

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pág.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA FREDA
NIVELL 5	01	ESCOMESA I COMPTADOR GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUZ301	U	Partida alçada justificar en concepte de connexió a la xarxa d'aigua municipal.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
2	EFB25455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa
			AMIDAMENT DIRECTE 19,00
3	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 19,00
4	EFO3349L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE 12,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA FREDA
NIVELL 5	02	INSTAL·LACIÓ INTERIOR D'AIGUA FREDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EN115667	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 3,00
2	EN811687	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
3	EFB48751	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 5,00
4	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 2

			AMIDAMENT DIRECTE	21,00
5	EFO3349L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,00
6	EFO3346L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja	
			AMIDAMENT DIRECTE	21,00
7	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,00
OBRA	01	PRESSUPOST P13024		
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS		
NIVELL 3	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA		
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA FREDA		
NIVELL 5	03	SANITARIS, AIXETES I ACCESORIS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EJ14BA1N	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,00
2	EJ13B611	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,00
3	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadenetes incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,00
4	EJ33B7PG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,00
5	EJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,00
6	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 3

AMIDAMENT DIRECTE 2,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPITOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES
NIVELL 4	02	EVACUACIÓ AIGÜES FECALS
NIVELL 5	04	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED356D55	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
2	ED357D55	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm
			AMIDAMENT DIRECTE 4,00
3	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
			AMIDAMENT DIRECTE 70,00
4	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
			AMIDAMENT DIRECTE 8,00
5	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE 12,00
6	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE 5,00
7	ED111B11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE 130,00
8	ED51CNDM	u	Bonera sifònica de poliamida reforçada amb fibra de vidre de 300x300 mm de costat amb sortida vertical de 84 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm ²)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
9	EKK13221	u	Reixeta de ventilació plana alumini pintada de 20x20 cm, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pág.: 4

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
NIVELL 4	03	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	05	PRODUCCIÓ FRED I CALOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EED5ZL02	u	Unitat exterior bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant LG model MULTI V PLUS referència ARUN120LT3 o equivalent, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 33,6 kW i capacitat calorífica nominal 37,8 kW. Connectable a 20 unitats interiors, consta de 2 compressors Scroll. Dimensions: 920x1680x760mm (ample x alt x profund); pes 240 Kg; límits de funcionament en refrigeració de -5° C a 43° C TBS, i en calefacció de -20° C a 16° C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 11.400 m3/h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 58 dB(A). Bateria amb protecció or anticorrosió. Amb desguassos, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE 1,00

2	EED5ZL13	u	Unitat exterior bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant LG model MULTI V PLUS referència ARUN100LT3 o equivalent, amb refrigerant R-410A, de capacitat frigorífica nominal 28 kW i capacitat calorífica nominal 31,5 kW. Connectable a 16 unitats interiors, consta de 2 compressors Scroll. Dimensions: 920x1680x760mm (ample x alt x profund); pes 240 Kg; límits de funcionament en refrigeració de -5° C a 43° C TBS, i en calefacció de -20° C a 16° C TBH. Cabal d'aire màxim ventiladors axials, 11.400 m3/h. Pressió sonora, mesurada a 1 m de distància de la unitat, 58 dB(A). Bateria amb protecció or anticorrosió. Amb desguassos, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
NIVELL 4	03	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	06	CANONADES DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF5B24B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

AMIDAMENT DIRECTE 36,00

2	EF5B54B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 36,00

3	EF5B44B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 44,00

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.:

5

4	EF5B64B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal
			AMIDAMENT DIRECTE 49,00
5	EF5B76B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal
			AMIDAMENT DIRECTE 4,00
6	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 42,00
7	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 65,00
8	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 113,00
9	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 11,00
10	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 45,00
11	EF5B86B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 50,00
12	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 23,00
13	EEZ5ZL01	u	Joc de derivació (líquid i gas) per el sistema MULTI V LG ref. ARBLN01621 o equivalent, inclou coquilla per aïllament tèrmic, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 7,00
14	EEZ5ZL02	u	Joc de derivació (líquid i gas) per el sistema MULTI V LG ref. ARBLN03321 o equivalent, inclou coquilla per aïllament tèrmic, col·locat

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.:

