HM fins 250 W	140,50
Partida: llumeneres **Inclou llumenera, equip equip auxiliar + accessoris de muntatge + làmpada de descàrrega**		**Preu**
UT	Subministrament i instal·lació de llumenera Quebec IQV 45 W HM + equip auxiliar convencional	288,00
UT	Subministrament i instal·lació de llumenera Quebec IQV o equivalent fins a 70 W VSAP + equip auxiliar convencional	277,00
UT	Subministrament i instal·lació de llumenera Vialia EVO o equivalent fins a 70 W VSAP + equip auxiliar convencional	277,00
UT	Subministrament i instal·lació de llumenera Vialia LIRA o equivalent fins a 70 W VSAP + equip auxiliar convencional	277,00

UT	Subministrament i instal·lació de llumenera Quebec IQV o equivalent fins a 70 W VSAP + equip auxiliar electrònic programable	388,80
UT	Subministrament i instal·lació de llumenera IVF-1 Visual o equivalent fins a 150 W VSAP + equip auxiliar convencional	475,41
UT	Subministrament i instal·lació de llumenera IVF-1 Visual o equivalent fins a 150 W VSAP + equip auxiliar electrònic programable	445,44
UT	Subministrament i instal·lació de llumenera Carandini STR154/CC o equivalent fins a 150 W VSAP + equip auxiliar convencional	450,12
UT	Subministrament i instal·lació de llumenera Carandini JNR-V/CC o equivalent fins a150 W VSAP + equip auxiliar convencional	490,58
UT	Subministrament i instal·lació de llumenera Carandini JCH-250/CC o equivalent fins a 150 W VSAP + equip auxiliar convencional	465,29
UT	Subministrament i instal·lació de llumenera GE Lunalys o equivalent fins a 150 W VSAP + equip auxiliar convencional	354,03
UT	Subministrament i instal·lació de projector fins a 150 W VSAP + equip auxiliar convencional	381,21
UT	Subministrament i instal·lació de projector fins a 100 W VSAP + equip auxiliar convencional	363,06
Partida: Pintura		**Preu**
UT	Pintura de suports, en columnes sense galvanitzar fins 4 metres	10,00
UT	Pintura de suports, en columnes i bàculs sense galvanitzar de 5 a 8 m	16,00
UT	Pintura de suports, en columnes i bàculs sense galvanitzar de més de 8 metres	20,00
UT	Pintura de suports, en braç mural	9,00
UT	Columna clàssica d'un braç (Tipus Universitat o similar)	1.300,00
UT	Columna clàssica de 3 braços (Tipus Universitat o similar)	18,00
UT	Neteja i raspallat de base i suports, fins a alçades de 2,5 metres	11,00
UT	Neteja i raspallat de base i suports, per alçades superiors a 2,5 metres	18,00
Partida: Obra civil		**Preu**
ML	Canalització en calçada amb paviment asfàltic Inclou demolició i reposició paviment, tall amb disc, moviment de terres (excavació 0,60x1,00 a zona amb serveis i transport terres i runes a abocador aoritzat), rebliment rasa amb formigó HM20 (excepte 12 cm superiors per reposició paviment asfàltic) cinta i reposició serveis afectats	47,50
ML	Canalització en calçada amb paviment formigó Inclou demolició i reposició paviment, tall amb disc, moviment de terres (excavació 0,60x1,00 a zona amb serveis i transport terres i runes a abocador aoritzat), rebliment rasa amb formigó HM20 amb acabat superficial reglejat, cinta i reposició serveis afectats	42,00
ML	Canalització en vorera amb paviment de panots Inclou demolició i reposició paviment (amb panots del model existent col·locats, a truc de maceta, sobre base de formigó HM20 de 10 cm de gruix), moviment de terres (excavació 0,40x0,60 a zona amb serveis i transport terres i runes a abocador aoritzat), rebliment de tota la rasa amb sorra, formigó, beurada ciment, cinta i reposició serveis afectats	39,00
