

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUZ301	U	Partida alçada justificar en concepte de connexió a la xarxa d'aigua municipal. (P - 189)	150,00	1,00	150,00
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 (P - 57)	3,73	19,00	70,87
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 (P - 59)	5,25	19,00	99,75
4	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 $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 62)	5,51	12,00	66,12
TOTAL NIVELL 5		01.01.01.01.01				386,74

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 167)	25,61	3,00	76,83
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 (P - 168)	16,99	1,00	16,99
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 (P - 59)	5,25	5,00	26,25
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 (P - 58)	3,66	21,00	76,86
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 $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 62)	5,51	5,00	27,55
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 $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 61)	4,78	21,00	100,38
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	1,33	12,00	15,96

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 2

		2000 V, muntat encastrat (P - 80)			
<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.01.01.01.02</b>			<b>340,82</b>

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 142)	257,35	2,00	514,70
2	EJ13B611	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (P - 141)	139,13	2,00	278,26
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 (P - 144)	11,28	2,00	22,56
4	EJ33B7PG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 145)	11,74	2,00	23,48
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" (P - 143)	61,51	2,00	123,02
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 (P - 146)	274,46	2,00	548,92
<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.01.01.01.03</b>				<b>1.510,94</b>

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
CAPÍTOL	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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 5)	182,47	1,00	182,47
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 (P - 6)	169,07	4,00	676,28
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 <sup>2</sup> ) 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 (P - 8)	35,74	70,00	2.501,80
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 (P - 4)	20,12	8,00	160,96
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 (P - 3)	23,02	12,00	276,24

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 3

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 (P - 2)	14,88	5,00	74,40
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 (P - 1)	14,49	130,00	1.883,70
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 <sup>2</sup> ) (P - 7)	68,28	1,00	68,28
9	EKK13221	u	Reixeta de ventilació plana alumini pintada de 20x20 cm, fixada mecànicament (P - 147)	9,80	1,00	9,80
TOTAL NIVELL 5		01.01.02.02.04				5.833,93

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 m <sup>3</sup> /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 (P - 21)	10.212,93	1,00	10.212,93
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 m <sup>3</sup> /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 (P - 22)	8.440,68	1,00	8.440,68
TOTAL NIVELL 5		01.01.03.03.05				18.653,61

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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	6,30	36,00	226,80

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 4

			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 (P - 47)			
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 (P - 51)	8,43	36,00	303,48
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 (P - 49)	7,76	44,00	341,44
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 (P - 53)	8,71	49,00	426,79
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 (P - 55)	15,04	4,00	60,16
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 (P - 46)	6,48	42,00	272,16
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 (P - 50)	8,62	65,00	560,30
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 (P - 48)	7,95	113,00	898,35
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 (P - 52)	8,91	11,00	98,01
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 (P - 54)	15,24	45,00	685,80
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 (P - 56)	17,29	50,00	864,50
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 (P - 45)	17,07	23,00	392,61
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 (P - 41)	123,55	7,00	864,85
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 (P - 42)	157,30	7,00	1.101,10

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 5

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 (P - 43)	204,55	1,00	204,55
16	EFO3341L	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 6 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 60)	4,08	42,00	171,36
17	EFO3364L	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 12 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 64)	4,68	42,00	196,56
18	EFO3363L	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 10 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 63)	4,38	90,00	394,20
19	EFO3385L	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 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 67)	6,16	11,00	67,76
20	EFO3386L	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 68)	6,30	45,00	283,50
21	EFO3387L	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 69)	6,47	27,00	174,69
22	EFO3384L	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 12 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 66)	5,83	23,00	134,09
23	EFO3383L	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 10 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 65)	5,36	23,00	123,28
24	EFO33A7L	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 $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 70)	6,96	23,00	160,08
25	EFO33A9L	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 $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 71)	7,96	23,00	183,08
<b>TOTAL</b>			<b>NIVELL 5</b>	<b>01.01.03.03.06</b>		<b>9.189,50</b>

