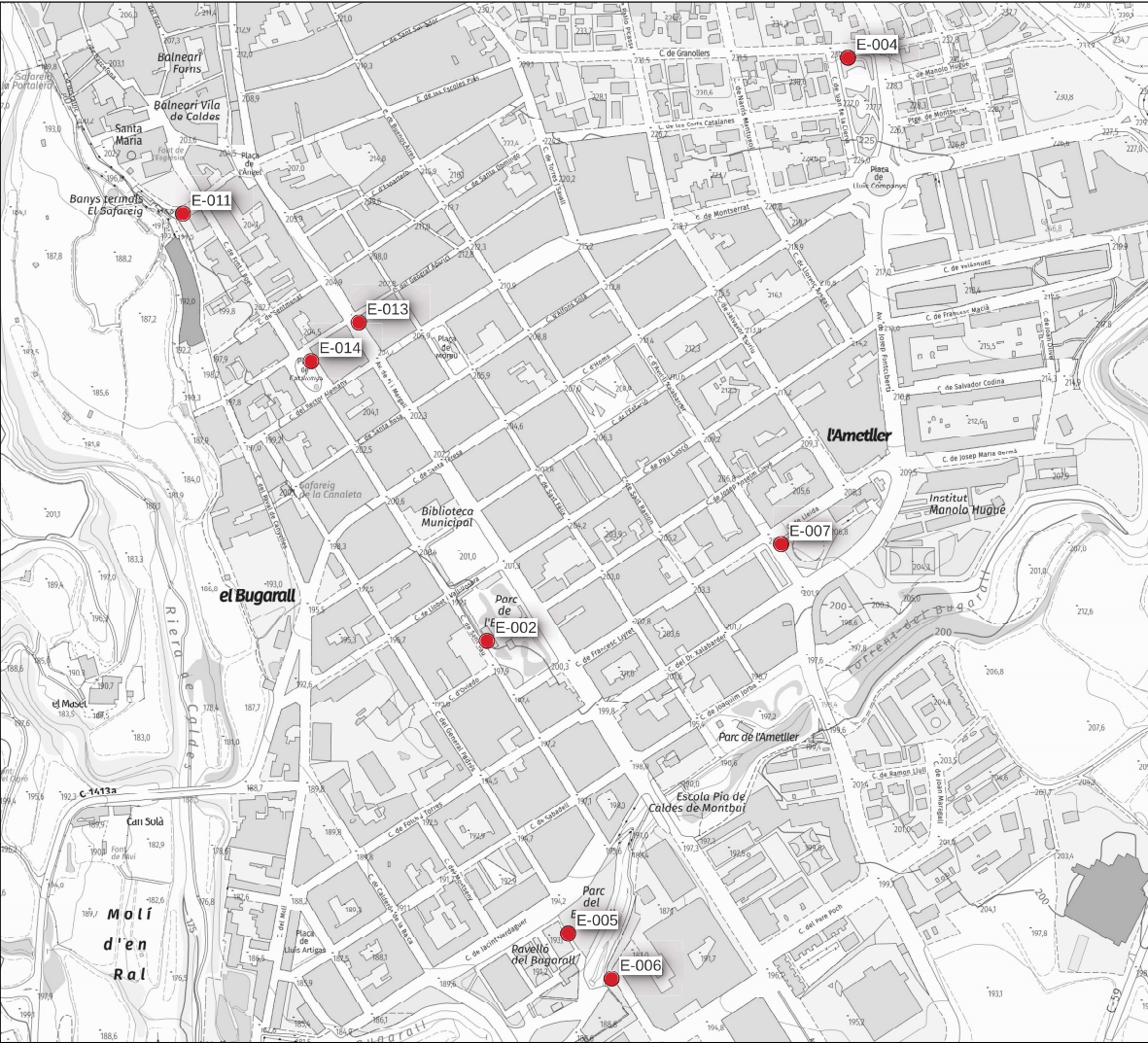


ANNEX 1

Situació de quadres elèctrics fixes per a esdeveniments.



Llegenda
E001. Parc de Can Rius E002. Parc de l'Estació. E003. Carrer Nou / Plaça de l'11 de setembre E004. Plaça Romà Martí. E005. Parc del Bugarai E006. Skate Park E007. Plaça de la Salut E008. Moll de l'Esclop E009. Plaça de Can Rius. E010. Passeig de Ja Godrà E011. Plaça de l'1 d'octubre E012. Plaça de l'onze de setembre E013. Carrer de Pi i Margall E014. Plaça de Catalunya,
Títol del treball
QUADRES ELÈCTRICS D'ESDEVENIMENTS
Títol del plànol
Municipi
Tècnic redactor
Serveis tècnics municipals
Plànol Núm.:
2
Data:
Abril 2025
Escala:
-
 Ajuntament de Cals de Montbui

ANNEX 2

Característiques dels quadres fixes per a esdeveniments.

ENDOLLS CETAC I ALTRES DELS QUADRES ESDEVENIMENTS
CALDES DE MONTBUI

PARC CAN RIUS (E001)					
Subquadre Zona Activitats (E-001A)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
1	CETAC	63 A	3P+N+T	400 V	43,00
1	CETAC	32 A	3P+N+T	400 V	
2	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	
Subquadre Bassa (E-001B)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
2	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	3,50
Subquadre 3 (E-001C)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW (5,5)
1	SCHUKO	32A	3P+N+T	400 V	5,5
1	SCHUKO	16 A	2P+T	230 V	5,5
Subquadre 4 (E-001D)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW (5,5)
1	SCHUKO	32A	3P+N+T	400 V	5,5
1	SCHUKO	16 A	2P+T	230 V	5,5
Subquadre 5 (E-001E)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW (6,9)
1	CETAC	32 A	3P+N+T	400 V	6,9
3	SCHUKO	10 A	1P+N+T	230 V	6,9
Subquadre 6 (E-001F)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW (6,9)
1	CETAC	32 A	3P+N+T	400 V	6,9
3	SCHUKO	10 A	1P+N+T	230 V	6,9
Subquadre 7 (E-001G)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW (13,8)
1	CETAC	32 A	3P+N+T	400 V	13,8
3	SCHUKO	20 A	1P+N+T	230 V	13,8

PARC DE L'ESTACIÓ (E002)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
2	CETAC	32 A	3P+T	400 V	25,00
3	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	

CARRER NOU / PLAÇA ONZE DE SETEMBRE (E003)					
Quadre 70kW C/Nou					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
2	CETAC	63 A	3P+N+T	400 V	70
2	CETAC	32 A	3P+ N+ T	400 V	
2	CETAC	16 A	1P+N+T	230 V	
6	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	

PLAÇA ROMÀ MARTÍ (E004)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
1	CETAC	32 A	3P+N+T	400 V	20,00
1	CETAC	16 A	3P+N+T	400 V	
3	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	

PARC DEL BUGARAI (E005)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
3	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	11,54

SKATE PARC (E006)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
1	CETAC	32 A	3P+N+T	400 V	20,78
1	CETAC	16 A	3P+N+T	400 V	
3	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	

PLAÇA DE LA SALUT (E007)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
1	CETAC	32 A	3P+N+T	400 V	10,39
2	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	

MOLI DE L' ESCLOP (E008)						
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	POTENCIA Parcial	kW
1	CETAC	32 A	3P+N+T	400 V	16 kW	21,50
1	CETAC	16 A	3P+N+T	400 V	3 kW	
2	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	2 kW	

PLAÇA CAN RIUS / CARRER PONT (E009)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
1	CETAC	32 A	3P+N+T	400 V	20
3	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	

PASSEIG DE LA GODRA (E010)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
1	CETAC	63A	3P+N+T	400 V	43,64
1	CETAC	32 A	3P + T	400 V	
2	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	

PLAÇA 1 D'OCTUBRE (E011)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
2	CETAC	63A	3P+N+T	400 V	43,64kW
2	CETAC	32 A	3P + T	400 V	
2	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	
2	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	

PLAÇA ONZE DE SETEMBRE (E012) (5 SUBQUADRES ELÈCTRICS)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
5	CETAC	32 A	3P+T	400 V	20 kW
5	CETAC	32 A	3P+N+T	400 V	
30	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	

QUADRE ENVELAT					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
1	CETAC	63 A	3P+N+T	400 V	74,80
4	CETAC	32 A	3P+N+T	400 V	
4	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	

C/PI I MARGALL (E013, MERCAT) (SUBQUADRES ELÈCTRIC D'ENDOLLS)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
1	CETAC	16 A	3P+N+T	400 V	20 kW
3	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	

PLAÇA CATALUNYA (E014)					
UNITATS	TIPUS	INTENSITAT	POLS	TENSIÓ	kW
1	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	43,64kW
2	SCHUKO	16 A	1P+N+T	230 V	
3	CETAC	16 A	3P+N+T	400 V	
4	CETAC	16 A	3P+N+T	400 V	

ANNEX 3

Plànols d'instal·lacions per esdeveniments amb intervenció significativa.

S'inclouen seguint el següent ordre els plànols descrits a continuació:

1. Parc reial
2. Festa de Sant Antoni
3. Mercat de l'olla
4. Aplec de Sant Sebastià
5. Escaldàrium
6. Festa Major
7. Fira de Nadal



— Cablejat provisional 5x6 mm2 amb protecció superficial (5 m.l.)

⊠ 6 endolls 16A II, 3 PIES 10A II, 1 DIF 40/30 mA II



Ajuntament de
Caldes de Montbui

TÍTOL DEL PROJECTE
SANT ANTONI

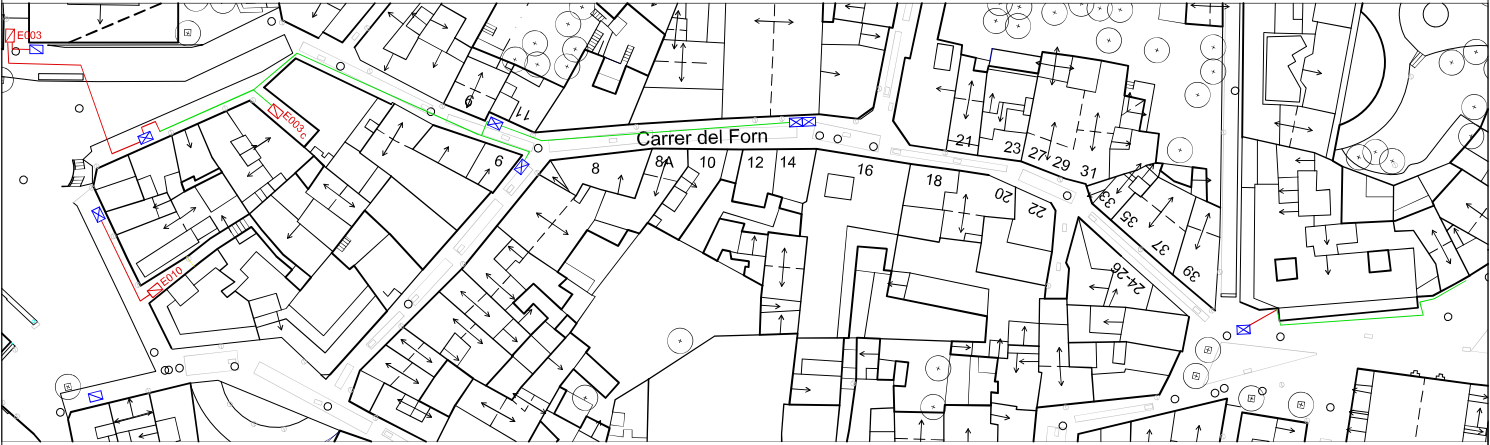
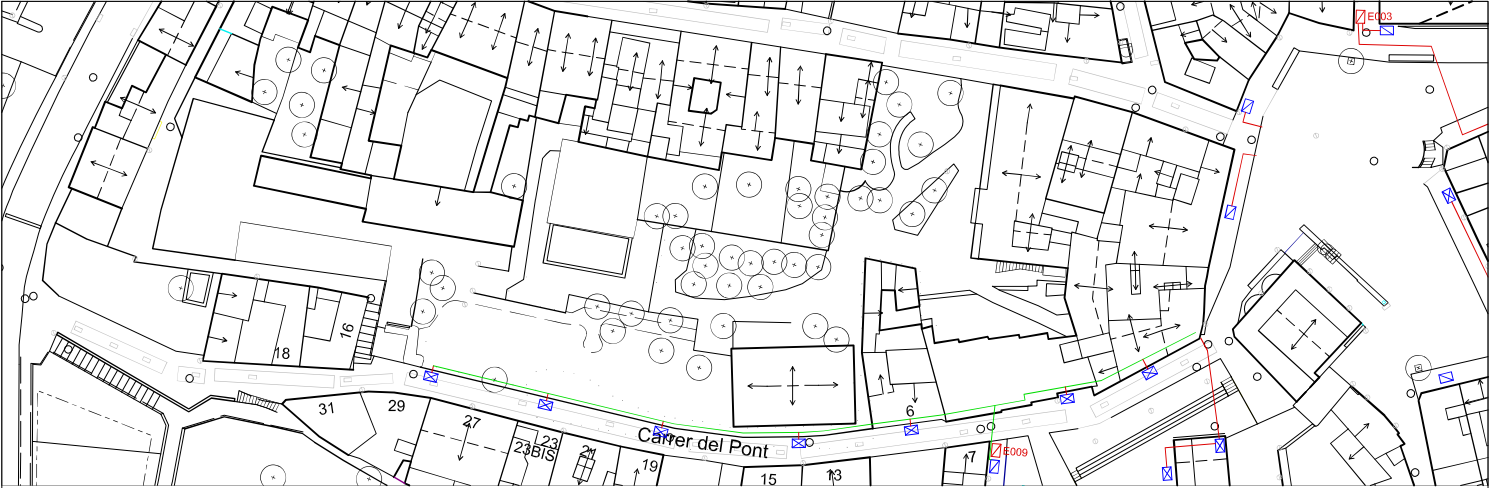
DATA:
GENER DE 2025