ML	Canalització en vorera amb paviment de formigó Inclou demolició i reposició de paviment, moviment de terres (excavació 040x060 a zona amb serveis i transport terres i runes a abocador aoritzat) rebliment de tota la rasa amb sorra (excepte 15cm superiors per reposició del paviment amb formigó HM20) cinta i reposició serveis afectats	36,00
ML	Canalització en terra Inclou moviment de terres (excavació 040x060 a zona amb serveis, rebliment i transport de sobrants a abocador aoritzat), rebliment de tota la rasa amb materials seleccionats de l'excavació (excepte 10 cm sorra) cinta i reposició serveis afectats	18,00
ML	Excavació en roca Suplement per l'augment de les partides de canalitzacions en calçades, voreres o en terra, en cas que sigui necessària l'excavació en roca	15,00
UT	Arqueta de registre (0,40x0,40x0,60) amb parets d'obra, solera amb llit de sorra, tapa i marc de fosa,	144,00
UT	Arqueta de registre (0,60x0,60x0,60) amb parets d'obra, solera amb llit de sorra, tapa i marc de fosa,	214,00
UT	Arqueta de registre (0,60x0,60x1,00) amb parets d'obra, solera amb llit de sorra, tapa i marc de fosa,	252,00
UT	Tapa i marc de fosa 0,40x0,40 col·locat,	48,00
UT	Tapa i marc de fosa 0,60x0,60 col·locat,	92,00

UT	Fonaments formigó (0,60x0,60x0,60) Inclou formigó HM-20, perns, anclatge, excavació i reposició, per columnes i bàculs d'alçades fins a 6 metres,	90,00
UT	Fonaments formigó (0,80x0,80x0,80) Inclou formigó HM-20, perns, anclatge, excavació i reposició, per columnes i bàculs d'alçades de 7 i 8 metres,	145,00
UT	Fonaments formigó (0,80x0,80x1,00) Inclou formigó HM-20, perns, anclatge, excavació i reposició, per columnes i bàculs d'alçades de 9 i 10 metres,	170,00
UT	Fonaments formigó (1,00x1,00x1,30) Inclou formigó HM-20, perns, anclatge, excavació i reposició, per columnes i bàculs d'alçades de 11 i 12 metres,	275,00
UT	Fonaments formigó (1,20x1,20x1,5) Inclou formigó HM-20, perns, anclatge, excavació i reposició, per columnes i bàculs d'alçades singulars,	350,00
UT	Demolició i reposició de panots per cata, unitat de columna o bàcul, Inclou demolició i reposició paviment (amb panots del model existent col·locats, a truc de maceta, sobre base de formigó HM20 de 10 cm de gruix), moviment de terres, transport terres i runes a abocador aoritzat, rebliment i reposició serveis afectats,	30,00
UT	Demolició i reposició fonaments formigó 0,60x0,60x0,60, Inclou demolició de fonaments, transport terres i runes a abocador aoritzat, rebliment i reposició serveis afectats,	24,00
UT	Demolició i reposició fonaments formigó fins 0,80x0,80x1,00, Inclou demolició de fonaments, transport terres i runes a abocador aoritzat, rebliment i reposició serveis afectats,	44,00
UT	Demolició i reposició fonaments formigó fins 1,00x1,00x1,30, Inclou demolició de fonaments, transport terres i runes a abocador aoritzat, rebliment i reposició serveis afectats,	90,00
UT	Formació de cata o sondatge per trobar serveis (0,80x0,80x1,00)	40,00
Partida: Línies elèctriques		**Preu**
ML	Conductor de coure RV 0,6/1 kV, secció 3 ½ x 25 mm2, subministrament i instal·lació a rasa dins tub corrugat	11,50
ML	Conductor de coure RV 0,6/1 kV, secció 4 x 16 mm2, subministrament i instal·lació a rasa dins tub corrugat	7,50
ML	Conductor de coure RV 0,6/1 kV, secció 4 x 10 mm2, subministrament i instal·lació a rasa dins tub corrugat	5,50
ML	Conductor de coure RV 0,6/1 kV, secció 4 x 6 mm2, subministrament i instal·lació a rasa dins tub corrugat	4,20