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 6

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 23)	1.155,56	2,00	2.311,12
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 (P - 24)	1.189,31	4,00	4.757,24
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 (P - 25)	1.243,31	2,00	2.486,62
4	EEDBZL06	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant LG MULTI V ARNU24GCFA2 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 (P - 26)	1.297,31	1,00	1.297,31
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 (P - 27)	667,44	1,00	667,44
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 (P - 28)	687,69	4,00	2.750,76
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 (P - 29)	748,44	1,00	748,44
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 (P - 30)	876,69	2,00	1.753,38
9	EEV2ZL02	u	Control central simple on/off fins a 16 grups d'unitats interiors amb programador tipus LG mod. PQCSB101S0+PQCS130A0 o	967,26	1,00	967,26

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 7

10	EEZ5ZS02	u	equivalent, per unitats de Multi V II Series, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 39)	114,17	9,00	1.027,53
11	EEV4Z210	m	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 (P - 44)	4,69	257,00	1.205,33
12	EG222515	m	Cable de comunicacions de dades, 2x1 mm <sup>2</sup> trenat i apantallat, instal·lat (P - 40)	0,95	178,00	169,10
			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 (P - 78)			
TOTAL NIVELL 5		01.01.03.03.07				20.141,53

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 m <sup>3</sup> /h, per a conducte de diàmetre 315 mm, instal·lat (P - 36)	393,59	2,00	787,18
2	EEM3ZR39	u	Extractor per a bany S&P mod. SILENT-200 CZ o equivalent, 16 W, 218 m <sup>3</sup> /h, 33 dB(A), per a conducte de diàmetre 120 mm, instal·lat (P - 37)	80,70	1,00	80,70
3	EEK1ZB03	u	Reixeta impulsí, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames horitzonats, de 825x125 mm, TROX AH-0-A o equivalent, amb marc i fixada (P - 31)	67,70	1,00	67,70
4	EEK1ZF06	u	Reixeta impulsí, d'alumini extruït i anoditzat, de 325x125 mm, TROX AH-A o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada (P - 33)	38,38	3,00	115,14
5	EEK1ZF05	u	Reixeta impulsí, d'alumini extruït i anoditzat, de 225x125 mm, TROX AH-A o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada (P - 32)	35,14	6,00	210,84
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 (P - 34)	95,09	2,00	190,18
7	EKK13221	u	Reixeta de ventilació plana alumini pintada de 20x20 cm, fixada mecànicament (P - 147)	9,80	1,00	9,80
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 (P - 9)	13,32	17,00	226,44
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 (P - 10)	13,78	15,00	206,70
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 (P - 11)	14,73	5,00	73,65
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 (P - 12)	15,49	12,00	185,88
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	30,48	5,00	152,40

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 8

13	EE42QC12	m	superficialment (P - 13)			
			Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 14)	31,73	12,00	380,76
14	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 20)	27,77	6,00	166,62
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 (P - 15)	5,61	4,00	22,44
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 (P - 16)	5,85	2,00	11,70
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 (P - 17)	6,10	2,00	12,20
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 (P - 18)	6,57	1,00	6,57
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 (P - 19)	7,38	1,00	7,38
TOTAL NIVELL 5			01.01.03.03.08			2.914,28

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 35)	112,16	1,00	112,16
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. (P - 38)	34,61	2,00	69,22
3	EKK13221	u	Reixeta de ventilació plana alumini pintada de 20x20 cm, fixada mecànicament (P - 147)	9,80	1,00	9,80
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 (P - 9)	13,32	12,00	159,84
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 (P - 15)	5,61	2,00	11,22
TOTAL NIVELL 5			01.01.04.04.09			362,24

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT



## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 9

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 modulars 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 (P - 75)	342,74	1,00	342,74
2	EG51UD01	u	Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifució 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 (P - 116)	597,16	1,00	597,16
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 <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 87)	16,55	35,00	579,25
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 (P - 186)	2,85	155,00	441,75
<b>TOTAL NIVELL 5</b>			<b>01.01.05.05.0A</b>	<b>1.960,90</b>		