6

			AMIDAMENT DIRECTE	7,00
15	EEZ5ZL03	u	Joc de derivació (líquid i gas) per el sistema MULTI V LG ref. ARBLN07121o equivalent, inclou coquilla per aïllament tèrmic, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,00
16	EFQ3341L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	42,00
17	EFQ3364L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	42,00
18	EFQ3363L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	90,00
19	EFQ3385L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	11,00
20	EFQ3386L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	45,00
21	EFQ3387L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	27,00
22	EFQ3384L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	23,00
23	EFQ3383L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	23,00

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 7

24	EFAQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
----	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 23,00

25	EFAQ33A9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
----	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 23,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
NIVELL 4	03	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	07	UNITATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	EEDBZL03	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant LG MULTI V ARNU12GCEA2 o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 3,6 kW de potència frigorífica i 4 kW de potència calorífica, de 30 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410A, col·locada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,00

2	EEDBZL04	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant LG MULTI V ARNU15GCEA2 o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 4,5 kW de potència frigorífica i 5 kW de potència calorífica, de 30 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410A, col·locada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,00

3	EEDBZL05	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant LG MULTI V ARNU18GCEA2 o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 5,6 kW de potència frigorífica i 6,3 kW de potència calorífica, de 30 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410A, col·locada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,00

4	EEDBZL06	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant LG MULTI V ARNU24GCEA2 o equivalent, amb envoltant de planxa d'acer, de 7,1 kW de potència frigorífica i 8 kW de potència calorífica, de 80 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410A, col·locada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,00

5	EEDCZL02	u	Unitat interior de tipus mural amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant LG MULTI V ARNU09GSEL2 o equivalent, de 2,8 kW de potència frigorífica i 3,2 kW de potència calorífica, de 40 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410a, col·locada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,00

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pag.: 8

6	EEDCZL03	u	Unitat interior de tipus mural amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant LG MULTI V ARNU12GSEL2 o equivalent, de 3,6 kW de potència frigorífica i 4 kW de potència calorífica, de 40 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410a, col·locada
			AMIDAMENT DIRECTE 4,00
7	EEDCZL04	u	Unitat interior de tipus mural amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant LG MULTI V ARNU15GSEL2 o equivalent, de 4,5 kW de potència frigorífica i 5 kW de potència calorífica, de 40 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410a, col·locada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
8	EEDCZL05	u	Unitat interior de tipus mural amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant LG MULTI V ARNU18GSEL2 o equivalent, de 5,6 kW de potència frigorífica i 6 kW de potència calorífica, de 40 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410a, col·locada
			AMIDAMENT DIRECTE 2,00
9	EEV2ZL02	u	Control central simple on/off fins a 16 grups d'unitats interiors amb programador tipus LG mod. PQCSB101S0+PQCSD130A0 o equivalent, per unitats de Multi V II Series, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
10	EEZ5ZS02	u	Bomba de condensats SALVADOR ESCODA model MINI AQUA o equivalent, de funcionament automàtic, cabal màxim de 14 l/h, altura màxima 8 mca, 230 V, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 9,00
11	EEV4Z210	m	Cable de comunicacions de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 257,00
12	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE 178,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	03	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
NIVELL 4	03	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILACIÓ)
NIVELL 5	08	VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEM3ZR37	u	Extractor per a conducte S&P mod. TD-2000/315 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 297 W, 1.770 m3/h, per a conducte de diàmetre 315 mm, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 2,00
2	EEM3ZR39	u	Extractor per a bany S&P mod. SILENT-200 CZ o equivalent, 16 W, 218 m3/h, 33 dB(A), per a conducte de diàmetre 120 mm, instal·lat

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 9

			AMIDAMENT DIRECTE	1,00
3	EEK1ZB03	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames horitzontals, de 825x125 mm, TROX AH-0-A o equivalent, amb marc i fixada	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,00
4	EEK1ZF06	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruït i anoditzat, de 325x125 mm, TROX AH-A o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,00
5	EEK1ZF05	u	Reixeta impulsió, d'alumini extruït i anoditzat, de 225x125 mm, TROX AH-A o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,00
6	EEKNZT10	u	Reixeta intemperie TROX model AWG o equivalent, de 400x330mm., marc i lameles en perfil de xapa d'acer galvanitzat, tela metàl·lica en acer galvanitzat, marc frontal taladrat, muntat	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,00
7	EKK13221	u	Reixeta de ventilació plana alumini pintada de 20x20 cm, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,00
8	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	17,00
9	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,00
10	EE42Q712	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,00
11	EE42Q812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,00
12	EE42Q912	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,00
13	EE42QC12	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 10