ML	Conductor de coure RV 0,6/1 kV, secció 2 x 2,5 mm2, subministrament i instal·lació a rasa dins tub corrugat	2,10
ML	Conductor de coure RV 0,6/1 kV, secció 1 x 16 mm2, subministrament i instal·lació a rasa dins tub corrugat	3,60
ML	Conductor de coure nu, secció 1 x 35 mm2, subministrament i instal·lació a rasa	4,20
ML	Conductor de coure RZ 0,6/1 kV, secció 3 ½ x 25 mm2, subministrament i instal·lació aèria	10,20
ML	Conductor de coure RZ 0,6/1 kV, secció 4 x 16 mm2, subministrament i instal·lació aèria	7,00
ML	Conductor de coure RZ 0,6/1 kV, secció 4 x 10 mm2, subministrament i instal·lació aèria	5,00
ML	Conductor de coure RZ 0,6/1 kV, secció 4 x 6 mm2, subministrament i instal·lació aèria	3,80
ML	Conductor de coure RZ 0,6/1 kV, secció 3 ½ x 25 mm2, subministrament i instal·lació aèria, grapat a façana	15,00
ML	Conductor de coure RZ 0,6/1 kV, secció 4 x 16 mm2, subministrament i instal·lació aèria, grapat a façana	9,80
ML	Conductor de coure RZ 0,6/1 kV, secció 4 x 10 mm2, subministrament i instal·lació aèria, grapat a façana	7,00
ML	Conductor de coure RZ 0,6/1 kV, secció 4 x 6 mm2, subministrament i instal·lació aèria, grapat a façana	5,50
ML	Conductor de coure RZ 0,6/1 kV, secció 4 x 4 mm2, subministrament i instal·lació aèria, grapat a façana	4,50
ML	Conductor de coure RV 0,6/1 kV, secció 1 x 16 mm2, subministrament i instal·lació aèria, grapat a façana	4,30
ML	Conductor de coure RV 0,6/1 kV, secció 1 x 6 mm2, subministrament i instal·lació aèria, grapat a façana	3,30
ML	Suplement per conductors armats, subministrament i instal·lació	5,00
ML	Suplement per cable fiador, subministrament i instal·lació	2,00

ML	Tub d'acer galvanitzat, PG-36 roscat, subministrament i instal·lació a façana	18,00
ML	Tub d'acer galvanitzat, PG-29 roscat, subministrament i instal·lació a façana	9,00
ML	Tub de PVC de 3 metres, diàmetre 21 mm, per conversió aeri-soterrat, subministrament i instal·lació a façana	12,60
ML	Tub rígid de PVC o polipropilè, diàmetre 140 mm, formigonat, amb unions i fil guia, subministrament i instal·lació a rasa	12,00
ML	Tub corrugat de PVC, diàmetre 100 mm, doble paret, amb unions i fil guia, subministrament i instal·lació a rasa	3,80
ML	Tub corrugat de PVC, diàmetre 80 mm, doble paret, amb unions i fil guia, subministrament i instal·lació a rasa	2,20
ML	Tub corrugat de PVC, diàmetre 65 mm, doble paret, amb unions i fil guia, subministrament i instal·lació a rasa	1,60
Partida: Material d'instal·lació		**Preu**
UT	Muntatge de columna tipus "Nikolson" d'acer galvanitzat de fins a 4 metres Inclou l'aixecament i anivellament del suport i la col·locació i orientació de la llumenera	210,00
UT	Muntatge de columna d'acer galvanitzat Inclou l'aixecament i anivellament del suport i la col·locació i orientació de la llumenera, per alçades de fins a 4 metres	185,00
UT	Muntatge de columna d'acer galvanitzat Inclou l'aixecament i anivellament del suport i la col·locació i orientació de la llumenera, per alçades de 5 i 6 metres	245,00
UT	Muntatge de columna d'acer galvanitzat Inclou l'aixecament i anivellament del suport i la col·locació i orientació de la llumenera, per alçades de 7 i 8 metres	330,00
UT	Muntatge de columna d'acer galvanitzat Inclou l'aixecament i anivellament del suport i la col·locació i orientació de la llumenera, per alçades de 9 i 10 metres	390,00
UT	Suplement per bàcul	40,00