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 73)	300,14	1,00	300,14
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 (P - 108)	76,29	3,00	228,87
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. (P - 113)	181,66	1,00	181,66
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 (P - 102)	139,73	1,00	139,73
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 (P - 107)	140,97	2,00	281,94
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	82,36	5,00	411,80

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 10

			desconnexió 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 (P - 104)			
7	EG4242JH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió 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 (P - 105)	147,04	1,00	147,04
8	EG424CJH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió 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 (P - 106)	202,40	1,00	202,40
9	EG415DJH	u	Interrupctor 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 (P - 101)	72,94	1,00	72,94
10	EG415D59	u	Interrupctor 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 (P - 96)	28,37	10,00	283,70
11	EG415D5B	u	Interrupctor 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 (P - 97)	28,70	6,00	172,20
12	EG415DJD	u	Interrupctor 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 (P - 99)	58,09	1,00	58,09
13	EG415DJF	u	Interrupctor 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 (P - 100)	60,81	1,00	60,81
14	EG41ZT05	u	Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 0,63 a 1 A, instal.lat. (P - 103)	64,65	1,00	64,65
15	EG4R4005	u	Contactador 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 (P - 114)	48,62	8,00	388,96
16	EG4RZ010	u	Telerruptor de 16 A 1P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, instal.lat (P - 115)	35,57	5,00	177,85
17	EG49H005	u	Interrupctor 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 (P - 112)	81,51	2,00	163,02
18	EG47ZM63	u	Conmutador tres posicions M-0-A de 20A MERLIN GERIN ref. 18073 o equivalent, muntat a carril DIN (P - 111)	18,04	2,00	36,08
TOTAL			NIVELL 5 01.01.05.05.0B			3.371,88

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 11

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 73)	300,14	1,00	300,14
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 on a 8/20; muntat en perfil DIN. (P - 113)	181,66	1,00	181,66
3	EG47U020	u	Interrupitor manual de 40 A, tetrapolar, de seccióament, amb indicador visual de l'estat de connexió i fixat a pressió (P - 109)	56,70	1,00	56,70
4	EG426B9H	u	Interrupitor 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 (P - 107)	140,97	1,00	140,97
5	EG42429H	u	Interrupitor 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 (P - 104)	82,36	3,00	247,08
6	EG4242JH	u	Interrupitor 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 (P - 105)	147,04	1,00	147,04
7	EG415DJH	u	Interrupitor 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 (P - 101)	72,94	1,00	72,94
8	EG415D59	u	Interrupitor 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 (P - 96)	28,37	4,00	113,48
9	EG415D5B	u	Interrupitor 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 (P - 97)	28,70	5,00	143,50
10	EG415DJB	u	Interrupitor 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 (P - 98)	55,67	1,00	55,67
11	EG415DJF	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall	60,81	1,00	60,81

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 12

12	EG41ZT05	u	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 (P - 100)			
			Guardamotor magnetotermic, regulable de 0,63 a 1 A, instal·lat (P - 103)	64,65	1,00	64,65
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 (P - 114)	48,62	2,00	97,24
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 (P - 112)	81,51	2,00	163,02
15	EG47ZM63	u	Conmutador tres posicions M-0-A de 20A MERLIN GERIN ref. 18073 o equivalent, muntat a carril DIN (P - 111)	18,04	2,00	36,08
<b>TOTAL</b>			<b>NIVELL 5</b>	01.01.05.05.0C		<b>1.880,98</b>

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	PRFUI	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 74)	94,07	1,00	94,07
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 (P - 110)	24,19	5,00	120,95
<b>TOTAL</b>			<b>NIVELL 5</b>	01.01.05.05.0D		<b>215,02</b>

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	PRFUI	AMIDAMENT	IMPORT
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 <sup>2</sup> , amb aïllament PVC, col·locat en tub (P - 92)	1,00	2.447,00	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 <sup>2</sup> , amb aïllament PVC, col·locat en tub (P - 93)	1,19	1.050,00	1.249,50
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 <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 85)	1,88	354,00	665,52
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 <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 86)	2,34	411,00	961,74
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 <sup>2</sup> ,	4,40	36,00	158,40