ESCALA:
—

PLÀNOL:
EMPLAÇAMENT

Nº:

1



- 6 endolls 16A II, 3 PIES 10A II, 1 DIF 40/30 mA II
- 2 CETAC de 32A III, 3 SCHUKO 10A, proteccions
- Cablejat existent 5x6 mm2
- Cablejat provisional 5x6 mm2 (164 ml)



--- Línia existent 4 x 25 A mm2

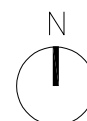
1 Quadre existent ICP 32 A IV, RD 40/30 IV, PIA 25 A IV.

2 Subquadre 6 endolls monofàsics 16 A II

— Línia de 3x6 mm2 (25 mts)

3 Subquadre 6 endolls monofàsics 16 A II

Nota: Repartir fases des de ICP i PIA fins subquadres



Ajuntament de
Caldes de Montbui

TÍTOL DEL PROJECTE

APLEC DE SANT SEBASTIÀ (1 DE MAIG)

DATA:

MAIG DE 2025

ESCALA:

—

PLÀNOL:

EMPLAÇAMENT

N :

1



— Cablejat provisional 5x6 mm2 amb protecció superficial (5 m.l.)

☒ 2 CETAC de 32A IV + 3 SCHUKO II 16A + Proteccions

☐ 1 CETAC de 63A IV + 2 CETAC II 16A + Proteccions

1 CETAC de 32A IV



Ajuntament de
Caldes de Montbui

TÍTOL DEL PROJECTE
ESCALDÀRIUM

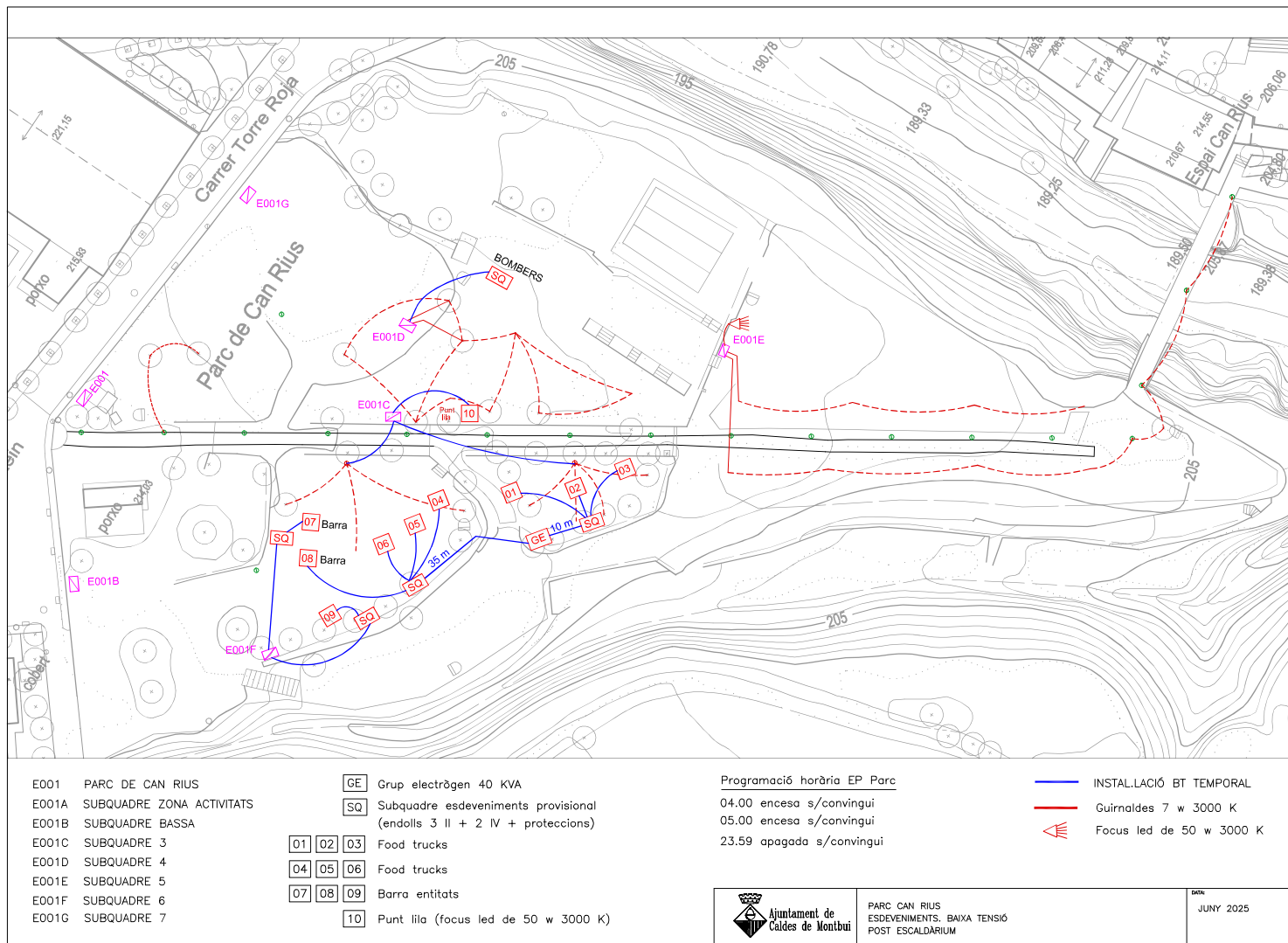
DATA:
JUNY DE 2025

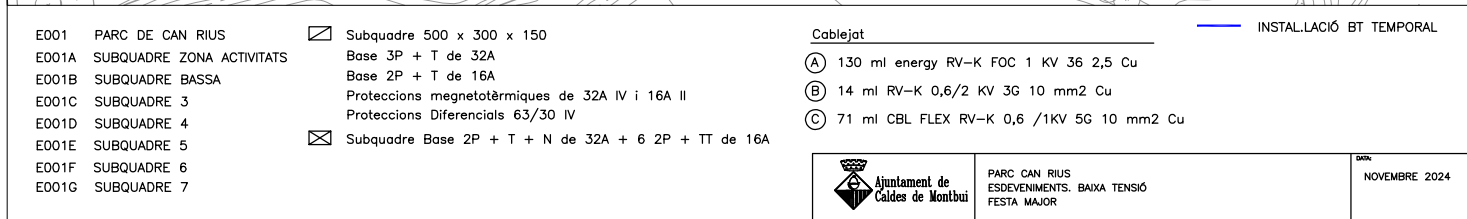
ESCALA:
—

PLÀNOL:
EMPLAÇAMENT

Nº:

1





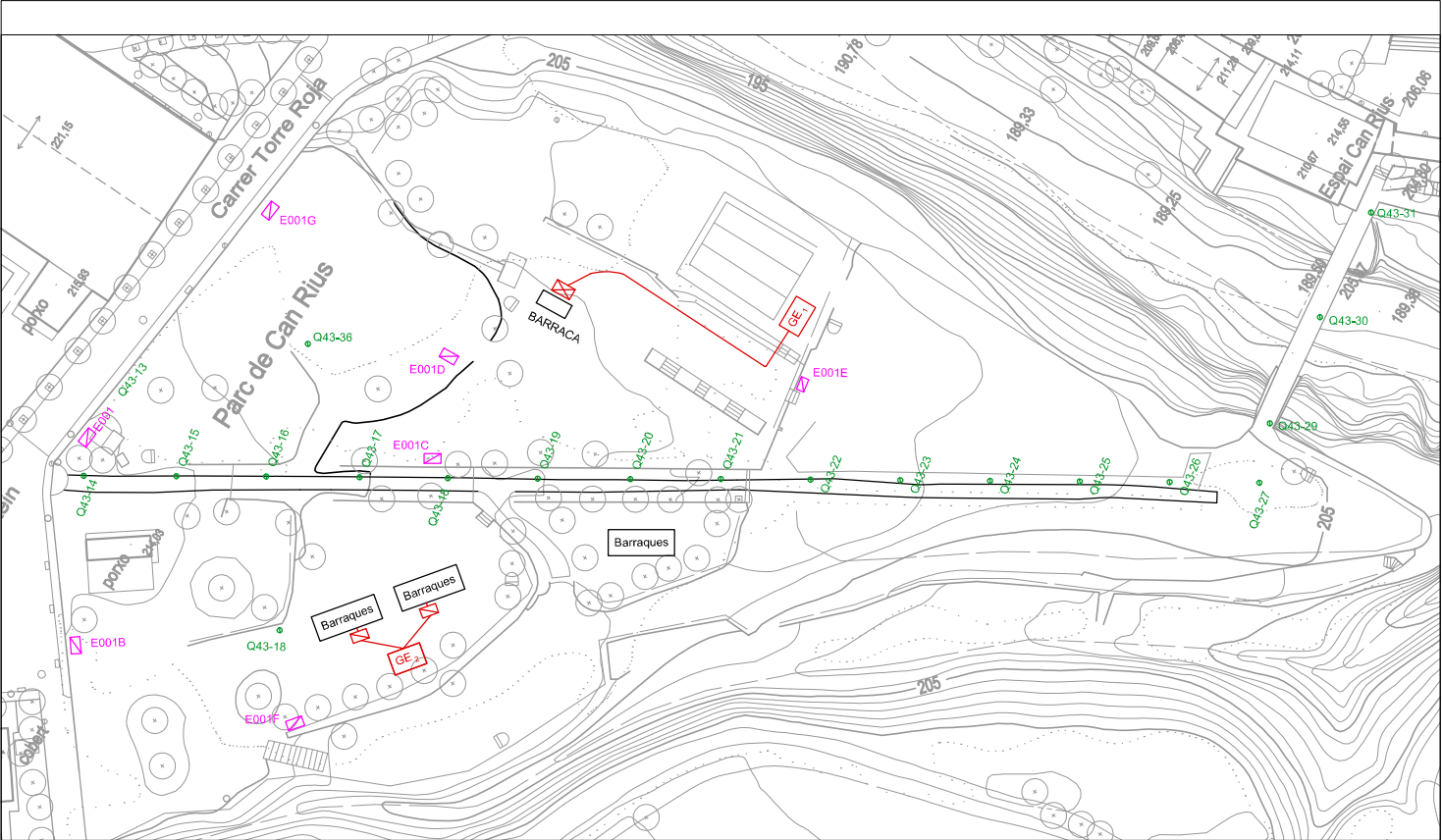
E001	PARC DE CAN RIUS	☒	Subquadre 500 x 300 x 150
E001A	SUBQUADRE ZONA ACTIVITATS		Base 3P + T de 32A
E001B	SUBQUADRE BASSA		Base 2P + T de 16A
E001C	SUBQUADRE 3		Proteccions magnetotèrmiques de 32A IV i 16A II
E001D	SUBQUADRE 4		Proteccions Diferencials 63/30 IV
E001E	SUBQUADRE 5	☒	Subquadre Base 2P + T + N de 32A + 6 2P + TT de 16A
E001F	SUBQUADRE 6		
E001G	SUBQUADRE 7		

