

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA CORRESPONEN ALS PREUS UNITARIS PER A MATERIALS DIVERSOS D'ENLLUMENAT PÚBLIC CORRESPONENT A L'ANNEX 12.2

.....(NIF:) en representació de l'empresa (CIF:) es compromet a l'execució del contracte de manteniment de l'enllumenat públic del Prat de Llobregat corresponent als preus unitaris per a materials diversos d'enllumenat públic amb un percentatge de descompte lineal per cada grup de conformitat amb el següent detall :

Preus unitaris.-

* Materials diversos d’enllumenat públic. Quadre de preus per a suport d’enllumenat (quadres, tubs, materials diversos, cables ...) -

Partida	Subapartat	Codi	Concepte	Unt.	Preu unitari màxim s/IVA	% DE DESCOMPTE OFERT
1			Quadres de comandament		38.831,00	 %
1	1	FGD3552M2	Quadre de comandament d'acer galvanitzat de dos portes, pintat "CIN C-THANE RPS HS COLOR S7500W-TITAN", model CITI-10, de fab. Arelsa, amb mòdul TMF-1, espai per (telegestió, comptador multifunció i rellotge astronòmic), amb 4 contactors i 4 sortides per les línies d'enllumenat formades per 4 magnetotèrmics de 10A,IV, 10 KA i 4 diferencials de 40 A, IV, 300mA rearmables VIGI , amb càmera (contacte auxiliar), amb protecció contra sobretensions permanents. Basament de formigó H-250 incorporat	u	7.725,00	
1	2	FGD3552M3	Quadre de comandament d'acer galvanitzat de tres portes, pintat "CIN C-THANE RPS HS COLOR S7500W-TITAN", model CITI-10, de fab. Arelsa, amb mòdul TMF-1, espai per (telegestió, comptador multifunció i rellotge astronòmic), amb 6 contactors i 6 sortides per les línies d'enllumenat formades per 6 magnetotèrmics de 10A,IV, 10 KA i 6 diferencials de 40 A, IV, 300mA rearmables VIGI , amb càmera (contacte auxiliar), amb protecció contra sobretensions permanents. Basament de formigó H-250 incorporat	u	9.785,00	
1	3	FGD3552M5	Sistema de telegestió amb mesura de correntes, tensions, potències, cos &, rellotge astronòmic sincronitzat, comunicacions i registre de paràmetres elèctrics.	u	1.957,00	
1	4	FGD3552M6	Quadre de comandament d'acer galvanitzat de 2 portes, separació part companyia part abonat, pintat "CIN C-THANE RPS HS COLOR S7500W-TITAN", model MONOLIT, de fab. Arelsa, amb mòduls de comptadors i fusibles de companyia en CGP i ADU , espai per (telegestió, comptador multifunció i rellotge astronòmic), amb 4 contactors i 4 sortides per les línies d'enllumenat formades per 4 magnetotèrmics de 10A,IV, 10 KA i 4 diferencials de 40 A, IV, 300mA rearmables VIGI , amb càmera (contacte auxiliar), amb protecció contra sobretensions permanents. Basament de formigó H-250 incorporat.	u	9.167,00	
1	5	FGD3552M7	Quadre de comandament d'acer galvanitzat de 2 portes, separació part companyia part abonat, pintat "CIN C-THANE RPS HS COLOR S7500W-TITAN", model MONOLIT, de fab. Arelsa, amb mòduls de comptadors i fusibles de companyia en CGP i ADU , espai per (telegestió, comptador multifunció i rellotge astronòmic), amb 6 contactors i 4 sortides per les línies d'enllumenat formades per 6 magnetotèrmics de 10A,IV, 10 KA i 6 diferencials de 40 A, IV, 300mA rearmables VIGI , amb càmera (contacte auxiliar), amb protecció contra sobretensions permanents. Basament de formigó H-250 incorporat.	u	10.197,00	