			AMIDAMENT DIRECTE	12,00
14	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,00
15	EE44C243	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,00
16	EE44C343	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 127 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,00
17	EE44C543	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 152 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,00
18	EE44CA43	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,00
19	EE44CB43	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 254 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,00
OBRA	01	PRESSUPOST P13024		
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS		
NIVELL 3	04	SISTEMA DE VENTILACIÓ		
NIVELL 4	04	VENTILACIÓ NUCLI SERVEIS		
NIVELL 5	09	INSTAL·LACIÓ		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EEM3ZR25	u	Extractor S&P mod. TD-160/100 N SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 12-20 W, 140-180 m3/h, per a conducte de diàmetre 100 mm, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,00
2	EEP3ZT10	u	Boca d'extracció TROX model LVS-100 de Ø100 mm. o equivalent, amb p.p. d'accessoris de muntatge. Fixada al pont de muntatge.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,00
3	EKK13221	u	Reixeta de ventilació plana alumini pintada de 20x20 cm, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,00

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 11

4	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 12,00

5	EE44C243	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 4	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0A	QUADRE DE COMPTATGE I CONNEXIÓ SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	EG1PU1A5	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 31,17 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 45 A, format per conjunt de caixes moduls de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 45 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,00

2	EG51UD01	u	Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa, col·locat en CPM
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,00

3	EG312584	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 35,00

4	FG22TH1K	m	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, muntat com a canalització soterrada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 155,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 4	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0B	QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	EG1AZM09	u	Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08106 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 7 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08126, pany i accessoris de muntatge: de dimensions 930x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col·locat
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 12

			AMIDAMENT DIRECTE	1,00
2	EG42ZM01	u	Bobina de protecció contra sobretensions permanents MERLIN GERIN MSU 255 ref. 26479 o similar, disparament a partir de 255 V CA, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,00
3	EG4DZM01	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions transitoris M.G. model PRD ref. 16569 o similar, classe II, 4P,230/400 V, dispar a 275 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,00
4	EG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,00
5	EG426B9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,00
6	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,00
7	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,00
8	EG424CJH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,00
9	EG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,00
10	EG415D59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,00

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 13

11	EG415D5B	u	Interrupor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 6,00
12	EG415DJD	u	Interrupor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
13	EG415DJF	u	Interrupor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
14	EG41ZT05	u	Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 0,63 a 1 A, instal·lat.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
15	EG4R4005	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 8,00
16	EG4RZ010	u	Tel·lerrupor de 16 A 1P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 5,00
17	EG49H005	u	Interrupor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 2,00
18	EG47ZM63	u	Conmutador tres posicions M-0-A de 20A MERLIN GERIN ref. 18073 o equivalent, muntat a carril DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 2,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 4	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0C	SUBQUADRE PLANTA PRIMERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1AZM09	u	Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08106 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 7 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08126, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 930x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 14

2	EG4DZM01	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions transitoris M.G. model PRD ref. 16569 o similar, classe II, 4P, 230/400 V, dispar a 275 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
3	EG47U020	u	Interruptor manual de 40 A, tetrapolar, de seccionament, amb indicador visual de l'estat de connexió i fixat a pressió
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
4	EG426B9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
5	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 3,00
6	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
7	EG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
8	EG415D59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 4,00
9	EG415D5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 5,00
10	EG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
11	EG415DJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 15

12	EG41ZT05	u	Guardamotor magnetotermic, regulable de 0,63 a 1 A, instal·lat.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
13	EG4R4005	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 2,00
14	EG49H005	u	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 2,00
15	EG47ZM63	u	Comutador tres posicions M-0-A de 20A MERLIN GERIN ref. 18073 o equivalent, muntat a carril DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 2,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 4	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0D	SUBQUADRE ENCESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1AZM90	u	Cofret modular de doble aïllament MERLIN GERIN model PRAGMA 13 ref. PRA10201 o equivalent, amb porta plena ref. PRA16113 o equivalent, de dimensions 330x336x123 mm., instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
2	EG47Z050	u	Pulsador lluminós complet, amb LED integrat de color verd i 230V, (1 NO, 1 NC). Marca TELEMECANIQUE Ref. XB4-BW33M5 o similar, i fixat a pressió
			AMIDAMENT DIRECTE 5,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 4	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0E	CANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG321124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 2.447,00
2	EG321134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 16