Cablejat	INSTAL·LACIÓ BT TEMPORAL
(A) 130 ml energy RV-K FOC 1 KV 36 2,5 Cu	
(B) 14 ml RV-K 0,6/2 KV 3G 10 mm2 Cu	
(C) 71 ml CBL FLEX RV-K 0,6 /1KV 5G 10 mm2 Cu	

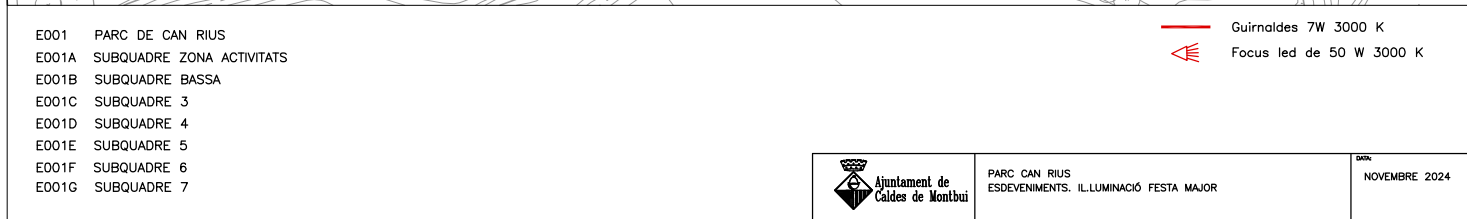


PARC CAN RIUS
ESDEVENIMENTS. BAIXA TENSIO
FESTA MAJOR

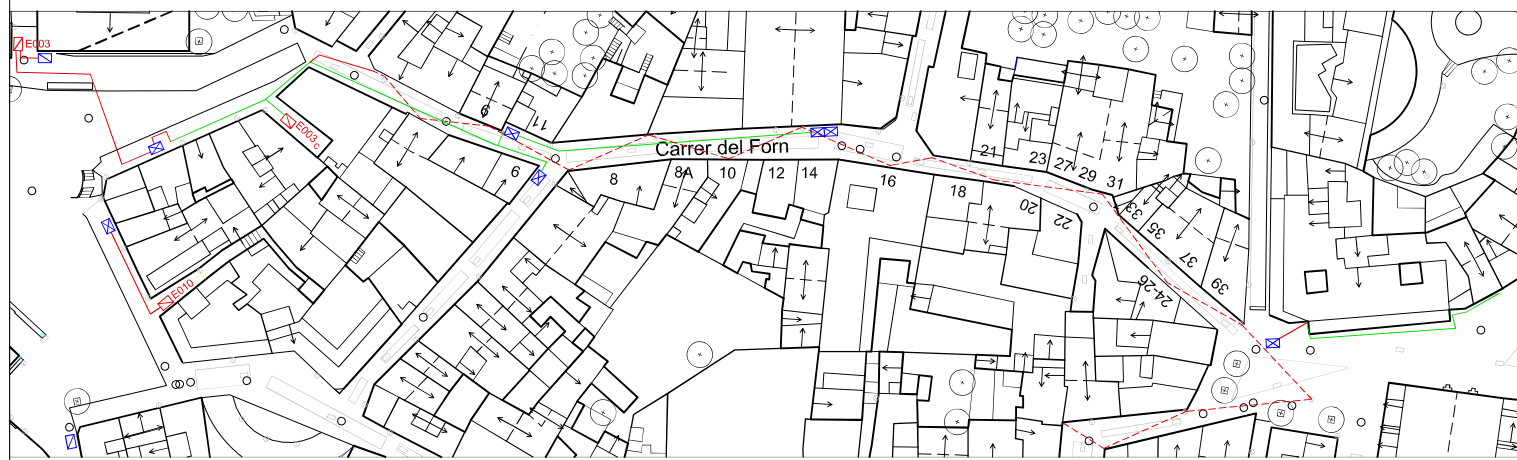
DATA: NOVEMBRE 2024



GE₁	Grup electrògen 40 KVA	— INSTAL·LACIÓ PROVISIONAL (GRUPS ELECTRÒGENS)
	Quadre distribució trifàsic 2 x 32A IV + 4 Schuckos 230 V 5 mangueres 5 x 16 IV + Quadre 63A IV + 2 32A II + 4 16A / 230 II	
GE₂	Grup electrògen 40 KVA	
	Quadre distribució trifàsic 63A IV + 2 x 32A IV + 4 Schuckos 16A / 230v II	



— Guirnales 7W 3000 K
 < Focus led de 50 W 3000 K



- Guirnalda
 ☒ 6 endolls 16A II, 3 PIES 10A II, 1 DIF 40/30 mA II
 ☒ 2 CETAC de 32A III, 3 SCHUKO 10A, proteccions
- Cablejat existent 5x6 mm2
 --- Cablejat provisional 5x6 mm2 (164 m)

Ajuntament de
 Caldes de Montbau

TÍTOL DEL PROJECTE
 FIRA DE NADAL

DATA
 NOVENBRE 2024

ESCALA
 -

PLANOL
 EMPLAÇAMENT

Nº
 1

ANNEX 4

Desglossat del cost d'instal·lacions per esdeveniments amb intervenció significativa i puntual.

4.1 Desglossat del cost d'instal·lacions per esdeveniments amb intervenció significativa.

COST UNITARI (€) QUANTITAT UNITATS COST TOTAL (€)

1 - ESDEVENIMENTS AMB INTERVENCIÓ SIGNIFICATIVA

PARC REIAL	<u>Descripció dels treballs:</u>	Subministrament, instal·lació i retirada de subquadre elèctric, incloent-hi les corresponents proteccions magnetotèrmiques i diferencials. Instal·lació i retirada de guirnalles subministrades per l'Ajuntament. Inclou cablejat segons amidaments. Inclou servei de plataforma elevadora amb cistella.				
	<u>Materials:</u>	-Lloguer de plataforma elevadora amb cistella (x 2 dies).	190,77 €	2	d	381,54 €
		-Lloguer subquadre elèctric (CETAC de 32 A IV, 3 SCHUCKO 10 A II amb proteccions).	96,86 €	1	u	96,86 €
		-Lloguer de cablejat provisional de coure 5x6mm ² (85, 2 m.l.) amb aïllament RV-K 0.6/1 kV.	2,38 €	85,20	m	202,78 €
		-Seguretat i salut. Elements de protecció col·lectiva i individual.	167,72 €	1	u	167,72 €
		-Petit material (regleta de 12 pols, cinta d'hesiva aïllant, brida per exterior, etc.).	42,51 €	1,00	u	42,51 €
	<u>Mà d'obra:</u>	- Equip complet, format per un ofical amb categoria d'especialista i un operari.	42,56 €	18,00	h	766,08 €
		- Tècnic titulat.	30,24 €	0,50	h	15,12 €
	TOTAL SENSE IVA					1.672,61 €
	TOTAL AMB IVA					2.023,85 €

			COST UNITARI (€)	QUANTITAT	UNITATS	COST TOTAL (€)
FESTA DE SANT ANTONI	<u>Descripció dels treballs:</u>	Subministrament, instal·lació i retirada de subquadre elèctric, incloent-hi les corresponents proteccions magnetotèrmiques i diferencials. Inclou cablejat segons amidaments.				
	<u>Materials:</u>	-Lloguer de subquadre elèctric (amb 6 endolls 16 A II, 3 PIES 10 A i 1 diferencial 30/40 mA).	56,86 €	1	u	56,86 €
		-Lloguer de cablejat provisional de coure 5x6mm ² (5 m.l.) amb aïllament RV-K 0.6/1 kV.	2,38 €	5,00	m	11,90 €
		-Seguretat i salut. Elements de protecció col·lectiva i individual.	39,15 €	1	u	39,15 €
	<u>Mà d'obra:</u>	- Equip complet, format per un ofical amb categoria d'especialista i un operari.	42,56 €	1,00	h	42,56 €
	TOTAL SENSE IVA					150,47 €
	TOTAL AMB IVA					182,07 €
MERCAT DE L'OLLA	<u>Descripció dels treballs:</u>	Subministrament, instal·lació i retirada de subquadres elèctrics, incloent-hi les corresponents proteccions magnetotèrmiques i diferencials. Inclou cablejat segons amidaments.				
	<u>Materials:</u>	-Lloguer subquadre elèctric (CETAC de 32 A IV, 3 SCHUCKO 10 A II amb proteccions).	96,86 €	4	u	387,44 €
		-Lloguer de subquadre elèctric (amb 6 endolls 16 A II, 3 PIES 10 A i 1 diferencial 30/40 mA).	56,86 €	16	u	909,76 €
		-Lloguer de cablejat provisional de coure 5x6mm ² (164 m.l.) amb aïllament RV-K 0.6/1 kV.	2,38 €	164,00	m	390,32 €
		-Seguretat i salut. Elements de protecció col·lectiva i individual.	167,72 €	1	u	167,72 €
	<u>Mà d'obra:</u>	- Equip complet, format per un ofical amb categoria d'especialista i un operari.	42,56 €	30,00	h	1.276,80 €
	TOTAL SENSE IVA					3.132,04 €
	TOTAL AMB IVA					3.789,77 €

			COST UNITARI (€)	QUANTITAT	UNITATS	COST TOTAL (€)
APLEC DE SANT SEBASTIÀ	<u>Descripció dels treballs:</u>	Subministrament, instal·lació i retirada de subquadres elèctrics, incloent-hi les corresponents proteccions magnetotèrmiques i diferencials. Inclou cablejat segons amidaments.				
	<u>Materials:</u>	-Lloguer de subquadre elèctric (amb 6 endolls 16 A II, 3 PIES 10 A i 1 diferencial 30/40 mA).	56,86 €	2	u	113,72 €
		-Lloguer de cablejat provisional de coure 3x6mm ² (25 m.l.) amb aïllament RV-K 0.6/1 kV.	2,38 €	25,00	m	59,50 €
		-Seguretat i salut. Elements de protecció col·lectiva i individual.	39,15 €	1	u	39,15 €
	<u>Mà d'obra:</u>	- Equip complet, format per un ofical amb categoria d'especialista i un operari.	42,56 €	5,50	h	234,08 €
	TOTAL SENSE IVA					446,45 €
	TOTAL AMB IVA					540,20 €
CALDESFLOR	<u>Descripció dels treballs:</u>	Instal·lació i retirada de "L'ou com balla".				
	<u>Materials:</u>	-Lloguer de cablejat provisional de coure 3x2,5mm ² (20 m.l.) amb aïllament RV-K 0.6/1 kV.	0,80 €	20,00	m	16,00 €
		-Seguretat i salut. Elements de protecció col·lectiva i individual.	18,80 €	1	u	18,80 €
	<u>Mà d'obra:</u>	-Oficial 1a especialitat electricitat.	28,00 €	1,00	h	28,00 €
	TOTAL SENSE IVA					62,80 €
	TOTAL AMB IVA					75,99 €