UT	Suplement per cada llumenera o projector en punt múltiple	15,00
UT	Fixació de pal de fusta fins a 7 metres d'alçada Inclou l'obertura del forat, la col·locació del pal, rebliment, compactat i transport a l'abocador	142,00
UT	Fixació de pal de fusta de 8 o més metres d'alçada Inclou l'obertura del forat, la col·locació del pal, rebliment, compactat i transport a l'abocador	171,00
UT	Fixació de braç mural d'acer galvanitzat, longitud 0,5 metres Inclou la col·locació i orientació de la llumenera	45,00
UT	Fixació de braç mural d'acer galvanitzat, longitud 1,0 metres Inclou la col·locació i orientació de la llumenera	54,00
UT	Fixació de braç mural d'acer galvanitzat, longitud 1,5 metres Inclou la col·locació i orientació de la llumenera	68,00
UT	Col·locació a façana de cadireta d'acer galvanitzat per suplementar l'alçada de la lluminària a punts amb façana baixa	55,00
UT	Muntatge de telescòpic d'acer galvanitzat 4" Inclou l'aixecament i anivellament del suport i la col·locació i orientació de la llumenera, per alçades de 6 a 7 metres	205,00
UT	Suplement per muntatge de maneguet adaptador per columna d'acer galvanitzat a diàmetres inferiors Inclou la col·locació i orientació de la llumenera	21,00
UT	Muntatge de portella de registre per columnes i bàculs d'acer galvanitzat	39,00
UT	Muntatge de columna o bàcul, sense subministrament, fins a 4 metres	24,00
UT	Muntatge de columna o bàcul, sense subministrament, de 5 i 6 metres	28,00
UT	Muntatge de columna o bàcul, sense subministrament, de 7 i 8 metres	32,00
UT	Muntatge de columna o bàcul, sense subministrament, de 9 i 10 metres	48,00
UT	Muntatge de braç, sense subministrament	29,00
UT	Anclatge químic en paret	19,00
UT	Anclatge químic en base de columna o bàcul	23,00
UT	Anclatges seguretat per subjecció de llumeneres, amb cable i brides	22,00
Partida: Instal·lació de llumeneres (només ma d'obra)		**Preu**
UT	Col·locació de llumenera sobre suport existent, sense subministrament, per alçades de fins a 5 metres	16,00
UT	Col·locació de llumenera sobre suport existent, sense subministrament, per alçades de 6 fins a 9 metres	21,00
UT	Col·locació de llumenera sobre suport existent, sense subministrament, per alçades superiors a 9 metres	26,00

UT	Instal·lació elèctrica d'un punt de llum a columna o bàcul Inclou muntatge, cablejat interior, connexions i proves, per alçades fins a 5 metres	48,50
UT	Instal·lació elèctrica d'un punt de llum a columna o bàcul Inclou muntatge, cablejat interior, connexions i proves, per alçades de 6 a 9 metres	61,00
UT	Instal·lació elèctrica d'un punt de llum a columna o bàcul Inclou muntatge, cablejat interior, connexions i proves, per alçades de més de 9 metres	71,50
UT	Instal·lació elèctrica d'un punt de llum muntat a façana Inclou muntatge, cablejat exterior entre caixa i llumenera, connexions i proves	56,00
UT	Instal·lació elèctrica d'un punt de llum muntat en suport aeri fins a 7 metres Inclou muntatge, cablejat exterior entre caixa i llumenera, connexions i proves	51,00
UT	Instal·lació elèctrica d'un punt de llum muntat en suport aeri a més de 7 metres Inclou muntatge, cablejat exterior entre caixa i lluminera, connexions i proves	68,00
UT	Suplement per cada llumenera o projector en punt múltiple fins a 7 metres	22,00
UT	Suplement per cada llumenera o projector en punt múltiple a més de 7 metres	32,00
UT	Suplement per cada llumenera o projector amb doble nivell fins a 7 metres	18,00
UT	Suplement per cada llumenera o projector amb doble nivell a més de 7 metres	28,00