			AMIDAMENT DIRECTE	1.050,00
3	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	354,00
4	EG312334	m	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	411,00
5	EG312644	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	36,00
6	EG312654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	63,00
7	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,00
8	EG222715	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	329,00
9	EG21271H	m	Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	815,00
10	EG2A3LC1	m	Canal PVC per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, de 60x110 mm, d'1 tapa, amb 4 compartiments com a màxim, muntada sobre paraments	
			AMIDAMENT DIRECTE	80,00
11	EG22RB1K	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 4	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0F	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 17

1	EG63DZ01	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa de superfície, preu mitjà, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 19,00
2	EG61ZQ32	u	Caixa modular de superfície marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb tres columnes apte per a 12 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.83, formada per: * 2 preses schuko dobles blanques ref. 0772.52. * 2 preses RJ-45 d'un mòdul de 22,5x45 ref. 0765.61. * 1 placa cega de dos mòduls de 22,5x45 ref. 770.71.
			AMIDAMENT DIRECTE 14,00
3	EG61ZQ36	u	Conjunt per encastar en canal marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent format per: * 1 presa schuko doble blanca ref. 0772.52. * 1 marc adaptador per a sistema Mosaic de dos mòduls ref. 109.54.
			AMIDAMENT DIRECTE 10,00
4	EG61ZQ37	u	Conjunt per encastar en canal marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent format per: * 1 presa RJ-45 de dos mòduls de 22,5x45 ref. 0765.64. * 1 marc adaptador per a sistema Mosaic de dos mòduls ref. 109.52.
			AMIDAMENT DIRECTE 10,00
OBRA 01 PRESSUPOST P13024			
CAPÍTOL 01 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS			
NIVELL 3 05 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
NIVELL 4 05 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
NIVELL 5 0G XARXA DE TERRA			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
2	EGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra
			AMIDAMENT DIRECTE 3,00
3	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra
			AMIDAMENT DIRECTE 30,00
4	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 15,00
5	EG21271H	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 15,00

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pág.: 18

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	06	INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ
NIVELL 4	06	APARELLS D'ENLLUMENAT
NIVELL 5	0H	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH11ZL24	u	Llumenera decorativa LAMP model EXTRAPLANA o equivalent ref. 78.42.00.2, de 1254 mm. de longitud. Fabricada en xapa d'acer lacada en color negre satinat. Amb òptica d'alumini brillant i lames transversals estriades. Equipada amb equip electrònic, nombre de tubs fluorescents 2 de 28W tipus T5, nombre de tubs fluorescents 2 de 28 W, instal·lada
			AMIDAMENT DIRECTE 42,00
2	EH25ZL03	u	Llumenera LAMP model FILMED ref. 76.42.21.3 o equivalent, fabricada en alumini, amb difusor de policarbonat opal, longitud 1340 mm., amb grau de protecció IP 20, nombre de tubs fluorescents 2 de 28 W, instal·lada
			AMIDAMENT DIRECTE 11,00
3	EH25ZL04	u	Llumenera LAMP model FILMED INDIVIDUAL ref. 76.42.03.3 o equivalent, fabricada en alumini, amb difusor de policarbonat opal, longitud 670 mm., amb grau de protecció IP 42, nombre de tubs fluorescents 2 de 14 W, instal·lada
			AMIDAMENT DIRECTE 3,00
4	EH2DZL14	u	Llumenera decorativa tipus downlight LAMP model KONIC ref. 92.42.65.0 o equivalent, amb unes dimensions de 250 mm de diàmetre i 110 mm d'alçada, de 2x26W, amb cos de policarbonat auto extingible, amb reflector metàl·lic, amb difusor semi opal LAMP ref. 92.06.13.0 o equivalent, grau de protecció IP 54, balastre electrònic, muntada encastada al sostre
			AMIDAMENT DIRECTE 3,00
5	EH2DZL64	u	Llumenera decorativa tipus downlight LAMP model GALA. 92.44.01.0 o equivalent, basculant per la part posterior fins 30°, de injecció d'alumini lacat en color blanc, per 4 led's de 10W o equivalent, muntada encastada al sostre
			AMIDAMENT DIRECTE 4,00
6	FHNKZL01	u	Balisa LAMP model B-SIDE LED 450 ref. 58.41.16.3 o equivalent, per a exterior, amb làmpda tipus led de 1x2.4W, color gris, de 450mm d'alçada i Ø160, de 230 V de tensió d'alimentació, amb equip electrònic, amb cos metàl·lic, grau de protecció IP-65, IK10, instal·lada
			AMIDAMENT DIRECTE 8,00
7	FHNKZL02	u	Balisa LAMP model B-SIDE LED 135 ref. 58.41.25.3 o equivalent, per a exterior, amb làmpda tipus led de 2x2.4W, color gris, de 135mm d'alçada i Ø160, de 230 V de tensió d'alimentació, amb equip electrònic, amb cos metàl·lic, grau de protecció IP-65, IK10, instal·lada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
8	EH32ZL21	u	Tira flexible de 5 metres marca LAMP model FINE LEDS STRIP ref. 96.00.70.0 amb 600 leds, 70W, 24V, IP 20 amb grapes de fixació i font d'alimentació de 100W ref. 92.46.80.0, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 11,00
9	EHB17B67	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 19