			COST UNITARI (€)	QUANTITAT	UNITATS	COST TOTAL (€)
ESCALDÀRIUM	<u>Descripció dels treballs:</u>	Subministrament, instal·lació i retirada de subquadres elèctrics, incloent-hi les corresponents proteccions magnetotèrmiques i diferencials. Subministrament, instal·lació i retirada de grups electrògens, incloent el combustible per al seu funcionament. Instal·lació i retirada de guirnaldes i focus led subministrats per l'Ajuntament. Inclou cablejat segons amidaments. Inclou servei de plataforma elevadora amb cistella. Revisió de quadres elèctrics d'esdeveniments les setmanes prèvies a l'escaldàrium (per exemple templàrium, mercat de les herbes, etc.).				
	<u>Materials:</u>	-Lloguer de plataforma elevadora amb cistella (x 2 dies).	190,77 €	2	d	381,54 €
		-Lloguer de subquadres elèctrics (amb 2 endolls 32 A (3P+T) IV, 3 endolls 16 A (2P+T) II, 2 magnetotèrmics de 32 A i 16 A, i 1 diferencial 63/30).	94,11 €	6	u	564,66 €
		-Lloguer de subquadre elèctric (CETAC de 63 A IV, 1 CETAC de 32 A IV, 2 SCHUKOS de 16 A II amb proteccions).	96,86 €	1	u	96,86 €
		-Lloguer de 220 m.l. de cablejat provisional de coure amb aïllament RV-K 0,6/1 kV, formats: 5 m.l. de 5x6 mm², 130 m.l. de 3x2,5 mm², 14 m.l. de 3x10 mm² i 71 m.l. de 5x10 mm².	3,68 €	220	m	809,60 €
		-Reposició de bombetes led de les guirnaldes.	3,25 €	20	u	65,00 €
		-Lloguer de grup electrògen dièsel 40 kVAs (amb quadre trifàsic 2x32 A, 4 shuckos, 5 m manguera, 30 h de funcionament).	1.673,68 €	1	u	1.673,68 €
		-Subministrament de gasoil extra 25L, inclòs emmagatzmatge.	1,94 €	25,00	L	48,50 €
		-Seguretat i salut. Elements de protecció col·lectiva i individual.	167,72 €	1	u	167,72 €
	<u>Mà d'obra:</u>	- Equip complet, format per un ofical amb categoria d'especialista i un operari.	42,56 €	62,00	h	2.638,72 €

		COST UNITARI (€)	QUANTITAT	UNITATS	COST TOTAL (€)
	-Oficial 1a especialitat electricitat.	28,00 €	67,50	h	1.890,00 €
	-Operari Electricista.	17,92 €	19,00	h	340,48 €
	TOTAL SENSE IVA				8.676,76 €
	TOTAL AMB IVA				10.498,88 €

			COST UNITARI (€)	QUANTITAT	UNITATS	COST TOTAL (€)
FESTA MAJOR I CAPVUITADA	<u>Descripció dels treballs:</u>	Subministrament, instal·lació i retirada de subquadres elèctrics, incloent-hi les corresponents proteccions magnetotèrmiques i diferencials. Subministrament, instal·lació i retirada de grups electrògens, incloent el combustible per al seu funcionament. Instal·lació i retirada de guirnaldes i focus led subministrats per l'Ajuntament. Inclou cablejat segons amidaments.				
	<u>Materials:</u>	-Lloguer de plataforma elevadora amb cistella (x 7 dies).	190,77 €	7	d	1.335,39 €
		-Lloguer de subquadre elèctric (amb 1 endoll 32 A (3P+T) IV, 2 endolls 16 A (2P+T) II, 2 magnetotèrmics de 32 A i 16 A, i 1 diferencial 63/30).	91,67 €	7	u	641,69 €
		-Lloguer de quadre de distribució trifàsic (CETAC de 63 A IV, 2 CETACs de 32 A IV, 2 CETACs de 32 A II, 4 SCHUKOS de 16 A II amb proteccions, amb 5 mangueres de 5x16 mm² IV).	96,86 €	3	u	290,58 €
		-Lloguer de 215 m.l. de cablejat provisional de coure amb aïllament RV-K 0,6/1 kV, formats: 130 m.l. de 3x2,5 mm², 14 m.l. de 3x10 mm² i 71 m.l. de 5x10 mm².	3,68 €	215	m	791,20 €
		-Reposició de bombetes led de les guirnaldes.	3,25 €	20	u	65,00 €
		-Lloguer de grup electrògen dièsel 40 kVA (amb quadre trifàsic 2x32 A, 4 shuckos, 5 m manguera, 64 hores de funcionament).	1.380,00 €	2	u	2.760,00 €
		-Subministrament de gasoil extra 55L, inclòs emmagatzmatge.	1,94 €	55,00	L	106,70 €
		-Seguretat i salut. Elements de protecció col·lectiva i individual.	167,72 €	1	u	167,72 €
	<u>Mà d'obra:</u>	- Equip complet, format per un ofical amb categoria d'especialista i un operari.	42,56 €	62,00	h	2.638,72 €
		-Oficial 1a especialitat electricitat.	28,00 €	67,50	h	1.890,00 €
		-Operari Electricista.	17,92 €	19,00	h	340,48 €
	TOTAL SENSE IVA					11.027,48 €
	TOTAL AMB IVA					13.343,25 €

			COST UNITARI (€)	QUANTITAT	UNITATS	COST TOTAL (€)
DIA INTERNACIONAL CONTRA LES VIOLÈNCIES MASCLISTES	<u>Descripció dels treballs:</u>	Instal·lació i retirada de foculs led subministrat per l'Ajuntament.				
	<u>Materials:</u>	-Seguretat i salut. Elements de protecció col·lectiva i individual.	18,80 €	1	u	18,80 €
	<u>Mà d'obra:</u>	-Oficial 1a especialitat electricitat.	28,00 €	1,00	h	28,00 €
	TOTAL SENSE IVA					46,80 €
	TOTAL AMB IVA					56,63 €
MERCAT DE NADAL	<u>Descripció dels treballs:</u>	Subministrament, instal·lació i retirada de subquadre elèctric, incloent-hi les corresponents proteccions magnetotèrmiques i diferencials. Instal·lació i retirada de guirnal·les subministrades per l'Ajuntament. Inclou cablejat segons amidaments. Inclou servei de plataforma elevadora amb cistella.				
	<u>Materials:</u>	-Lloguer de plataforma elevadora amb cistella (x 4 dies).	190,77 €	4	d	763,08 €
		-Lloguer subquadre elèctric (CETAC de 32 A IV, 3 SCHUCKO 10 A II amb proteccions).	96,86 €	5	u	484,30 €
		-Lloguer de subquadre elèctric (amb 6 endolls 16 A II, 3 PIES 10 A i 1 diferencial 30/40 mA).	56,86 €	18	u	1.023,48 €
		-Lloguer de cablejat provisional de coure 5x6mm ² (164 m.l.) amb aïllament RV-K 0.6/1 kV.	2,38 €	164,00	m	390,32 €
		-Petit material (regleta de 12 pols, cinta dhesiva aïllant, brida per exterior, etc.).	44,52 €	1	u	44,52 €
		-Seguretat i salut. Elements de protecció col·lectiva i individual.	167,72 €	1	u	167,72 €
	<u>Mà d'obra:</u>	- Equip complet, format per un oficial amb categoria d'especialista i un operari.	42,56 €	27,50	h	1.170,40 €
		-Operari Electricista.	17,92 €	55,00	h	985,60 €
		- Tècnic titulat.	30,24 €	1,00	h	30,24 €
	TOTAL SENSE IVA					5.059,66 €
	TOTAL AMB IVA					6.122,19 €

4.2 Desglossat del cost d'instal·lacions per esdeveniments amb intervenció puntual.

2 - ESDEVENIMENTS AMB INTERVENCIÓ PUNTUAL

REVISIÓ DE QUADRE ELÈCTRIC: Sardacaldes, Fira d'abril, Festa de barri del Bugarai, Diada de Catalunya i Festa Virgen del Quinche

ESEDVENIMENT AMB REVISIÓ DE QUADRE ELÈCTRIC	Descripció dels treballs:	Comprovació que el quadre elèctric es troba en bon estat de funcionament i que disposa de tensió.				
	TOTAL SENSE IVA					116,35 €
	TOTAL AMB IVA					140,78 €

*El preu TOTAL SENSE IVA i TOTAL AMB IVA inclouen la totalitat dels 5 esdeveniments de revisió de quadre elèctric.

CONTROL D'ENLLUMENAT: Camins de buixes x 5

ESEDVENIMENT AMB CONTROL D'ENLLUMENAT	Descripció dels treballs:	Comprovació que el quadre elèctric es troba en bon estat de funcionament i que disposa de tensió. Programació de l'encesa i l'apaga de l'enllumenat en un horari específic.				
	TOTAL SENSE IVA**					137,90 €
	TOTAL AMB IVA**					166,86 €

**El preu TOTAL SENSE IVA i TOTAL AMB IVA inclouen la totalitat dels 5 esdeveniments de camins de buixes.

ANNEX 5

Costos unitaris.

PREUS UNITARIS DELS ELEMENTS DE LES INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT DE BT PER ALS ESDEVENIMENTS.

Material elèctric de BT		PREUS DE LLOGUER HORARI		PREUS DE LLOGUER DIARI	
EA	FAMILIA: APARELLATGE	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)
EA1	FUSIBLES CILINDRICS AMB INDICADORS				
EA1.1	FUSIBLE CILINDRIC 2A.GG T0	0,08	0,10	0,81	0,98
EA1.2	FUSIBLE CILINDRIC 4A.GG T0	0,08	0,09	0,78	0,94
EA1.3	FUSIBLE CILINDRIC 6A.GG T0	0,08	0,09	0,78	0,94
EA1.4	FUSIBLE CILINDRIC 8A.GG T0	0,08	0,09	0,78	0,94
EA1.5	FUSIBLE CILINDRIC 10A.GG T0	0,08	0,09	0,78	0,94
EA1.6	FUSIBLE CILINDRIC 16A.GG T0	0,08	0,09	0,78	0,94
EA1.7	FUSIBLE CILINDRIC 20A.GG T0	0,15	0,18	1,49	1,80
EA1.8	FUSIBLE CILINDRIC 25A.GG T0	0,09	0,10	0,85	1,03
EA1.9	FUSIBLE CILINDRIC 32A.GG T0	0,09	0,10	0,85	1,03
EA1.10	FUSIBLE CILINDRIC 40A.GG T1	0,14	0,17	1,37	1,66
EA1.11	FUSIBLE CILINDRIC 50A.GG T1	0,14	0,17	1,37	1,66
EA1.12	FUSIBLE CILINDRIC 50A.GG T2	0,22	0,27	2,25	2,72
EA1.13	FUSIBLE CILINDRIC 63A.GG T2	0,22	0,27	2,25	2,72
EA1.14	FUSIBLE CILINDRIC 80A.GG T2	0,24	0,29	2,42	2,92
EA1.15	FUSIBLE CILINDRIC 100A.GG T2	0,26	0,32	2,61	3,16
EA1.16	FUSIBLE CILINDRIC 125A.GG T2	0,27	0,33	2,72	3,29
EA1.17	FUSIBLE CILINDRIC 2 A GG TO CON	0,15	0,18	1,48	1,80
EA1.18	FUSIBLE CILINDRIC 4 A GG TO CON	0,14	0,17	1,40	1,69
EA1.19	FUSIBLE CILINDRIC 6 A GG TO CON	0,14	0,17	1,40	1,69
EA1.20	FUSIBLE CILINDRIC 8 A GG TO CON	0,11	0,14	1,13	1,36
EA1.21	FUSIBLE CILINDRIC 10 A GG TO CON	0,11	0,14	1,13	1,36
EA1.22	FUSIBLE CILINDRIC 16 A GG TO CON	0,11	0,14	1,13	1,36
EA1.23	FUSIBLE CILINDRIC 20 A GG TO CON	0,12	0,14	1,17	1,41
EA1.24	FUSIBLE CILINDRIC 25 A GG TO CON	0,12	0,14	1,17	1,41
EA1.25	FUSIBLE CILINDRIC 32 A GG TO CON	0,12	0,15	1,20	1,46
EA1.26	FUSIBLE CILINDRIC 40 A GG T1 CON	0,18	0,22	1,79	2,17
EA1.27	FUSIBLE CILINDRIC 50 A GG T1 CON	0,18	0,22	1,79	2,17
EA1.28	FUSIBLE CILINDRIC 50 A GG T2 CON	0,30	0,36	3,00	3,63
EA1.29	FUSIBLE CILINDRIC 63 A GG T2 CON	0,30	0,36	3,00	3,63
EA1.30	FUSIBLE CILINDRIC 80 A GG T2 CON	0,33	0,40	3,33	4,02
EA1.31	FUSIBLE CILINDRIC 100 A GG T2 CON	0,35	0,42	3,48	4,21
EA1.32	FUSIBLE CILINDRIC 125 A GG T2 CON	0,36	0,44	3,61	4,37
EA2	BASES FUSIBLES CILINDRICS				
EA2.1	PORTAFUSIBLE 10X38 1P 32A.CARRIL DIN	0,57	0,70	5,75	6,95
EA2.2	PORTAFUSIBLE 14X51 1P 50A.RAIL DIN	1,23	1,48	12,26	14,84
EA2.3	PORTAFUSIBLE 22X58 1P 100A.RAIL DIN	2,05	2,48	20,47	24,77
EA3	FUSIBLES NEOZED				
EA3.1	FUSIBLE NEOZED IND.FUSIBLE D02 50A.	0,17	0,20	1,69	2,04
EA3.2	FUSIBLE NEOZED IND.FUSIBLE D02 63A.	0,17	0,20	1,69	2,04
EA3.3	FUSIBLE NEOZED IND.FUSIBLE D03 80A.	0,72	0,87	7,22	8,74
EA3.4	FUSIBLE NEOZED IND.FUSIBLE D03 100A.	0,72	0,87	7,22	8,74
EA4	BASES FUSIBLES NEOZED				
EA4.1	BASE PORTAFUSIBLE D02 1P 63A.RAIL DIN	0,58	0,70	5,82	7,05
EA4.2	TAP PER A PORTAFUSIBLES D02 63A	0,17	0,20	1,65	2,00
EA4.3	TAPES PER A 1P 63A (D02)	0,14	0,17	1,40	1,69
EA4.4	BASE PORTAFUSIBLE D03 1P 100A.RAIL	3,23	3,91	32,33	39,11
EA4.5	TAP PER A PORTAFUSIBLE D03 100A	1,68	2,03	16,80	20,33
EA4.6	TAPES PER A 1P 100A (D03)	0,32	0,39	3,21	3,89
EA5	FUSIBLES NH				
EA5.1	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 63A.GG T000	0,65	0,79	6,50	7,86
EA5.2	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 80A.GG T000	0,65	0,79	6,50	7,86
EA5.3	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 100A.GG T000	0,65	0,79	6,50	7,86
EA5.4	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 80A.GG T0	0,95	1,15	9,52	11,52
EA5.5	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 100A.GG T0	0,95	1,15	9,52	11,52
EA5.6	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 125A.GG T0	0,95	1,15	9,52	11,52
EA5.7	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 160A.GG T0	0,95	1,15	9,52	11,52
EA5.8	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 160A.GG T1	1,33	1,61	13,27	16,05
EA5.9	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 200A.GG T1	1,33	1,61	13,27	16,05
EA5.10	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 250A.GG T1	1,33	1,61	13,27	16,05
EA5.11	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 250A.GG T2	1,84	2,22	18,38	22,24
EA5.12	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 315A.GG T2	1,96	2,37	19,55	23,66
EA5.13	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 400A.GG T2	1,96	2,37	19,55	23,66
EA5.14	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 400A.GG T3	2,98	3,60	29,77	36,02
EA5.15	FUSIBLE NH INDUSTRIAL FUSIÓ 630A.GG T3	3,29	3,98	32,91	39,83
EA6	SECCIONADORS				
EA6.1	SECCIONADOR 1P NH00 160A	9,25	11,20	92,54	111,97
EA6.2	SECCIONADOR 4P NH00 160A	23,22	28,10	232,20	280,97
EA6.3	SECCIONADOR 1P NH1 250A	19,30	23,35	192,99	233,52
EA6.4	SECCIONADOR 4P NH1 250A	34,35	41,56	343,48	415,61
EA6.5	SECCIONADOR 3P NH2 400A	42,18	51,04	421,79	510,37
EA6.6	SECCIONADOR 4P NH3 630A	109,60	132,61	1095,97	1326,12
EA7	CLAVILLA				
EA7.1	CLAVILLA 2P - 16 A + BASE ENDOLL NORMAL CON T.T. SCHUKO	0,24	0,30	2,44	2,96
EA7.2	CLAVILLA 2P - 16 A + BASE ENDOLL NORMAL CON T.T. SCHUKO	0,41	0,50	4,13	5,00