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 13

6	EG312654	m	amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 88)	7,03	63,00	442,89
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 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 89)	9,61	10,00	96,10
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 (P - 79)	1,00	329,00	329,00
9	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 (P - 77)	2,89	815,00	2.355,35
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 (P - 83)	11,17	80,00	893,60
11	EG22RB1K	m	Tub corbable 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 (P - 82)	1,65	25,00	41,25
<b>TOTAL</b>		<b>NIVELL 5</b>	<b>01.01.05.05.0E</b>			<b>9.640,35</b>

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 124)	10,51	19,00	199,69
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. (P - 118)	85,37	14,00	1.195,18
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. (P - 119)	35,06	10,00	350,60
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. (P - 120)	34,39	10,00	343,90
<b>TOTAL</b>		<b>NIVELL 5</b>	<b>01.01.05.05.0F</b>			<b>2.089,37</b>

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 14

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 130)	31,67	1,00	31,67
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 (P - 129)	25,82	3,00	77,46
3	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra (P - 95)	10,55	30,00	316,50
4	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (P - 94)	7,27	15,00	109,05
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 (P - 77)	2,89	15,00	43,35
<b>TOTAL NIVELL 5</b>			<b>01.01.05.05.0G</b>			<b>578,03</b>

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 131)	153,09	42,00	6.429,78
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 (P - 132)	226,29	11,00	2.489,19
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 (P - 133)	144,21	3,00	432,63
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 (P - 134)	84,78	3,00	254,34
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 (P - 135)	67,02	4,00	268,08
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	161,42	8,00	1.291,36

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 15

7	FHNKZL02	u	equip electrònic, amb cos metàl·lic, grau de protecció IP-65, IK10, instal·lada (P - 187)	109,02	1,00	109,02
8	EH32ZL21	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 (P - 188)	286,38	11,00	3.150,18
9	EHB17B67	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 (P - 136)	45,52	3,00	136,56
10	EH619K6A	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 (P - 139)	57,34	6,00	344,04
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 140 a 170 llúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial (P - 137)	70,55	13,00	917,15
TOTAL NIVELL 5			01.01.06.06.0H			15.822,33

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG62DZ01	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície, preu mitjà, muntat superficialment (P - 123)	15,20	8,00	121,60
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 (P - 122)	15,20	1,00	15,20
3	EG64U010	u	Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment (P - 126)	30,97	2,00	61,94
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 (P - 140)	60,84	3,00	182,52
TOTAL NIVELL 5			01.01.06.07.0I			381,26

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPDZ61B1	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions	61,48	1,00	61,48

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 16

2	FG22TD1K	m	d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 12 regletes de 10 parells, muntada superficialment (P - 182)			
			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 (P - 185)	2,15	70,00	150,50
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/I de 15 cm de gruix (P - 183)	0,00	3,00	0,00
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 (P - 184)	52,86	3,00	158,58
<b>TOTAL</b>		<b>NIVELL 5</b>	<b>01.01.07.08.0J</b>			<b>370,56</b>

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	OK	RACK

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 174)	401,52	1,00	401,52
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 (P - 175)	126,78	1,00	126,78
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 (P - 180)	224,55	1,00	224,55
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 (P - 178)	216,58	2,00	433,16
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 (P - 176)	3.003,27	1,00	3.003,27
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 (P - 177)	418,27	2,00	836,54
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 (P - 181)	43,86	1,00	43,86
8	EP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armaris 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 (P - 179)	105,12	1,00	105,12
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 (P - 171)	9,68	42,00	406,56
10	EP43A010	m	Cable de comunicacions de 25 parells, sense pantalla, col·locat (P - 170)	3,63	35,00	127,05



## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 17

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.01.07.08.0K</b>	<b>5.708,41</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 172)	14,67	37,00	542,79
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 (P - 169)	1,67	840,00	1.402,80
3	EG21251H	m	Tub rígida 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 (P - 76)	2,61	155,00	404,55
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, muntat sobre paraments (P - 83)	11,17	80,00	893,60
<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.01.07.08.0L</b>				<b>3.243,74</b>