AMIDAMENT DIRECTE 3,00

10	EH619K6A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 6,00

11	EH619KCA	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 340 a 370 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 13,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	06	INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ
NIVELL 4	07	MECANISMES
NIVELL 5	01	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	EG62DZ01	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície, preu mitjà, muntat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 8,00

2	EG62D1DJ	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,00

3	EG64U010	u	Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,00

4	EHT1ZT02	u	Detector de presència per infrarojos TEMPER KOBAN mod. FOTOMAT OS-200H o equivalent, amb un angle de detecció de 200° i 12 mts. d'alcanc, temporització entre 5 seg. i 10 minuts amb regulació del nivell crepuscular i de l'alcanc, instal·lat superficial
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 3,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	07	TELECOMUNICACIONS
NIVELL 4	08	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
NIVELL 5	0J	ENTRONCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	EPDZ61B1	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 12 regletes de 10 parells, muntada superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,00

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pág.: 20

2	FG22TD1K	m	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, muntat com a canalització soterrada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 70,00

3	FDK2UC20	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/l de 15 cm de gruix
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 3,00

4	FDKZH9C4	u	Bastiment 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, col·locat amb morter
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	07	TELECOMUNICACIONS
NIVELL 4	08	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
NIVELL 5	0K	RACK

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	EP74H311	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,00

2	EP7E3A00	u	Encaminador (router) d'1 port ADSL i 4 ports 10 Mbps, compatible ADSL 2+, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,00

3	EP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb 50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,00

4	EP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,00

5	EP7EZH01	u	Commutador (switch) marca HP model E4800-24G o equivalent de 24 ports 10/100/1000 Mbps més 4 shared SFP (mini-GBIC), gestionat, amb capacitat de nivell 3, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,00

6	EP7EZH02	u	Commutador (switch) marca HP model E4210-24 o equivalent de 24 ports 10/100 Mbps més 2 combo Gigabit SFP, gestionat, amb capacitat de nivell 2, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,00

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 21

7	EP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
8	EP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
9	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 42,00
10	EP43A010	m	Cable de comunicacions de 25 parells, sense pantalla, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 35,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	07	TELECOMUNICACIONS
NIVELL 4	08	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
NIVELL 5	0L	CANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP43D451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 S/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 37,00
2	EP434630	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal
			AMIDAMENT DIRECTE 840,00
3	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 155,00
4	EG2A3LC1	m	Canal PVC per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, de 60x110 mm, d'1 tapa, amb 4 compartiments com a màxim, muntada sobre paraments
			AMIDAMENT DIRECTE 80,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	07	TELECOMUNICACIONS
NIVELL 4	08	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
NIVELL 5	0M	MECANISMES I CONNECTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 22