Material elèctric de BT		PREUS DE LLOGUER HORARI		PREUS DE LLOGUER DIARI	
EA7.3	BASE PERLLONGACIO SCHUKO	0,42	0,51	4,22	5,11
EA7.4	CLAVILLA 2P – 16A SCHUKO INDUSTRIAL GOMA	0,33	0,39	3,26	3,94
EA7.5	BASE AEREA SCHUKO GOMA BUTIL	0,62	0,76	6,24	7,56
EA7.6	BASES / CLAVILLES INDUSTRIALS TIPUS	0,62	0,76	6,24	7,56
EA7.7	CLAVILLA MOBIL TORNILLO 16A 2PT 220V IP44	0,45	0,54	4,45	5,39
EA7.8	CLAVILLA AERIA 16A 3PT 380-415V IP44	0,51	0,62	5,10	6,17
EA7.9	CLAVILLA AERIA MÒBIL 32A 3PT 380-415V IP44	0,84	1,02	8,41	10,18
EA7.10	CLAVILLA AERIA MÒBIL 16A 3PNT 380-415V IP44	0,61	0,74	6,13	7,42
EA7.11	CLAVILLA AERIA MÒBIL 32A 3PNT 380-415V IP44	0,93	1,12	9,27	11,21
EA8	BASES EMPOTRAR				
EA8.1	BASE EMPOTRAR ANGULADA 16A 2PT 220V IP44	0,60	0,72	5,96	7,22
EA8.2	BASE EMPOTRAR INCL 16A 3PT 380-415V IP44	0,67	0,81	6,71	8,12
EA8.3	BASE EMPOTRAR INCL 32A 3PT 380-415V IP44	1,01	1,22	10,06	12,17
EA8.4	BASE EMPOTRAR INC 16A 3PNT 380-415V IP44	0,77	0,93	7,72	9,34
EA8.5	BASE EMPOTRAR ANGULADA 32A 3PNT 380V	1,11	1,34	11,11	13,44
EA9	BASES MURAL				
EA9.1	BASE MURAL 16A 2PT 200-250V IP 44 50-60H	1,08	1,31	10,83	13,10
EA9.2	BASE MURAL 16A 3PT 380-415V IP 44 50-60H	1,14	1,37	11,35	13,74
EA9.3	BASE MURAL 32A 3PT 380-415V IP 44 50-60H	1,62	1,97	16,25	19,66
EA9.4	BASE MURAL 16A 3PNT 380-415V IP 44 50-60H	1,21	1,46	12,10	14,64
EA9.5	BASE MURAL 32A 3PNT 380-415V IP 44 50-60H	1,83	2,21	18,28	22,12
EA10	BASES AERIES				
EA10.1	BASE AÈRIA 16A 2PT 200-250V IP44	0,67	0,82	6,74	8,16
EA10.2	BASE AÈRIA 16A 3PT 380-415V IP44	0,73	0,88	7,28	8,81
EA10.3	BASE AÈRIA 32A 3PT 380-415V IP44	1,05	1,27	10,52	12,73
EA10.4	BASE AÈRIA 16A 3PNT 380-415V IP44	0,86	1,05	8,65	10,46
EA10.5	BASE AÈRIA 32A 3PNT 380-415V IP44	1,27	1,54	12,69	15,36
EA11	COFRETS				
EA11.1	COFRET MODULAR ESTANC IP65 DOBLE AÏLLAMENT 18 M	7,92	9,58	79,16	95,78
EA11.2	COFRET MODULAR ESTANC IP65 DOBLE AÏLLAMENT 24 M	9,66	11,69	96,64	116,93
EA11.3	COFRET MODULAR ESTANC IP65 DOBLE AÏLLAMENT 36 M	14,13	17,10	141,34	171,02
EA11.4	COFRET MODULAR ESTANC IP65 DOBLE AÏLLAMENT 54 M	19,60	23,71	195,96	237,11
EA11.5	COFRET MODULAR ESTANC IP65 DOBLE AÏLLAMENT 72 M	27,65	33,46	276,54	334,61
EA12	REGLETES I BORNES				
EA12.1	BORNE TIPUS SIGMA-CABLE TAP TARONJA 10MM2	0,27	0,33	2,72	3,29
EA12.2	BORNE TIPUS SIGMA-CABLE TAP TARONJA 16MM2	0,34	0,41	3,41	4,12
EA12.3	BORNE TIPUS SIGMA-CABLE TAP TARONJA 35MM2	0,46	0,55	4,58	5,54
EA12.4	BORNE TIPUS SIGMA-CABLE TAP TARONJA 50MM2	0,75	0,90	7,48	9,05
EA12.5	BORNE TIPUS SIGMA-CABLE TAP TARONJA 70MM2	1,01	1,22	10,12	12,24
EA12.6	BORNE TIPUS SIGMA-CABLE TAP TARONJA 100MM2	1,37	1,65	13,66	16,52
EA12.7	REGLETES DE CONNEXIONAT DE POLIPROPILÈ "BLANCA" 6 MM2 " CE "	0,07	0,08	0,66	0,80
EA12.8	REGLETES DE CONNEXIONAT DE POLIPROPILÈ "BLANCA" 10 MM2 " CE "	0,10	0,13	1,04	1,25
EA12.9	REGLETES DE CONNEXIONAT DE POLIPROPILÈ "BLANCA" 16 MM2 " CE "	0,20	0,24	1,97	2,38
EA12.10	REGLETES DE CONNEXIONAT DE POLIPROPILÈ "BLANCA" 25 MM2 " CE "	0,42	0,50	4,17	5,04
EA12.11	BORNE CARRIL DIN 2,5 BORNE PAS	0,07	0,09	0,71	0,86
EA12.12	BORNE CARRIL 2,5-PE BORNE TERRA	0,24	0,29	2,42	2,92
EA12.13	BORNE CARRIL DIN 4 BORNE PAS	0,08	0,10	0,83	1,01
EA12.14	BORNE CARRIL 4 PE BORNE TERRA	0,25	0,30	2,47	2,99
EA12.15	BORNE CARRIL DIN 6 BORNE PAS	0,11	0,14	1,12	1,36
EA12.16	BORNE CARRIL 6-PE BORNE TERRA	0,28	0,34	2,79	3,37
EA12.17	BORNE CARRIL DIN 10 BORNE PAS	0,14	0,17	1,39	1,69
EA12.18	BORNE CARRIL 10-PE BORNE TERRA	0,30	0,36	3,01	3,64
EA12.19	BORNE CARRIL DIN 16 BORNE PAS	0,17	0,21	1,74	2,10
EA12.20	BORNE CARRIL 16-PE BORNE TERRA	0,40	0,49	4,04	4,89
EB	FAMILIA: APARAMENTA	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
EB1	INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS Gama residencial	(IVA exclòs)	(IVA Inclòs)	(IVA exclòs)	(IVA Inclòs)
EB1.1	DISJUNTOR IK60N 2P 6A C	5,42	6,55	54,17	65,55
EB1.2	DISJUNTOR IK60N 2P 10A C	2,62	3,17	26,22	31,72
EB1.3	DISJUNTOR IK60N 2P 16A C	2,66	3,22	26,64	32,24
EB1.4	DISJUNTOR IK60N 2P 20A C	2,74	3,32	27,45	33,21
EB1.5	DISJUNTOR IK60N 2P 25A C	2,79	3,37	27,88	33,74
EB1.6	DISJUNTOR IK60N 2P 32A C	5,33	6,45	53,30	64,49
EB1.7	DISJUNTOR IK60N 2P 40A C	6,93	8,39	69,32	83,88
EB1.8	DISJUNTOR IK60N 4P 6A C	11,65	14,10	116,51	140,97
EB1.9	DISJUNTOR IK60N 4P 10A C	11,29	13,66	112,88	136,58
EB1.10	DISJUNTOR IK60N 4P 16A C	11,42	13,82	114,18	138,16
EB1.11	DISJUNTOR IK60N 4P 20A C	11,74	14,21	117,40	142,06
EB1.12	DISJUNTOR IK60N 4P 25A C	12,17	14,73	121,74	147,31
EB1.13	DISJUNTOR IK60N 4P 32A C	12,70	15,36	126,97	153,63
EB1.14	DISJUNTOR IK60N 4P 40A C	15,07	18,23	150,66	182,30
EB2	INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS Gama industrial				
EB2.1	IC60N 2P 6A C	6,73	8,15	67,35	81,49
EB2.2	IC60N 2P 10A C	6,14	7,43	61,40	74,30
EB2.3	IC60N 2P 16A C	6,25	7,56	62,52	75,65
EB2.4	IC60N 2P 20A C	6,32	7,65	63,19	76,46
EB2.5	IC60N 2P 25A C	6,57	7,94	65,66	79,45
EB2.6	IC60N 2P 32A C	6,96	8,42	69,59	84,20
EB2.7	IC60N 2P 40A C	8,71	10,54	87,14	105,44
EB2.8	IC60N 2P 50A C	16,73	20,24	167,31	202,45