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 173)	12,10	37,00	447,70
<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.01.07.08.0M</b>				<b>447,70</b>

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 152)	85,02	4,00	340,08
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 (P - 165)	9,79	4,00	39,16
<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.01.08.09.0N</b>				<b>379,24</b>

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

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 18

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM121636	u	Central de detecció d'incendis, per a 6 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret (P - 148)	308,88	1,00	308,88
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 (P - 151)	18,44	3,00	55,32
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 (P - 149)	35,61	2,00	71,22
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 (P - 150)	35,61	1,00	35,61
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 <sup>2</sup> i col·locat en tub  (P - 153)	1,99	184,00	366,16
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 (P - 76)	2,61	12,00	31,32
7	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 72)	11,69	5,00	58,45
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 (P - 165)	9,79	5,00	48,95
<b>TOTAL NIVELL 5</b>			<b>01.01.08.0A.00</b>			<b>975,91</b>

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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM91ZC07	u	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 1. - Peça d'adaptació Nimbus a pal ref. 77902610 1. - Joc d'ancoratges placa cargols metàl·lics 15 cm (2 peces) ref. 77904300 1. - Pal 6 m Fe Galvanitzat (2 trams de 3 m) ref. 77903110 26.00m. - Cable trenat de coure electrolític nu de 50 mm ref. 77908100 21.00. - Suport M-8 bronze amb tirafons per a cables de 50mm <sup>2</sup> i	3.005,96	1,00	3.005,96

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 19

2	EM9DU008	u	<p>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. - Elèctrodes 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 - 154)</p> <p>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 (P - 155)</p>	91,15	1,00	91,15
<b>TOTAL NIVELL 5</b>		<b>01.01.09.0B.0P</b>				<b>3.097,11</b>

OBRA	01	PRESSUPOST P13024
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	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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. (P - 157)	246,16	1,00	246,16
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. (P - 158)	112,72	1,00	112,72
3	EMD3ZP09	u	Bateria hermètica de plom-àcid KAISE model KA12V72F o equivalent, de 12 Vcc / 7,2 Ah. Instal·lada (P - 159)	19,32	1,00	19,32
4	EMD3ZP11	u	Mòdul GPRS/GSM per a central de seguretat, PLANA FABREGA ref. ALA950551 o equivalent, instal·lat (P - 160)	178,54	1,00	178,54
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 (P - 161)	118,87	1,00	118,87
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	147,90	1,00	147,90

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 20

7	EMD1PF02	u	independentment. Compleix UNE EN 50131, grau 2. Muntat i connectat. (P - 166)	57,19	15,00	857,85
8	EMD4PF03	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 (P - 156)	42,37	1,00	42,37
9	EMD4PF04	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 (P - 162)	131,09	1,00	131,09
10	EMD62803	m	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 (P - 163)	1,02	299,00	304,98
11	EG315324	m	Conductor blindat i apantallat, de 8x0,22 mm2, col·locat en tub (P - 164)	3,45	50,00	172,50
12	EG21251H	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 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 91)	2,61	20,00	52,20
TOTAL NIVELL 5			01.01.0A.0C.0Q			2.384,50

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 Bronzidor 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. (P - 121)	505,07	1,00	505,07
2	EG64B176	u	Pulsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà (P - 125)	9,90	2,00	19,80
3	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat (P - 128)	3,76	2,00	7,52
4	EG61K021	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment (P - 117)	8,39	2,00	16,78

## PRESSUPOST

Data: 08/08/13

Pàg.: 21

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 mm2. inclou caixa de registre, totalment montat i instal·lat., format per les refs. 75804-39, 82096-30, 82013-30, 82620-30 (P - 127)	64,45	2,00	128,90
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 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 84)	1,67	40,00	66,80
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 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 85)	1,88	40,00	75,20
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 (P - 81)	1,32	20,00	26,40
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 (P - 76)	2,61	20,00	52,20
10	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 72)	11,69	3,00	35,07
<b>TOTAL</b>		<b>NIVELL 5</b>	<b>01.01.0A.0D.0R</b>			<b>933,74</b>