1	EP731J72	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 37,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	08	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
NIVELL 4	09	EXTINCIÓ D'INCENDIS
NIVELL 5	0N	INSTAL·LACIÓ INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 4,00

2	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	08	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
NIVELL 4	0A	DETECCIÓ D'INCENDIS
NIVELL 5	00	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM121636	u	Central de detecció d'incendis, per a 6 zones, amb indicador de zona, d'avaría, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret

AMIDAMENT DIRECTE 1,00

2	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,00

3	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,00

4	EM131212	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,00

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 23

5	EM43ZA02	m	Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emissió de fums i baixa corrosivitat, de color vermell, de 2x1,5 mm ² i col.locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 184,00
6	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 12,00
7	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 5,00
8	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE 5,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	09	SISTEMES DE PROTECCIÓ AL LLAMP
NIVELL 4	0B	SISTEMES DE PROTECCIÓ AL LLAMP
NIVELL 5	0P	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM91ZC07	u	<p>Parallamps Nimbus CPT-L amb sistema d'encebament electrònic. Fabricat amb materials en acer inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Format per un bloc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emet impulsos d'alta freqüència i punta captadora. Certificat del temps d'encebament expedit al Laboratori LCOI. ref. 77901010</p> <p>1. - Peça d'adaptació Nimbus a pal ref. 77902610</p> <p>1. - Joc d'ancoratges placa cargols metàl·lics 15 cm (2 peces) ref. 77904300</p> <p>1. - Pal 6 m Fe Galvanitzat (2 trams de 3 m) ref. 77903110</p> <p>26.00m. - Cable trenat de coure electrolític nu de 50 mm ref. 77908100</p> <p>21.00. - Suport M-8 bronze amb tirafons per a cables de 50mm² i 70mm². ref. 77909100</p> <p>1. - Tub de protecció baixant de 3 m Fe Galvanitzat ref. 77920200</p> <p>1. - Pericó de registre quadrada de polipropilè 300x300mm amb regleta equipotencial inclosa i 3 terminals brida ref. 77930110</p> <p>3. - Electrodes de coure de 300 micres 2000x14 mm ref. 77932100</p> <p>3. - Grapa abraçadora llautó connexió javelina ref. 77934200</p> <p>1. - Lowpat líquid compost activador perdurable per a preses de terra ref. 77938501</p> <p>1. - Comptador d'impactes de llamp ref. 77920102</p> <p>Segons NORMA UNE 21.186, una SPCR s'haurà de verificar quan es produeixi qualsevol modificació o reparació de l'estructura protegida, o després de qualsevol impacte de llamp registrat sobre l'estructura. Paralamps certificat del temps de encebat fet per LCOE. Instal·lat</p>
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
2	EM9DU008	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
------	----	-------------------