3			Tubs enllumenat canalitzacions		326,77	 %
3	1	FG22TA1K	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalització soterrada	m	1,83	
3	2	FG22TD1K	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalització soterrada	m	2,25	
3	3	FG22TH1K	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalització soterrada	m	2,99	
3	4	BG22TH10	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	m	1,7	
3	5	BDG321GD1	(M.L)Realització de canalització en vorera, format per: Tall de paviment amb màquina de disc de diamant, Demolició de paviment (1m llarg, 0,7m. d'amplada) amb mitjans mecànics, càrrega de runa sobre camió, Excavació de rassa de 0,4m d'amplada i 0,6 metres de profunditat amb pala excavadora i càrrega sobre camió, transport de residus i deposició controlada a dipòsit autoritzat, Canalització amb 2 tubs de PLTÈ de diàmetre 90 mm i dau de formigó HM20/B/20. Cable de terra nu de 1x 35mm2 pel exterior del tubs, Banda de senyalització de plàstic de serveis, Compactació del terreny fins al 95 % del P.M., reposició de paviment de panot	m.l.	90,1	
3	6	BDG321GD2	(M.L)Realització de canalització en terra, format per: Demolició del terreny (0,4m d'amplada x 0,6 m. De profunditat) amb mitjans mecànics, càrrega de runa sobre camió, Excavació de rassa de 0,4m d'amplada i 0,6 metres de profunditat amb pala excavadora i càrrega sobre camió, transport de residus i deposició controlada a dipòsit autoritzat, Canalització amb 2 tubs de PLTÈ de diàmetre 90 mm i dau de formigó HM20/B/20. Cable de terra nu de 1x 35mm2 pel exterior del tubs, Banda de senyalització de plàstic de serveis, Compactació del terreny fins al 95 % del P.M	m.l.	68,9	
3	7	BDG321GD3	Realització de canalització en calçada, format per: Tall de paviment asfàltic amb màquina de disc de diamant, Demolició de paviment asfàltic (1m llarg, 1,9 m. d'amplada) amb mitjans mecànics, càrrega de runa sobre camió, Excavació de rassa de 0,4m d'amplada i 1,5 metres de profunditat amb pala excavadora i càrrega sobre camió, transport de residus i deposició controlada a dipòsit autoritzat, Canalització amb 2 tubs de PLTÈ de diàmetre 90 mm i dau de formigó HM20/B/20. Cable de terra nu de 1x 35mm2 pel exterior del tubs, Banda de senyalització de plàstic de serveis, Compactació del terreny fins al 95 % del P.M., reposició de paviment asfàltic de 1,9 m2	m.l.	159	
4			Registres via pública		867,84	 %
4	8	BDKZH9C0	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb les sigles "E.P." o bé "Enllumenat Públic"	u	47,03	
4	9	BDKZHJB0	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb les sigles "E.P." o bé "Enllumenat Públic"	u	95,26	