Material electric de BT		PREUS DE LLOGUER HORARI		PREUS DE LLOGUER DIARI	
EB2.9	IC60N 2P 63A C	17,88	21,64	178,82	216,37
EB2.10	IC60N 4P 6A C	13,09	15,83	130,85	158,33
EB2.11	IC60N 4P 10A C	12,65	15,31	126,50	153,06
EB2.12	IC60N 4P 16A C	12,80	15,48	127,97	154,84
EB2.13	IC60N 4P 20A C	13,12	15,87	131,19	158,74
EB2.14	IC60N 4P 25A C	13,65	16,51	136,46	165,11
EB2.15	IC60N 4P 32A C	14,23	17,22	142,30	172,19
EB2.16	IC60N 4P 40A C	16,89	20,43	168,87	204,33
EB2.17	IC60N 4P 50A C	36,09	43,67	360,94	436,74
EB2.18	IC60N 4P 63A C	38,32	46,37	383,22	463,70
EB3	INTERRUPTORS DIFERENCIALS				
EB3.1	ID 2P 25A 30MA AC	6,55	7,92	65,46	79,20
EB3.2	ID 2P 40A 30MA AC	6,62	8,01	66,17	80,07
EB3.3	ID 4P 25A 30MA AC	31,22	37,77	312,19	377,75
EB3.4	ID 4P 40A 30MA AC	32,46	39,27	324,56	392,71
EB3.5	ID 4P 25A 300MA AC	26,63	32,22	266,25	322,16
EB3.6	ID 4P 40A 300MA AC	27,45	33,21	274,46	332,09
EB4	PROTECCIONS SOBRETENSIONS				
EB4.1	V-CHECK 2MPT-MINI-25 PROTECCIO COMBINADA DPS+POP CONTRA SOB.	11,52	13,94	115,19	139,38
EB4.2	V-CHECK 2MPT-MINI-32 PROTECCIO COMBINADA DPS+POP CONTRA SOB.	11,62	14,06	116,24	140,64
EB4.3	V-CHECK 2MPT-MINI-40 PROTECCIO COMBINADA DPS+POP CONTRA SOB.	12,16	14,71	121,61	147,15
EB4.4	V-CHECK 4MPT-MINI-25 PROTECCIO COMBINADA DPS+POP CONTRA SOB.	25,74	31,15	257,41	311,47
EB4.5	V-CHECK 4MPT-MINI-32 PROTECCIO COMBINADA DPS+POP CONTRA SOB.	25,92	31,37	259,22	313,65
EB4.6	V-CHECK 4MPT-MINI-40 PROTECCIO COMBINADA DPS+POP CONTRA SOB.	26,74	32,35	267,35	323,49
EB4.7	V-CHECK 4MPT-MINI-63 PROTECCIO COMBINADA DPS+POP CONTRA SOB.	33,30	40,29	332,98	402,90
EB5	CONTACTORS				
EB5.1	CONTACTOR MODULAR ICT 20A 2NA 230/240 VCA	5,53	6,69	55,29	66,90
EB5.2	CONTACTOR MODULAR ICT 25A 2NA 230/240 VCA	5,65	6,83	56,47	68,33
EB5.3	CONTACTOR MODULAR ICT 40A 2NA 230/240 VCA	8,36	10,12	83,60	101,16
EB5.4	CONTACTOR MODULAR ICT 63A 2NA 230/240 VCA	12,47	15,09	124,71	150,90
EB5.5	CONTACTOR MODULAR ICT 25A 4NA 230/240 VCA	7,23	8,74	72,25	87,43
EB5.6	CONTACTOR MODULAR ICT 40A 4NA 230/240 VCA	12,28	14,85	122,76	148,54
EB5.7	CONTACTOR MODULAR ICT 63A 4NA 230/240 VCA	17,62	21,32	176,22	213,22
EB6	RELLOTGES PROGRAMADORS ANALOGICS I DIGITALS (amb i sense reserva)				
EB6.1	INTERRUPTOR HORARI DIARI 1MOD.SRM 1C-16A	4,71	5,70	47,12	57,02
EB6.2	INTERRUPTOR HORARI DIARI 1MOD. CRM 1C-16A	7,52	9,10	75,17	90,96
EB6.3	INTERRUPTOR HORARI 24H 3 MOD. SENSE RESERVA MEMORIA	5,78	7,00	57,82	69,96
EB6.4	INTERRUPTOR HORARI 24 HRS 1C 3 MOD AMB RESERVA MEMORIA	9,87	11,94	98,71	119,44
EB6.5	INTERRUPTOR HORARI SETMANAL 1 MOD. 16A 1C AMB RESERVA MEMORIA	9,15	11,07	91,50	110,72
EB6.6	INTERRUPTOR HORARI PROGRAMABLE IHP 1CANAL 2,5 MOD	11,71	14,17	117,10	141,69
EB6.7	INTERRUPTOR HORARI PROGRAMABLE IHP 2CANALS 2.5 MOD	16,43	19,88	164,28	198,77
EC	FAMILIA: CABLEJAT I TERMINALS	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)
EC1	CABLEJAT FLEXIBLE NORMAL UNIPOLARS				
EC1.1	WIREPOL CPRO H07V-K 750V 1X1.5 MM2 NE CAJ	0,01	0,01	0,11	0,13
EC1.2	WIREPOL CPRO H07V-K 750V 1X2.5 MM2 NE CAJ	0,02	0,02	0,17	0,20
EC1.3	WIREPOL CPRO H07V-K 750V 1X4 MM2 NE CAJ	0,03	0,03	0,27	0,33
EC1.4	WIREPOL CPRO H07V-K 750V 1X6 MM2 NE CAJ	0,04	0,04	0,37	0,45
EC1.5	WIREPOL H07V-R CPRO NE 1X10 MM2 ROL	0,07	0,08	0,68	0,82
EC1.6	WIREPOL H07V-R CPRO MA 1X16MM2 ROL	0,11	0,13	1,06	1,28
EC2	CABLEJAT LLIURE D' HALOGENS UNIPOLARS				
EC2.1	AFUMEX CLASS H07Z1-K AS 750 1X1.5 NE	0,01	0,01	0,11	0,14
EC2.2	AFUMEX CLASS H07Z1-K AS 750 1X2.5 NE	0,02	0,02	0,18	0,22
EC2.3	AFUMEX CLASS H07Z1-K AS 750V 1X4 NE	0,03	0,03	0,28	0,34
EC2.4	AFUMEX CLASS H07Z1-K AS 750V 1X6 NE	0,04	0,05	0,39	0,47
EC2.5	AFUMEX CLASS H07Z1-K AS 750V 1X10 NE	0,07	0,08	0,70	0,85
EC2.6	AFUMEX CLASS H07Z1-K AS 750V 1X16 NE	0,11	0,13	1,09	1,31
EC3	CABLEJAT FLEXIBLE NORMAL MULTIPOLARS				
EC3.1	RETENAX CPRO RV-K 1KV 3G 1.5 MM2 ROL	0,04	0,05	0,39	0,47
EC3.2	RETENAX CPRO RV-K 1KV 3G 2.5 MM2 ROL	0,06	0,07	0,59	0,71
EC3.3	RETENAX CPRO RV-K 1KV 3G 4 MM2 ROL	0,09	0,11	0,90	1,09
EC3.4	RETENAX CPRO RV-K 1KV 3G 6 MM2 ROL	0,13	0,16	1,30	1,57
EC3.5	RETENAX CPRO RV-K 1KV 5G 1.5 MM2 ROL	0,07	0,08	0,67	0,80
EC3.6	RETENAX CPRO RV-K 1KV 5G 2.5 MM2 ROL	0,10	0,12	0,98	1,19
EC3.7	RETENAX CPRO RV-K 1KV 5G 4 MM2 ROL	0,14	0,17	1,40	1,69
EC4	CABLEJAT LLIURE D' HALOGENS MULTIPOLARS				
EC4.1	AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K AS 3G 1.5 MM2	0,04	0,05	0,42	0,51
EC4.2	AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K AS 3G 2.5 MM2	0,07	0,08	0,68	0,82
EC4.3	AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K AS 3G 4 MM2	0,10	0,13	1,04	1,25
EC4.4	AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K AS 3G 6 MM2	0,14	0,18	1,45	1,75
EC4.5	AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K AS 5G 1.5 MM2	0,07	0,09	0,72	0,87
EC4.6	AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K AS 5G 2.5 MM2	0,11	0,13	1,09	1,32
EC4.7	AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K AS 5G 4MM2	0,15	0,18	1,48	1,80
EC5	TERMINALS PER CABLES				
EC5.1	TERMINAL COURE T-6/6	0,02	0,03	0,22	0,26
EC5.2	TERMINAL COURE T-10/6	0,03	0,03	0,25	0,30
EC5.3	TERMINAL COURE T-10/8	0,03	0,03	0,26	0,31
EC5.4	TERMINAL COURE T-10/10	0,03	0,04	0,33	0,40
EC5.5	TERMINAL COURE T-16/6	0,03	0,03	0,29	0,35
EC5.6	TERMINAL COURE T-16/8	0,03	0,04	0,30	0,36