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 24

CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	0A	ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
NIVELL 4	0C	PROTECCIÓ PATRIMONIAL
NIVELL 5	0Q	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMD3ZP07	u	Central de seguretat antirobatori PLANA FABREGA referència ALA000109 o equivalent, amb capacitat per a 8 línies de detecció amb tamper propi. Possibilitat de zones cablejades i via ràdio supervisades, fins a un total de 48 mitjançant mòduls d'ampliació. Fins a 99 usuaris i amb definició de privilegis. Memòria de 512 esdeveniments. Formats de transmissió SIA, contact ID, etc. Sortida de sirena supervisada. 2 sortides de relé ampliables a 66. Fins a 32 teclats i 4 via ràdio. Caixa de policarbonat. Entrada independent per a tamper de caixa. Font d'alimentació de 1,2A. Compleix UNE EN 50131, grau 2. Muntada i programada.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
2	EMD3ZP08	u	Mòdul d'ampliació de 16 zones per a central de seguretat antirobatori PLANA FABREGA model ACR-616 referència ALA000255 o equivalent. Muntatge a central o separat. Possibilitat d'anul·lació de 8 zones. Amb entrada de tamper per a caixa d'instal·lació. Supervisió individual de la seva tensió auxiliar. Compleix UNE EN 50131, grau 2. Muntat i connectat.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
3	EMD3ZP09	u	Bateria hermètica de plom-àcid KAISE model KA12V72F o equivalent, de 12 Vcc / 7,2 Ah. Instal·lada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
4	EMD3ZP11	u	Mòdul GPRS/GSM per a central de seguretat, PLANA FABREGA ref. ALA950551 o equivalent, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
5	EMD3ZP12	u	Font d'alimentació estabilitzada PLANA FABREGA ref. ALA950551 o equivalent, de 12Vcc/3A regulable i curtcircuitable en caixa metàl·lica amb capacitat per a dues bateries. Tensió d'alimentació 220Vca. Sortida de tensió de treball 13,8 Vcc, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
6	EMDWZP08	u	Teclat alfanumèric amb pantalla LCD de PLANA FABREGA model TCR-2098 o equivalent, pantalla retroil·luminada en color blau, amb brillantor i contrast ajustables, programació per menús o per posicions, descripció programable per a cada zona, sistema tecles il·luminades, 8 tecles de funcions ràpides, sons ajustables independentment. Compleix UNE EN 50131, grau 2. Muntat i connectat.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
7	EMD1PF02	u	Detector volumètric doble tecnologia PLANA FABREGA model BI-DETEC 12x12/90° o equivalent, amb un angle de detecció de 90°, amb un abast de 12x12 m, detecta angle zero, tecnologia digital TMR per a eliminació de falses alarmes, amb tamper independent, disposa de filtre de protecció contra interferències, alimentació: 9-16Vcc, compleix UNE 50131, grau 2, muntat en suport giratori PLANA FABREGA model BR-2 o equivalent
			AMIDAMENT DIRECTE 15,00
8	EMD4PF03	u	Sirena electrònica interior cablejada PLANA FABREGA referència ALA950972 o equivalent, tipus bitonal, amb llança esparpells estroboscòpic, caixa de plàstic blanca amb autoprotecció, alimentació: 12 Vcc, consum: 120 mA, nivell acústic mig a 1 metre: 101 dB, de dimensions: 155x114x44 mm, compleix UNE 50131, grau 2, muntada a l'interior
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 25

9	EMD4PF04	u	Sirena electrònica exterior PLANA FABREGA referència ALA950973 o equivalent, amb acumulador, amb carcassa resistent a impactes, amb llança esparpells estroboscòpic, protecció de tapa i paret, alimentació: 12 Vcc, amb una potència acústica de 85 dB a 3 metres, de dimensions: 210x300x87 mm, compleix UNE 50131, grau 2, muntada a l'exterior
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
10	EMD62803	m	Conductor blindat i apantallat, de 8x0,22 mm ² , col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 299,00
11	EG315324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 50,00
12	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 20,00

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS
NIVELL 3	0A	ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
NIVELL 4	0D	SISTEMA D'ALARMA CONTRA CONFINAMENTS
NIVELL 5	0R	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG61ZS16	u	Armari centralització per a avisos, serie SIMON 27 de tres files ref. 27733-65. Inclou en el seu interior els següents elements: - 2 Pulsador SIMON 27 NEOS amb marc gris brillant - 1 Brunzidor amb regulació de to blanc SIMON sèrie USIMPB11 - 2 Temporitzador multifunció SIMON sèrie PSIM68834-31. - 1 Senyalitzador vermell SIMON sèrie PSIM27810-34 - 2 Rele modular SIMON sèrie PSIM68866-31 de 2NA. - 7 Plaques ceges SIMON 27 ref. 27800-35 grossa. - 1 Plaques ceges SIMON 27 ref. 27800-34 petita. S'inclou p.p. auxiliar de muntatge i etiquetatge.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,00
2	EG64B176	u	Pulsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE 2,00
3	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 2,00
4	EG61K021	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 2,00

AMIDAMENTS

Data: 08/08/13

Pàg.: 26

5	EG64ZS11	u	Punt senyalització Simon 82 realitzat en tub PVC corrugat de D= 13 mm./gp. 5 i conductor de cobre unipolar aïllats per una tensió nominal de 750 V. i secció 1,5 mm ² . inclou caixa de registre, totalment montat i instal·lat., format per les refs. 75804-39, 82096-30, 82013-30, 82620-30
			AMIDAMENT DIRECTE 2,00
6	EG312224	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 40,00
7	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 40,00
8	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE 20,00
9	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 20,00
10	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 3,00