4	10	FDK282GA	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x80 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	u	136,5	
			Percó de registre de fàbrica de maó de 40x40x60 cm per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			
4	12	FBS10AJ1	Confecció de basament 0,60x0,60x0,80, mitjançant excavació en rasa de fins a 0,8m d'amplada i 0,8m de fondària en terreny compacte per suport d'enllumenat de fins a 6 metres d'alçada , per dau de formigó HM-20 de fins 100x100x100, inclòs pern d'ancoratge, càrrega de terres a camió.	u	195,3	
4	13	FBS10AJ2	Confecció de basament 0,80x0,80x0,80, mitjançant excavació en rasa de fins a 1m d'amplada i 1m de fondària en terreny compacte per suport d'enllumenat de fins a 12 metres d'alçada , per dau de formigó HM-20 de fins 110x110x110, inclòs pern d'ancoratge, càrrega de terres a camió.	u	393,75	
5			Suports d'enllumenat		12.367,32	 %
5	1	P3L11001	Pern químic d'ancoratge, amb ancoratge de punt de cartutxos de ciment i additius	u	44,81	
5	2	P9F16104	Reposició del paviment PANOT afectat pel canvi de suport.	m2	54,38	
5	3	PCOLTRC4	Columna d'acer galvanitzat de forma troncocònica, de 4m d'alçària, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta , amb base platina i porta, Doble Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	214	
5	4	PCOLTR45	Columna d'acer galvanitzat de forma troncocònica, de 4,5m d'alçària, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta , amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	246,1	
5	5	PHM11F2-	Columna NIKOLSON de 3,6m d'alçada, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta amb platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	267,5	
5	6	PCOLNIK4	Columna NIKOLSON de 4m d'alçada, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta amb platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	288,9	
5	7	PCOLTRC6	Columna d'acer galvanitzat de forma troncocònica, de 6m d'alçària, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta , amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	310,3	
5	8	PCOLTRC7	Columna d'acer galvanitzat de forma troncocònica, de 7m d'alçària, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta , amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	342,4	
5	9	PCOLCIL5	Columna d'acer galvanitzat de forma cilíndrica, de 5m d'alçària, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta , amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	374,5	
5	10	PBACBRAÇ7	Bàcul troncocònic d'acer galvanitzat de 7m d'alçària i 1,5m de sortint, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta, amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	308,55	
5	11	PCOLTRC8	Columna d'acer galvanitzat de forma troncocònica, de 8m d'alçària, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta , amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	310,3	
5	12	PBACBRAÇ8	Bàcul troncocònic d'acer galvanitzat de 8m d'alçària i 1,5m de sortint, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta, amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	359,48	
5	13	PCOLTRC9	Columna d'acer galvanitzat de forma troncocònica, de 9m d'alçària, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta , amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	342,5	
5	14	PBACBRAÇ9	Bàcul troncocònic d'acer galvanitzat de 9m d'alçària i 1,5m de sortint, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta, amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	374,83	
5	15	PCOLCIL6	Columna d'acer galvanitzat de forma cilíndrica, de 6m d'alçària, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta , amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	331,7	
5	16	PCOLTR10	Columna d'acer galvanitzat de forma troncocònica, de 10m d'alçària, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta , amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	376,64	
5	17	PCOLCIL7	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 7m d'alçària, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta , amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	347,75	
5	18	PBAC2B	Bàcul troncocònic DOBLE d'acer galvanitzat de 8m d'alçària i 1,5m de sortint, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta, amb base platina i porta. Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	497,55	
5	19	PBCBRAÇ10	Bàcul troncocònic d'acer galvanitzat de 10m d'alçària i 1,5m de sortint, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta, amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	406,6	
5	20	PBACGR112	Bàcul troncocònic Gran Radi, mod. Drago (Meridiana) d'acer galvanitzat de 11x2m, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta, amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	449,4	
5	21	PCOL12	Columna d'acer galvanitzat de forma troncocònica, de 12m d'alçària, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta , amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	460,1	
5	22	PBACBRAÇ6	Bàcul troncocònic per semàfor d'acer galvanitzat de Gran Radi 6x3,5m, 4 mm gruix i 60mm diàmetre en punta col·locat sobre dau de formigó. Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	566,32	
5	23	PCOLPRIM12	Columna PRIM d'acer galvanitzat de forma cilíndrica, pintat de negre, de 12m d'alçària, 4mm de gruix i 60mm de diàmetre en punta, amb base platina i porta, Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	1.765,50	
5	24	PBCBRAE001	Braç mural d'acer galvanitzat , sortint 660 mm D=60mm, 3mm de gruix.	u	80,25	
5	25	PBCBRAE002	Braç mural d'acer galvanitzat , sortint 1100 mm D=60mm, 3mm de gruix.	u	107	