Material electric de BT		PREUS DE LLOGUER HORARI		PREUS DE LLOGUER DIARI	
EC5.7	TERMINAL COURE T-16/10	0,03	0,04	0,34	0,41
EC5.8	TERMINAL COURE T-25/6	0,04	0,05	0,41	0,50
EC5.9	TERMINAL COURE T-25/8	0,04	0,05	0,41	0,50
EC5.10	TERMINAL COURE T-25/10	0,04	0,05	0,44	0,53
EC5.11	TERMINAL COURE T-35/8	0,06	0,08	0,64	0,78
EC5.12	TERMINAL COURE T-35/10	0,07	0,08	0,67	0,80
EC5.13	TERMINAL COURE T-35/12	0,07	0,08	0,68	0,82
EC5.14	TERMINAL COURE T-50/8	0,09	0,11	0,90	1,09
EC5.15	TERMINAL COURE T-50/10	0,09	0,11	0,92	1,12
EC5.16	TERMINAL COURE T-50/12	0,09	0,11	0,93	1,13
EC5.17	TERMINAL COURE T-70/8	0,13	0,16	1,31	1,58
EC5.18	TERMINAL COURE T-70/10	0,13	0,16	1,31	1,58
EC5.19	TERMINAL COURE T-70/12	0,13	0,16	1,31	1,58
EC5.20	TERMINAL COURE T-95/10	0,18	0,22	1,81	2,19
EC5.21	TERMINAL COURE T 95/12	0,18	0,22	1,81	2,19
EC5.22	TERMINAL COURE T-120/10	0,30	0,36	2,98	3,61
EC5.23	TERMINAL COURE T-120/12	0,30	0,36	2,98	3,61
EC5.24	TERMINAL COURE T-150/10	0,39	0,47	3,90	4,72
EC5.25	TERMINAL COURE T-150/12	0,39	0,47	3,90	4,72
EC5.26	TERMINAL COURE T-150/16	0,39	0,47	3,90	4,72
EC5.27	TERMINAL COURE T-185/16	0,52	0,63	5,17	6,25
EC5.28	TERMINAL COURE T-240/16	0,69	0,83	6,87	8,31
ED					
	FAMILIA: FAMILIES	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)
ED1	FAMILIES				
	NOTA: Valoracions mitjanes de la Marca SIMON/SCHNEIDER o SIMILAR / SERIE STANDARD	0,00	0,00	0,00	0,00
ED1.1	TECLA INTERRUPTORS I CONMUTADORS	0,28	0,33	2,77	3,35
ED1.2	TECLA GRUP 2 INTERRUPTORS, CONMUTADORS I POLSADORS	0,38	0,46	3,81	4,61
ED1.3	TAPA ENDOLL 2P + TT LATERAL + SEGURETAT	0,32	0,39	3,19	3,86
ED1.4	TAPA INFORMATICA RJ45 UNIVERSAL	0,81	0,98	8,12	9,83
ED1.5	TAPA TOMA R-TV + SAT	0,35	0,43	3,54	4,28
ED1.6	MARC 1 ELEMENT.COLOR BLANC	0,24	0,29	2,43	2,94
ED1.7	MARC 2 ELEMENTS.COLOR BLANC	0,40	0,48	3,97	4,80
ED1.8	MARC 3 ELEMENTS.COLOR BLANC	0,74	0,90	7,43	9,00
ED1.9	MARC 4 ELEMENTS.COLOR BLANC	0,99	1,20	9,94	12,03
ED1.10	CAIXA SUPERFICIE 1 ELEMENT COLOR BLANC	0,54	0,65	5,37	6,50
ED1.11	CAIXA SUPERFICIE 2 ELEMENTS COLOR BLANC	0,94	1,14	9,39	11,37
ED1.12	CAIXA SUPERFICIE 3 ELEMENTS COLOR BLANC	1,21	1,46	12,06	14,59
ED1.13	SÒCOL 1 ELEMENT COLOR BLANC	0,40	0,49	4,04	4,89
ED1.14	SÒCOL 2 ELEMENTS COLOR BLANC	0,80	0,96	7,97	9,64
ED1.15	SÒCOL 3 ELEMENTS COLOR BLANC	1,02	1,23	10,21	12,35
EE					
	FAMILIA: CAIXES EMPALMES	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)
EE1	CAIXES EMPALMES EMPOTRAR				
EE1.1	CAIXA EMPALME 100X100 GARRA	0,12	0,14	1,20	1,45
EE1.2	CAIXA EMPALME 160X100 GARRA	0,21	0,26	2,11	2,56
EE1.3	CAIXA EMPALME 200X130 GARRA	0,31	0,37	3,07	3,72
EE1.4	CAIXA EMPALME 200X200 GARRA	0,48	0,58	4,83	5,84
EE1.5	CAIXA EMPALME 250X250 GARRA	0,73	0,88	7,30	8,83
EE2	CAIXES EMPALMES EMPOTRAR “ pladur “				
EE2.1	CAIXA PARETS FORADES 100X10 0	0,24	0,29	2,36	2,85
EE2.2	CAIXA PARETS FORADES 160X10 0	0,34	0,41	3,37	4,08
EE2.3	CAIXA PARETS FORADES 200X13 0	0,47	0,57	4,75	5,74
EE2.4	CAIXETÍ UNIVERSAL D' EMPOTRAR	0,03	0,04	0,33	0,40
EE2.5	CAIXA PARETS FORADES DIAMETRE 67X39	0,12	0,14	1,16	1,40
EE2.6	CAIXA PARETS FORADES DOBLE DIAMETRE 67 X 39	0,22	0,27	2,20	2,66
EE2.7	CAIXA PARETS FORADES TRIPLE DIAMETRE 67 X 39	0,31	0,37	3,07	3,72
EE3	CAIXES VISTES				
EE3.1	CAIXA CONNEXIONS I DERIVACIONS BLANCA 70 X 70 U24X	0,23	0,28	2,34	2,83
EE3.2	CAIXA CONNEXIONS I DERIVACIONS BLANCA 85 X 85 U24X	0,38	0,46	3,79	4,59
EE3.3	CAIXA CONNEXIONS I DERIVACIONS BLANCA 110 X110 U24X	0,64	0,78	6,41	7,76
EE4	CAIXES VISTES IP65				
EE4.1	CAIXA PLEXO 80X80X45 - 7 CONS	0,15	0,18	1,48	1,80
EE4.2	CAIXA PLEXO 105X105X55 - 7 CONS	0,26	0,32	2,61	3,16
EE4.3	CAIXA PLEXO 155X110X80	0,47	0,57	4,68	5,66
EE4.4	CAIXA PLEXO 180X140X92	0,64	0,77	6,36	7,70
EE4.5	CAIXA PLEXO 220X170X92	0,87	1,06	8,74	10,58
EE4.6	CAIXA PLEXO 310X240X130	4,64	5,61	46,38	56,12
EF					
	FAMILIA: CANALS I TUBS PVC	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)
EF1	MOTLLURES I CANALS PVC				
EF1.1	MT. MOTLLURA SENSE TABIC BLANCA 10 X 16 U23X	0,10	0,12	0,97	1,17
EF1.2	MT. MOTLLURA SENSE TABIC BLANCA 16 X 16 U23X	0,10	0,12	1,02	1,24
EF1.3	MT. MOTLLURA SENSE TABIC BLANCA 16 X 30 U23X	0,14	0,17	1,42	1,72
EF1.4	MT. MOTLLURA SENSE TABIC BLANCA 20 X 30 U23X	0,21	0,25	2,11	2,55
EF1.5	MT. MOTLLURA SENSE TABIC BLANCA 20 X 40 U23X	0,22	0,27	2,23	2,69
EF1.6	MT. MOTLLURA SENSE TABIC BLANCA 20 X 50 U23X	0,34	0,41	3,36	4,07
EF1.7	MT. CANAL BLANCA 40X60 U23X	0,63	0,77	6,35	7,68
EF1.8	MT. CANAL BLANCA 40X90 U23X	0,86	1,04	8,61	10,42

Material electric de BT		PREUS DE LLOGUER HORARI		PREUS DE LLOGUER DIARI	
EF1.9	MT. CANAL BLANCA 40X110 U23X	1,12	1,35	11,15	13,49
EF1.10	MT. CANAL BLANCA 60X90 U23X	1,13	1,37	11,29	13,66
EF1.11	MT. CANAL BLANCA 60X110 U23X	1,37	1,66	13,75	16,64
EF1.12	MT. CANAL BLANCA 60X130 U23X	1,68	2,03	16,79	20,32
EF1.13	MT. CANAL BLANCA 60X150 U23X	1,95	2,36	19,47	23,56
EF1.14	MT. MINICANAL 7X12	0,06	0,08	0,63	0,76
EF1.15	MT. MINICANAL 7X12 AUTOADHESIVA	0,06	0,07	0,61	0,74
EF1.16	MT. MINICANAL 10X16	0,08	0,10	0,84	1,02
EF1.17	MT. MINICANAL 10X16 AUTOADHESIVA	0,10	0,12	0,98	1,19
EF1.18	MT. MINICANAL 10X20	0,14	0,18	1,45	1,75
EF1.19	MT. MINICANAL 10X20 AUTOADHESIVA	0,11	0,13	1,10	1,33
EF1.20	MT. MINICANAL 12X12	0,13	0,15	1,25	1,52
EF1.21	MT. MINICANAL 12X12 AUTOADHESIVA	0,14	0,17	1,37	1,66
EF1.22	MT. MINICANAL 16X16	0,17	0,21	1,72	2,08
EF1.23	MT. MINICANAL 16X16 AUTOADHESIVA	0,21	0,25	2,08	2,52
EF1.24	MT. MINICANAL 16X25	0,26	0,31	2,59	3,13
EF1.25	MT. MINICANAL 16X25 AUTOADHESIVA	1,72	2,09	17,25	20,87
EF2	TUBS PVC I LLIURE HALOGENS				
EF2.1	MTS. TUB BLINDAT ROSCAT 16 GRIS	0,10	0,12	0,96	1,16
EF2.2	MTS. TUB BLINDAT ROSCAT 20 GRIS	0,13	0,16	1,28	1,55
EF2.3	MTS. TUB BLINDAT ROSCAT 25 GRIS	0,17	0,21	1,72	2,08
EF2.4	MTS. TUB BLINDAT ROSCAT 32 GRIS	0,24	0,29	2,43	2,94
EF2.5	MTS. TUB BLINDAT ROSCAT 40 GRIS	0,36	0,44	3,62	4,38
EF2.6	MTS. TUB BLINDAT ROSCAT 50 GRIS	0,50	0,60	4,97	6,01
EF2.7	TUB BLINDAT LLIURE HALOGENS ROSCAT DIÀMETRE 16 GRIS	0,16	0,19	1,57	1,90
EF2.8	TUB BLINDAT LLIURE HALOGENS ROSCAT DIÀMETRE 20 GRIS	0,19	0,23	1,90	2,30
EF2.9	TUB BLINDAT LLIURE HALOGENS ROSCAT DIÀMETRE 25 GRIS	0,27	0,33	2,74	3,31
EF2.10	TUB BLINDAT LLIURE HALOGENS ROSCAT DIÀMETRE 32 GRIS	0,42	0,50	4,16	5,03
EF2.11	TUB BLINDAT LLIURE HALOGENS ROSCAT DIÀMETRE 40 GRIS	0,57	0,68	5,66	6,84
EF2.12	TUB BLINDAT LLIURE HALOGENS ROSCAT DIÀMETRE 50 GRIS	0,80	0,97	8,02	9,70
EF3	TUBS COARRUGATS				
EF3.1	MT. TUB COARRUGAT DIÀMETRE 16	0,02	0,02	0,19	0,23
EF3.2	MT. TUB COARRUGAT DIÀMETRE 20	0,02	0,02	0,20	0,24
EF3.3	MT. TUB COARRUGAT DIÀMETRE 25	0,02	0,03	0,22	0,26
EF3.4	MT. TUB COARRUGAT DIÀMETRE 32	0,02	0,03	0,22	0,27
EF3.5	MT. TUB COARRUGAT DIÀMETRE 40	0,03	0,04	0,34	0,42
EF3.6	MT. TUB COARRUGAT DIÀMETRE 50	0,03	0,04	0,34	0,42
EF3.7	MT. TUB COARRUGAT LLIURE D' HALOGENS DIÀMETRE 16	0,04	0,05	0,41	0,49
EF3.8	MT. TUB COARRUGAT LLIURE D' HALOGENS DIÀMETRE 20	0,04	0,05	0,41	0,50
EF3.9	MT. TUB COARRUGAT LLIURE D' HALOGENS DIÀMETRE 25	0,08	0,09	0,78	0,94
EF3.10	MT. TUB COARRUGAT LLIURE D' HALOGENS DIÀMETRE 32	0,08	0,09	0,76	0,91
EF3.11	MT. TUB COARRUGAT LLIURE D' HALOGENS DIÀMETRE 40	0,08	0,10	0,84	1,02
EF3.12	MT. TUB COARRUGAT LLIURE D' HALOGENS DIÀMETRE 50	0,09	0,11	0,92	1,11
EF3.13	MT. TUB COARRUGAT REFORÇAT DIÀMETRE 16	0,02	0,03	0,25	0,30
EF3.14	MT. TUB COARRUGAT REFORÇAT DIÀMETRE 20	0,02	0,03	0,22	0,27
EF3.15	MT. TUB COARRUGAT REFORÇAT DIÀMETRE 25	0,03	0,04	0,31	0,37
EF3.16	MT. TUB COARRUGAT REFORÇAT DIÀMETRE 32	0,03	0,04	0,34	0,42
EF3.17	MT. TUB COARRUGAT REFORÇAT DIÀMETRE 40	0,04	0,05	0,41	0,49
EG	FAMILIA: LAMPADES, TUBS, PROJECTORS	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
		(IVA exclòs)	(IVA Inclòs)	(IVA exclòs)	(IVA Inclòs)
EG1	LAMPADES LED " Phillips o similar "				
EG1.1	COREPRO LEDTUBE 600MM 8W 840	0,59	0,71	5,87	7,11
EG1.2	COREPRO LEDTUBE 1200MM 14.5W 840	0,74	0,90	7,44	9,00
EG1.3	COREPRO LEDTUBE 1500MM 20W 840	0,86	1,04	8,62	10,43
EG1.4	COREPRO LEDBULB ND 8-60W A60 E27 827	0,34	0,41	3,36	4,07
EG1.5	COREPRO LEDBULB ND 10.5-75W A60 E27 830	0,45	0,54	4,46	5,40
EG1.6	COREPRO LEDBULB ND 13-100W A60 E27 830	0,60	0,72	5,95	7,20
EG1.7	COREPRO LEDSPOT 550LM GU10 830 120D	0,31	0,38	3,13	3,79
EG1.8	COREPRO R7S 118MM 14-100W 830 D	1,54	1,87	15,44	18,68
EG1.9	COREPRO LEDLINEAR ND 7.5-60W R7S 78 MM 830	1,14	1,37	11,36	13,75
EG1.10	COREPRO LEDSPOT 670LM GU10 830 60D	0,63	0,76	6,27	7,58
EG1.11	COREPRO LED SPOT ND 7-50W MR16 830 36 D	0,69	0,83	6,89	8,33
EG2	LAMPADES LED " Standard "				
EG2.1	LAMPADA LED A60/PA 9W 3000K 850LM E27 230 V SENSE FILAMENT	0,47	0,57	4,70	5,69
EG2.2	LAMPADA LED A60/PA 12W 2700K 1080LM E27 SENSE FILAMENT	1,25	1,52	12,54	15,18
EG2.3	LAMPADA LED A60/PA 15W 2700K 1500LM E27 SENSE FILAMENT	1,72	2,09	17,25	20,87
EG2.4	LAMPADA LED A60/PA 9W 4000K 850LM E27 SENSE FILAMENT	0,47	0,57	4,70	5,69
EG2.5	LAMPADA LED A60/PA 12W 4000K 1080LM E27 SENSE FILAMENT	1,25	1,52	12,54	15,18
EG2.6	LAMPADA LED A60/PA 15W 4000K 1500LM E27 SENSE FILAMENT	1,72	2,09	17,25	20,87
EG2.7	LAMPADA LED A60/PA 9W 5000K 850LM E27 SENSE FILAMENT	0,47	0,57	4,70	5,69
EG2.8	LAMPADA LED A60/PA 12W 5000K 1080LM E27 SENSE FILAMENT	1,25	1,52	12,54	15,18
EG2.9	LAMPADA LED A60/PA 15W 5000K 1500LM E27 SENSE FILAMENT	1,72	2,09	17,25	20,87
EG2.10	LAMPADA LED G45 4W 2700K 470LM E14 230V AMB FILAMENT	0,63	0,76	6,27	7,59
EG2.11	LAMPADA LED G45 4W 2700K 470LM E27 230V AMB FILAMENT	0,63	0,76	6,27	7,59
EG3	PROJECTORS LED " Standard "				
EG3.1	PROJECTOR TIPUS LED 20W 3000K CELL	0,94	1,14	9,41	11,38
EG3.2	PROJECTOR TIPUS LED 20W 4000K CELL	0,94	1,14	9,41	11,38
EG3.3	PROJECTOR TIPUS LED 20W 6000K CELL	0,94	1,14	9,41	11,38
EG3.4	PROJECTOR TIPUS LED 50W 3000K CELL	1,88	2,28	18,82	22,77
EG3.5	PROJECTOR TIPUS LED 50W 4000K CELL	1,88	2,28	18,82	22,77