UT	Col·locació d'objectes penjats temporalment de l'enllumenat públic	45,00
Partida: Armaris, caixes		**Preu**
UT	Armari Himel PL-1210, dimensions 1200x1000x300 mm, subministrament i col·locació	725,00
UT	Armari Himel PL-75, dimensions 750x500x300 mm, subministrament i col·locació	375,00
UT	Pany per armari Himel amb mecanisme de tancament	55,00
UT	Pany per armari Himel PL	41,00
UT	Pany JIS complet	22,50
UT	Caixa doble aïllament 540x360x205 mm, subministrament i col·locació	78,00
UT	Caixa protecció Sertsem (gran) amb fusibles, subministrament i col·locació	17,00
UT	Caixa protecció Sertsem (petita) amb fusibles, subministrament i col·locació	15,00
UT	Caixa derivació IP55 180x140x80, subministrament, col·locació i connexions	13,00
	Caixa derivació IP55 105x105x55, subministrament, col·locació i connexions	11,50
Partida: Varis subministrament i manteniment		**Preu**
UT	Execució de posada a terra en punt de llum existent Inclou la pica, brides, cables, excavació i rebliment, i connexions	122,00
UT	Execució de posada a terra en nou punt de llum Inclou la pica, brides, cables i connexions	28,60
UT	Conversió de línia subterrània a aèria o posada a terra del cable de protecció de línies aèries Inclou tub d'acer galvanitzat PG-36 (fins alçada 3 m sobre rasant del paviment), segellat part superior, caixa estanca per connexions, col·locació pica i connexió al cable de protecció de la línia aèria per l'interior del tub galvanitzat, 0,6/1 kV i 1x16 mm2, al cable de coure nu de la xarxa subterrània, i a la part inferior del tub d'acer galvanitzat	129,00
UT	Connexió equipotencial de part metàl·lica accessible línies soterrades, amb la columna a la xarxa de terres d'aquesta, inclou encastar cable de connexió	32,00
UT	Connexió equipotencial de part metàl·lica accessible línies aèries al punt de llum, inclou encastar el cable de connexió	18,00
UT	Connexió soterrada tipus T2 derivació, unió acabada	63,00
UT	Connexió soterrada tipus M13, unió acabada	53,00
UT	Connexió soterrada tipus M11, M12 o MZ00, unió acabada	39,00
Partida: Retirada instal·lacions existents		**Preu**
UT	Retirar punt de llum a magatzem, columna o bàcul, fins a 5 metres	24,00
UT	Retirar punt de llum a magatzem, columna o bàcul, de 6 a 9 metres	36,00
UT	Retirar punt de llum a magatzem, columna o bàcul, més de 9 metres	48,00
UT	Retirar punt de llum a magatzem, pal de fusta	40,00
UT	Retirar punt de llum a magatzem, braç a façana, amb la reparació de forats amb morter o similar, i acabats	34,00
UT	Retirar cadireta a magatzem, palometa o similar a façana, amb la reparació de forats amb morter o similar, i acabats	47,00
UT	Retirar instal·lació elèctrica de punt de llum a façana (cablejat, caixa connexió i equip exterior), amb la reparació de forats amb morter o similar, i acabats	9,00
UT	Retirar a magatzem objectes penjats temporalment de l'enllumenat públic	43,00

ML	Retirar línies aèries grapades a façana, amb la reparació de forats amb morter o similar, i acabats	1,80
ML	Retirar línies aèries sobre suports	1,00
ML	Retirar línies subterrànies en tub corrugat	1,20
Partida: semàfors Subministrament, instal·lació i petit material auxiliar		**Preu**
UT	Regulador local microprocesador, amb capacitat per a 8 plans de regulació i comunicación sèrie per terminal, per a 4 GRUPS SEMAFÒRICS (no inclou carta de comunicación ni carta de GPS)	5.332,32