5	26	PBCBRAE003	Braç mural d'acer galvanitzat , sortint 1600 mm D= 60mm.,3mm de gruix.	u	133,75	
5	27	PBCBRAE004	Braç mural d'acer galvanitzat , sortint 2000 mm D= 60mm.,3mm de gruix.	u	160,5	
5	28	FHM11AJ1	Columna semafòrica de planxa d'acer galvanitzat, gruix= 4mm, pintat de negre,de forma troncocònica, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5,	u	176,55	
5	29	PBCBRAE005	Bàcul troncocònic per Semàfors, d'acer galvanitzat, pintat de negre, de Gran Radi 6x6,5m, 4mm gruix i 60mm diàmetre en punta col·locat sobre dau de formigó. Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les.	u	877,95	
5	30	BHM11J22	Columna troncocònica d'acer galvanitzat h = 6 m, 4 mm gruix i 60 mm diàmetre en punta, amb reforç de doble material als 30 cm inferiors de la seva base i 4 cartel·les.	u	267,43	
5	31	BHM11L22	Columna troncocònica d'acer galvanitzat h = 8 m, 4 mm gruix i 60 mm diàmetre en punta, amb reforç de doble material als 30 cm inferiors de la seva base i 4 cartel·les.	u	359,2	
5	32	BHM11N22	Columna troncocònica d'acer galvanitzat h = 10 m, 4 mm gruix i 60 mm diàmetre en punta, amb reforç de doble material als 30 cm inferiors de la seva base i 4 cartel·les.	u	412,84	
5	33	BHM24800	Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 1,5 m, amb cartel·la de reforç en la seva part superior	u	103,48	
5	34	BHM24A00	Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 2,0 m, amb cartel·la de reforç en la seva part superior	u	144,62	
5	35	BHM26300	Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 0,4 m, tronco piramidal	u	57,22	
5	36	BHM31L8A	Bàcul troncocònic d'acer galvanitzat h = 8 m i 1,5 m de sortint, 4 mm gruix i 60 mm diàmetre en punta Reforç de 4 mm. en els 30 cm inferiors i 4 cartel·les..	u	446,44	
6			Ma d'obra per Treballs Extraordinaris i/o tercers		168,04	 %
6	1		Hores festius oficial 1ª	h	34,35	
6	2		Hores festius oficial 2ª	h	30,39	
6	3		Hores festius encarregat	h	38,3	
6	4		Equip de Manteniment festiu (ofi1ª i ofi 2ª) + vehicle cistella	h	65	
7			Materials enllumenat		2.034,30	 %
7	1	BG210800	Caixa de connexions per a llumeneres exteriors tipus 1465/2P-1de CLAVED o equivalent, d'entrada tetrapolar i sortida a lluminària bipolar, fusibles de 6A, tensió de treball 230/400V,	u	27,03	
7	2	BG151832	Caixa de derivació quadrada pera amuntegar superficialment costat 120mm grau de protecció IP-65	u	9,43	
7	3	BANDA	Banda de senyalització de plàstic per a rases d'instal·lacions elèctriques	m	0,21	
7	4	BG48A222	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	u	79,85	
7	5	BG48A223	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 10 kA d'intensitat màxima transitòria, per a muntar en caixa derivació o llumenera .	u	28,09	
7	6	BG48A224	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	u	98,54	
7	7	BG48A442	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (1P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	u	133,43	
7	8	BG48A444	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (1P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	u	192,6	
7	9	BG210900	fusibles de 6A, tensió de treball 230/400V,	u	1,06	
7	10	BG210903	Rellotge Astronòmic Secelux nova generació	u	265	
7	11	BGD12220	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrimet de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	u	12,11	
7	12	FGQ1222E	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrimet de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	u	27,31	
7	13	FGD2112D	Placa de connexió a terra de coure, de mesures 500x500x2,5 mm de gruix i soterrada	u	47,7	
7	14	FGD2112G	MONTANT amb Tub rígid d'acer galvanitzat, de 2´´ de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	m	31,97	
7	15	FGD2150S1	Equip Xitanium programable per llumeneres LED. Per P =30-75 W	u	135,68	
7	16	FGD2150S2	Equip Xitanium programable per llumeneres LED. Per P = 70-120 W	u	73,67	
7	17	FGD2150S3	Equip Xitanium programable per llumeneres LED. Per P =120-150 W	u	75,26	
7	18	FGD2150S5	Equip compacte ELT doble nivell per CMH 70 W IP.54, Classe II, amb C=12uF	u	83,78	
7	19	FGD2150S6	Equip compacte ELT doble nivell per CMH 100 W IP.54, Classe II, amb C=13uF	u	93,28	
7	20	FGD2150S7	Equip compacte ELT doble nivell per CMH 150W IP.54, Classe II, amb C=20uF	u	96,78	
7	21	FGD2151S9	Element termoretràctil per a cable de fins 4x10mm2 VV0.6/1kv	u	31,8	
7	22	FGD2151T1	Equip RAT compacte, electrònic model SOD 50 W GB	u	76,32	