Material electric de BT		PREUS DE LLOGUER HORARI		PREUS DE LLOGUER DIARI	
EG3.6	PROJECTOR TIPUS LED 50W 6000K CELL	1,88	2,28	18,82	22,77
EG3.7	PROJECTOR TIPUS LED 90W 4000K CELL	3,92	4,74	39,20	47,43
EG3.8	PROJECTOR TIPUS LED 90W 6000K CELL	3,92	4,74	39,20	47,43
EG3.9	PROJECTOR TIPUS LED 130W 4000K CELL	14,11	17,08	141,12	170,76
EG3.10	PROJECTOR TIPUS LED 200W 4000K CELL	14,11	17,08	141,12	170,76
EG3.11	PROJECTOR TIPUS LED 200W 6000K CELL	18,03	21,82	180,32	218,19
EG4	TAXES RAEE				
EG4.1	TAXA RAEE: RAEE-Z	0,01	0,01	0,08	0,10
EG4.2	TAXA RAEE: RAEE-W	0,02	0,02	0,15	0,19
EG4.3	TAXA RAEE: RAEE-L	0,02	0,03	0,24	0,29
EG4.4	TAXA RAEE: RAEE-N	0,07	0,09	0,71	0,86
EG4.5	TAXA RAEE: RAEE-DU	0,09	0,10	0,86	1,04
EG4.6	TAXA RAEE: RAEE-J	0,12	0,14	1,18	1,42
EH	FAMILIA: ARMARIS	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)
EH1	ARMARIS i PORTES EMPOTRABLES IP65 (Schneider o similar)				
EH.1	MINI PRAGMA EMPOTRABLE P.P., 1	1,25	1,51	12,48	15,10
EH.2	MINI PRAGMA EMPOTRABLE P.P., 1	1,56	1,89	15,62	18,90
EH.3	MODULSINI PRAGMODULSA EMODULSPOTRABLE P.P., 1F 8MODULS	1,88	2,27	18,77	22,71
EH.4	MODULSINI PRAGMODULSA EMODULSPOTRABLE P.P., 1F 12MODULS	2,65	3,20	26,47	32,03
EH.5	MODULSINI PRAGMODULSA EMODULSPOTRABLE P.P., 1F 18MODULS	3,78	4,58	37,84	45,78
EH.6	MODULSINI PRAGMODULSA EMODULSPOTRABLE P.P., 2F 24MODULS	3,98	4,82	39,84	48,20
EH.7	MODULSINI PRAGMODULSA EMODULSPOTRABLE P.P., 3F 36MODULS	6,34	7,68	63,44	76,76
EH.8	PRAGMA 13 4 FILES, EMPOTRABLE	8,81	10,66	88,08	106,58
EH.9	PORTA PLENA PRAGMA 13 4 FILES	2,62	3,18	26,24	31,75
EH.10	PRAGMA 18 3 FILES, EMPOTRABLE	11,71	14,17	117,10	141,69
EH.11	PORTA PLENA PRAGMA 18 3 FILES	2,80	3,39	28,04	33,93
EH.12	PRAGMA 18 4 FILES, EMPOTRABLE	22,93	27,75	229,32	277,48
EH.13	PORTA PLENA PRAGMA 18 4 FILES	4,47	5,41	44,72	54,11
EH.14	PRAGMA 24 4 FILES, EMPOTRABLE	41,47	50,18	414,72	501,81
EH.15	PORTA PLENA PRAGMA 24 4 FILES	11,02	13,34	110,24	133,39
EH2	ARMARIS i PORTES SUPERFICIE IP65 (Schneider o similar)				
EH2.1	MODULSINI PRAGMODULSA SUPERFICIE P.P., 1F 4MODULS	1,94	2,34	19,36	23,42
EH2.2	MODULSINI PRAGMODULSA SUPERFICIE P.P., 1F 6MODULS	2,29	2,77	22,92	27,73
EH2.3	MODULSINI PRAGMODULSA SUPERFICIE P.P., 1F 8MODULS	2,65	3,21	26,51	32,08
EH2.4	MODULSINI PRAGMODULSA SUPERFICIE P.P., 1F 12MODULS	3,08	3,73	30,79	37,25
EH2.5	MODULSINI PRAGMODULSA SUPERFICIE P.P., 1F 18MODULS	4,39	5,31	43,93	53,15
EH2.6	MODULSINI PRAGMODULSA SUPERFICIE P.P., 2F 24MODULS	4,63	5,60	46,31	56,03
EH2.7	MODULSINI PRAGMODULSA SUPERFICIE P.P., 3F 36MODULS	7,37	8,92	73,74	89,22
EH2.8	PRAGMA 13 4 FILES, SUPERFICIE	8,61	10,41	86,06	104,13
EH2.9	PORTA PLENA PRAGMA 13 4 FILES	2,62	3,18	26,24	31,75
EH2.10	PRAGMA 18 3 FILES, SUPERFICIE	10,54	12,76	105,44	127,58
EH2.11	PORTA PLENA PRAGMA 18 3 FILES	2,80	3,39	28,04	33,93
EH2.12	PRAGMA 18 4 FILES, SUPERFICIE	17,71	21,43	177,11	214,30
EH2.13	PORTA PLENA PRAGMA 18 4 FILES	4,51	5,45	45,07	54,54
EH2.14	PRAGMA 24 4 FILES, SUPERFICIE	34,26	41,46	342,63	414,58
EH2.15	PORTA PLENA PRAGMA 24 4 FILES	11,03	13,34	110,27	133,43
EH3	ARMARIS COMPLETS SUPERFICIE IP65 (Schneider o similar)				
EH3.1	CAIXA MINIKAEDRA 1FILA, 3 MODULS	1,25	1,51	12,50	15,12
EH3.2	CAIXA MINIKAEDRA 1FILA, 4 MODULS	1,63	1,97	16,29	19,71
EH3.3	MINIKAEDRA 1FILA, 6 MODULS	2,08	2,51	20,77	25,13
EH3.4	MINIKAEDRA 1FILA, 8 MODULS	3,23	3,91	32,33	39,11
EH3.5	MINIKAEDRA 1FILA 12 MODULS	4,57	5,53	45,70	55,29

PREUS UNITARIS DELS ELEMENTS DE LES INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT DE BT PER ALS ESDEVENIMENTS.

Mà d'obra, maquinària especialitzada i desplaçaments			
MA	FAMILIA: MÀ D'OBRA	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)
MA1	Equip de treball Electricista: Oficial + Operari (preu/hora de servei)	42,56	51,50
MA2	Oficial electricista Cat. Especialista (preu/hora de servei)	30,24	36,59
MA3	Oficial electricista Cat. Bàsica (preu/hora de servei)	28,00	33,88
MA4	Operari Electricista (preu/hora de servei)	17,92	21,68
MA5	Recàrrec per a disposició en horari nocturn entre 22,00 i 6,00 h en jornades festives (preu/hora de servei)	8,56	10,36
MA6	Recàrrec per a disposició en horari nocturn entre 22,00 i 6,00 h en jornades laborals (preu/hora de servei)	6,98	8,45
MA7	Recàrrec per a disposició en horari diurn entre les 6,00 h i les 22,00 h en jornades festives (preu/hora de servei)	6,98	8,45
MEA	FAMILIA: MAQUINÀRIA ESPECIALITZADA	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)
MEA1	Disposició de cistella, plataforma elevadora, tissorà elèctrica articulada (servei diari)	190,77	230,83
MEA2	Disposició de cistella, plataforma elevadora, tissorà elèctrica articulada (hora)	23,85	28,86
MEA3	Disposició de grup electrògen 20-40 KVA (dia)	258,75	313,09
MEA4	Disposició de camió <= 5 Tn equipat amb grúa, inclòs conductor (hora)	41,16	49,80
MEA5	Disposició de camió de 10 Tn equipat amb grúa, inclòs conductor (hora)	54,71	66,20
DA	FAMILIA: DESPLAÇAMENT	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA Inclòs)
DA1	Desplaçament de vehicle no especialitzat (per servei diari)	33,87	40,98
DA2	Desplaçament de vehicle especialitzat <=3500 Kg Tara (per servei diari)	56,52	68,39
DA3	Desplaçament de vehicle especialitzat >3500 Kg Tara (per servei diari)	90,22	109,17

PREUS UNITARIS DELS ELEMENTS DE LES INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT DE BT PER ALS ESDEVENIMENTS.

Altres materials		PREUS PER UNITAT	
AM	FAMÍLIA: ALTRE MATERIAL	PVP € (IVA exclòs)	PVP € (IVA inclòs)
AM1	Subministrament 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. De lloguer al ser instal·lació provisional.	56,86	45,75
AM2	Cinta adhesiva aïllant de 19 x 25 mm	2,49	3,02
AM3	Cinta adhesiva aïllant de 50 x 132 mm	3,22	3,90
AM4	Grapa connexió jabalina per TT de 10-35	7,55	9,14
AM5	Regleta 12 pols	3,35	4,05
AM6	Brida per exterior de 4,8 x 287	0,11	0,14
AM7	Born amb dues pates de 2 x 25 mm2	48,07	58,17
AM8	Tub coarrugat reforçat de diàmetre 10 fins a 40 mm2	2,28	2,76
AM9	Base porta fusibles 10 x 38 o similar	7,73	9,35
AM10	Fusibles cilíndric 10 x 38 de 10 A fins a 25 A	1,51	1,83
AM11	Tornilleria	0,11	0,14
AM12	Caixa estanca de superfície IP-65 de 20 x 20 o inferior	23,38	28,29