UT	Regulador local microprocesador, amb capacitat per a 8 plans de regulació i comunicación sèrie per terminal, per a 6 GRUPS SEMAFÒRICS (no inclou carta de comunicación ni carta de GPS)	5.735,30
UT	Font d'alimentació per a regulador	427,83
UT	Armari exterior en planxa d'hacer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador local de trànsit.	1.430,38
UT	Pany de posta intermitència \ posta manual	135,33
UT	Quadre de Mesura i Protecció per a semàfors	1.417,57
UT	Proteccions elèctriques per a quadre de protección, ubicades en armari existent	277,02
UT	Semàfor PVC 3/200 LED de 230 VAC - VAR	977,98
UT	Semàfor PVC 2/200 LED de 230 VAC - AA	571,66
UT	Semàfor PVC 2/200 PPC LED de 230 VAC - VR	736,37
UT	Òptica LED diàmetre 200mm – R(vermell)	178,22
UT	Òptica LED diàmetre 200mm – A(ambre)	178,22
UT	Òptica LED diàmetre 200mm – A(verd)	320,24
UT	Òptica LED PPC200mm – R(vianant vermell)	232,84
UT	Òptica LED PPC200mm – V(vianant verd)	276,54
UT	Bàcul Semafòric de 6x3,5m de sortint amb allargadora de fins a 2 m.	1.047,93
UT	Columna semafórica d'acer galvanitzat de 4 m d'alçada, diàmetre 4''' i 30cm d'empotrament	311,58
UT	Columna semafórica d'acer galvanitzat de 2,4 m d'alçada, diàmetre 4''' i 30cm d'empotrament	261,70
UT	Baixant de Bàcul per a semàfor S.200	128,05
UT	Suport per a sustentació d'un semàfor de 150 mm de sortint	68,66
UT	Suport per a sustentació d'un semàfor de 270 mm de sortint	72,59
UT	Junta de goma de 200 mm de diàmetre i acoblament elàstic	20,45
UT	Interruptor diferencial bipolar de 220V 40/2/0,3A	145,60
UT	Interruptor magnetotermic =<25A Bipolar	89,41
ML	Cable manguera 0,6/1 KV de 4x1,5 mm2	4,29
ML	Cable Cu de 16mm2 de secció (Groc-Verd)	3,76
Partida: tràmits administratius		**Preu**
UT	Tramitació davant d'entitat d'inspecció i control de la legalització fins 5 KW d'una nova instal·lació d'enllumenat públic, o ampliació d'una d'existent. Inclou la documentació tècnica (memòria), certificat final i taxes a satisfer a l'EIC.	586,00
UT	Tramitació davant d'entitat d'inspecció i control de la legalització de més de 5 KW d'una nova instal·lació d'enllumenat públic, o ampliació d'una d'existent; inclou la documentació tècnica (projecte), certificat final i taxes a satisfer a l'EIC.	1.275,00
Partida: Ma d'obra		**Preu**
h	Oficial 1 a electricista en horari laborable diürn	22,80
h	Oficial 1 a electricista en horari festiu	25,20
h	Oficial 1 a electricista en horari nocturn	27,60
h	Ajudant electricista en horari laborable diürn	19,20
h	Ajudant electricista en horari festiu	21,00
h	Ajudant electricista en horari nocturn	23,04
h	Oficial 1 a d'obra pública en horari laborable diürn	22,80
h	Oficial 1 a d'obra pública en horari festiu	25,20
h	Oficial 1 a d'obra pública en horari nocturn	27,60
h	Ajudant d'obra publica en horari laborable diürn	19,20
h	Ajudant d'obra publica en horari festiu	21,00
h	Ajudant d'obra publica en horari nocturn	22,80
Partida: Maquinaria		**Preu**
h	Camió cistella d'alçada fins a 14 metres	25,48
h	Camió cistella d'alçada entre 14 i fins a 18 metres (MQ-02)	37,44

h	Vehicle lleuger (MQ-03)	9,36
h	Camió grua	34,32
h	Camió transport 7 tones	27,04
h	Retroexcavadora mitjana	47,84
h	Retroexcavadora amb martell trencador	57,20
h	Pala carregadora sobre pneumàtics	45,76
h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,60
h	Picó vibrant	8,32

- Tots els preu inclosos en el següent Quadre de Preus Unitaris porten inclòs el 13% de Despeses Generals i el 6% de Benefici Industrial. No inclouen IVA.