7	23	FGD2151T2	Equip RAT compacte, electrònic model SOD 70 W GB	u	79,5	
7	24	FGD2151T3	Equip RAT compacte, electrònic model SOD 100 W GB	u	90,1	
7	25	FGD2151T4	Equip RAT compacte, electrònic model SOD 150 W GB	u	106	
7	26	FGD2151T5	Equip RAT compacte, electrònic model SOD 250 W GB	u	137,8	
8			Cables conductors		64,65	 %
8	26	BG312330	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums	m	1,33	
8	27	BG319330	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC	m	1,07	
8	28	BG319350	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC	m	2,22	
8	29	BG31B190	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV, unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de PVC	m	4,34	
8	30	BG31D540	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	m	2,86	
8	31	BG31D550	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	m	1,94	
8	32	BG31D560	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	m	4,3	
8	33	BG31D570	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	m	6,57	
8	34	BG312340	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums.	m	1,9	
8	35	BG312350	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums	m	2,63	
8	36	BG319530	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums	m	1,37	
8	37	BG319540	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 4 mm2, tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums	m	2	
8	38	BG319550	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums	m	2,86	
8	39	BG319560	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums	m	4,38	
8	40	BG312630	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2,, tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums	m	2,06	
8	41	BG312640	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums	m	2,99	
8	42	BG312650	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums	m	4,2	
8	43	BG312660	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums	m	6,26	
8	44	BG312150	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums. línia de Terra.	m	0,87	
8	45	BG312160	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament PVC, tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums .línia de Terra.	m	1,48	
8	46	BG312170	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums línia de Terra.	m	2,32	
8	47	BG312180	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb aïllament PVC, tractament UVA,, amb coberta de baixa emissió fums línia de Terra.	m	3,21	
8	48	BG380900	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	m	1,48	
9			Proteccions Elèctriques		2.311,01	 %
9	49	EG415FJ1	Interruptor automàtic magnetotèrmics de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, Fab. Schneider	u	164,08	
9	50	EG415FJ2	Interruptor automàtic magnetotèrmics de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN Fab. Schneider	u	167,38	
9	51	EG415FJ3	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Fab. Schneider	u	172,21	
9	52	EG415FK1	Interruptor Diferencial de 40 A, II, S.I.,300 mA. Fab. Schneider	u	263,18	
9	53	EG415FK2	Interruptor Diferencial de 40 A,IV, S.I., 300 mA. Fab. Schneider	u	481,16	
9	54	EG415FK3	Interruptor Diferencial de 63 A,IV, S.I., 300 mA. Fab. Schneider	u	529,09	
9	55	EG415FK4	Interruptors diferencials rearmables 40 A, IV, 300 mA, amb contacte auxiliar. Fab. Schneider.	u	533,91	

Independentment de la indicació del percentatge de descompte a aplicar amb caràcter general en cada grup, cal indicar per a a cada partida en concret el preu corresponent

Lloc, data i signatura digital del representant